



hp psc 2400
photosmart series
all-in-one



pikaopas

hp psc 2400
photosmart series
all-in-one

© 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 tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Osittain Copyright © 1989–2003 Palomar Software Inc. HP PSC 2400 Series -tuotteissa käytetään Palomar Softwaren lisensoimaa tulostinohjaintekniikkaa. Palomar Softwaren WWW-osoite on 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.

Julkaisunumero: Q3083-90217

Ensimmäinen painos: heinäkuu 2003

Painettu Saksassa.

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 etukäteisilmoitusta, eikä tietoja pidä tulkita Hewlett-Packard Companyn antamaksi sitoumuksiksi.

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

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

Huomautus: Säädöstietoja 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 virkamerkkit
- leimamerkit
 - postimerkit
 - ruokakupongit
- valtion virastojen sekrit ja maksumääräykset
- paperiraha, matkasekit ja maksuositukset
- 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 yhteys 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	hp psc -laitteen yleiskatsaus	1
	hp psc 2400 series -laitteen yleiskatsaus	2
	etupaneelin yleiskatsaus	3
	yleistä valikoista	5
	hp psc -laitteen monipuolinen käyttäminen hp director -ohjelman avulla	6
2	alkuperäiskappaleiden lisääminen ja tulostuspaperin lisääminen 13	
	alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen	13
	paperin lisääminen	14
	kirjekuorien lisääminen	16
	10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen	17
	postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen	17
	paperisuositukset	18
	muiden paperityyppien lisääminen syöttölokeroon	18
	paperityypin määrittäminen	19
	paperikoon määrittäminen	20
	paperitukosten ehkäiseminen	21
3	valokuvamuistikortin käyttäminen	23
	mikä muistikortti on?	23
	muistikortin asettaminen laitteen korttipaikkaan ja tiedostojen tallentaminen tietokoneeseen	24
	vedossivun valokuvien tulostaminen	26
	valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen	28
	valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista	31
	valokuvien katseleminen diaesityksenä	33
	digitaalisten valokuvien jakaminen hp instant share -palvelun avulla	34
	hp:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian käyttäminen	36
4	kopiointiominaisuuksien käyttäminen	37
	yleiskatsaus	37
	kaksisivuisten mustavalkoasiakirjan kopioiminen	39
	reunattoman 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvakopion ottaminen	40
	useiden kopioiden ottaminen samasta alkuperäisestä asiakirjasta	42
	10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvan kopioiminen koko sivun kokoiseksi	43
	valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle	46
	alkuperäiskappaleen koon muuttaminen Letter-koon paperille	47
	haalistuneen asiakirjan kopioiminen	48
	useita kertoja faksina lähetetyn asiakirjan kopioiminen	49
	kopion vaaleiden alueiden parantaminen	50
	julisteen tulostaminen	50
	värillisen silitettävän siirtokuvan valmisteleminen	52
	kopiointin keskeyttäminen	52

5 skannausominaisuudet	53
kohteen skannaaminen	53
skannaamisen keskeyttäminen	55
6 faksitoimintojen käyttäminen	57
faksin lähettäminen	57
faksin vastaanottaminen	61
faksin ylätunnisteen määrittäminen	64
tekstin kirjoittaminen	64
raporttien tulostaminen	65
pikavalintojen määrittäminen	67
tarkkuuden ja kontrastin hallinta	68
faksiasetusten määrittäminen	70
muistissa olevien faksien tulostaminen	74
faksin keskeyttäminen	74
7 tulostaminen tietokoneesta	75
tulostaminen sovellusohjelmasta	75
tulostusasetusten määrittäminen	76
tulostustyön pysäyttäminen	78
8 tilattavat tarvikkeet.	79
tulostusmateriaalien tilaaminen	79
tulostuskasettien tilaaminen	79
9 hp psc -laitteen huoltaminen	81
lasin puhdistaminen	81
kannen alustan puhdistaminen	82
ulkopintojen puhdistaminen	82
tulostuskasettien huoltaminen	82
tehdasasetusten palauttaminen	91
virransäästötilan ajan määrittäminen	92
toimintoviiveen määrittäminen	92
10 hp psc -tuki	93
tukitietojen ja muiden tietojen saaminen Internetistä	93
hp:n asiakastuki	93
hp psc -laitteen valmisteleminen kuljetusta varten	96
hp:n jakelukeskus	98
11 takuutiedot.	99
rajoitetun takuun kesto	99
takuupalvelu	99
takuun laajennukset	99
hp psc -laitteen palauttaminen huoltoon	100
Hewlett-Packardin rajoitetun yleisen takuun ehdot.	100

12 tekniset tiedot	103
järjestelmävaatimukset	103
paperitiedot	104
tulostustiedot	105
tulostusmarginaalit	106
kopiointiominaisuudet	107
faksin tekniset tiedot	107
valokuvamuistikortin tekniset tiedot	108
skannausominaisuudet	108
ulkoiset mitat	109
virrankulutustiedot	109
ympäristötiedot	109
lisätiedot	109
ympäristöystävällinen tuote -ohjelma	109
ilmoituksia säädöksistä	111
declaration of conformity	115
13 faksin asentaminen	117
koskevatko tämän luvun ohjeet minua	117
faksin asennusratkaisun valitseminen toimistokäyttöön	118
valitse faksin asennusratkaisu tästä taulukosta	120
ratkaisu A: erillinen faksilinja (ei äänipuheluita)	121
ratkaisu B: faksi ja Erottuva soitto -palvelu samassa linjassa	122
ratkaisu C: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja	123
ratkaisu D: faksilinja, jossa tietokonemodeemi (ei äänipuheluita)	124
ratkaisu E: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa tietokonemodeemi	125
ratkaisu F: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa puhelinvastaaja	127
ratkaisu G: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa tietokonemodeemi ja puhelinvastaaja	128
ratkaisu H: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa puheposti	130
ratkaisu I: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa tietokonemodeemi ja puheposti	131
faksin käyttäminen DSL-yhteyden kautta	132
14 hp instant share -palvelun käyttöönottoaminen ja käyttäminen	135
hp instant share -palvelun käyttämisen viisi helppoa vaihetta (Windows)	135
valokuvan tai kuvan lähettäminen hp psc -laitteen avulla (Macintosh)	139
milloin hp instant share -käyttäjäksi täytyy rekisteröityä (Windows-käyttäjät)?	141
15 vianmääritystiedot	143
asennuksen vianmääritys	143
käyttöön liittyvä vianmääritys	155
hakemisto	157



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 heti HP PSC -ohjelman asentamisen jälkeen tai halutessasi myöhemmin tuotekohtaisesta käytönaikaisesta ohjeesta.
HP:n valokuva- ja kuvankäsittely-ohjelman ohje	HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje sisältää yksityiskohtaisia tietoja HP PSC -ohjelman käyttämisestä. Windows-käyttäjille: Avaa HP Director ja valitse Ohje . Macintosh-käyttäjille: Avaa HP Director ja valitse Ohje . Valitse sitten HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje .
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. Vianmääritystietoja saat myös joissakin virheilmoituksissa olevan Ohje -painikkeen avulla ja pikaoppaan Vianmääritys-luvusta.
Internetissä olevat ohjeet ja tekninen tuki	Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa lisätietoja HP:n tuen WWW-sivustosta osoitteesta www.hp.com/support WWW-sivuilla on myös vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin.
Lueminut (Readme) -tiedosto	Kun ohjelmisto on asennettu, Lueminut-tiedosto (jos sellainen on) voidaan avata joko HP PSC -CD-levyltä tai HP PSC -ohjelmakansiosta. Lueminut-tiedostossa on uusimpia tietoja, joita ei ole pikaoppaassa tai käytönaikaisessa ohjeessa.
Valintaikkunaohje (vain Windows)	Windows: Hae tietoja tietystä ominaisuudesta jollakin seuraavista tavoista: <ul style="list-style-type: none">• Napsauta toiminto hiiren oikeanpuoleisella painikkeella.• Valitse toiminto ja paina F1-näppäintä.• Valitse valintaikkunan oikeassa yläkulmassa oleva ?-painike ja napsauta toimintoa.



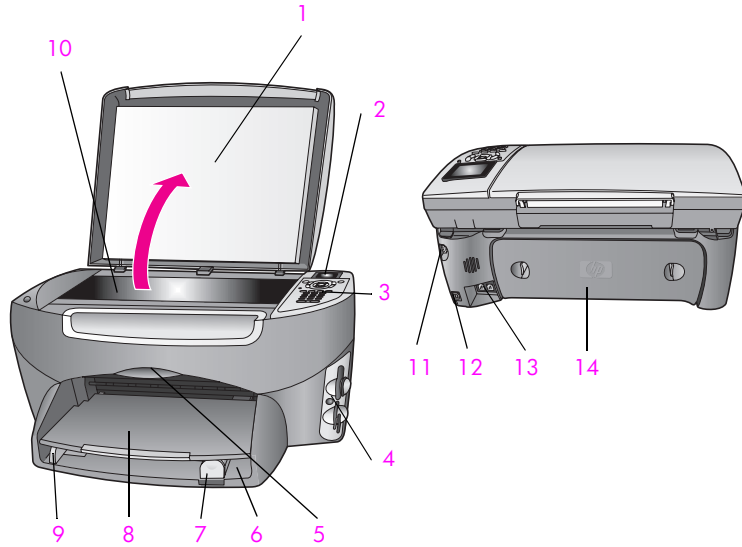
HP PSC -laitetta voi käyttää heti: monia HP PSC -laitteen toimintoja voidaan käyttää käynnistämättä tietokonetta. HP PSC -laitteella voi esimerkiksi kopioida, lähettää fakseja ja tulostaa valokuvia nopeasti ja helposti.

Vihje: Saat paremman hyödyn HP PSC -laitteesta käyttämällä HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelmaa (HP Director), joka on asennettu tietokoneeseen laitteen asennuksen yhteydessä. HP Director -ohjelma sisältää vianmääritysohjeita, tuotekohtaisen ohjeen sekä kehittyneet kopio-, faksi-, skannaus- ja valokuvatoiminnot. Lisätietoja HP Director -ohjelman käyttämisestä on kohdassa **hp psc -laitteen monipuolinen käyttäminen hp director -ohjelman avulla** sivulla 6.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

