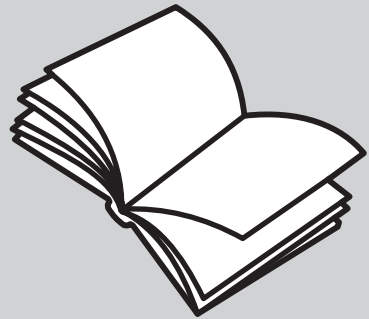


**hp psc  
1100/1200 series  
all-in-one**



**i n v e n t**



**pikaopas**

© Copyright Hewlett-Packard Company 2003

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 LZW-käyttöoikeus.



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

Osittain Copyright © 1989–2002 Palomar Software Inc.  
HP PSC 1100/1200 Series -tuotteissa käytetään Palomar Softwaren lisensoimaa tulostinohjaintekniikkaa.  
Palomar Softwaren WWW-osoite on [www.palomar.com](http://www.palomar.com).

Copyright © 1999–2003 Apple Computer Inc.

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

Julkaisun numero: Q1647-90200

Ensimmäinen painos: Kesäkuu 2003  
Painettu Yhdysvalloissa, Meksikossa, Saksassa, Singaporessa tai Kiinassa

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

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

## ilmoitus

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

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

Hewlett-Packard Company ei vastaa tämän käyttöoppaan ja oppaassa kuvatun ohjelmiston käytöstä tai toiminnasta aiheutuvista satunnaisista tai seuraussellista vahingoista.

**Huomautus:** Säädöstietoa on tämän oppaan Tekniset tiedot -osassa.



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

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

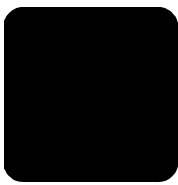
## turvallisuustietoja

**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 laitteen puhdistamista.
- 5 Tuotetta ei saa asentaa tai käyttää 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 osia, jotka käyttäjä voisi huoltaa. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilön tehtäväksi.
- 10 Käytä laitetta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.



# sisältö

<b>1 ohjeiden hakeminen</b> .....	<b>1</b>
<b>2 aloitusopas</b> .....	<b>3</b>
etupaneelin toiminnot .....	3
hp psc -laitteen käyttäminen tietokoneeseen kytkettynä .....	4
hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ikkunan avaaminen .....	4
etupaneelin tilavalot .....	6
<b>3 alkuperäiskappaleiden asettaminen lukutasolle ja tulostuspaperin lisääminen</b> .....	<b>9</b>
alkuperäiskappaleiden asettaminen lukutasolle .....	9
letter- tai A4-kokoisen paperin lisääminen .....	9
kirjekuorten lisääminen .....	11
postikorttien, hagaki-korttien ja 102 x 152 mm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen .....	11
vihjeitä muiden paperityyppien lisäämiseen paperilokeroon .....	12
paperityyppiasetukset .....	13
<b>4 kopiointiominaisuuksien käyttäminen</b> .....	<b>15</b>
kopiointi .....	15
kopiointi .....	15
kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen .....	15
kopioiden määrän valitseminen .....	16
erikoiskopioityöt .....	16
valokuvan kopiointi .....	16
kopion sovittaminen sivulle tai hagaki-kortille .....	17
kopiointin pysäyttäminen .....	17
<b>5 skannausominaisuudet</b> .....	<b>19</b>
kohteen skannaaminen .....	19
skannaamisen pysäyttäminen .....	20
<b>6 hp psc -laitteen huoltaminen</b> .....	<b>21</b>
lasin puhdistaminen .....	21
kannen alustan puhdistaminen .....	21
ulkopintojen puhdistaminen .....	21
tulostuskasettien huoltaminen .....	22
itsestiraportin tulostaminen .....	22
tulostuskasettien käsitteleminen .....	22
tulostuskasettien vaihtaminen .....	23
tulostuskasettien kohdistaminen .....	24
itsehuoltoäänet .....	24

<b>7</b>	<b>lisätietoja asennuksesta</b> . . . . .	<b>25</b>
	mahdolliset asennusongelmat . . . . .	25
	hp psc -ohjelman poistaminen ja asentaminen uudelleen . . . . .	26
	vianmäärityksen lisäohjeita . . . . .	27
<b>8</b>	<b>tekniset tiedot</b> . . . . .	<b>29</b>
	mitat . . . . .	29
	virrankulutustiedot . . . . .	29
	ilmoituksia säädöksistä . . . . .	29
	säännösten mukainen mallinumero . . . . .	29
	geräuschemission . . . . .	29
	notice to Korean customers . . . . .	29
	declaration of conformity . . . . .	30
<b>9</b>	<b>tuen saaminen hp psc -laitteelle</b> . . . . .	<b>31</b>
	tukitietojen ja muiden tietojen hakeminen internetistä . . . . .	31
	hp:n asiakastuki . . . . .	31
	soittaminen Yhdysvalloissa takuuajana . . . . .	32
	soittaminen hp:n Japanin asiakaspalvelukeskukseen . . . . .	32
	soittaminen muissa maissa . . . . .	32
	soittaminen Australiassa takuuajan jälkeen . . . . .	34
	laitteen valmisteleminen lähettämistä varten . . . . .	35
	hp:n jakelukeskus . . . . .	36
<b>10</b>	<b>takuutiedot</b> . . . . .	<b>37</b>
	takuupalvelu . . . . .	37
	pikahuolto . . . . .	37
	takuun laajennukset . . . . .	37
	hp psc -laitteen palauttaminen huoltoon . . . . .	38
	hewlett-packardin rajoitetun yleisen takuun ehdot . . . . .	38
	rajoitettu takuu . . . . .	38
	takuun rajoitukset . . . . .	39
	vastuun rajoitukset . . . . .	39
	paikallinen laki . . . . .	39
	<b>hakemisto</b> . . . . .	<b>41</b>

# 1

## ohjeiden hakeminen

ohje	kuvaus
Asennusopas	Asennusoppaassa on ohjeita HP PSC -laitteen asentamisesta ja määrittämisestä. Varmista, että käytät oikean käyttöjärjestelmän mukaista asennusopasta (Windows tai Macintosh).
HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohje	HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeessa on yksityiskohtaisia tietoja HP PSC -laitteen ohjelmasta. <b>Windows-käyttäjät:</b> Avaa <b>HP Director</b> ja valitse <b>Ohje</b> . <b>Macintosh-käyttäjät:</b> Avaa <b>HP Director</b> , valitse <b>Ohje</b> ja valitse <b>hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje</b> .
Pikaopas	Pikaoppaassa on tietoja HP PSC -laitteen käyttämisestä ja lisäohjeita asennuksen vianmääritykseen. Pikaoppaassa on myös tietoja tarvikkeiden ja lisälaitteiden tilaamisesta, teknisiä tietoja sekä tuki- ja takuutietoja.
Vianmääritysohje	Vianmääritysohjeiden avaaminen: <b>Windows-käyttäjät:</b> Avaa <b>HP Director</b> ja valitse <b>Ohje</b> . Avaa HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohje, seuraa linkkejä yleisiin vianmääritysohjeisiin sekä HP PSC -laitetta koskevia erityisiä vianmääritysohjeita. Vianmääritysohjeita on myös saatavilla joissakin virheilmoituksissa olevaa <b>Ohje</b> -painiketta napsauttamalla. <b>Macintosh-käyttäjät:</b> Avaa Apple Help Viewer ja valitse <b>hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman vianmääritys - hp psc 1200 series</b> tai <b>hp psc 1100 series</b> .
Internet-ohjeet ja tekninen tuki	Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit hakea lisätietoja HP:n tuen WWW-sivuilta osoitteesta <b><a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a></b> . Osoitteessa on myös vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin.
Lueminut-tiedosto	Kun ohjelma on asennettu, voit avata Lueminut-tiedoston HP PSC 1100/1200 Series -CD-levyltä tai HP PSC 1100 Series- tai HP PSC 1200 Series -ohjelmakansioista. Lueminut-tiedostossa on viimeisimpiä tietoja, joita ei ole pikaoppaassa tai käytönaikaisessa ohjeessa. Avaa Lueminut-tiedosto seuraavasti: <b>Windows:</b> Valitse Windowsin tehtäväpalkista <b>Käynnistä - Ohjelmat</b> tai <b>Kaikki ohjelmat (XP) - Hewlett-Packard - hp psc 1200 series</b> tai <b>hp psc 1100 series - Avaa Lueminut-tiedosto</b> . <b>Macintosh:</b> Avaa <b>HD:Applications:HP PSC Software</b> -kansio.
Valintaikkunan ohje (vain Windows)	<b>Windows:</b> Napsauttamalla valintaikkunan <b>Ohje</b> -painiketta näkyviin saadaan tietoja valintaikkunan toiminnoista ja asetuksista.



# 2

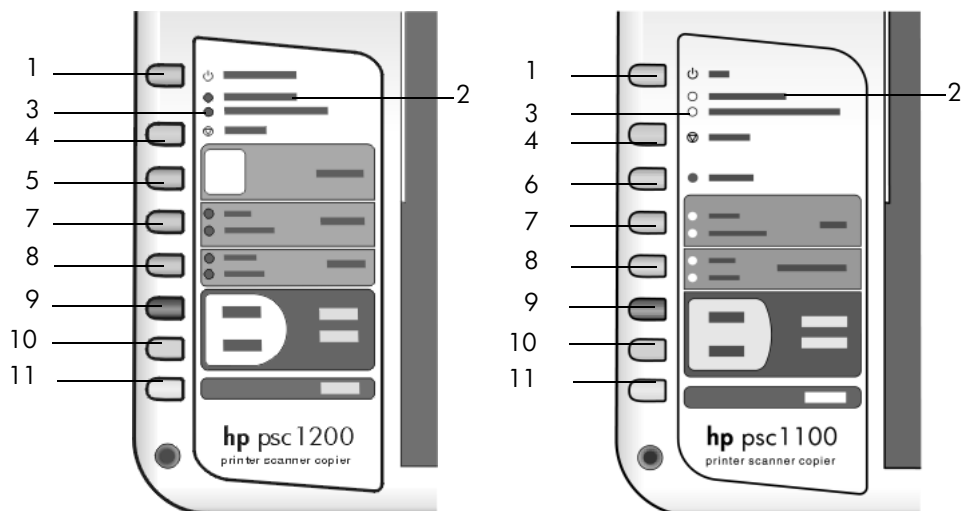
## aloitusopas

Voit käynnistää useita toimintoja laitteen etupaneelia tai HP PSC -ohjelmaa käyttämällä.

Vaikka et kytkisi HP PSC -laitetta tietokoneeseen, voit kopioida asiakirjoja tai valokuvia laitteen etupaneelin avulla.