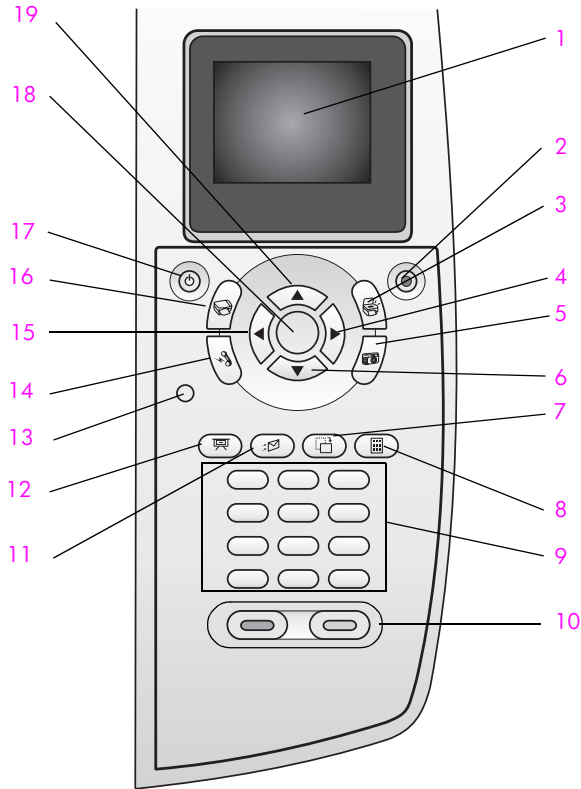
- **hp psc 2400 series -laitteen yleiskatsaus** sivulla 2
- **etupaneelin yleiskatsaus** sivulla 3
- **yleistä valikoista** sivulla 5
- **hp psc -laitteen monipuolinen käyttäminen hp director -ohjelman avulla** sivulla 6

hp psc 2400 series -laitteen yleiskatsaus



toiminto	tarkoitus
1	Kansi
2	Etupaneelin värinäyttö
3	Etupaneeli
4	Muistikorttien paikat
5	Tulostuskasettien suojakansi
6	Syöttölokero
7	Paperin pituusohjain
8	Tulostelokero
9	Paperin leveysohjain
10	Lasi
11	Virtaliitäntä
12	USB-portti
13	Puhelimen ja puhelinvastaaajan liittimet
14	Takaosan puhdistusluukku

etupaneelin yleiskatsaus



painike	tarkoitus
1	Etupaneelin värinäyttö: Tässä näytössä näkyvät valikot, valokuvat ja ilmoitukset.
2	Peruuta: Tätä painiketta painamalla lopetetaan työ tai poistutaan valikosta tai asetuksista.
3	Skannaus: Tätä painiketta painamalla valitaan skannaustoiminto. Kun painikkeen valo palaa, skannaustoiminto on valittu.
4	Oikea nuolipainike: Tätä painiketta painamalla suurennetaan arvoja tai siirrytään eteenpäin tarkasteltaessa valokuvia etupaneelin värinäytössä.
5	Valokuva: Tätä painiketta painamalla valitaan valokuvatoiminto. Kun painikkeen valo palaa, valokuvatoiminto on valittu. Painikkeen avulla voidaan tulostaa valokuvamuistikortin valokuvia tai tallentaa valokuvia tietokoneeseen.
6	Alanuolipainike: Tätä painiketta painamalla voi selata valikon vaihtoehtoja alaspäin.

painike	tarkoitus
7	Kierrä: Tätä painiketta painamalla voit kääntää värinäytössä näkyvää valokuvaa 90 astetta. Jokainen painikkeen painallus kääntää valokuvaa 90 astetta lisää.
8	Vedossivu: Tätä painiketta painamalla voit tulostaa vedossivun, kun valokuvamuistikortti on pantu muistikorttipaikkaan. Vedossivulla näkyy pienoiskuvat kaikista valokuvamuistikortissa olevista valokuvista. Voit valita valokuvat vedossivulta ja tulostaa sitten valitut valokuvat skannaamalla vedossivun.
9	Näppäimistö: Näppäimistöä käytetään faksinumeroiden, arvojen ja tekstin syöttämiseen.
10	Käynnistä, Musta ja Käynnistä, Väri: Näitä painikkeita painamalla käynnistetään musta tai värillinen kopiointi, skannaus, faksitoiminto tai valokuvamuistikortin tulostustyö.
11	Sähköposti: Tätä painiketta painamalla voit ladata etupaneelin värinäytössä näkyvän valokuvan tietokoneessa olevaan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan. Valokuva voidaan lähettää sähköpostitse, kun olet määrittänyt sähköpostiosoitteen.
12	Diaesitys: Kun tätä painiketta painetaan, kaikki laitteeseen kytketyssä valokuvamuistikortissa olevat valokuvat tulevat vuorotellen näyttöön kolmen sekunnin välein.
13	Asetukset: Tätä painiketta painamalla avataan raporttien, faksiasetusten ja huollon valikot.
14	Faksi: Tätä painiketta painamalla valitaan faksitoiminto. Kun painikkeen valo palaa, faksitoiminto on valittu.
15	Vasen nuolipainike: Tätä painiketta painamalla pienennetään arvoja tai siirrytään taaksepäin tarkasteltaessa valokuvia etupaneelin värinäytössä.
16	Kopio: Tätä painiketta painamalla valitaan kopiointitoiminto. Kun painikkeen valo palaa, kopiointitoiminto on valittu. Tämä painike on oletusvalinta.
17	Virta: Tätä painiketta painamalla käynnistetään ja katkaistaan HP PSC -laitteen virta. Varoitus: Vaikka HP PSC -laitteen virta on katkaistu, laite kuluttaa yhä hieman virtaa. Voit katkaista virran syöttämisen HP PSC -laitteeseen kokonaan irrottamalla virtajohdon.
18	OK: Tätä painiketta painamalla voit valita valikon, asetuksen tai arvon etupaneelin värinäytöstä.
19	Ylänuolipainike: Tätä painiketta painamalla voit selata valikon vaihtoehtoja ylöspäin.

yleistä valikoista

Seuraavassa kaaviossa esitellään lyhyesti HP PSC -laitteen etupaneelin värinäytössä näkyvät ylimmän tason valikot.

Kopio

1. Reunaton
2. Pienennä/suureнна
3. Kopiolaatu
4. Paperikoko
5. Paperityyppi
6. Vaalea/tumma
7. Parannukset
8. Värin tummuus
9. Määritä uudet asetukset

Skannaus

1. HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria
2. HP Instant Share
3. Valokuvamuistikortti

Huomautus: Tämän valikon sisältö vaihtelee tietokoneen mahdollisten skannauskohteiden määrän mukaan.

Valokuva

1. Kopioiden määrä
2. Reunaton
3. Kuvan koko
4. Paperikoko
5. Paperityyppi
6. Asettelutyylit
7. Reunukset ja kehykset
8. Siirrä tietokoneeseen
9. HP Instant Share
0. Määritä uudet asetukset

Faksi

1. Tarkkuus
2. Vaalea/tumma
3. Määritä uudet asetukset

Diaesitys

Huomautus: Tämän painikkeen painaminen näyttää kaikki valokuvamuistikortissa olevat valokuvat peräkkäin etupaneelin värinäytössä.

Sähköposti

Huomautus: Tämän painikkeen painaminen lataa näytössä näkyvän valokuvan tietokoneessa olevaan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan. Voit lähettää kuvan sähköpostitse, kun olet määrittänyt sähköpostiosoitteen.

Kierrä

Huomautus: Tämän painikkeen painaminen kääntää värinäytössä näkyvää valokuvaa 90 astetta. Painikkeen painaminen uudelleen kääntää valokuvaa aina 90 astetta lisää.

Vedossivu

1. Tulosta vedossivu
2. Skannaava vedossivu

Asetukset

1. Tulosta raportti
2. Pikavalinnan asetukset
3. Faksin perusasetukset
4. Faksin lisäasetukset
5. Työkalut
6. Verkko
7. Asetukset

hp psc -laitteen monipuolinen käyttäminen hp director -ohjelman avulla

Kun asennat HP PSC -ohjelman tietokoneeseen laitteen asennuksen aikana, HP Director -ohjelma asennetaan automaattisesti tietokoneeseen.

Voit nopeasti ja helposti laajentaa HP PSC -laitteen käyttömahdollisuuksia. Tässä oppaassa on tämännäköisiä tekstiruutuja, joissa on käsiteltävään aiheeseen liittyviä vihjeitä ja tulostusprojektien kannalta hyödyllisiä tietoja.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

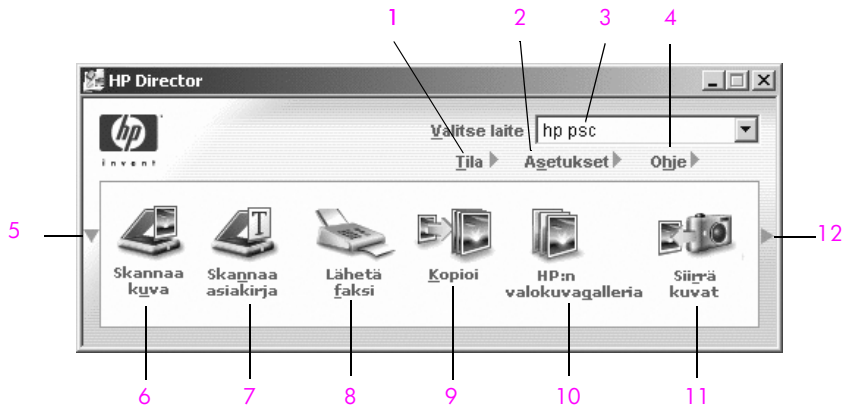
- **hp director -ohjelman avaaminen Windows-käyttöjärjestelmässä** sivulla 6
- **hp director -ohjelman avaaminen Macintosh-käyttöjärjestelmässä** sivulla 8

hp director -ohjelman avaaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

- 1 Valitse jokin seuraavista:
 - Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **HP Director** -pikakuvaketta.
 - Valitse Windows-työpöydän tehtäväpalkista **Käynnistä - Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat (XP) - Hewlett-Packard - HP PSC 2400 Series - HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma**.
- 2 Valitse **Valitse laite** -ruudusta asennettujen HP-laitteiden luettelo.
- 3 Valitse **HP PSC 2400 Series**.
HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelmassa näkyvät vain painikkeet, jotka sopivat valitulle laitteelle.

Huomautus: Alla olevat HP Director -ohjelman kuvakkeet voivat näkyä erilaisina tietokoneessasi. HP Director -ohjelma on mukautettu näyttämään valittuun HP-laitteeseen liittyvät kuvakkeet. Jos valitussa laitteessa ei ole tiettyä ominaisuutta tai toimintoa, ominaisuuden tai toiminnon kuvaketta ei näy HP Director -ohjelmassa.

Vihje: Jos tietokoneessasi olevassa HP Director -ohjelmassa ei näy ollenkaan kuvakkeita, ohjelman asennuksen aikana on voinut tapahtua virhe. Korjaa virhe poistamalla HP Director -ohjelma kokonaan Windowsin Ohjauspaneelin avulla ja asenna sitten HP Director -ohjelma uudelleen. Lisätietoja on kohdassa **ohjelmisto- ja laitteistoasennuksen vianmääritys** sivulla 143.



toiminto	tarkoitus
1	Tila: Tämän toiminnon avulla voit näyttää HP PSC -laitteen nykyisen tilan.
2	Asetukset: Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP PSC -laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus-, kopiointi- ja faksiasetuksia.
3	Valitse laite: Tämän toiminnon avulla valitset asennettujen HP-laitteiden luettelosta laitteen, jota haluat käyttää.
4	Ohje: Tämän toiminnon avulla voit käyttää HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjetta, jossa on ohjelman ohje, tuotesittely, HP PSC - ja HP PSC -laitteen vianmääritystietoja ja tuotekohtainen ohje.
5	Napsauttamalla tätä nuolta saat esiin toisen painikerivin, jos kaikki painikkeet eivät mahdu ensimmäiselle riville.
6	Skannaa kuva: Tämän toiminnon avulla voit skannata kuvan ja tuoda sen HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan.
7	Skannaa asiakirja: Tämän toiminnon avulla voit skannata tekstiä ja tuoda sen valittuun tekstinkäsittelyohjelmaan.

toiminto	tarkoitus
8	Lähetä faksi: Tämän toiminnon avulla voit avata Faksi-valintaikkunan, jossa voit syöttää haluamasi tiedot ja lähettää faksin.
9	Kopioi: Tämän toiminnon avulla voit avata Kopioi-valintaikkunan, jossa voit valita kopioiden laadun, määrän, värin ja koon ja käynnistää kopioinnin.
10	HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria: Tämän toiminnon avulla voit avata HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian, jossa voit tarkastella ja muokata kuvia, tulostaa monenkokoisia valokuvia, koota ja tulostaa valokuva-albumin, jakaa kuvia sähköpostin tai WWW-sivun avulla tai tehdä multimedia-CD-levyn.
11	Transfer Images (Siirrä AiO-kuvat): Tämän toiminnon avulla voit siirtää kuvia valokuvamuistikortista.
12	Avaa työkaluvihjeet napsauttamalla tätä nuolta. Vihjeet antavat tietoja HP Director -ohjelman toiminnoista.

hp director -ohjelman avaaminen Macintosh-käyttöjärjestelmässä

Käynnistä tai avaa HP Director -ohjelma jollakin seuraavista tavoista käyttämäsi Macintosh OS -käyttöjärjestelmän mukaan.

hp director (all-in-one) -ohjelman avaaminen Macintosh OS X -käyttöjärjestelmässä

Jos käytössä on Macintosh OS X, HP Director käynnistyy automaattisesti HP Photo and Imaging (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma) -ohjelman asennuksen aikana ja ohjelma luo laitteen telakalle HP Director (All-in-One) -symbolin. Laitteen ominaisuuksia käytetään HP Director (All-in-One) -symboliin liittyvän HP Director -valikon avulla.

Vihje: Jos et halua HP Director -ohjelman käynnistyvän automaattisesti aina, kun käynnistät Macintosh-käyttöjärjestelmän, voit muuttaa asetuksen HP:n Director Settings (HP Director -ohjelman asetukset) -valikossa.

Jos haluat avata HP Director -valikon:

- Osoita laitteen telakan **HP Director (All-in-One)** -symbolia. Näyttöön tulee alla oleva HP Director -valikko. Selitteessä on lyhyt selvitys HP Director -ohjelman toiminnoista.

Huomautus: Jos asennat useamman kuin yhden HP-laitteen, telakalla näkyy HP Director -symboli jokaista laitetta kohden. Jos asennettuna on esimerkiksi HP-skanneri ja HP PSC -laite, telakalla näkyy kaksi HP Director -symbolia. Jos kuitenkin olet asentanut kaksi samanlaista laitetta (esimerkiksi kaksi HP PSC -laitetta), telakalla näkyy vain yksi HP Director -symboli, joka edustaa kaikkia samantyyppisiä laitteita.

Device Tasks	
Unload AiO Images	1
Scan Picture	2
Scan document	3
Make Copies	4
Send Fax	5
Manage and Share	
HP Gallery	6
More Applications	7
HP on the Web	8
HP Help	9
Settings	10

toiminto	tarkoitus
1	Unload AiO Images (Siirrä AiO-kuvat): Tämän toiminnon avulla voit siirtää kuvia valokuvamuistikortista.
2	Scan Picture (Skannaa kuva): Tämän toiminnon avulla voit skannata kuvan ja tuoda sen HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan.
3	Scan document (Skannaa asiakirja): Tämän toiminnon avulla voit skannata tekstiä ja tuoda sen valittuun tekstinkäsittelyohjelmaan.
4	Make Copies (Kopioiminen): Tämän toiminnon avulla voit tehdä mustavalkoisia tai värillisiä kopioita.
5	Send Fax (Lähetä faksi): Tämän toiminnon avulla voit avata faksin valintataulun, jossa voit syöttää haluamasi tiedot ja lähettää faksin.
6	HP Gallery (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria): Tämän toiminnon avulla voit avata HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian, jossa voit tarkastella ja muokata kuvia.
7	More Applications (Lisää sovelluksia): Tämän toiminnon avulla voit valita muita tietokoneen sovelluksia.
8	HP on the Web (HP Internetissä): Tämän toiminnon avulla voit valita HP:n WWW-sivun.
9	HP Help (HP:n ohje): Tämän toiminnon avulla voit valita HP PSC -laitteen ohjelähteen.
10	Settings (Asetukset): Tämän toiminnon avulla voit muuttaa laitteen asetuksia.

hp director -ohjelman avaaminen Macintosh OS 9 -käyttöjärjestelmässä

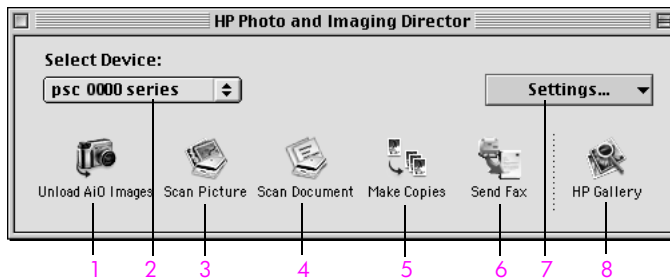
Macintosh OS 9 -käyttöjärjestelmässä HP Director käynnistyy automaattisesti HP Photo and Imaging (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma) -ohjelman asennuksen aikana ja työpöydälle tulee HP Director -symboli. Käynnistä HP Director -ohjelma jollakin seuraavista tavoista:

- Kaksoisosoita **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman** symbolia.
- Kaksoisosoita **HP Photo and Imaging Director** -symbolia Ohjelmat:Hewlett-Packard:HP Photo and Imaging Software:HP Photo and Imaging Director -kansiossa.

HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelmassa näkyvät vain painikkeet, jotka koskevat valittua laitetta. Lisätietoja on ohjelman mukana toimitetussa hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa.

Seuraavassa on lueteltu joitakin HP Photo and Imaging Director (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma) -ohjelman kautta Macintosh OS 9 -käyttöjärjestelmässä käytettäviä ominaisuuksia. Selitteessä on lyhyt selvitys toiminnosta.

Huomautus: Alla oleva HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman näyttö voi näyttää erilaiselta tietokoneessasi. HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma on mukautettu valittujen HP-laitteiden mukaan. Jos laitteessa ei ole tiettyä toimintoa, toiminnon kuvaketta ei näy tietokoneen HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelmassa. Joidenkin HP-laitteiden kanssa näytössä voi olla muitakin kuin kuvassa näkyviä painikkeita.



toiminto	tarkoitus
1	Unload AiO Images (Siirrä AiO-kuvat): Tämän toiminnon avulla voit siirtää kuvia valokuvamuistikortista.
2	Select Device (Valitse laite): Tämän luetteloruudun avulla voit valita haluamasi HP-laitteen.
3	Scan Picture (Skannaa kuva): Tämän toiminnon avulla voit skannata kuvan ja tuoda sen HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan.
4	Scan Document (Skannaa asiakirja): Tämän toiminnon avulla voit skannata tekstiä ja tuoda sen valittuun tekstinkäsittelyohjelmaan.
5	Make Copies (Kopioiminen): Tämän toiminnon avulla voit tehdä mustavalkoisia tai värillisiä kopioita.

toiminto	tarkoitus
6	Send Fax (Lähetä faksi): Tämän toiminnon avulla voit avata faksin valintataulun, jossa voit syöttää haluamasi tiedot ja lähettää faksin.
7	Settings (Asetukset): Tämän luetteloruudun avulla voit käyttää laitteen asetuksia.
8	HP Gallery (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria): Tämän toiminnon avulla voit avata HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian, jossa voit tarkastella ja muokata kuvia.

2

alkuperäiskappaleiden lisääminen ja tulostuspaperin lisääminen

Voit lisätä useita paperityyppejä ja -kokoja HP PSC -laitteeseen, mukaan lukien valokuvapaperia, kalvoja, jatkolomakepaperia ja kirjekuoria. Voit myös muuttaa paperityyppi- ja paperikokoasetuksia, jotta HP PSC -laitteen kopiolaatu olisi paras mahdollinen.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

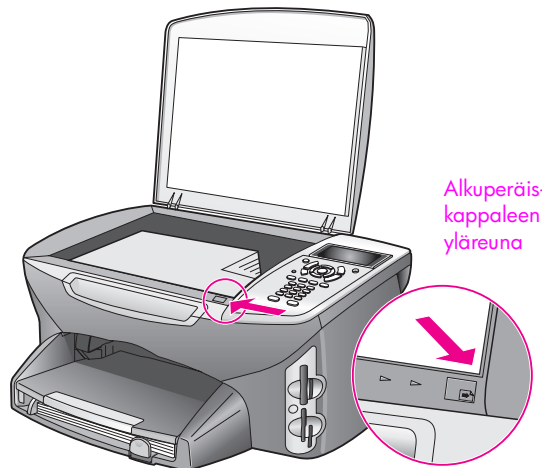
- **alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen** sivulla 13
- **paperin lisääminen** sivulla 14
- **kirjekuorien lisääminen** sivulla 16
- **10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen** sivulla 17
- **postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen** sivulla 17
- **paperisuositukset** sivulla 18
- **muiden paperityyppien lisääminen syöttölokeroon** sivulla 18
- **paperityypin määrittäminen** sivulla 19
- **paperikoon määrittäminen** sivulla 20
- **paperitukosten ehkäiseminen** sivulla 21

alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen

Seuraavassa ohjeessa kerrotaan, kuinka paperi asetetaan laitteen lasille.

- 1 Aseta faksattava alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.

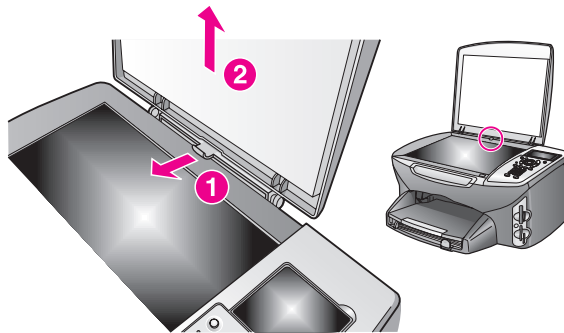
Vihje: Lisätietoja alkuperäiskappaleen paikalleen asettamisesta on HP PSC -laitteen oikeassa etukulmassa olevassa kaaviossa.



- 2 Valitse suoritettava toiminto painamalla etupaneelin **Kopio-**, **Skannaus-** tai **Faksi-**painiketta.
- 3 Aloita työ painamalla etupaneelin **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri-**painiketta.

Huomautus: Useat Pienennä/suurena-asetukset, kuten Sovita sivulle- tai Juliste-asetus, eivät toimi oikein, jos lukutason lasi ja kannen alapuoli eivät ole puhtaat. Lisätietoja on kohdissa **lasin puhdistaminen** sivulla 81 ja **kannen alustan puhdistaminen** sivulla 82.

Vihje: Voit kopioida tai skannata erikoissuuria alkuperäisiä asiakirjoja irrottamalla HP PSC -laitteen kannen. Irrota HP PSC 2400 Series -laitteen kansi nostamalla se avoimeen asentoon ja vetämällä sitten kannen pohjassa olevaa vipua ylöspäin. HP PSC -laite toimii normaalisti, vaikka kansi on irrotettu. Pane kansi paikalleen laittamalla saranan vivut takaisin paikoilleen.



paperin lisääminen

Tässä osassa kuvataan perustoimenpiteet, joiden avulla lisätään paperia HP PSC -laitteeseen. Erikoispapereita, piirtoheitinkalvoja, postikortteja ja kirjekuoria lisääessä on otettava huomioon joitakin erityisiä seikkoja.