### etupaneelin toiminnot

Katso alla olevia kuvia ja tutustu etupaneelin painikkeiden sijoitteluun.



toiminto	tarkoitus
1	<b>Käytössä/Jatka:</b> (HP PSC 1200 Series): Painiketta käytetään myös kopioida tai tulostustyön jatkamiseen tukoksen tai muun virheen jälkeen. Jos HP PSC -laitte on virhetilassa, voit katkaista sen virran painamalla <b>Käytössä/Jatka</b> -painiketta kolmen sekunnin ajan. <b>Käytössä</b> (HP PSC 1100 Series): Kytkee tai katkaisee HP PSC -laitteen virran.
2	<b>Tarkista paperi:</b> Tilavallo, joka ilmoittaa, että laitteeseen täytyy lisätä paperia tai siitä täytyy poistaa paperitukos.
3	<b>Valitse tulostuskasetti:</b> Tilavallo, joka ilmoittaa, että tulostuskasetti täytyy panna uudelleen paikalleen tai vaihtaa tai tulostuskasettien suojakansi täytyy sulkea.
4	<b>Peruuta:</b> Painiketta painamalla pysäytetään työ tai poistutaan asetuksista.

toiminto	tarkoitus
5	<b>Kopiomäärä (1-9)</b> (HP PSC 1200 Series): Painiketta painamalla muutetaan nykyisen kopiotyön kopiomäärää.
6	<b>Jatka</b> (HP PSC 1100 Series): Painiketta painamalla voit myös jatkaa kopiointi- tai tulostustyötä tukoksen tai muun virheen jälkeen.
7	<b>Koko</b> : Painiketta painamalla määritetään kopiokuvan kooksi 100 prosenttia, Sovita sivulle tai Sovita Hagaki-kortille (vain tietyt mallit).
8	<b>Paperityyppi</b> : Painiketta painamalla määritetään paperityypiksi tavallinen tai valokuva. Lisätietoja tietyn paperityypin parhaista paperityyppiasetuksista on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen hp psc 1200 series -tai hp psc 1100 series -osan kohdissa. <b>Tulostuksen suositellut paperityyppiasetukset ja kopioinnin suositellut paperityyppiasetukset.</b>
9	<b>Kopioi, Musta</b> : Painiketta painamalla käynnistetään mustavalkokopiointi.
10	<b>Kopioi, Väri</b> : Painiketta painamalla käynnistetään värikopiointi.
11	<b>Skannaa</b> : Painiketta painamalla käynnistetään lasilla olevan alkuperäisen asiakirjan skannaaminen. Jos HP PSC -ohjelma on asennettu, kuva skannataan skannauksen esikatseluikkunaan (Windows) tai HP Scan Window -ikkunaan (Macintosh). Ikkunasta voit valita kohteen, johon kuva skannataan. Oletuskohde on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria. Windowsissa voit lähettää kuvan suoraan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan muuttamalla HP Director -ikkunan Skannaa kuva -asetusta.

## hp psc -laitteen käyttäminen tietokoneeseen kytkettynä

Jos olet asentanut HP PSC -ohjelman tietokoneeseen asennusoppaan ohjeiden mukaisesti, voit käyttää kaikkia HP PSC -laitteen toimintoja HP Director -ikkunasta.

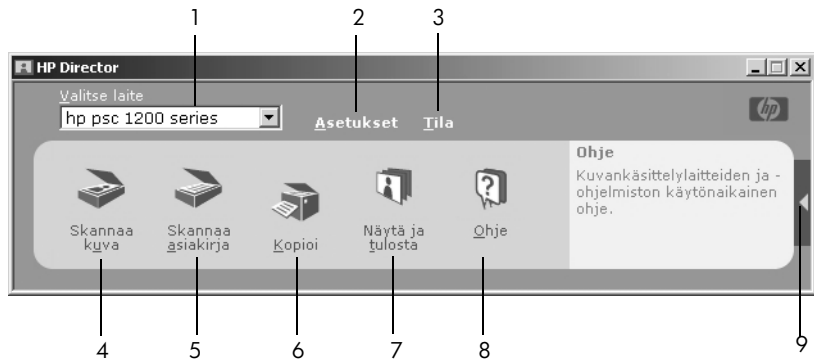
### hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ikkunan avaaminen

HP Director -ikkuna voidaan avata napsauttamalla työpöydän kuvaketta tai nostamalla HP PSC -laitteen kantta (vain Windows).

#### windows-käyttäjä

- Tee toinen seuraavista toimenpiteistä:
  - Kaksoisnapsauta työpöydän **hp director** -kuvaketta.
  - Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä - Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat (XP) - Hewlett-Packard - hp psc 1200 series** tai **hp psc 1100 series hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma**.
  - Nosta HP PSC -laitteen kantta.  
Tämä toiminto on käytössä vain, jos HP PSC -ohjelma on käytössä.
- Napsauta **Valitse laite** -ruutua, niin näet luettelon asennetuista HP-laitteista, joita tämä ohjelma tukee.
- Valitse **hp psc 1200 series** tai **hp psc 1100 series**.  
Director-ikkunassa näkyvät vain painikkeet, jotka sopivat valitulle laitteelle.





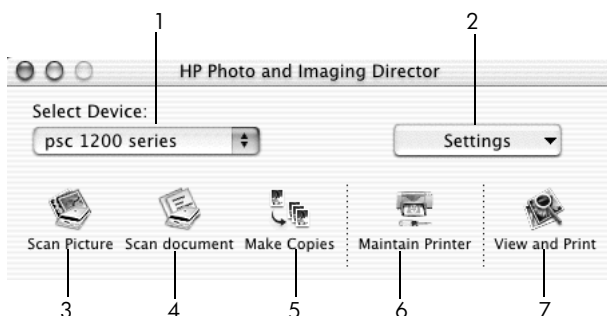
hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma windows-käyttöjärjestelmää varten

toiminto	tarkoitus
1	<b>Valitse laite:</b> Tämän toiminnon avulla voit valita asennetuista HP-tuotteista laitteen, jota haluat käyttää.
2	<b>Asetukset:</b> Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP-laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus- ja kopiointiasetuksia.
3	<b>Tila:</b> Näyttää vain monitoimilaitteiden tilaikkunan.
4	<b>Skannaa kuva:</b> Toiminnon avulla ohjelma skannaa kuvan skannauksen esikatseluikkunaan, josta voit valita skannattavan kuvan kohteen. Oletuskohde on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria. Voit lähettää kuvan suoraan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan muuttamalla HP Director -ikkunan Skannaa kuva -asetuksia.
5	<b>Skannaa asiakirja:</b> Skannaa tekstin ja näyttää sen kohteeksi valitussa tekstinkäsittelyohjelmassa.
6	<b>Kopioiminen:</b> Toiminnon avulla avataan Kopioi-valintaikkuna, jossa voit valita kopiolaadun, kopioiden lukumäärän, värin ja koon sekä käynnistää kopioinnin.
7	<b>Näytä ja tulosta:</b> Toiminnon avulla avataan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria, jossa voit tarkastella ja muokata kuvia, käyttää HP Photo Prints -ohjelmaa, koota ja tulostaa valokuva-albumin, lähettää kuvan sähköpostilla ja ladata kuvan WWW-sivulle.
8	<b>Ohje:</b> Toiminnon avulla voi avata HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen, jossa on ohjelman ohje, tuote-esittely ja vianmääritystietoja.
9	Avaa työkaluvihjeet napsauttamalla tätä nuolta. Työkaluvihjeissä on kuvaus kaikista Director-ikkunan toimintoista.

### macintosh-käyttäjä

- ▶ Tee toinen seuraavista toimenpiteistä:
  - Kaksoisnapsauta OS 9 -käyttöjärjestelmässä työpöydällä olevaa **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma** -kuvaketta.
  - Kaksoisnapsauta OS X -käyttöjärjestelmässä telakan **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma** -kuvaketta.

Seuraavassa kuvassa on joitakin HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Macintosh-version kautta käytettävissä olevia toimintoja. Selitteessä on lyhyt kuvaus toiminnosta.



hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma macintosh-käyttöjärjestelmää varten

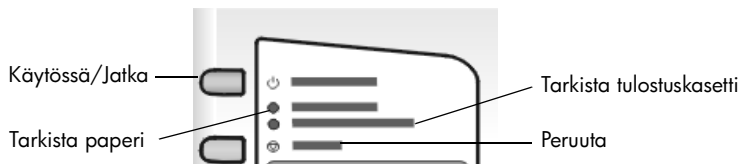
toiminto	tarkoitus
1	<b>Select Device (Valitse laite):</b> Tämän toiminnon avulla voit valita asennetuista HP-tuotteista laitteen, jota haluat käyttää.
2	<b>Settings (Asetukset):</b> Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP-laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus- ja kopiointiasetuksia.
3	<b>Scan Picture (Skannaa kuva):</b> Toiminnon avulla ohjelma skannaa kuvan HP Scan Window -ikkunaan, josta voit valita skannattavan kuvan kohteen. Oletuskohde on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria.
4	<b>Scan Document (Skannaa asiakirja):</b> Skannaa tekstin ja näyttää sen tekstinkäsittelyohjelmassa.
5	<b>Make Copies (Kopioiminen):</b> Toiminnon avulla avataan <b>Copy (Kopioi)</b> -valintaikkuna, josta voit valita kopiolaadun, kopioiden määrän, värin ja koon sekä käynnistää kopioinnin.
6	<b>Maintain Printer (Tulostimen huolto):</b> Toiminnolla avataan <b>HP Inkjet Utility</b> -apuohjelma, jonka avulla voit puhdistaa ja kohdistaa tulostuskasetit, tarkistaa tulostuskasettien mustetasot, tulostaa testi- tai mallisivun tai hakea tuotetuen tietoja.
7	<b>View and Print (Näytä ja tulosta):</b> Toiminnon avulla voi avata HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria, jossa voi tarkastella ja muokata kuvia.

## etupaneelin tilavalot

Laitteen etupaneelissa on useita valoja, jotka antavat tietoja HP PSC -laitteen suorittamista töistä tai laitteen tarvitsemista huoltotoimenpiteistä. Tilavalot ilmoittavat esimerkiksi sen, onko laitteen virta kytketty, käsitteleekö laite mustavalkoista vai värillistä kopiotyötä, onko laitteen paperi lopussa tai onko laitteessa paperitukos.

Kaikki etupaneelin tilavalot palaavat oletustilaan **kahden minuutin** kuluttua.

Tutustu alla olevan taulukon avulla etupaneelin tilavaloihin. Valot antavat tietoja HP PSC -laitteella suoritettavista tehtävistä.