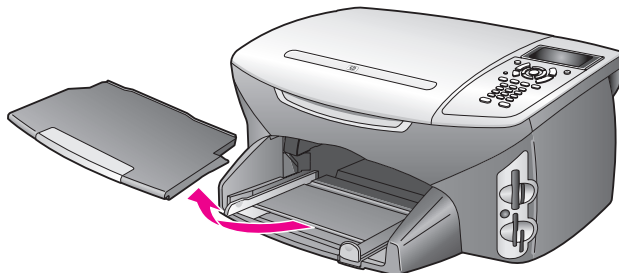
Kun olet tutustunut tähän ohjeeseen, voit katsoa lisätietoja kohdista **kirjekuorien lisääminen** sivulla 16, **10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen** sivulla 17, **postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen** sivulla 17 ja **muiden paperityyppien lisääminen syöttölokeroon** sivulla 18.

Saat parhaan tuloksen, kun mukautat paperiasetuksia joka kerta, kun paperikoko muuttuu. Lisätietoja on kohdassa **paperikoon määrittäminen** sivulla 20.

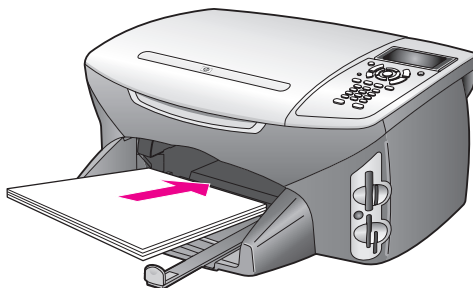
Vihje: Säilytä tulostusmateriaali tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa. Näin materiaali ei repeä, rypisty, käpristy tai taitu. Suuret lämpötilan ja kosteuden vaihtelut voivat käpristää tulostusmateriaalia, eikä käpristynyt materiaali toimi oikein HP PSC -laitteessa.

paperin lisääminen syöttölokeroon

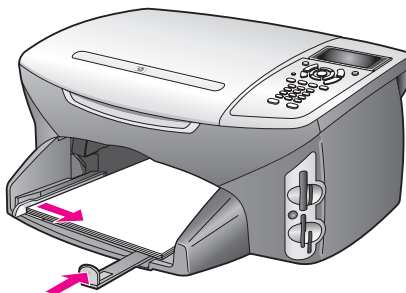
- 1 Vedä syöttölokero ulos ja siirrä lokeron pituus- ja leveysohjaimet ulommaiseen asentoon.



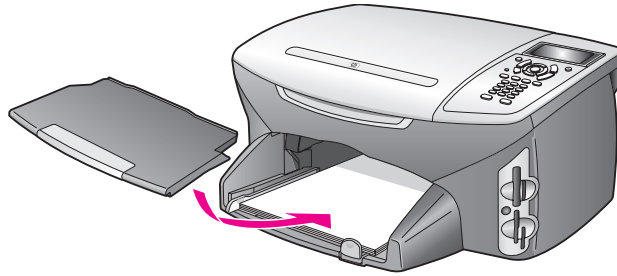
- 2 Tasaat paperien reunat kopauttamalla paperipinoa tasaista pintaa vasten. Varmista, että kaikki pinon paperit ovat samankokoisia ja -tyyppisiä.
- 3 Työnnä paperipino lyhyt reuna edellä ja tulostettava puoli alaspäin syöttölokeroon niin pitkälle kuin se menee. Jos käytät kirjelomaketta, aseta sivun yläosa eteenpäin ja tulostettava puoli alaspäin.



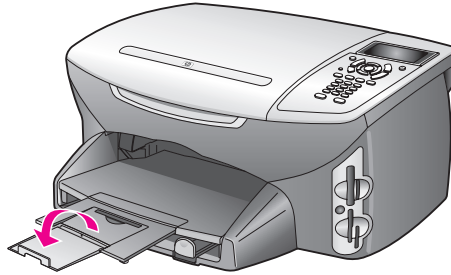
- 4 Siirrä paperipinon leveys- ja pituusohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperipino on tasaisesti syöttölokerossa eikä pinon korkeus ylitä paperin leveysohjainta.



- 5 Pane syöttölokero paikalleen.



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



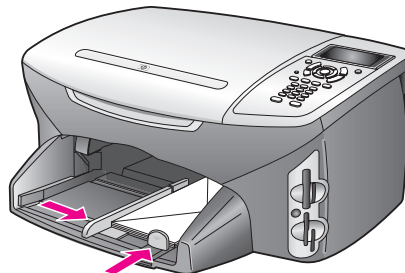
kirjekuorien lisääminen

Tässä osassa kuvataan perustoimenpiteet, joiden avulla lisätään kirjekuoria HP PSC -laitteeseen. Älä käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kiiltävästä materiaalista tai joissa on kohokuvioita, hakasia tai ikkunoita.

Huomautus: Tekstinkäsittelyohjelman ohjetiedoissa on lisätietoja siitä, miten teksti muotoillaan kirjekuoriin tulostamista varten.

- 1 Poista kaikki paperit syöttölokeroosta ennen kirjekuorien lisäämistä.
- 2 Aseta vähintään yksi kirjekuori syöttölokeroon siten, että kirjekuoren läppä aukeaa ylös ja vasemmalle. Työnnä kirjekuoripino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.
- 3 Siirrä paperipinon leveys- ja pituusohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat kirjekuoripinon reunoja vasten.

Älä täytä syöttölokeroa liian täyteen. Varmista, että kirjekuoripino mahtuu syöttölokeroon eikä ylitä paperin leveysohjainta.



10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisääminen

Seuraavassa kuvataan 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisäämistä HP PSC -laitteeseen.

Huomautus: Parhaan tuloksen saat, kun käytät suositeltua 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperia. Lisätietoja on kohdassa **paperisuositukset** sivulla 18. Määritä myös paperityyppi ja paperikoko ennen tulostamista. Lisätietoja on kohdissa **paperityypin määrittäminen** sivulla 19 ja **paperikoon määrittäminen** sivulla 20.

Vihje: Säilytä tulostusmateriaali tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa. Näin materiaali ei repeä, rypisty, käpristy tai taitu. Suuret lämpötilan ja kosteuden vaihtelut voivat käpristää tulostusmateriaalia, eikä käpristynyt materiaali toimi oikein HP PSC -laitteessa.

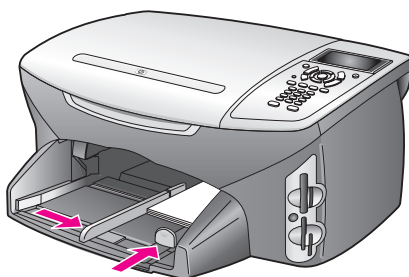
- 1 Irrota tulostelokero.
- 2 Poista syöttölokerosta kaikki paperit.

Huomautus: Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itettyjä kaistaleita, aseta valokuvapaperi niin, että kaistaleet ovat lähimpänä itseäsi.

- 3 Työnnä valokuvapaperipino (lyhyt reuna edellä ja kiiltävä puoli alaspäin) syöttölokeron oikeaan takareunaan niin pitkälle kuin se menee.

Vihje: Lisätietoja 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperin lisäämisestä on HP PSC -laitteen syöttölokeron kaaviossa.

- 4 Siirrä paperipinon leveys- ja pituusohjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat valokuvapaperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperipino on tasaisesti lokerossa. Älä täytä syöttölokeroa liian täyteen. Varmista, että valokuvapaperipino mahtuu syöttölokeron eikä ylitä paperin leveysohjainta.



- 5 Pane syöttölokero paikalleen.

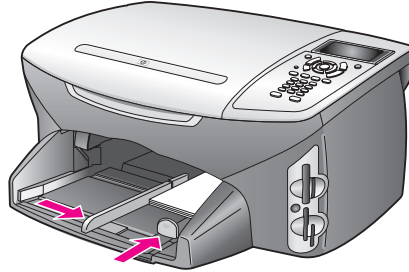
postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen

Seuraavassa kuvataan postikorttien tai Hagaki-korttien lisäämistä HP PSC -laitteeseen.

- 1 Irrota tulostelokero.
- 2 Poista paperit syöttölokerosta ja työnnä korttipino syöttölokeron niin pitkälle kuin se menee.
Varmista, että tulostuspuoli on alaspäin.

- 3 Siirrä paperipinon leveys- ja pituushjaimia sisäänpäin, kunnes ne ovat korttipinon reunoja vasten.

Varmista, että kortit mahtuvat lokeroon. Älä täytä lokeroa liian täyteen. Paperipinon korkeus ei saa ylittää paperin leveysohjaimen yläreunaa.



- 4 Pane syöttölokero paikalleen.

paperisuositukset

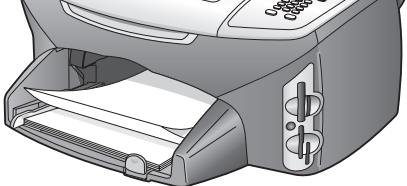
Parhaan tulostuslaadun saavutat HP Premium Inkjet -papereilla. Liian ohut, liukaspintainen tai helposti venyvä paperi voi aiheuttaa paperitukoksia. Jos käytettävän paperin pinta on karkea tai jos muste ei kiinnity siihen, tulosteisiin voi tulla tahriintumia tai valumia tai ne voivat olla muuten puutteellisia. Lisätietoja HP Premium Inkjet -papereista on HP:n WWW-sivustossa osoitteessa

www.hp.com/support

muiden paperityyppien lisääminen syöttölokeroon

Alla olevassa taulukossa on ohjeita erityyppisten paperien ja piirtoheitinkalvojen lisäämiseen. Saat parhaan tuloksen, kun mukautat paperikoon asetuksia joka kerta, kun paperikoko muuttuu. Lisätietoja on kohdassa **paperikoon määrittäminen** sivulla 20.

paperi	vihjeitä
HP-paperit	<ul style="list-style-type: none"> • HP Premium -paperi: Paperin kääntöpuolella (jolle ei tulosteta) on harmaa nuoli. Aseta paperi laitteeseen kääntöpuoli ylöspäin. • HP Premium Inkjet -kalvo: Kalvossa on valkoinen kalvoraita, jossa on nuolia ja HP-logo. Aseta kalvo laitteeseen siten, että raitapuoli on ylöspäin ja raitasivu edellä. • HP:n silittävä siirtokuva: Tasoita siirtokuva-arkki huolellisesti ennen käyttöä. Älä käytä käpristyneitä arkkeja. (Ehkäise käpristymistä säilyttämällä siirtokuva-arkit avaamattomassa alkuperäispakkauksessa, kunnes niitä käytetään.) Syötä arkit käsin yksi kerrallaan ja kääntöpuoli alaspäin (sininen raita ylöspäin). • HP:n onnitelukortit (matta tai kiiltävä) tai HP:n pintakäsitellyt onnitelukortit: Työnnä syöttölokeroon pieni pino HP:n onnitelukorttipaperia tulostettava puoli alaspäin niin pitkälle kuin se menee.

paperi	vihjeitä
Tarrat (soveltuvat vain tulostamiseen)	<ul style="list-style-type: none"> Käytä aina A4- tai Letter-tarra-arkkeja, jotka on tarkoitettu käytettäväksi HP Inkjet -tuotteiden kanssa (esimerkiksi Avery Inkjet -arkit). Älä käytä yli kaksi vuotta vanhoja arkkeja. Varmista arkkipinoa leyhyttämällä, että tarra-arkit eivät ole takertuneet toisiinsa kiinni. Pane tarra-arkkipino syöttölokeroon tavallisen paperin päälle tulostuspuoli alaspäin. Älä syötä tarra-arkkeja arkki kerrallaan.
Jatkuva paperi (jatkolomake tai viiripaperi) (soveltuu vain tulostamiseen)	<p>Jatkuvaa ns. jatkolomakepaperia kutsutaan myös viiripaperiksi tai tietokonepaperiksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> Poista kaikki muut paperit syöttölokeroa ennen jatkuvan paperin lisäämistä. Irrota sitten tulostelokero. Anna tulostelokeron olla irti HP PSC -laitteesta jatkolomakkeen tulostamisen aikana. Näin estät jatkolomakepaperin repeämisen. <p>Irrota tulostelokero.</p> <p>Pane paperi syöttölokeroon irrallinen pää edellä.</p>  <ul style="list-style-type: none"> Jos käytät muuta jatkuvaa paperia kuin HP:n viiripaperia, käytä 75 g/m² painoista paperia ja leyhytä paperia ennen sen lisäämistä. Varmista, että jatkolomakepaperipinossa on vähintään viisi sivua. Jos paperin reunoissa on rei'itetyt kaistaleet, revi ne huolellisesti irti. Varmista, että sivut eivät takerru toisiinsa. Pane paperi syöttölokeroon niin, että irrallinen pää on pinon päällä. Työnä paperin etureuna mahdollisimman pitkälle syöttölokeroon yllä olevassa kuvassa esitetyllä tavalla.

paperityypin määrittäminen

Seuraavassa ohjeessa kerrotaan, miten paperityyppi määritetään Kopio- ja Valokuva-asetuksilla. Valitse Paperityyppi-asetus, joka vastaa käytössä olevaa paperia tai kalvoa.

Huomautus: Kun tulostat tietokoneesta, määritä paperityyppi-asetukset sovelluksen Tulosta-valintaikkunassa.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **paperityypin määrittäminen kopiointivalikossa** sivulla 19
- **paperityypin määrittäminen valokuvavalikossa** sivulla 20

paperityypin määrittäminen kopiointivalikossa

- 1 Paina **Kopio**-painiketta kahdesti ja paina sitten **5**-painiketta. Näin tuodaan näyttöön Kopiointivalikko ja valitaan Paperityyppi.
- 2 Korosta paperityyppi-asetus painamalla **▼**-painiketta ja valitse sitten **OK**.

paperityypin määrittäminen valokuvavalikossa

- 1 Paina **Valokuva**-painiketta kahdesti ja paina sitten **5**-painiketta. Näin tuodaan näyttöön Valokuvavalikko ja valitaan Paperityyppi.
- 2 Korosta paperityyppi-asetus painamalla **▼**-painiketta ja valitse sitten **OK**.

paperikoon määrittäminen

Seuraavassa ohjeessa kerrotaan, miten paperikoko määritetään Kopio-, Valokuva- ja Faksi-asetuksilla. Valitse Paperityyppi-asetus, joka vastaa käytössä olevaa paperia tai kalvoa.

Huomautus: Kun tulostat tietokoneesta, määritä paperikokoasetukset sovelluksen Tulosta-valintaikkunassa.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **paperikoon määrittäminen kopiointivalikossa** sivulla 20
- **paperikoon määrittäminen valokuvavalikossa** sivulla 20
- **faksin vastaanottamisessa käytettävän paperikoon määrittäminen** sivulla 20

paperikoon määrittäminen kopiointivalikossa

- 1 Paina **Kopio**-painiketta kahdesti ja paina sitten **4**-painiketta. Näin valitaan Kopiointivalikko ja Paperikoko.
- 2 Korosta paperikokoasetus painamalla **▼**-painiketta ja valitse sitten **OK**.

paperikoon määrittäminen valokuvavalikossa

- 1 Paina **Valokuva**-painiketta kahdesti ja paina sitten **4**-painiketta. Näin valitaan Valokuvavalikko ja Paperikoko.
- 2 Korosta paperikokoasetus painamalla **▼**-painiketta ja valitse sitten **OK**.

faksin vastaanottamisessa käytettävän paperikoon määrittäminen

Voit valita faksin vastaanottamisessa käytettävän paperikoon. Valitun paperikoon pitää vastata syöttölokerossa olevan paperin kokoa. Faksit voi tulostaa vain A4-, Letter- tai Legal-kokoiselle paperille.

Huomautus: Jos syöttölokerossa on vääränkokoista paperia, kun faksi vastaanotetaan, faksi ei tulostu. Lisää lokeroon A4-, Letter- tai Legal-kokoista paperia ja tulosta sitten faksi valitsemalla OK.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **3**-painiketta ja sitten **4**-painiketta. Näin valitaan Faksin perusasetukset ja sitten Paperikoko.
- 3 Korosta vaihtoehto painamalla **▼**-painiketta ja valitse sitten **OK**.

paperitukosten ehkäiseminen

Ehkäise paperitukoksia noudattamalla näitä ohjeita:

- Säilytä tulostusmateriaali tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa, jotta paperi ei käpristy eikä rypisty.
- Poista tulostetut paperit tulostelokerosta säännöllisesti.
- Varmista, että tulostusmateriaali on tasaisesti syöttölokerossa ja että materiaalin reunat eivät ole taittuneet tai revenneet.
- Älä laita syöttölokeroon samanaikaisesti useita paperityyppejä ja -kokoja vaan lisää lokeroon vain samankokoista ja -tyyppistä paperia.
- Säädä syöttölokeron paperinohjaimet tiiviisti tulostusmateriaalin reunoja vasten. Varmista, että paperinohjaimet eivät taivuta syöttölokerossa olevaa tulostusmateriaalia.
- Älä työnnä materiaalia liian pitkälle syöttölokeroon.
- Käytä paperityyppejä, joita suositellaan HP PSC -laitteelle.

alkuperäiskappaleiden ja
paperin lataaminen

3

valokuvamuistikortin käyttäminen

HP PSC -laite voi lukea lähes kaikkien digitaalikameroiden muistikortteja, minkä ansiosta digitaalisia valokuvia voidaan tulostaa, tallentaa, käsitellä ja jakaa monin eri tavoin.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **mikä muistikortti on?** sivulla 23
- **muistikortin asettaminen laitteen korttipaikkaan ja tiedostojen tallentaminen tietokoneeseen** sivulla 24
- **vedossivun valokuvien tulostaminen** sivulla 26
- **valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen** sivulla 28
- **valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista** sivulla 31
- **valokuvien katseleminen diaesityksenä** sivulla 33
- **digitaalisten valokuvien jakaminen hp instant share -palvelun avulla** sivulla 34
- **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian käyttäminen** sivulla 36

mikä muistikortti on?

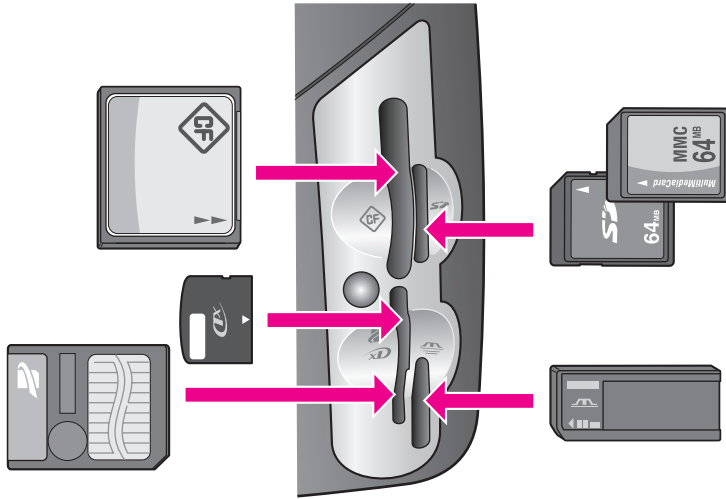
Jos digitaalikamera tallentaa valokuvat muistikorttiin, voit asettaa kortin HP PSC -laitteen korttipaikkaan ja tulostaa tai tallentaa valokuvat kortista.

Voit tulostaa jopa useita sivuja pitkän vedossivun, johon tulostetaan muistikorttiin tallennettujen kuvien pienoiskuvat. Voit myös tulostaa muistikorttiin tallennetut valokuvat, vaikka HP PSC -laitetta ei olisi kytketty tietokoneeseen.

HP PSC -laite voi lukea CompactFlash (I-, II-), Memory Stick-, MultiMediaCard (MMC)-, Secure Digital-, SmartMedia- ja xD-muistikortteja.

Huomautus: Voit skannata asiakirjan ja lähettää skannatun kuvan laitteessa olevaan muistikorttiin. Lisätietoja on kohdassa **skannatun kuvan lähettäminen hp psc -laitteeseen ladattuun muistikorttiin** sivulla 55.

Tässä HP PSC -laitteessa on neljä muistikorttipaikkaa. Paikat ja niihin sopivat kortit näkyvät seuraavalla sivulla olevassa kuvassa.



Korttipaikat on määritetty seuraavasti:

- Ylempi vasemmanpuoleinen paikka: CompactFlash (I, II) -kortit
- Ylempi oikeanpuoleinen paikka: Secure Digital- ja MultiMediaCard (MMC) -kortit
- Alempi vasemmanpuoleinen paikka: SmartMedia- ja xD-kortit (jälkimmäiset asetetaan paikan oikeaan yläreunaan)
- Alempi oikeanpuoleinen paikka: Memory Stick-, Magic Gate Memory Stick-, Memory Stick Duo- (käyttäjän erikseen hankkimalla sovittimella) ja Memory Stick Pro -kortit

Varoitus: Jos muistikortin kapasiteetti on enintään 8 tai vähintään 64 megatavua, Windows XP alustaa kortin oletusarvon mukaan FAT32-muotoon. Digitaalikameroissa ja muissa laitteissa käytetään FAT (FAT16 tai FAT12) -muotoa, eivätkä ne tunnista FAT32-muotoista korttia. Voit alustaa kortin kamerassa tai valita FAT-muodon alustaessasi kortin Windows XP -käyttäjärjestelmässä.

muistikortin asettaminen laitteen korttipaikkaan ja tiedostojen tallentaminen tietokoneeseen

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

Huomautus: Tässä HP PSC -laitteessa voidaan käyttää vain yhtä muistikorttia kerrallaan.

- 1 Aseta muistikortti HP PSC -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Kun muistikortti on asetettu oikein paikalleen, etupaneelin Valokuva-painike alkaa vilkkua.

Jos muistikortti asetetaan väärin päin, korttipaikkojen vieressä oleva merkkivalo vilkkuu keltaisena ja etupaneelin värinäyttöön saattaa tulla virheilmoitus, esimerkiksi Kortti on väärinpäin tai Kortti ei ole kokonaan paikoillaan.

- 2** **Luetaan valokuvia...** -teksti tulee etupaneelin värinäyttöön. Korttipaikkojen vieressä oleva merkkivalo vilkkuu vihreänä, kun korttia luetaan.
- Varoitus:** Älä koskaan poista korttia silloin, kun sitä luetaan. Muutoin kortin tiedot saattavat vahingoittua. Kortin voi poistaa turvallisesti vasta sitten, kun korttipaikkojen vieressä oleva merkkivalo palaa jatkuvasti eikä vilku.
- 3** Kortti saattaa sisältää valokuvatiedostoja, joita ei ole aikaisemmin siirretty. Tällöin tietokoneen näyttöön tulee ikkuna, jossa kysytään, halutaanko valokuvatiedostot tallentaa tietokoneeseen.
- 4** Tallenna kuvat napsauttamalla tallennuskomentoa. Tällöin HP PSC -laitteen ohjelmisto tallentaa kaikki muistikortissa olevat uudet valokuvat tietokoneeseen.

Huomautus: Muistikortin tiedostot voidaan siirtää tietokoneeseen myös etupaneelia käyttämällä. Valitse Siirrä tietokoneeseen painamalla ensin Valokuva-painiketta ja sitten 8-painiketta. Seuraa tietokoneen ohjeita. Muistikortti näkyy yhtenä tietokoneen asemana. Tietokoneella valokuvatiedostot voidaan siirtää helposti "muistikorttiasemasta" työpöydälle.