Käytössä- valo (vihreä)	Mustavalko- kopion alue (taustavalo)	Värikopion alue (taustavalo)	Selitys	Toimenpide
Käytössä-valo ei pala.	Valo ei pala.	Valo ei pala.	HP PSC -laitteen virta ei ole kytketty.	Kytke HP PSC -laitteen virta painamalla Virta-painiketta.
Käytössä-valo palaa.	Valo palaa.	Valo palaa.	HP PSC -laitteen virta on kytketty ja laite on käyttövalmis.	Aloita skannaaminen, kopioiminen tai tulostaminen laitteen etupaneelista tai ohjelmasta.
Käytössä-valo vilkkuu.	Valo palaa.	Valo palaa.	HP PSC -laite käsittelee tulostus- tai skannaustyötä tai suorittaa huoltotoimenpidettä.	Odota, kunnes HP PSC -laite suorittaa toiminnon loppuun.
Käytössä-valo vilkkuu.	Valo vilkkuu.	Valo palaa.	HP PSC -laite käsittelee mustavalkoista kopiotyötä, joka on käynnistetty laitteen etupaneelista tai ohjelmasta.	Odota, kunnes HP PSC -laite suorittaa toiminnon loppuun.
Käytössä-valo vilkkuu.	Valo palaa.	Valo vilkkuu.	HP PSC -laite käsittelee värillistä kopiotyötä, joka on käynnistetty laitteen etupaneelista tai ohjelmasta.	Odota, kunnes HP PSC -laite suorittaa toiminnon loppuun.
Vilkkuu yli kolme kertaa sekunnissa ja jää palamaan.	Valo palaa tai vilkkuu.	Valo palaa tai vilkkuu.	HP PSC -laite käsittelee juuri jotakin toista tehtävää.	Odota, kunnes aiempi työ on käsitelty, ennen kuin uusi työ aloitetaan.

Etupaneelin valot ilmoittavat tietoja nykyisistä tehtävistä. Tämän lisäksi ne myös ilmoittavat virhetiloista alla olevan taulukon mukaisesti.

Jos Käytössä-, Tarkista tulostuskasetti-, Tarkista paperi-, Kopioi, Musta- ja Kopioi, Väri -valot vilkkuvat kaikki, tee seuraavat toimenpiteet:

- 1 Tarkista, että etupaneelin etulevy on kiinnitetty HP PSC-laitteeseen.
- 2 Katkaise HP PSC -laitteen virta irrottamalla virtajohto ja kytke virta uudelleen.

Käytössä- valo (vihreä)	Tarkista paperi -valo	Tarkista tulostus- kasetti -valo	Selitys	Toimenpide
Valo vilkkuu.	Valo ei pala.	Valo ei pala.	HP PSC -laite yrittää skannata, ja siinä on viestintäongelma.	Tarkista, että tietokoneen virta on kytketty ja että se on kytketty HP PSC -laitteeseen. Tarkista, että HP PSC -ohjelma on asennettu.
Valo palaa.	Valo vilkkuu.	Valo ei pala.	Paperilokero on tyhjä, tai HP PSC -laitteessa on paperitukos.	Lisää paperia tai poista paperitukos. Jatka sitten valitsemalla Jatka.
Valo palaa.	Valo ei pala.	Valo vilkkuu.	Tulostuskasetin suojakansi voi olla auki, tulostuskasetit voivat puuttua, tai ne eivät ole kunnolla paikoillaan, tulostuskasettien suojanauhaa ei ole poistettu tai tulostuskasetissa on ongelma.	Irrota tulostuskasetit ja varmista, että suojanauhat on poistettu. Pane tulostuskasetit takaisin paikoilleen ja varmista, että ne ovat kunnolla kiinni. Sulje suojakansi. Lisätietoja laitteen tilasta saat napsauttamalla tehtäväpalkin oikean reunan tilakuvaketta. Jos ongelma ei poistu, lisätietoja mustetasojen tarkastamisesta ja tulostuskasettien puhdistamisesta on Vianmääritysohjeessa.
Valo vilkkuu.	Valo ei pala.	Valo vilkkuu.	Tulostuskasetissa voi olla ongelma.	Lisätietoja saat napsauttamalla tehtäväpalkin oikean reunan tilakuvaketta.
Valo ei pala.	Valo vilkkuu.	Valo vilkkuu.	Tulostuskasettivaunu on jumissa.	Avaa tulostuskasetin suojakansi ja varmista, että tulostuskasettivaunun liikkumiselle ei ole esteitä.
Valo vilkkuu.	Valo vilkkuu.	Valo vilkkuu.	HP PSC -laitteessa on vakava.	Katkaise HP PSC -laitteen virta ja kytke virta uudelleen. Käynnistä tietokone uudelleen. Jos ongelma ei poistu, irrota HP PSC -laite ja kytke se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä HP:n asiakaspalveluun.
			Paperitukos skannattaessa.	Katkaise HP PSC -laitteesta virta, kytke virta uudelleen ja yritä skannata uudelleen.

# 3

## alkuperäiskappaleiden asettaminen lukutasolle ja tulostuspaperin lisääminen

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

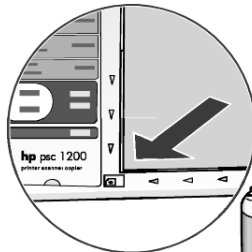
### alkuperäiskappaleiden asettaminen lukutasolle

Voit kopioida tai skannata minkä tahansa alkuperäiskappaleen asettamalla sen lukutasolle.

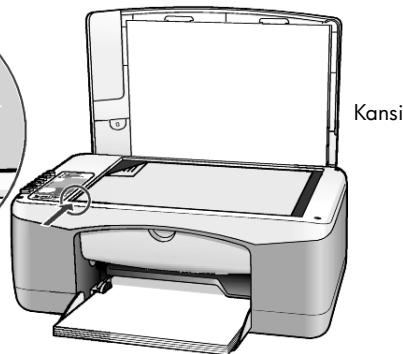
**Huomautus:** Jotkin kopiointiasetukset, kuten **Sovita sivulle**, eivät toimi oikein, jos lukutason lasi ja kannen alapuoli eivät ole puhtaita. Lisätietoja on kohdissa **lasin puhdistaminen** ja **kannen alustan puhdistaminen** sivulla 21.

- 1 Nosta kansi ja aseta alkuperäiskappale lasin vasempaan etukulmaan tekstipuoli alaspäin niin, että alkuperäiskappaleen reunat koskettavat lasin vasenta reunaa ja alareunaa.

Alkuperäiskappaleita kopioitaessa on tärkeää, että käytetään vasenta etukulmaa.



Alkuperäis-  
kappaleen  
yläreuna



- 2 Sulje kansi.

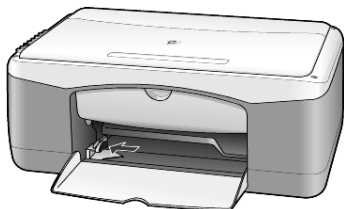
### letter- tai A4-kokoisen paperin lisääminen

Seuraavassa kuvataan paperia lisäämisen perustoimenpiteet. Erikoispapereita, postikortteja ja kirjekuoria lisättäessä on otettava huomioon joitakin erityisiä seikkoja. Kun olet tutustunut tähän ohjeeseen, voit katsoa lisätietoja kohdista **vihjeitä muiden paperityyppien lisäämiseen paperilokeroon** sivulla 12, **kirjekuorten lisääminen** sivulla 11 ja **postikorttien, hagaki-korttien ja 102 x 152 mm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen** sivulla 11.

Voit varmistaa parhaan tulostuslaadun määrittämällä tulostusasetukset uudelleen aina, kun käytät erikokoista tai -tyyppistä tulostuspapereita. Lisätietoja on kohdassa **paperityyppiasetukset** sivulla 13.

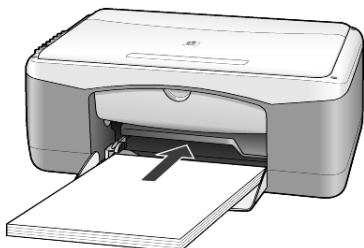
## paperin lisääminen paperilokeroon

- 1 Laske paperilokero alas ja siirrä tarvittaessa paperin leveysohjain ulommaiseen asentoon.

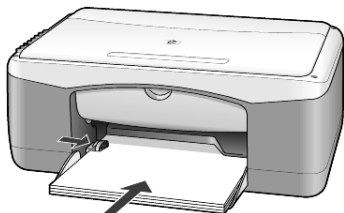


- 2 Tasaa paperipinon reunat kopauttamalla pinoa tasaista alustaa vasten. Tarkista tämän jälkeen seuraavat asiat:
  - Varmista, ettei papereissa ole repeytymiä, irrallisia hiukkasia tai rypyjä eikä paperin reuna ole käpristynyt tai taittunut.
  - Varmista, että kaikki pinossa olevat paperit ovat samankokoisia ja -tyyppisiä, paitsi jos käytät valokuvapaperia.
- 3 Työnnä paperit lokeroon tulostuspuoli alaspäin niin pitkälle kuin ne menevät. Jotta paperi ei taittuisi, älä työnnä paperia liian pitkälle tai liian voimakkaasti. Paperitukoksia voit välttää työntämällä paperit lokeroon niin pitkälle kuin ne menevät.

Jos käytät kirjelomaketta, aseta paperi lokeroon sivun yläreuna edellä. Älä lisää lokeroon liian paljon paperia. Varmista, että paperipinossa on useita arkkeja ja että pino ei ole paperin leveysohjainta korkeampi.



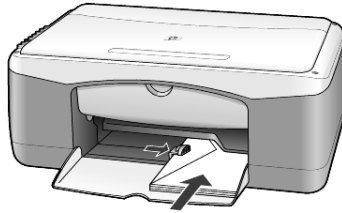
- 4 Siirrä paperin leveysohjainta, kunnes se pysähtyy paperin reunaan. Varmista, että paperipino on tasaisesti lokeron pohjalla ja että pino ei ylety leveysohjaimen kielekkeen yläpuolelle.



## kirjekuorten lisääminen

HP PSC -laitteen ominaisuuksiin kuuluu kirjekuorien tulostaminen. Älä käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kiiltävästä materiaalista tai joissa on kohokuvioita, hakasia tai ikkuna. Voit panna paperilokeroon joko yhden kirjekuoren tai useita kirjekuoria.

- 1 Poista kaikki paperit paperilokerosta.
- 2 Työnnä kirjekuori lokeroon niin pitkälle kuin se menee, niin että läppäpuoli on ylöspäin ja läppä vasemmalla (tulostuspuoli alaspäin).



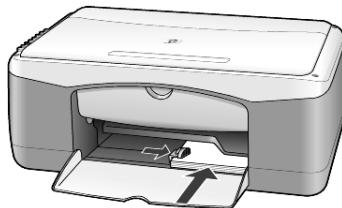
- 3 Säädä paperin leveysohjainta niin, että se koskettaa kuorta. Varo taivuttamasta kuorta. Jos laitat lokeroon useita kuoria, varmista, että kuoret mahtuvat lokeroon. Älä täytä lokeroa liian täyteen. Tekstinkäsittelyohjelman ohjetiedostoissa on lisäohjeita tekstin muotoilusta kirjekuoria varten.

## postikorttien, hagaki-korttien ja 102 x 152 mm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen

Seuraavassa kerrotaan, kuinka postikortteja, hagaki-kortteja ja 102 x 152 mm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperia lisätään tulostimeen.

- 1 Poista kaikki paperi paperilokerosta ja työnnä sitten kortti- tai valokuvapaperipinoa tulostimeen, kunnes se koskettaa lokeron reunaa. Varmista, että tulostuspuoli on alaspäin.

**Huomautus:** Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itetyjä liuskoja, aseta valokuvapaperi niin, että liuskat ovat lähimpänä itseäsi.