Windows-käyttäjärjestelmä: tiedostot tallennetaan oletusarvon mukaan kuukausi- ja vuosikansioihin kuvien ottamishetken perusteella. Kansiot luodaan Windows XP- ja Windows 2000 -käyttäjärjestelmissä **C:\Documents and Settings\käyttäjänimi\Omat tiedostot\Omat kuvatiedostot** -kansioon.

Macintosh-käyttäjärjestelmä: tiedostot tallennetaan oletuksena tietokoneen **kiintolevy:dokumentit:HP All-in-One Data:Photos** -kansioon (OS 9) tai **kiintolevy:käyttäjät:käyttäjänimi:Pictures:HP Photos** -kansioon (OS X).

Jos uusia tiedostoja ei ole, Valokuva-painike lopettaa vilkkumisen ja palaa tasaisesti, kun HP PSC -laite lopettaa kortin lukemisen. Korttipaikkojen vieressä oleva merkkivalo palaa jatkuvasti. Kortin ensimmäinen valokuva näkyy etupaneelin värinäytössä.

Kortilla olevia valokuvia voi selata kuva kerrallaan taakse- tai eteenpäin ◀- ja ▶-painikkeilla. Kuvia voi selata nopeasti taakse- tai eteenpäin pitämällä ◀- tai ▶-painiketta alhaalla.

Onko tietokoneen kiintolevy täynnä? Jos tietokoneessasi on sisäinen tai ulkoinen tallentava CD-asema, voit järjestää suuriakin määriä digitaalisia valokuvia tallentamalla ne CD-levyille HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman Muistolevy-toiminnon avulla. Avaa HP Director ja valitse HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria. Valitse Luo CD-levy -välilehti ja aloita kuvien kerääminen, järjestäminen ja luetteloiminen CD-levyille.

vedossivun valokuvien tulostaminen

Vedossivun avulla valokuvat voidaan valita ja tulostaa helposti suoraan muistikortista, tietokonetta käyttämättä. Muistikorttiin tallennetut valokuvat näkyvät pienoiskuvina vedossivussa, joka voi olla useita sivuja pitkä. Tiedoston nimi, hakemistonumero ja päivämäärä näkyvät kunkin pienoiskuvan alla. Voit luoda nopeasti luettelon digitaalisista valokuvistasi tulostamalla vedossivun.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **vedossivun tulostaminen** sivulla 26
- **vedossivun täyttäminen** sivulla 27
- **valokuvien tulostaminen vedossivun skannaamisen avulla** sivulla 28

Vihje: HP PSC -laitteella tulostettavien valokuvien laatu on paras mahdollinen, kun hankit valokuvatulostuskasetin. Poista musta tulostuskasetti ja pane valokuvatulostuskasetti paikalleen. Kun kolmivärikasetti ja valokuvatulostuskasetti on asennettu, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Tämä parantaa valokuvien laatua. Kun haluat tulostaa tavallisia tekstiasiakirjoja, vaihda musta tulostuskasetti takaisin laitteeseen.

Lisätietoja on kohdassa **tilattavat tarvikkeet** sivulla 79.

Haluatko tehdä muutakin kuin vain tulostaa valokuvia? Voit parantaa ja muokata digitaalisia valokuvia ennen niiden tulostamista käyttämällä HP Directorin HP:n kuvankäsittelyohjelmaa. Avaa HP Director ja valitse HP Gallery (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria). Valitse muokattava valokuva ja valitse sitten yläruudusta Image Editor (Kuvankäsittelyohjelma). Lisää kuvaan tekstiä tai erikoistehosteita, paranna valokuvan laatua tai poista punasilmäisyyttä. Macintosh-käyttäjät voivat avata kuvan muokattavaksi Image Window (Kuvaikkuna) -valintataulussa kaksoisosoittamalla kuvaa HP Gallery (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma) -ohjelmassa.

vedossivun tulostaminen

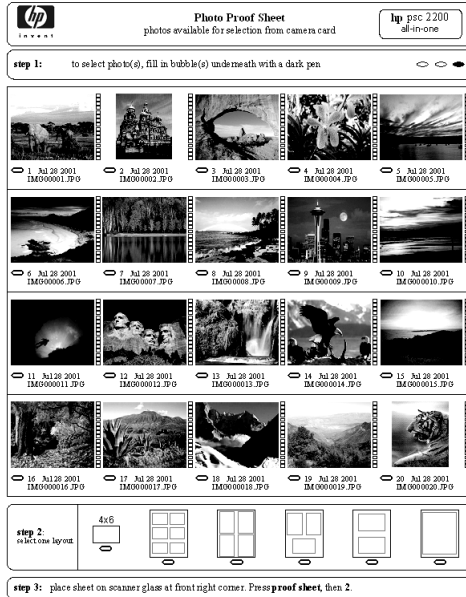
- 1 Aseta muistikortti HP PSC -laitteen oikeaan korttipaikkaan.
- 2 Paina ensin **Vedossivu**-painiketta ja sitten **1**-painiketta. Tällöin näyttöön tulee Vedossivuvalikko, josta valitaan Tulosta vedossivu. **Huomautus:** Vedossivun tulostamisaika saattaa vaihdella suuresti muistikortissa olevien valokuvien määrän mukaan.
- 3 Jos kortissa on yli 20 valokuvaa, näyttöön tulee **Valitse valokuvia** -valikko. Paina haluamasi komennon vieressä olevan numeron painiketta:
 - **1. Kaikki**
 - **2. 20 viimeistä**
 - **3. Mukautettu alue****Huomautus:** Valitse mukautetulta alueelta tulostettavat valokuvat vedossivun hakemistonumeron avulla. Kuvan numero voi olla toinen kuin digitaalikamerassa. Jos muistikorttiin tallennetaan lisää valokuvia tai siitä poistetaan kuvia, uudet hakemistonumerot saadaan näkyviin tulostamalla vedossivu uudelleen.

- 4 Jos tulostettavaksi on valittu Mukautettu alue, syötä kehotteen mukaan ensimmäisen ja viimeisen tulostettavan valokuvan hakemistonumero.

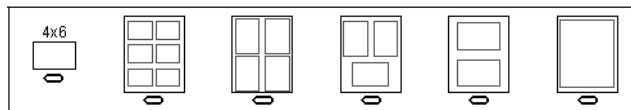
Huomautus: Hakemistonumeroita voidaan poistaa painamalla ◀-painiketta.

vedossivun täyttäminen

Kun vedossivu on tulostettu kohdassa **vedossivun tulostaminen** sivulla 26 kuvatulla tavalla, voit valita tulostettavat kuvat.

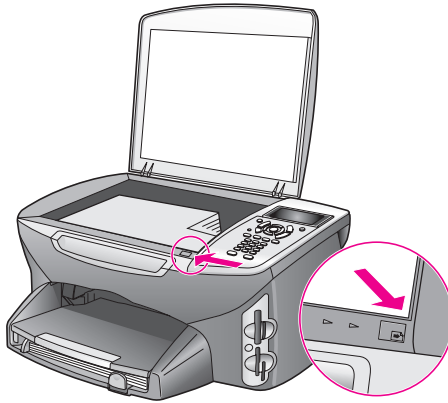


- 1 Valitse tulostettavat valokuvat mustaamalla vedossivun pienoiskuvien alla olevat ympyrät tummalla kynällä.
- 2 Valitse haluttu asetelutyyli mustaamalla jokin ympyrä vedossivun vaiheessa kaksi.



Huomautus: Jos tulostuksessa tarvitaan vedossivumenetelmää tehokkaampaa tulostusasetusten hallintaa, valokuvat voidaan tulostaa myös suoraan etupaneelia käyttämällä. Lisätietoja on kohdassa **valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista** sivulla 31.

- 3 Aseta täytetty vedossivu kuvapuoli alaspäin lasin oikeaan etukulmaan siten, että sivun yläreuna on lasin oikeaa reunaa vasten, ja sulje kansi.



valokuvien tulostaminen vedossivun skannaamisen avulla

Vihje: Varmista, että HP PSC -laitteen lukutaso on täysin puhdas. Muutoin vedossivun skannaaminen ei ehkä onnistu. Lisäohjeita on kohdassa **lasin puhdistaminen** sivulla 81.

- 1 Lisää syöttölokeroon sopivaa paperia, esimerkiksi valokuvapaperia. Varmista, että vedossivun tulostamiseen käytetty muistikortti on edelleen paikoillaan korttipaikassa, kun skannaat kyseisen vedossivun.
- 2 Paina **Vedossivu**-painiketta ja sitten **2**-painiketta. Näin avaat Vedossivuvalikon ja valitset Skannaa vedossivu -toiminnon. HP PSC -laite skannaa vedossivun ja tulostaa valitut valokuvat.

valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen

Monet HP PSC -laitteen valokuvien tulostukseen vaikuttavat asetukset, esimerkiksi paperityyppi ja -koko sekä asettelu, voidaan määrittää suoraan etupaneelia käyttämällä.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **valokuvavalikon tulostusasetusten muuttaminen** sivulla 30
- **uusien valokuvatulostuksen oletusarvojen määrittäminen** sivulla 30

Valokuvien tulostusasetukset avataan ja määritetään etupaneelistä avattavan Valokuvavalikon avulla.

- 1 Varmista, että muistikortti on HP PSC -laitteen oikeassa korttipaikassa.
- 2 Paina **Valokuva**-painiketta. Näin avaat **Valokuvavalikon**.

Valokuvavalikko

1. Kopioiden määrä
2. Reunaton
3. Kuvan koko
4. Paperikoko
5. Paperityyppi
6. Asettelutyylit
7. Reunukset ja kehykset
8. Siirrä tietokoneeseen
9. HP Instant Share
0. Määritä uudet asetukset

- 3** Paina muutettavan asetuksen vieressä olevan numeron painiketta. Monia digitaalisten valokuvien tulostamiseen vaikuttavia asetuksia, esimerkiksi kopioiden määrää ja paperityyppiä, voidaan muuttaa käyttämällä Valokuvavalikkoa alla kuvatulla tavalla. Oletusmitat ja -koot vaihtelevat maan tai alueen mukaan.

Kopioiden määrä

Kopioita: 1 >
Valitse lopuksi
OK.

Reunaton

1. Ei käytössä
2. Käytössä

Kuvan koko

1. 4 x 6 tuumaa
2. 5 x 7 tuumaa
3. 8 x 10 tuumaa
4. 2½ x 3¼ tuumaa
5. 3 x 4 tuumaa

Paperikoko

1. Letter
2. 4 x 6
3. A4

Paperityyppi

1. Automaattinen
2. Tavallinen paperi
3. Premium-valokuvapaperi
4. Valokuvapaperi
5. Tavallinen valokuvapaperi
6. PhotQual Inkjet
7. Premium Inkjet
8. Esitepaperi, kiiltävä
9. Esitepaperi, matta
0. Silittävä

Asettelutyylit

1. Paperinsäästö
2. Albumi (pysty)
3. Albumi (vaaka)

Reunukset ja kehykset

1. Ei mitään
2. Suorakulmio, kapea kehys
3. Suorakulmio, leveä kehys
4. Soikea, ei kehystä
5. Soikea, kapea kehys
6. Soikea, leveä kehys

Määritä uudet asetukset

1. Ei
2. Kyllä

valokuvavalikon tulostusasetusten muuttaminen

Kaikkia Valokuvavalikon tulostusasetuksia muutetaan samalla tavoin.

- 1 Paina ensin **Valokuva**-painiketta ja sitten muutettavan asetuksen vieressä olevan numeron painiketta. Voit selata **Valokuvavalikko**a painamalla **▼**-painiketta, jolloin kaikki asetukset tulevat vuorollaan näyttöön. Valittu asetus näkyy korostettuna ja sen mahdollinen oletusasetus on valikon alareunassa.
- 2 Valitse haluamasi asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.
Huomautus: Poistu Valokuvavalikosta ja palaa valokuvanäyttöön painamalla uudelleen Valokuva-painiketta.

reunaton tulostus

Tällä asetuksella otetaan reunaton tulostus käyttöön tai poistetaan se käytöstä. Reunaton tulostus mahdollistaa erittäin laadukkaan valokuvien tulostusjärjen. Kun Reunaton-asetus on käytössä, Kuvan koko-, Asettelutyyli- ja Reunukset ja kehukset -asetukset näkyvät harmaina Valokuvavalikossa. Myös muiden valikkojen kaikki sellaiset asetukset, joilla ei ole reunattoman tulostuksen tukea, näkyvät harmaina. Tällöinkin täytyy vielä valita paperikoko ja -tyyppi ja lisätä sopivaa paperia syöttölokeroon.

kuvan koon valitseminen

Tällä asetuksella valitaan tulostettavan valokuvan koko.

paperikoon valitseminen

Tällä asetuksella valitaan nykyisen tulostustyön paperikoko.

paperityypin valitseminen

Tällä asetuksella voidaan valita nykyiseen tulostustyöhön sopivin paperityyppi. Oletuksena on Automaattinen-tila, jossa HP PSC -laite havaitsee ja määrittää paperityypin automaattisesti tunnistimen avulla. Tässä asetuksessa valittavissa olevat paperityypit vaihtelevat valitun paperikoon mukaan.

asettelutyylin valitseminen

Jos valitaan Paperinsäästö-asettelutyylit, paperille sovitetaan mahdollisimman monta valokuvaa, joita käännetään ja rajataan tarpeen mukaan.

Molemmat Albumi-asettelutyylit säilyttävät alkuperäisten valokuvien suunnan. Albumi (pysty) ja Albumi (vaaka) määrittävät sivun suunnan, eikä niillä ole yhteyttä itse valokuvien suuntaan. Kuvaa saatetaan rajata jonkin verran.

reunusten ja kehysten valitseminen

Tällä asetuksella valittu reunus tulostetaan nykyisen tulostustyön kaikkien valokuvien kehystenä.

uusien valokuvatulostuksen oletusarvojen määrittäminen

Valokuvatulostuksen oletusarvoja voidaan muuttaa etupaneelia käyttämällä.

- 1 Paina **Valokuva**-painiketta.
Näin avaat Valokuvavalikon.

- 2 Tee tarvittavat muutokset asetuksiin.
Kun asetuksen uusi määrittäminen on vahvistettu, ohjelma palaa automaattisesti Valokuvavalikkoon.
- 3 Paina **Valokuvavalikossa 0**-painiketta, ja kun laite kehottaa määrittämään uudet oletusasetukset, paina **OK**-painiketta.
Tällöin kaikista senhetkisistä asetuksista tulee laitteen uusia valokuvien oletusasetuksia.

valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista

Voit panna muistikortin HP PSC -laitteen korttipaikkaan ja tulostaa valokuvia suoraan muistikortista etupaneelia käyttämällä.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **yksittäisten valokuvien tulostaminen** sivulla 31
- **reunattomien tulosteiden luominen** sivulla 32
- **valokuvien valinnan poistaminen** sivulla 32
- **nykyisen valokuvan tulostaminen pikatulostuksella** sivulla 33
- **DPOF-tiedoston tulostaminen** sivulla 33

Huomautus: Kun tulostat valokuvaa, valitse oikeat paperityypin ja valokuvan parantamisen asetukset. Lisätietoja on kohdassa **valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen** sivulla 28. Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Lisätietoja on kohdassa **tulostuskasettien huoltaminen** sivulla 82.

HP Director -ohjelman HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian avulla voit tehdä enemmän kuin vain tulostaa digitaalivalokuvia. Ohjelman avulla voit käyttää digitaalikuvia siliitettävissä siirtokuvissa, julisteissa, jatkolomakkeissa, tarroissa ja muissa luovissa projekteissa.

yksittäisten valokuvien tulostaminen

Valokuvat voidaan tulostaa suoraan etupaneelia käyttämällä, tulostamatta vedossivua.

- 1 Aseta muistikortti HP PSC -laitteen oikeaan korttipaikkaan.
Tällöin Valokuva-painikkeen valo syttyy.
- 2 Hae valokuva etupaneelin värinäyttöön ja valitse se tulostettavaksi painamalla **OK**-painiketta. Valintamerkki ilmaisee, että valokuva on valittu. Selaa valokuvia kuva kerrallaan taakse- tai eteenpäin ◀- ja ▶-painikkeilla. Kuvia voi selata nopeasti pitämällä ◀-tai ▶-painiketta alas painettuna.

Huomautus: Valokuvia voi valita myös kirjoittamalla tulostettavien kuvien hakemistonumerot. Määritä alue (esimerkiksi 21–30) #-näppäimellä. Kun olet kirjoittanut kaikki hakemistonumerot, paina **OK**-painiketta. Jos et tiedä valokuvan hakemistonumeroa, tulosta vedossivu ennen yksittäisten valokuvien tulostamista.

- 3 Paina **Valokuva**-painiketta. Tällöin näyttöön tulee **Valokuvavalikko**, jonka avulla voidaan muokata muistikortin tulostusasetuksia, esimerkiksi paperityyppiä tai sivukokoa. Kun tulostustyö on valmis, kaikki asetukset palautetaan oletusasetuksiksi.
- 4 Tulosta valitut valokuvat painamalla joko **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.
Vihje: Voit kääntää valokuvaa tässä tulostustyössä painamalla etupaneelin Kierrä-painiketta. Kun kuva on tulostettu, se palautuu alkuperäiseen asentoon.

reunattomien tulosteiden luominen

Monipuolisella HP PSC -laitteella voidaan tehdä muistikortin digitaalisista valokuvista laadukkaita reunattomia tulosteita.

- 1 Aseta muistikortti HP PSC -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Tällöin Valokuva-painikkeen valo syttyy.
- 2 Hae valokuva etupaneelin värinäyttöön ja valitse se tulostettavaksi painamalla **OK**-painiketta. Valintamerkki ilmaisee, että valokuva on valittu. Selaa valokuvia kuva kerrallaan taakse- tai eteenpäin ◀- ja ▶-painikkeilla. Kuvia voi selata nopeasti pitämällä ◀-tai ▶-painiketta alas painettuna.
Huomautus: Valokuvia voi valita myös kirjoittamalla tulostettavien kuvien hakemistonumerot. Määritä alue (esimerkiksi 21–30) #-näppäimellä. Kun olet kirjoittanut kaikki hakemistonumerot, paina OK-painiketta.
- 3 Paina ensin **Valokuva**-painiketta ja sitten **2**-painiketta. Tällöin näyttöön tulee Valokuvavalikko, josta valitaan Reunaton.
- 4 Ota **Reunaton**-asetus käyttöön painamalla **2**-painiketta. Kun Reunaton-asetus on käytössä, Kuvan koko-, Asettelutyyli- ja Reunukset ja kehukset -asetukset näkyvät harmaina Valokuvavalikossa. Myös muiden valikkojen kaikki sellaiset asetukset, joilla ei ole reunattoman tulostuksen tukea, näkyvät harmaina.
- 5 Valitse paperityyppi ja paperikoko **Paperityyppi**- ja **Paperikoko**-valikoista. Vain reunattomaan tulostukseen soveltuvat vaihtoehdot ovat valittavissa.
- 6 Varmista, että tulostimen paperilokerossa on oikeankokoista valokuvapaperia. Jotta tämä ei unohtuisi, HP PSC -laite muistuttaa asiasta.
- 7 Tulosta valitut valokuvat reunattomina tulosteina painamalla joko **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

valokuvien valinnan poistaminen

Voit poistaa kuvien valinnan etupaneelistä.

- Valitse jokin seuraavista:
 - Poista näytössä olevan valokuvan valinta painamalla **OK**-painiketta.
 - Poista kaikkien valokuvien valinta painamalla **Peruuta**-painiketta kahdesti.

nykyisen valokuvan tulostaminen pikatulostuksella

Pikatulostus-toiminnon avulla etupaneelin värinäytössä oleva valokuva voidaan tulostaa helposti.

- 1 Aseta muistikortti HP PSC -laitteen oikeaan korttipaikkaan.
- 2 Hae tulostettava valokuva näyttöön.
- 3 Tulosta kuva nykyisiä asetuksia käyttäen painamalla joko **Käynnistä**, **Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

DPOF-tiedoston tulostaminen

DPOF (Digital Print Order Format) on joidenkin digitaalikameroiden käyttämä tiedostomuotostandardi. Kamerassa valitut valokuvat ovat niitä kuvia, jotka on digitaalikamerassa merkitty tulostettaviksi. Kun kuvat valitaan kamerassa, kamera luo DPOF-tiedoston, jonka avulla tulostettaviksi merkityt kuvat tunnustetaan. HP PSC -laite voi lukea DPOF-tiedoston muistikortista, joten tulostettavia kuvia ei tarvitse valita uudelleen.

Huomautus: Kaikissa digitaalikameroissa ei ole tulostettavien kuvien valintatoimintoa. Lisätietoja siitä, käyttääkö digitaalikamerasi DPOF-muotoa, on kameran käyttöoppaassa. Tämä HP PSC -laite tukee DPOF-tiedostomuodon versiota 1.1.

Kun tulostetaan kamerassa valittuja valokuvia, HP PSC -laitteen tulostusasetuksia ei käytetä. Tällöin DPOF-tiedostossa määritetyt kuvien asettelu- ja kopiomääräasetukset korvaavat HP PSC -laitteen asetukset.

Digitaalikamera tallentaa DPOF-tiedoston muistikorttiin. Tiedostossa määritetään seuraavat asiat:

- mitä valokuvia tulostetaan
- kuinka monta kopiota kustakin valokuvasta tulostetaan.

kamerassa valittujen valokuvien tulostaminen

- 1 Aseta muistikortti HP PSC -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Jos kortissa on DPOF-merkityjä kuvia, etupaneelin värinäyttöön tulee **Tulostetaanko DPOF-valokuvia?** -kehoite.
- 2 Valitse jokin seuraavista:
 - Tulosta kaikki muistikortissa olevat DPOF-merkityt kuvat painamalla **1**-painiketta.
 - Ohita DPOF-tulostus painamalla **2**-painiketta.

valokuvien katseleminen diaesityksenä

Kaikkia muistikortissa olevia valokuvia voidaan katsella diaesityksenä käyttämällä etupaneelin Diaesitys-painiketta.

- 1 Varmista, että muistikortti on asetettu HP PSC -laitteen oikeaan korttipaikkaan.
Tällöin Valokuva-painikkeen valo syttyy.

- 2 Aloita diaesitys painamalla **Diaesitys**-painiketta.

Vihje: Jos haluat tulostaa diaesityksessä parhaillaan katseltavan kuvan, paina joko Käynnistä, Musta- tai Käynnistä, Väri -painiketta kuvan ollessa näytössä.

- 3 Lopeta diaesitys painamalla **Peruuta**-painiketta.