- 2 Säädä paperin leveysohjainta kortti- tai valokuvapaperipinoa vasten niin pitkälle, kuin se menee. Varmista, että kortit tai valokuvapaperit mahtuvat lokeroon. Älä täytä lokeroa liian täyteen.

## vihjeitä muiden paperityyppien lisäämiseen paperilokeroon

Alla olevassa taulukossa on ohjeet erityyppisten tulostusmateriaalien (paperi ja piirtoheitinkalvo) lisäämiseen. Voit varmistaa parhaan tulostuslaadun määrittämällä paperiasetukset uudelleen aina, kun käytät erikokoista tai -tyyppistä tulostuspaperia. Lisätietoja on kohdassa **paperityyppiasetukset** sivulla 13.

**Huomautus:** Kaikkia paperityyppejä ei välttämättä ole saatavilla maassasi/alueellasi.

**Huomautus:** HP:n valokuvapaperi ja HP:n valokuvapaperi, kiiltävä (102 x 152 mm) ei suositella tulostamiseen HP PSC -laitteella. Käytä valokuvien tulostamiseen HP:n tavallista valokuvapaperia. Käytä vaativiin valokuvatulostuksiin HP Premium Plus -valokuvapaperia.

**Huomautus:** Valokuvapaperi voi käpristyä, kun se poistetaan pakkauksesta. Voit estää käpristymistä säilyttämällä valokuvapaperia avaamattomassa pakkauksessa ennen käyttöä. Jos valokuvapaperi on käpristynyt, suorista se ennen HP PSC -laitteeseen syöttämistä taivuttamalla käpristynyttä kohtaa vastakkaiseen suuntaan.

paperi	vihjeitä
HP-paperit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Premium Inkjet -paperi: Tulostuspaperin kääntöpuolella (jolle ei tulosteta) on harmaa nuoli. Aseta paperi syöttölokeroon kääntöpuoli ylöspäin.</li> <li>• HP premium -valokuvapaperi, HP premium plus -valokuvapaperi tai HP:n tavallinen valokuvapaperi: Pane paperi syöttölokeroon kiiltävä puoli (tulostuspuoli) alaspäin. Lisää paperilokeroon valokuvapaperin alle aina vähintään viisi arkkiä tavallista paperia. Pane valokuvapaperi tavallisen paperin päälle.</li> <li>• HP Premium Inkjet -kalvo: Kalvossa on valkoinen kalvoraita, jossa on nuolia ja HP-logo. Aseta kalvo syöttölokeroon raitapuoli ylöspäin ja raitasivu edellä.</li> <li>• HP Inkjet -siirtokuva: 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).</li> <li>• HP:n mattapintaiset onnittelukortit, HP:n kiiltävät onnittelukortit tai HP:n pintakäsitteltyt onnittelukortit: Pane HP:n onnittelukortit paperilokeroon Pane HP:n onnittelukortit paperilokeroon pienissä pinoissa tulostuspuoli alaspäin. Varmista, että kortit tulevat mahdollisimman syvälle lokeroon.</li> </ul>
Tarrat (soveltuvat vain tulostamiseen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käytä vain Letter- tai A4-kokoisia tarra-arkkeja, jotka on suunniteltu käytettäväksi HP Inkjet -tuotteiden kanssa (esim. Avery Inkjet Labels -tarra-arkkeja). Älä käytä yli kaksi vuotta vanhoja tarroja.</li> <li>• Varmista arkkipinoa lehyttämällä, että tarra-arkit eivät ole takertuneet kiinni toisiinsa.</li> <li>• Pane tarra-arkkipino paperilokeroon tavallisen paperin päälle tulostuspuoli alaspäin. Älä syötä tarra-arkkeja arkki kerrallaan.</li> </ul>



paperi	vihjeitä
Postikortit tai hagaki-kortit	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 vasempaan reunaan, kunnes se pysähtyy.
(102 x 152 mm:n) 4 x 6 tuuman valokuvapaperi	Pane valokuvapaperi paperilokeroon tulostuspuoli alaspäin. Työnnä pinoa, kunnes se koskettaa lokeron reunaa. Aseta valokuvapaperin pitkä sivu paperilokeron oikeaa reunaa vasten, siirrä paperin leveysohjain valokuvapaperin pitkää sivua vasten, kunnes se pysähtyy. Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itettyjä liuskoja, aseta valokuvapaperi niin, että liuskat ovat lähimpänä itseäsi.

## paperityyppiasetukset

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

HP suosittaa eri papereille erilaisia paperityyppiasetuksia.

Tämä asetus koskee vain kopiointia. Jos haluat määrittää tulostamisen paperityypin, määritä asetukset Tulosta-valintaikkunassa.

► Valitse **Paperityyppi**-painiketta napsauttamalla **Tavallinen** tai **Valokuva**.

Voit välttää tukoksia poistamalla tulosteet tulostelokerosta usein. Tulostuslokeron kapasiteettiin vaikuttavat paperityyppi ja käytetyn musteen määrä. Lisätietoja tulostelokeron kapasiteetista on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen kohdassa **tekniset tiedot**.



# 4

## kopiointiominaisuuksien käyttäminen

Kopiointiominaisuuksilla voit

- ottaa korkealaatuisia väri- ja mustavalkokopioita
- ottaa laadukkaita kopioita valokuvista valokuvapaperille
- suurentaa tai pienentää alkuperäisen kokoa siten, että kopio sopii tietyinkokoiselle paperille.

### kopioiminen

Voit ottaa kopioita käyttämällä HP PSC -laitteen etupaneelia tai tietokoneeseen asennettua HP PSC -ohjelmaa. Kopiointiominaisuudet ovat käytettävissä kummallakin tavalla. Ohjelman avulla käytössä on kuitenkin enemmän kopioinnin lisätoimintoja kuin käytettäessä laitteen etupaneelia.

Kaikki etupaneelista valitut kopiointiasetukset palautetaan oletusasetuksiksi **kahden minuutin** kuluttua siitä, kun HP PSC -laite on lopettanut kopioimisen.

#### kopioiminen

- 1 Pane alkuperäinen asiakirja laitteen lukutasolle.
- 2 Paina **Kopioi, Musta-** tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

Voit myös valita **Paperityyppi**-painikkeella paperille joko **Tavallinen-** tai **Valokuva**-asetuksen tai valita **Koko**-painikkeella joko **100 %** (alkuperäisen kokoinen kopio) tai **Sovita sivulle**. Lisätietoja **Sovita sivulle** -toiminnosta on kohdassa **kopion sovittaminen sivulle tai hagaki-kortille** sivulla 17.

**Huomautus:** Varmista ennen värikopioimisen aloittamista, että HP PSC -laitteeseen on asennettu väritulostuskasetti. Jos vain musta tulostuskasetti on asennettu, voit ottaa mustavalkokopioita tavalliselle paperille.

#### kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen

HP PSC -laitteessa on kaksi asetusta kopiointinopeuden ja -laadun valitsemista varten.

- **Paras**-asetuksella tulostuslaatu on paras mahdollinen kaikilla papereilla. **Paras**-asetuksella kopioiminen on hitaampaa kuin **Nopea**-asetuksella. **Paras**-asetus on kaikkien kopiotöiden oletusasetus. Lisätietoja on kohdassa **kopioiminen** sivulla 15.
- **Nopea**-asetuksella kopioiminen on nopeampaa kuin kopioiminen **Paras**-asetuksella. Tekstin laatu on verrattavissa **Paras**-asetuksen tekstin laatuun, mutta kuvat eivät välttämättä ole yhtä laadukkaita.

### kopioiminen etupaneelin nopea-asetuksen avulla

- 1 Pane alkuperäinen asiakirja laitteen lukutasolle.
- 2 Valitse **Paperityyppi**-painikkeella **Tavallinen**.  
**Huomautus:** Jos käytät **Nopea**-kopioasetusta, sinun täytyy valita paperityypiksi **Tavallinen**.
- 3 Paina **Skannaa**-painiketta ja pidä se alhaalla. Paina sitten **Kopioi**, **Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta

### kopioiden määrän valitseminen

Voit määrittää kopiomäärän laitteen etupaneelistä.

- 1 Pane alkuperäinen asiakirja laitteen lukutasolle.
- 2 Tee toinen seuraavista toimenpiteistä:
  - Jos HP PSC -laitteessa on **Kopiomäärä**-painike, lisää kopioiden määrää painamalla **Kopiomäärä**-painiketta ja paina sitten **Kopioi**, **Musta**- tai **Kopioi, Väri**-painiketta.
  - Jos HP PSC -laitteessa ei ole **Kopiomäärä**-painiketta, paina **Kopioi**, **Musta**- tai **Kopioi, Väri**-painiketta toistuvasti, kerran jokaista haluamaasi kopiota kohden.

## erikoiskopioityöt

Tavallisten kopioiden lisäksi HP PSC -laitteella voi myös kopioida valokuvia ja suurentaa tai pienentää kopioitavan kuvan automaattisesti koko paperin kokoiseksi.

### valokuvan kopioiminen

Kun kopioit valokuvaa, valitse **Paperityyppi**-painikkeella **Valokuva**. Voit myös halutessasi käyttää **Sovita sivulle** -toimintoa, jolla voit suurentaa tai pienentää kuvan niin, että se sopii A4- tai Letter-kokoiselle paperille.

- 1 Pane valokuva laitteen lasille.
- 2 Jos käytät valokuvapaperia, lisää sitä paperilokeroon.
- 3 Valitse **Paperityyppi**-painikkeella **Valokuva**.
- 4 Paina **Kopioi**, **Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.  
**Vihje:** Jos haluat suurentaa valokuvan automaattisesti koko sivun kokoiseksi, valitse **Sovita sivulle** -toiminto painamalla **Koko**-painiketta.

## kopion sovittaminen sivulle tai hagaki-kortille

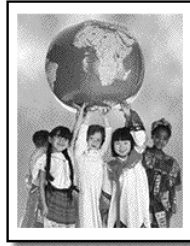
Käytä **Sovita sivulle**- tai **Sovita Hagaki-kortille** -asetusta (laitteen mallin mukaan), jos haluat automaattisesti suurentaa tai pienentää kopioitavan kuvan sopimaan A4- tai Letter-kokoiselle paperille tai Hagaki-kortille. Voit myös suurentaa pienen valokuvan koko sivun kokoiseksi, kuten alla olevassa kuvassa. **Sovita sivulle**- tai **Sovita Hagaki-kortille** -toiminto voi myös estää tekstin tai kuvien leikkautumisen marginaalien mukaan.

**Vihje:** Varmista, että lasi on puhdas ja että alkuperäinen asiakirja on asetettu lasin vasempaan etukulmaan.

Alkuperäiskappale



Sovita sivulle



- 1 Aseta alkuperäinen asiakirja laitteen lasille.
- 2 Valitse **Sovita sivulle** tai **Sovita Hagaki-kortille** painamalla **Koko**-painiketta.
- 3 Paina **Kopioi, Musta**- tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

## kopiointin pysäyttäminen

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



# 5

## skannausominaisuudet

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

- valokuvia
- lehtiartikkeleita
- tekstiasiakirjoja.

Koska skannattu kuva tai teksti on sähköisessä muodossa, sen voi avata tekstinkäsittelyohjelmassa tai kuvankäsittelyohjelmassa ja muokata käyttäjän tarpeiden mukaiseksi. Voit toimia seuraavasti:

- Skannaa valokuvia lapsistasi ja lähetä niitä sähköpostilla sukulaisille, luo valokuva-arkisto kotisi ja toimistosi valokuvista tai luo sähköinen leikekirja.
- Skannaa esimerkiksi artikkelin teksti tekstinkäsittelyohjelmaan ja ota siitä lainauksia raporttiin. Näin lainauksia ei tarvitse kirjoittaa näppäimistöllä.

**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 tilakuvake. Macintosh-käyttöjärjestelmässä HP PSC -ohjelma on aina käynnissä.

**Huomautus:** Kirkas suora auringonvalo HP PSC -laitteeseen tai HP PSC -laitteen lähelle sijoitetut halogeenipöytävalot voivat vaikuttaa skannattujen kuvien laatuun.

**Huomautus:** Erittäin tarkka skannaus (600 dpi tai enemmän) vaatii suuren määrän kiintolevytilaa. Jos kiintolevytilaa ei ole riittävästi, järjestelmä voi jumitua.

## kohteen skannaaminen

Voit käynnistää skannaamisen HP PSC -laitteesta tai tietokoneen HP PSC -ohjelmasta.

Lisätietoja kuvien tai asiakirjojen skannaamisesta HP PSC -ohjelman avulla on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen kohdassa **kuvien ja asiakirjojen skannaaminen**.

### kohteen skannaaminen etupaneelin avulla Windows-käyttöjärjestelmää käyttävään tietokoneeseen

- 1 Pane alkuperäinen asiakirja laitteen lukutasolle.
- 2 Paina **Skannaus**-painiketta.  
Skannauksen esikatselukuva tulee tietokoneen näyttöön HP PSC -ohjelmaan.  
**Huomautus:** Esikatselukuvan näyttäminen on HP PSC -ohjelman oletusasetus. Voit muuttaa oletusasetusta, jos et halua esikatselukuvan tulevan näyttöön.
- 3 Kun esikatselukuva tulee näyttöön, voit halutessasi tehdä skannattuun kuvaan muutoksia.  
**Huomautus:** Lisätietoja muutosten tekemisestä kuvan esikatselun aikana on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Ohjeen **kuvien ja asiakirjojen skannaaminen** -osan kohdassa **säätäminen esikatselun aikana**.
- 4 Valitse **Hyväksy**.  
HP PSC -laite skannaa kohteen valmiin version ja lähettää kuvan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan, joka avaa kuvan näyttöön automaattisesti. HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriassa on useita muokkaustyökaluja, joilla voit muokata kuvaa haluamallasi tavalla.  
**Huomautus:** Lisätietoja HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian käyttämisestä on **ohjelman käyttäminen** -osan kohdassa **kuvien hallitseminen**.

### kohteen skannaaminen etupaneelin avulla Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävään tietokoneeseen

- 1 Pane alkuperäinen asiakirja laitteen lukutasolle.  
Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleiden asettaminen lukutasolle** sivulla 9.
- 2 Paina **Skannaa**-painiketta.  
HP PSC -laite skannaa alkuperäisen ja lähettää kuvan Skannaa-ikkunaan. Voit muokata kuvaa Skannaa-ikkunassa.
- 3 Kun skannausasetukset on määritetty, voit tallentaa kuvan, tulostaa sen tai lähettää sen HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan.  
Lisätietoja on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian käytönaikaisessa ohjeessa.

## skannaamisen pysäyttäminen

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



# 6

## hp psc -laitteen huoltaminen

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 lasinpuhdistukseen tarkoitetulla puhdistusaineella kostutetulla pehmeällä liinalla tai sienellä.

**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 läiskien muodostumista kuivaamalla lasi säämiskällä tai selluloosasiemenellä.

### kannen alustan puhdistaminen

Laitteen kannen alla olevaan valkoiseen asiakirjan taustaan voi kertyä likaa. Tästä voi aiheutua ongelmia skannaus- ja kopioitöissä.

- 1 Katkaise laitteesta virta, irrota virtajohto ja nosta laitteen kansi.
- 2 Puhdista kannen alla oleva valkoinen asiakirjan tausta pehmeällä, lämpimään ja mietoon saippuaveteen kostutetulla liinalla tai sienellä.
- 3 Poista lika varovasti. Älä hankaa.
- 4 Kuivaa tausta säämiskällä tai pehmeällä liinalla.

**Varoitus** Älä käytä paperipohjaisia pyyhkeitä, sillä ne voivat naarmuttaa kannen alustaa.

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

### ulkopintojen puhdistaminen

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

## tulostuskasettien huoltaminen

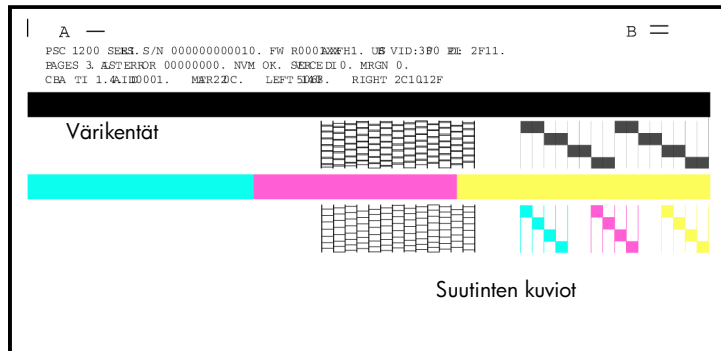
Jos haluat varmistaa HP PSC -laitteen optimaalisen tulostuslaadun, sinun täytyy suorittaa muutamia yksinkertaisia huoltotoimenpiteitä.

### itsetestiraportin tulostaminen

Jos tulostuksessa ilmenee ongelmia ennen tulostuskasettien vaihtamista, tulosta itsetestiraportti.

- 1 Paina **Peruuta**-painiketta ja pidä painike alhaalla.
- 2 Paina **Kopioi, Väri** -painiketta.

HP PSC tulostaa itsetestiraportin, jossa näkyy ongelman lähde.



Tarkista, onko värikentissä tai suuttimien kuvioissa raitoja tai valkoisia viivoja.

- Jos jokin värikenttä puuttuu, kyseisen värinen muste voi olla lopussa.
- Raidat saattavat tarkoittaa, että tulostuspäässä on tukkeumia tai kosketuspainnoissa likaa. Älä käytä puhdistamiseen alkoholia.

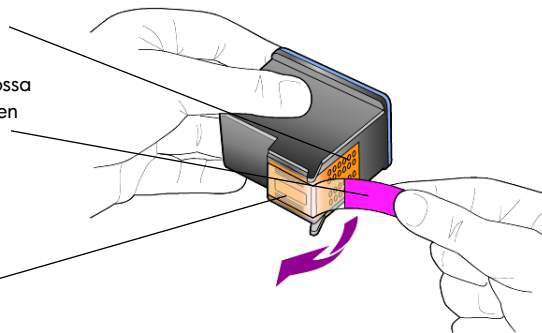
### tulostuskasettien käsitteleminen

Tutustu osanumeroihin ja tulostuskasettien käsittelyohjeisiin, ennen kuin vaihdat tulostuskasetteja.

Kupariset kosketuspinnat

Muovinauha, jossa vaaleanpunainen kieleke (täytyy poistaa)

Mustesuuttimet, suojattu muovinauhalla



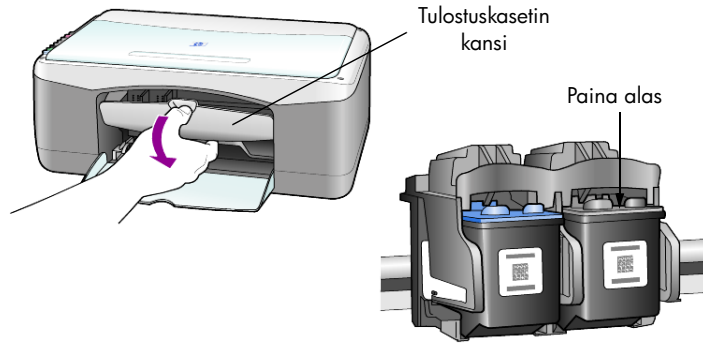
Älä koske kuparisiin kosketuspintoihin tai mustesuuttimiin

## tulostuskasettien vaihtaminen

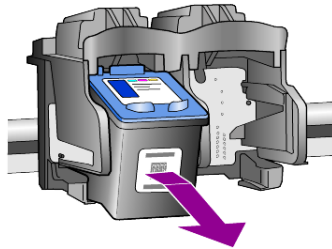
HP PSC -laite kehottaa vaihtamaan tulostuskasetit.

Lisätietoja vaihtokasettien tilaamisesta on takakannen sisäpuolella kohdassa **tulostuskasettien tilaaminen**.

- 1 Kytke laitteen virta ja avaa tulostuskasettien suojakansi laskemalla kahvaa. Tulostuskasettivaunu liikkuu laitteen keskelle.

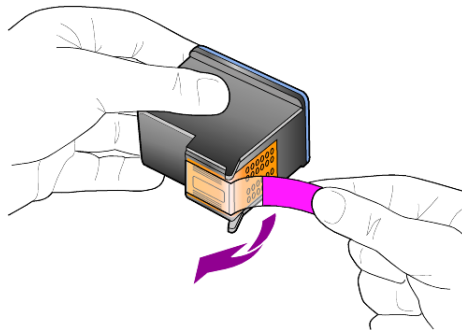


- 2 Kun vaunu on pysähtynyt, vapauta tulostuskasetti painamalla sitä alas. Ota kasetti paikaltaan vetämällä sitä itseäsi kohti.



**Huomautus:** On tavallista, että tulostuskasettipaikoissa on mustekertymiä.

- 3 Poista uusi tulostuskasetti pakkauksesta ja poista muovinauha varovasti mustesuuttimien päältä. Älä kosketa muita osia kuin vaaleanpunaista muovinauhaa.

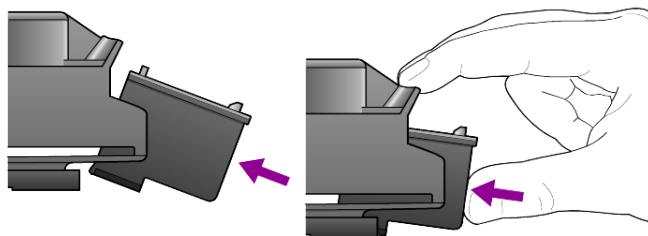


**Varoitus** Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparipintoja.

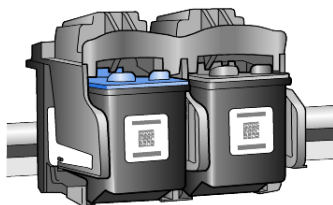
Kun muovinauhat on poistettu, aseta tulostuskasetti heti paikalleen, ettei muste pääse kuivamaan kiinni mustesuuttimiin.

- 4 Työnnä uusi tulostuskasetti paikalleen loivassa kulmassa siten, että se napsahtaa paikalleen.

**Varoitus** Älä yritä työntää kasettia paikalleen suorassa kulmassa. Kasetin täytyy tulla paikalleen hieman vinossa kulmassa.



Kolmivärikasetin paikka on vasemmalla, mustan tulostuskasetin paikka oikealla.



- 5 Sulje tulostuskasettien suojakansi.

### tulostuskasettien kohdistaminen

Kun asennat tai vaihdat tulostuskasettia, HP PSC -laite tulostaa automaattisesti tulostuskasettien kohdistussivun. Tämä voi kestää hetken aikaa. Tulostuskasettien kohdistaminen varmistaa laadukkaan tulostusjäljen.

- ▶ Aseta tulostuskasettien kohdistussivu laitteen lasille ja paina **Skanna**-painiketta.

Tulostuskasetit kohdistetaan oikein.

**Huomautus:** LED-valo vilkkuu kohdistuksen aikana, kunnes toimenpide on suoritettu (kestää noin 30 sekuntia).

## itsehuoltoäänet

Tuotteen käytön aikana saatat kuulla erilaisia mekaanisia ääniä. Tämä on osa laitteen normaalia itsehuoltoa.

# 7

## lisätietoja asennuksesta

HP PSC -ohjelman asennuksen aikana näyttöön tulee tietty määrä ikkunoita. Ainakin seuraavien ikkunoiden pitäisi tulla näyttöön:

- Asennetaan-ikkuna
- Kopioidaan tiedostoja -ikkuna
- pyyntö kytkeä HP PSC -laite
- vihreä OK ja valintamerkki
- pyyntö käynnistää tietokone uudelleen (ei näy kaikissa tapauksissa)
- rekisteröityminen.

Jos kaikki edellä mainitut ikkunat eivät tule näyttöön, asennuksessa voi olla ongelmia. Tarkista seuraavat asiat:

- HP Director -ikkunassa on viisi kuvaketta (kaksoisnapsauta työpöydän HP Director -kuvaketta).
- HP PSC on Tulostimet-valintaikkunan luettelossa.
- Tehtäväpalkin oikeassa reunassa on HP PSC -kuvake, josta näkyy, että HP PSC -laite on käyttövalmiudessa.

Jos HP Director -ikkunassa ei ole viittä kuvaketta, saatat joutua odottamaan joitakin minutteja, jotta HP PSC -laite kytketään tietokoneeseen.

## mahdolliset asennusongelmat

Jos tietokoneen näyttöön ei tule mitään, kun HP PSC 1100/1200 Series -CD-levy on pantu tietokoneen CD-asemaan:

- 1 Valitse **Käynnistä**-valikosta **Suorita**.
- 2 Kirjoita Suorita-valintaikkunaan **d:\setup.exe** (jos CD-aseman kirjain on muu kuin d, käytä oikeaa aseman kirjainta), valitse sitten **OK**.

Jos HP Director -ikkunassa ei ole viittä ikkunaa, toimi seuraavasti:

- Tarkista, että etupaneelin etulevy on kiinnitetty. Irrota sitten HP PSC -laite ja kytke se uudelleen.
- Tarkista, että USB-kaapeli ja virtajohto on kytketty.
  - Irrota USB-kaapeli ja kytke se uudelleen.
  - Älä kiinnitä USB-kaapelia näppäimistöön tai virtalähteettömään keskittimeen.
  - Varmista, että USB-kaapeli on enintään kolme metriä pitkä.
  - Jos tietokoneeseen on kytketty useita USB-laitteita, muut laitteet voi joutua irrottamaan asennuksen ajaksi.

**Huomautus:** AppleTalk-ympäristöä ei tueta.

- Irrota HP PSC -laitteen virtajohto seinäpistorasiasta ja kytke se uudelleen.
- Käynnistä tietokone uudelleen.

Valitse Windowsin tehtäväpalkin oikeasta reunasta taustalla toimivat sovellukset ja sulje ne ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen.

## hp psc -ohjelman poistaminen ja asentaminen uudelleen

Jos Director-ikkunassa ei ole viittä kuvaketta, saatat joutua poistamaan ohjelman ja asentamaan sen uudelleen. Älä poista HP PSC -ohjelmatiedostoja suoraan kiintolevyiltä. Varmista, että poistat ohjelmiston kokonaan käyttämällä HP PSC -ohjelmaryhmän apuohjelmaa.

### ohjelman poistaminen Windows-käyttöjärjestelmästä

- 1 Irrota HP PSC -laite tietokoneesta.
- 2 Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä - Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat (XP) - Hewlett-Packard - hp psc 1200 series** tai **hp psc 1100 series -Poista ohjelma**.
- 3 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.  
Varmista, että irrotat HP PSC -laitteen tietokoneesta.
- 4 Jos ohjelma kysyy, haluatko poistaa jaetut tiedostot, valitse **Ei**.  
Muut tiedostoja käyttävät ohjelmat eivät ehkä toimi kunnolla, jos tiedostot poistetaan.
- 5 Kun ohjelma on poistanut ohjelman, katkaise virta HP PSC -laitteesta ja käynnistä tietokone uudelleen.

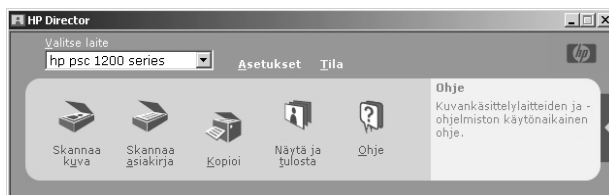
**Huomautus:** On tärkeää, että irrotat HP PSC -laitteen tietokoneesta, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen.

- 6 Asenna ohjelmisto uudelleen panemalla HP PSC 1100/1200 Series -CD-levy CD-asemaan ja seuraamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- 7 Kun ohjelma on asennettu tietokoneeseen, kytke HP PSC -laite tietokoneeseen ja kytke sitten sen virta noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja asennusoppaan ohjeita.

Kun HP PSC -laite on kytketty tietokoneeseen ja sen virta on kytketty, odota kytke ja käytä -toimintojen loppuun suorittamista. Tämä voi kestää useita minuutteja.

Kun ohjelma on asennettu, tehtäväpalkin oikeaan reunaan tulee laitteen tilakuvake.

- 8 Varmista, että ohjelma on asennettu oikein, kaksoisnapsauttamalla työpöydällä olevaa HP Director -kuvaketta. Jos HP Director -ikkunassa on viisi kuvaketta, ohjelma on asennettu oikein.



## ohjelman poistaminen Macintosh-käyttöjärjestelmästä

- 1 Irrota HP PSC -laite tietokoneesta.
- 2 Kaksoisnapsauta **Applications:HP All-in-One Software** -kansiota.
- 3 Kaksoisnapsauta **HP Uninstaller** -kohtaa.
- 4 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 5 Kun ohjelma on poistanut ohjelman, katkaise virta HP PSC -laitteesta ja käynnistä tietokone uudelleen.
- 6 Asenna ohjelma uudelleen panemalla HP PSC 1100/1200 Series -CD-levy CD-asemaan.  
**Huomautus:** Kun asennat ohjelmaa uudelleen, noudata asennusoppaan ohjeita. Älä kytke HP PSC -laitetta tietokoneeseen ennen kuin ohjelman asennus on suoritettu loppuun.
- 7 Valitse työpöydän CD-asema, kaksoisnapsauta **hp all-in-one -asennusohjelmaa** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

## vianmäärityksen lisäohjeita

Lisätietoja mahdollisista asennusongelmista on myös lueminut-tiedostossa. Windows-käyttöjärjestelmässä voit avata Lueminut-tiedoston valitsemalla työkaluriviltä **Ohjelmat - Hewlett-Packard - hp psc 1200 series** tai **hp psc 1100 series - Avaa Lueminut-tiedosto**. Macintosh-käyttöjärjestelmässä voit avata Lueminut-tiedoston kaksoisnapsauttamalla HP PSC -ohjelman CD-levyn ylätasen kansiossa olevaa kuvaketta.

Lueminut-tiedostossa on tietoja esimerkiksi seuraavista aiheista:

- Uudelleenasennusapuohjelman käyttäminen. Ohjelmalla palautetaan tietokone epäonnistuneen asennuksen jälkeen tilaan, jossa HP PSC -ohjelma voidaan asentaa uudelleen.
- Uudelleenasennusapuohjelman käyttäminen. Ohjelmalla palautetaan Windows 98 -käyttöjärjestelmä yhdistetyn USB-järjestelmäohjaimen virheen jälkeen.

Tämä virhe voi ilmetä, jos laite on kytketty ennen ohjelman asentamista. Kun uudelleenasennusapuohjelma on suoritettu, käynnistä tietokone uudelleen ja asenna HP PSC -ohjelma ennen HP PSC -laitteen kytkemistä tietokoneeseen.

Lisätietoja on myös seuraavassa WWW-sivustossa:

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**







# tekniset tiedot

## mitat

- Korkeus: 16,97 cm
- Leveys: 42,57 cm
- Pituus: 25,91 cm
- Paino: 4,31 kg

## virrankulutustiedot

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

## ilmoituksia säädöksistä

Seuraavissa kappaleissa on eri tahojen säädöksistä antamia ilmoituksia.

### säännösten mukainen mallinumero

Koska tuote on säännösten mukaisesti voitava tunnistaa, sille on määritetty mallinumero. Tämän tuotteen säännösten mukainen mallinumero on SDGOA-0201. Säännösten mukainen mallinumero ei ole sama kuin markkinointinimi (psc 1100/psc 1200) tai tuotenumero (Q1647A/Q1660A).

### geräuschemission

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

### notice to Korean customers

#### 사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 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 1100 series (Q1647A)  
hp psc 1200 series (Q1660A)

**Model Number(s):** psc 1110 (Q1652A), psc 1118 (Q1656A - China only)  
psc 1200 (Q1661A, Q1658A), psc 1205 (Q1665A, Q1659A), psc 1210 (Q1662A), psc  
1210xi (Q1663A), psc 1210v (Q1664A), psc 1210 (Q1666A, Q1667A - Japan Only), psc  
1218 (Q1657A - China only)

**Regulatory Model Number:** SDGOA-0201

conforms to the following Product Specifications:

**Safety:** IEC60950:1991 +A1+A2+A3+A4  
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11  
UL1950/CSA 22.2 No. 950, 3rd Edn: 1995  
GB4943:2001

**EMC:** CISPR 22:1997/ EN55022:1998 Class B  
CISPR 24:1997/EN55024:1998  
IEC 61000-3-2:1995 / EN61000-3-2:1995  
IEC 61000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995  
GB 9254-1998

**Supplementary Information**

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, and the EMC Directive 89/336/EEC 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 140, D-71034 Böblingen, Germany (FAX + 49-7031-14-3143)

Tässä osassa kerrotaan Hewlett-Packardin tarjoamista palvelutiedoista.

Jos tarvitsemasi tieto ei löydy tuotekohtaisista painetuista tai käytönaikaisista oppaista, ota yhteys HP-tukipalveluihin. Palvelut luettelaa seuraavilla sivuilla. Jotkin tukipalvelut ovat saatavana vain Yhdysvalloissa ja Kanadassa, kun taas toiset ovat saatavana useissa eri maissa tai useilla eri alueilla. Jos luettelossa ei näy oman maasi tai alueesi tukipalvelun numeroa, pyydä apua lähimmältä HP:n valtuuttamalta jälleenmyyjältä.

## tukitietojen ja muiden tietojen hakeminen internetistä

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

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.

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

## hp:n asiakastuki

HP PSC -tuotekokonaisuuteen 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 seuraavat asiat:
  - 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 **virtapainiketta**.
  - b. Irrota virtajohto laitteen takaa.
  - c. Kytke virtajohto takaisin laitteeseen.
  - d. Kytke laitteeseen virta painamalla **virtapainiketta**.
- 3 Lisätietoja on HP:n tukipalvelun WWW-sivustossa osoitteessa **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.
- 4 Jos laite ei toimi varmistuksista huolimatta ja haluat ottaa yhteyden HP-asiakastuen edustajaan, toimi seuraavasti:
  - Ota laitteen sarjanumero ja palvelutunnus esiin. Sarjanumero ja palvelutunnus löytyvät tulostettavasta itsetestiraportista. Jos haluat tulostaa itsetestiraportin, paina **Peruuta**-painiketta ja pidä se alhaalla. Paina sitten Kopioi-kentän **Väri**-painiketta.
  - Valmistaudu kuvailemaan ongelmaa yksityiskohtaisesti.
- 5 Soita HP-asiakastukeen. Soita laitteen läheltä.

## soittaminen Yhdysvalloissa takuuaikana

Soita numeroon (208) 323 2551. Tämä palvelu on ilmaista takuuaikana, mutta normaalit kaukopuhelumaksut veloitetaan. Takuuajan ulkopuolella palvelu saattaa olla maksullista.

Yhdysvaltain puhelintuki on saatavilla sekä englannin- että espanjankielisenä ympäri vuorokauden (tukiajat voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta).

## soittaminen hp:n Japanin asiakaspalvelukeskukseen

カスタマケアセンタ 連絡先

TEL : 0570-000511 (携帯電話・PHS からは : 03-3335-9800 )  
FAX : 03-3335-8338

- ・ 電話番号受付時間 : 平日 9:00 ~ 17:00  
土曜日 / 日曜日 10:00 ~ 17:00  
(祝祭日、1月1日~3日を除く)

- ・ FAX によるお問い合わせは、ご質問内容とともに、ご連絡先、弊社製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。

## soittaminen muissa maissa

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

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**

Korean tiedot ovat myös osoitteessa

**[www.hp.co.kr/](http://www.hp.co.kr/)**

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

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

Jos tarvitset tukipalveluita Euroopassa, tarkasta oman maasi tai alueesi puhelintukipalvelun tiedot ja ehdot seuraavasta WWW-sivustosta:

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**

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

Pyrimme koko ajan parantamaan puhelintukipalveluamme. Käy WWW-sivustollamme säännöllisesti tarkistamassa 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 <sup>1</sup>	+213 (0) 61564 543	Malesia	1 800 805405
Argentiina	0810 555 5520	Marokko <sup>1</sup>	+212 22404 747
Australia	+61 3 8877 8000 1902 910 910	Meksiko	01 800 472 6684
Bahrain (Dubai)	800 728	Meksiko (Mexico City)	5258 9922
Belgia (flaami)	+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	800 360 999	Peru	0 800 10111
Costa Rica	0 800 011 0524	Portugali	+351 21 3176333
Ecuador	1800 711 2884	Puerto Rico	1 877 2320 589
Egypti	02 532 5222	Puola	+48 22 865 98 00
Espanja	+34 902 321 123	Qatar	+971 4 883 8454
Etelä-Afrikka (tasavallan ulkopuolella)	+27 11 258 9301	Ranska (0,34 euroa/min)	0892 69 60 22
Etelä-Afrikka (tasavalta)	086 000 1030	Romania	+40 1 315 44 42 tai paikallinen 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 (autonominen erityisalue)	+85 (2) 3002 8555	Singapore	65 6272 5300
Indonesia	62 21 350 3408	Slovakia	+421 (0) 2 682 08080
Intia	1 600 112267 91 11 6826035	Suomi	+358 (0) 203 47 288
Irlanti	+353 (0) 1 662 5525	Sveitsi <sup>2</sup>	+41 (0) 84 880 1111

maa/alue	hp:n tekninen tuki	maa/alue	hp:n tekninen tuki
Iso-Britannia	+44 (0) 207 512 52 02	Taiwan	+886 2 2717 0055 0800 010 055
Itävalta	+43 (0) 810 00 6080	Tanska	+45 39 29 4099
Israel	+972 (0) 9 8304848	Thaimaa	+66 (2) 661 4000
Italia	+39 (0) 226410350	Tšekin tasavalta	+420 (0) 261307310
Japani	0570 000 511 +81 3 3335 9800	Tunisia <sup>1</sup>	+216 1891 222
Jemen	+971 4 883 8p454	Turkki	+90 216 579 7171
Jordania	+971 4 883 8454	Ukraina	+7 (380 44) 490 3520
Kanada takuuajana	(905) 206 4663	Unkari	+36 (0) 1 382 1111
Kanada takuuajan jälkeen (kiinteä puhelumaksu)	1 877 621 4722	Uusi-Seelanti	0800 441 147
Karibia ja Keski-Amerikka	1 800 711 2884	Venäjän liittovaltio (Moskova)	+7 095 797 3520
Kiina	86 10 6868 7980	Venäjän liittovaltio (Pietari)	+7 812 346 7997
Kolumbia	9 800 114 726	Venezuela	0800 47468368 tai 800 477 7777
Korea (Soul)	+82 (2) 3270 0700	Venezuela (Caracas)	(502) 207 8488
Korea (Soulin ulkopuolella)	080 999 0700	Vietnam	84 (0) 8 823 4530
Kreikka	+30 1060 73 603	Yhdistyneet arabiemiirikunnat	+971 4 883 8454
Kuwait	+971 4 883 8454		

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

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

### soittaminen Australiassa takuuajan jälkeen

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

## laitteen valmisteleminen 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.

**Huomautus:** Kun HP PSC -laitetta kuljetetaan, varmista, että mustekasetit on poistettu, HP PSC -laitteen virta on katkaistu painamalla virtapainiketta ja mustekasettivaunulla ja lukupäällä on ollut aikaa palata alkuasentoihinsa.

- 1 Kytke laitteeseen virta.

Jos laite ei käynnisty ja kasettivaunu on alkuasennossa, ohita vaiheet 1–5. Et pysty poistamaan tulostuskasetteja. Siirry vaiheeseen 6.

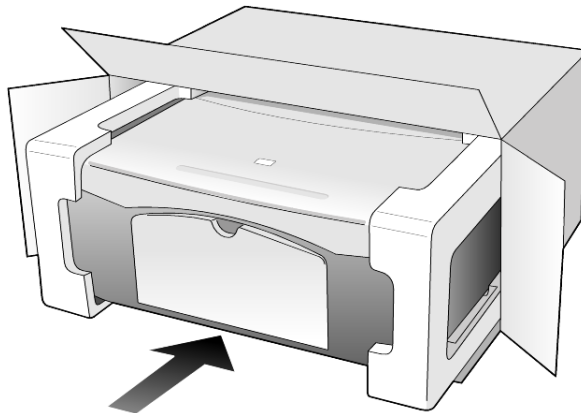
- 2 Avaa tulostuskasettivaunun suojakansi.

Tulostuskasettivaunu liikkuu laitteen keskelle.

**Varoitus** Irrota molemmat tulostuskasetit. Tämän tekemättä jättäminen saattaa vahingoittaa laitetta.

Lisätietoja tulostuskasettien poistamisesta on kohdassa **tulostuskasettien vaihtaminen** sivulla 23.

- 3 Pane tulostuskasetit ilmatiiviiseen pussiin, jotta ne eivät kuivu, ja pane ne talteen. Älä lähetä tulostuskasetteja laitteen mukana, ellei HP:n tukihenkilö ole pyytänyt tekemään niin.
- 4 Sulje tulostuskasettien suojakansi.
- 5 Odota, kunnes tulostuskasetti lakkaa liikkumasta. Tämä voi kestää hetkisen.
- 6 Katkaise laitteesta virta.
- 7 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 ja/tai virheellisestä kuljetuksesta.

- 8 Kiinnitä palautusosoitetarra laatikon ulkopintaan.
- 9 Lähetä laitteen mukana seuraavat tiedot:
  - Toimintahäiriöiden lyhyt kuvaus huoltohenkilöiden tiedoksi (näytteet tulostuslaatuongelmista ovat avuksi).
  - Ostokuitin kopio tai muu ostotosite, josta ilmenee takuuajan kesto.
  - Nimesi, osoitteesi ja puhelinnumerosi, 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.

- Yhdysvallat ja Kanada: (208) 323 2551.
- Latinalainen Amerikka: soita oman maan/alueen palvelunumeroon. (Lisätietoja on kohdassa **soittaminen muissa maissa** sivulla 32.)
- HP-tuen WWW-sivuston osoite on **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.



HP PSC 1100/1200 series

Rajoitetun takuun kesto aika laitteille ja valmistukselle: 1 vuosi.

Rajoitetun takuun kesto aika CD-tietovälineille: 90 päivää.

Rajoitetun takuun kesto aika tulostuskaseteille: Kunnes HP-muste on käytetty loppuun tai kasettiin painettuun takuuajan loppumispäivämäärään asti sen mukaan, kumpi on aiemmin.

**Huomautus: pikahuolto- ja takuun laajennukset** -osissa kuvatut palvelut eivät välttämättä ole saatavilla kaikkialla.

## 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 31, ennen kuin soitat HP:n asiakastukeen.

Jos asiakkaan laite tarvitsee vähäisen osan vaihtoa ja osa on asiakkaan vaihdettavissa, osa voidaan huoltaa pikalähetyksenä. Tässä tapauksessa HP maksaa lähetyskulut, tullin ja verot etukäteen, tarjoaa puhelintukea osan vaihtamisessa sekä maksaa lähetyskulut, tullit ja verot osille, jotka HP mahdollisesti pyytää palauttamaan.

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

## takuun laajennukset

HP SUPPORTPACK -tukipaketti mahdollistaa vakiotakuun laajentamisen kattamaan kolme vuotta. Huoltotakuu alkaa tuotteen ostopäivänä, ja Supportpack on hankittava 180 päivän kuluessa ostopäivästä. Tässä ohjelmassa puhelintukea saa 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 tarvitsit korvaavan tuotteen, HP toimittaa sinulle tämän tuotteen seuraavana arkipäivänä maksutta. Saatavissa vain Yhdysvalloissa.

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

**[www.hp.com/go/hpsupportpack](http://www.hp.com/go/hpsupportpack)**.

Yhdysvaltain ulkopuolella tulee kääntyä paikallisen HP:n asiakastukikeskuksen puoleen. Kohdassa **soittaminen muissa maissa** sivulla 32 on eri maiden asiakastukien numeroiden luettelo.

## hp psc -laitteen 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 31, ennen kuin soitat HP:n asiakastukeen.

## hewlett-packardin rajoitetun yleisen takuun ehdot

### rajoitettu takuu

Hewlett-Packard (HP) takaa tuotetta käyttävälle asiakkaalle (asiakas), että HP PSC -tuotteissa (tuote), joihin kuuluvat myös ohjelmat, lisävarusteet, tulostusmateriaalit ja muut tarvikkeet, ei ole materiaali- tai valmistusvikoja. Takuu kestää osassa A2 määritetyn ajan, ja takuu-aika lasketaan alkavaksi tuotteen ostopäivämäärästä.

HP-yhtiön takuu ohjelmistotuotteiden osalta rajoittuu ainoastaan ohjelmointiohjeiden virheisiin. HP ei takaa, että minkään tuotteen toiminta olisi virheetöntä tai keskeytymätöntä.

HP:n rajoitettu takuu kattaa ainoastaan ne viat, jotka aiheutuvat tuotteen normaalikäytöstä. Takuu 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 määrittämiä.

Muiden kuin HP-tulostuskasettien tai uudelleen täytettyjen tulostuskasettien 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 tulostuskasettien käyttämisestä, HP laskuttaa tämän vian tai vaurion korjaamisesta normaalien aika- ja materiaaliveloitusten mukaan.

Jos HP vastaanottaa vastaavan takuuajakajakson aikana 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 ylittävästä 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 korvaavat 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 jokaisella alueella, 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 alueen käytäntöjen mukaisiksi, jossa tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi.

## takuun rajoitukset

PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN MUITA TAKUITA TAI EHTOJA. TÄMÄ SISÄLTÄÄ SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT JA EHDOT, HP-TUOTTEISIIN LIITTYEN, MARKKINOITAVUUDESTA, TYYDYTTÄVÄSTÄ 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 ON ERIKSEEN ESITETTY. TÄMÄ SISÄLTÄÄ VAHINGOT, JOTKA PERUSTUVAT SOPIMUKSEEN, OIKEUDENLOUKKAUKSEEN JA MIHIN TAHANSA MUUHUN LAILLISEEN TEORIAAN, 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 ja maittain tai alueittain muualla maailmassa.

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 maakunnat) voidaan

sulkea pois tämän takuusopimuksen vastuurajoitukset, jotka rajoittavat asiakkaan lakisääteisiä oikeuksia (esim. Iso-Britannia)

rajoittaa muuten valmistajan oikeutta vastuuvapautteen tai takuun rajoittamiseen myöntää asiakkaalle ylimääräisiä takuoikeuksia, määrittää sellaisten epäsuorien takuiden voimassaoloaika, joita valmistaja ei voi kieltää, tai kieltää epäsuorien takuiden voimassaoloajan rajoitukset.

AUSTRALIAA JA UUTTA-SEELANTIA KOSKEVISSA ASIAKASTAPAUKSISSA TÄMÄN TAKUUSOPIMUKSEN EHDOT, RAJOITTUEN LAIN PUITTEISIIN, EIVÄT SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUNNA ASIAKKAAN LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA, VAAN TOIMIVAT NÄIDEN OIKEUKSIEN LISÄNÄ. TÄMÄ KOSKEE HP-TUOTTEIDEN MYYNTIIN LIITTYVIÄ OIKEUKSIA.



## **Numeroalkuiset**

4 x 6 tuuman (102 x 152 mm:n) valokuvapaperi lisääminen, 13

## **A**

alkuperäiskappaleet  
asettaminen lukutasolle, 9  
aloitusopas, 6  
HP Director -ikkunan  
avaaminen, 4  
käyttäminen tietokoneeseen  
kytkettynä, 4  
asennus  
lisätietoja, 25  
asiakaspalvelukeskus  
Japanin HP, 32  
asiakastuki, 31  
soittaminen  
Yhdysvalloissa, 32  
soittaminen Yhdysvaltojen  
ulkopuolelta, 32  
WWW-sivusto, 31  
yhteystiedot, 31

## **D**

director-ikkunan avaaminen, 4

## **E**

etupaneeli  
skannaaminen, 19  
tilavalot, 6  
toiminnot, 3, 6  
etupaneelin näyttö, 3, 6

## **H**

hagaki-kortit  
lisääminen, 13  
HP Director, 4  
HP PSC -laitteen palauttaminen  
huoltoa varten, 38  
HP PSC -laitteen  
valmisteleminen  
lähettämistä varten, 35  
HP PSC -ohjelma, 4  
HP:n asiakastuki, 31  
HP:n jakelukeskus, 36  
HP:n valokuva- ja  
kuvankäsittelygalleria, 20

## **HP-paperit**

vihjeitä lisäämiseen, 12  
huolto  
itsetestiraportti, 22  
kannen alustan  
puhdistaminen, 21  
lasin puhdistaminen, 21  
tulostuskasettien  
kohdistaminen, 24  
tulostuskasettien  
vaihtaminen, 23  
ulkopintojen  
puhdistaminen, 21  
äänet, 24

## **I**

ilmoituksia säädöksistä, 29  
ilmoitus  
säädökset, 29  
inkjet-paperi  
lisääminen, 12  
itsetestiraportti, 22

## **K**

kalvo  
suositukset, 9  
vihjeitä lisäämiseen, 12  
kannen alusta  
puhdistaminen, 21  
kasetit  
vaihtaminen, 23  
kirjekuoret  
lisääminen, 11  
kopioiden määrä, 4  
valitseminen, 16  
kopiointi  
erikoiskopioityöt, 16  
kopioiden määrän  
valitseminen, 16  
kopioiden ottaminen, 15  
laatu, 15  
nopeus, 15  
painikkeet, 3, 6  
pysäyttämisen, 17  
sovittaminen sivulle, 17  
valokuva, 16  
kopion pienentäminen, 17  
kopion suurentaminen, 17

## **kortit**

lisääminen, 12

## **L**

laatu  
kopiointi, 15  
lasi  
puhdistaminen, 21  
lisääminen  
alkuperäiskappale  
lukutasolla, 9  
hagaki-kortit, 13  
kirjekuoret, 11  
paperi, 9  
paperikoon  
määrittäminen, 13  
paperityypin  
muuttaminen, 13  
postikortit, 11, 13  
valokuvapaperi, 13  
vihjeitä, 12  
lähettäminen  
HP PSC -laite, 35

## **M**

mustekasetit, ks. tulostuskasetit

## **N**

nopeus  
kopiointi, 15  
numerot  
tukipalvelut, 31

## **O**

ohje, 1  
ohjelma  
esittely, 4  
poistaminen ja asentaminen  
uudelleen, 26  
ohjelman asentaminen  
uudelleen, 26  
ohjelman poistaminen, 26

## **P**

painikkeet  
etupaneeli, 3, 6  
kopiomäärä (1–9), 4, 16  
peruuttaminen, 3  
paperi  
koon määrittäminen, 13

- kopiopaperin oletuskoon muuttaminen, 13
- lisääminen, 9
- suositus, 9
- tyypin muuttaminen, 13
- vihjeitä lisäämiseen, 12
- paperikoko muuttaminen kopioinnissa, 13
- paperilokero lisääminen, 9
- peruuttaminen kopioiminen, 17
- painike, 3
- skannaaminen, 20
- postikortit lisääminen, 11, 13
- puhdistaminen kannen alusta, 21
- lasi, 21
- ulkopinta, 21
- puhelinnumerot, 31
- pysäyttämisen kopioiminen, 17
- skannaaminen, 20

**R**

- raportit itestetusta, 22

**S**

- skannaaminen etupaneelist, 19
- painikkeet, 3, 6
- pysäyttämisen, 20
- sovittaminen sivulle, 17

**T**

- takuu, 31
- ehdot, 38
- palvelu, 37
- päivitykset, 37
- tarrat lisääminen, 12
- teknisiä tietoja virta, 29
- T-shirt Transfer Iron-On lisääminen, 12
- tukipalvelut, 31
- tulostaminen itestetiraportti, 22
- kirjekuoret, 11

- tulostuskasetit kohdistaminen, 24
- vaihtaminen, 23
- tulostuskasettien kohdistaminen, 24
- tulostuskasettien tilaaminen, 43
- tutustuminen, 6
- ennen kuin aloitat, 6
- etupaneelin toiminnot, 3, 6

**V**

- vaihtaminen tulostuskasetit, 23
- valokuvapaperi lisääminen, 13
- valokuvat kopioiminen, 16
- vianmääritys, ohjelman poistaminen ja asentaminen uudelleen, 26
- virrankulutustiedot, 29

**Ä**

- äänet normaali, 24

## tulostusmateriaalin tilaaminen

Jos haluat tilata tulostusmateriaalia, kuten HP Premium Inkjet -paperia, HP Premium Inkjet -kalvoja, HP:n siirtokuvapaperia tai HP:n onnittelukorttipaperia, lisätietoja on osoitteessa

[www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com).

Jos tilaat tulostusmateriaalia Yhdysvaltojen ja Kanadan ulkopuolelle, valitse **other countries - OK**. Avautuvalla sivulla voit siirtyä oman maasi tai alueesi [hpshopping.com](http://hpshopping.com)-sivulle.

## tulostuskasettien tilaaminen

Seuraavassa taulukossa on lueteltu tulostuskasetit, joita voit käyttää HP PSC 1100/1200 Series -laitteessa, ja niitä vastaavat tilausnumerot.

tulostuskasetit	hp:n tilausnumero *
HP:n musta tulostuskasetti	nro 56, 19 ml:n musta tulostuskasetti
HP:n kolmivärikasetti	nro 57, 17 ml:n väritulostuskasetti
HP:n kolmivärikasetti	nro 28, 8 ml:n väritulostuskasetti

\* Ei koske HP PSC 1118/1218 Series -laitteita. Laitteeseen sopivien tulostuskasettien numerot on merkitty tulostuskasettien suojakannen sisäpuolelle.

HP 28 inkjet -kolmivärikasetti ja HP 57 inkjet -kolmivärikasetti toimivat HP PSC -laitteessa. HP 28 -kolmivärikasetti on edullisempi mutta siinä on vähemmän mustetta kuin HP 57 -tulostuskasetissa. Se on tarkoitettu asiakkaille, jotka tulostavat suhteellisen harvoin. HP 57 inkjet -kolmivärikasetti on tarkoitettu asiakkaille, jotka tulostavat usein ja erityisesti valokuvia.

## hp psc -tietokeskus

Tietokeskuksessa on tietoja, joiden avulla voit hyödyntää tehokkaasti HP PSC -laitetta.

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

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

© 2003 Hewlett-Packard Company

Painettu Yhdysvalloissa, Meksikossa, Saksassa, Singaporessa tai Kiinassa.



**Q1647-90200**