Kaipaavatko diaesityksesi lisää näyttävyyttä? Jos tietokoneessasi on sisäinen tai ulkoinen tallentava CD-asema, voit luoda valokuvakokoelmiasi multimediaesityksiä HP Directorin Muistolevy-toiminnon avulla. Käynnistä HP Director ja avaa HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria. Valitse Luo CD-levy -välilehti ja aloita elokuvamaisen esityksen koostaminen valituista valokuvista. Esitykseen voi lisätä musiikkia, kuvatekstejä ja paljon muuta. Macintosh-käyttöjärjestelmä: lisätietoja Memories Disc (Muistolevy) -toiminnosta on **hp photo and imaging help** (hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje) -ohjeen **hp gallery** (hp:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria) -osassa.

diaesityksen nopeuden muuttaminen

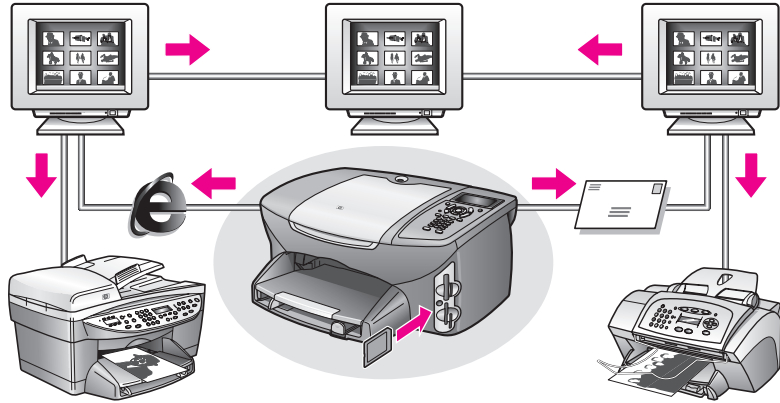
Diaesitystä voidaan nopeuttaa tai hidastaa muuttamalla diojen vaihtumisväliä.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta kahdesti.
- 2 Paina ensin **7**- ja sitten **3**-painiketta.
Tällöin näyttöön tulee ensin Asetukset-valikko, josta valitaan Toimintoviive.
- 3 Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista painamalla halutun nopeuden vieressä olevan numeron painiketta:
 - **1. Normaali** (viisi sekuntia, oletus)
 - **2. Nopea** (kolme sekuntia)
 - **3. Hidas** (kymmenen sekuntia).

digitaalisten valokuvien jakaminen hp instant share -palvelun avulla

Tämän HP PSC -laitteen ja sen ohjelmiston avulla voit jakaa valokuvia ystäviesi ja perheenjäsentesi kanssa seuraavin tavoin:

- sähköpostitse
- WWW-albumissa
- laadukkaina tulosteina.



Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **valokuvien jakaminen sähköpostitse** sivulla 35
- **valokuvien jakaminen internetissä hp instant share -palvelun avulla (vain Windows)** sivulla 36

Huomautus: Voit käyttää HP Instant Share -ohjelmaa HP PSC -laitteen kanssa vain, jos HP PSC -laite on kytketty tietokoneeseen, joka on varustettu Internet-yhteydellä ja johon on asennettu HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria).

valokuvien jakaminen sähköpostitse

Valittu valokuva voidaan lähettää helposti HP PSC -laitteen Sähköposti-painikkeen avulla kenelle tahansa, jolla on sähköpostiosoite.

- 1 Hae näyttöön valokuva, jonka haluat lähettää, ja valitse se painamalla **OK**-painiketta.
- 2 Paina **Sähköposti**-painiketta.

Windows-käyttöjärjestelmä: HP PSC -laite siirtää valitut valokuvat HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan. Digitaalikuva polku ja tiedostonimi näkyvät ikkunan alaosassa olevassa kentässä. Lisätietoja kuvan lähettämisestä sähköpostiliitteenä on kohdassa **sähköposti-painikkeen käyttäminen** sivulla 136.

Macintosh-käyttöjärjestelmä: HP PSC -laite siirtää valitun valokuvan Macintosh-tietokoneeseen. Tämän jälkeen voit lähettää kuvan sähköpostiliitteenä noudattamalla Macintosh-käyttöjärjestelmän kehotteita. Lisätietoja on **hp photo and imaging help** (hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje) -ohjeen **hp imaging gallery** (hp:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria) -osassa.

valokuvien jakaminen internetissä hp instant share -palvelun avulla (vain Windows)

Voit jakaa valokuvia perheesi ja ystäväsi kanssa lähettämällä kuvat HP Instant Share -palvelun avulla erityisissä WWW-sivustoissa sijaitseviin albumeihin.

- 1 Valitse vähintään yksi valokuva.
- 2 Paina ensin **Valokuva**-painiketta ja sitten **9**-painiketta.
HP PSC -laite siirtää valitut valokuvat HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan. Valittujen kuvien polku ja tiedostonimet näkyvät ikkunan alaosassa olevassa kentässä.
- 3 Valitse HP Instant Share -kohde seuraamalla tietokoneen näyttöön tulevia kehoitteita.

hp:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian käyttäminen

Voit käyttää HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaa kuvatiedostojen tarkasteluun ja muokkaamiseen. HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian avulla voit myös tulostaa kuvia, lähettää kuvia sähköpostiin tai faksata niitä ystäville ja perheenjäsenille, ladata kuvia WWW-sivuille tai käyttää kuvia hauskoihin ja luoviin tulostusprojekteihin. HP-ohjelmiston avulla voit tehdä kaiken tämän ja paljon muuta. Ohjelmistoon tutustuminen auttaa saamaan täyden hyödyn HP PSC -laitteen ominaisuuksista.

Windows-käyttöjärjestelmä: Jos haluat avata HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian myöhemmin, avaa HP Director -ohjelma ja napsauta HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian kuvaketta.

Macintosh-käyttöjärjestelmä: Jos haluat avata HP Gallery (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria) -ohjelman myöhemmin, avaa HP Director -ohjelma ja osoita HP Gallery (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria) -symbolia (OS 9) tai osoita telakan HP Director -symbolia ja valitse HP Director -valikon Manage and Share (Käsittely ja hallinta) -osasta HP Gallery (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria) (OS X).

4

kopiointiominaisuuksien käyttäminen

HP PSC -laitteella voit tehdä laadukkaita mustavalkokopioita useille eri materiaalityypeille, esimerkiksi siloitettaville siirtokuville. Voit suurentaa tai pienentää tulostettavaa kuvaa niin, että se sopii valitulle paperikoolle, säätää kopion tummuutta ja värin voimakkuutta sekä luoda julisteita, erikokoisia valokuvia ja kalvoja.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **yleiskatsaus** sivulla 37
- **kaksisivuisen mustavalkoasiakirjan kopioiminen** sivulla 39
- **reunattoman 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvakopion ottaminen** sivulla 40
- **useiden kopioiden ottaminen samasta alkuperäisestä asiakirjasta** sivulla 42
- **10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvan kopioiminen koko sivun kokoiseksi** sivulla 43
- **valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle** sivulla 46
- **alkuperäiskappaleen koon muuttaminen Letter-koon paperille** sivulla 47
- **haalistuneen asiakirjan kopioiminen** sivulla 48
- **useita kertoja faksina lähetetyn asiakirjan kopioiminen** sivulla 49
- **kopion vaaleiden alueiden parantaminen** sivulla 50
- **julisteen tulostaminen** sivulla 50
- **värillisen siloitettävän siirtokuvan valmisteleminen** sivulla 52
- **kopiointin keskeyttäminen** sivulla 52

yleiskatsaus

Voit tehdä kopioita käyttämällä HP PSC -laitteen etupaneelia tai tietokoneen HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelmaa (HP Director). Kummallakin tavalla käytössäsi on useita kopiointiominaisuuksia. Erikoiskopiointitoimintoja on usein kuitenkin helpompaa käyttää ohjelmalla.

Tässä osassa on tietoja siitä, kuinka tavallisia kopiointitöitä voidaan tehdä käyttämällä HP PSC -laitteen etupaneelia. Tietoja kopioimisesta HP Director -ohjelmasta on ohjelmiston mukana toimitetussa käytönaikaisessa **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

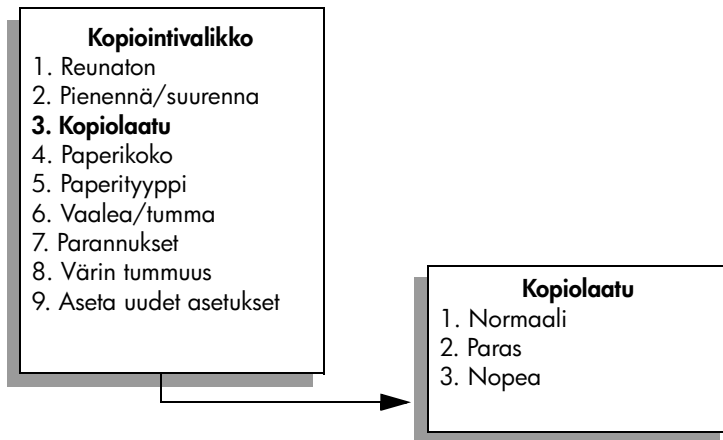
Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen** sivulla 38
- **oletuskopioasetusten muuttaminen** sivulla 38

kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen

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

- Normaali-asetuksella tulostusjälki on laadukasta. Tätä asetusta suositellaan useimmissa tulostustöissä. Normaali-asetuksella kopioiminen on nopeampaa kuin kopioiminen Paras-asetuksella.
 - Paras-asetusta käytettäessä tulostusjälki on laadukain kaikissa paperityypeissä. Asetus estää raidoitumisen, jota esiintyy joskus yhtenäisillä alueilla. Paras-asetuksella kopioiminen on hitaampaa kuin kopioiminen muilla asetuksilla.
 - 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 käyttäminen vähentää tulostuskasettien vaihtotarvetta, koska mustetta kuluu vähemmän.
- 1 Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
 - 2 Paina **Kopio**-painiketta kahdesti ja paina sitten **3**-painiketta. Näin avataan Kopiointivalikko ja valitaan Kopiolaatu.



- 3 Korosta laatuasetus painamalla ▼-painiketta ja valitse **OK**.
- 4 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

oletuskopioasetusten muuttaminen

Kun kopioasetuksia muutetaan etupaneelista tai HP Director -ohjelmasta, asetukset koskevat vain nykyistä kopiotyötä. Tallenna asetukset oletusasetuksina, jos haluat käyttää niitä kaikissa tulevilla kopiotoilla.

- 1 Tee tarvittavat muutokset **Kopiointivalikon** asetuksiin.
- 2 Painamalla **9**-painiketta valitset **Kopiointivalikosta Määritä uudet asetukset**.

Kopiointivalikko

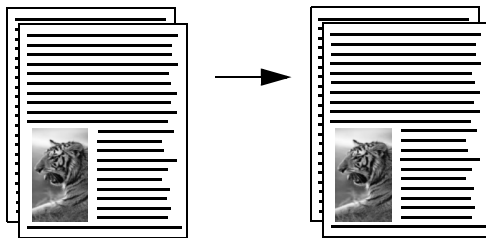
1. Reunaton
2. Pienennä/suurena
3. Kopiolaatu
4. Paperikoko
5. Paperityyppi
6. Vaalea/tumma
7. Parannukset
8. Värien tummuus
- 9. Aseta uudet asetukset**

- 3** Hyväksy asetukset uusiksi oletusasetuksiksi valitsemalla **OK**.

Tässä määritetyt asetukset tallennetaan vain HP PSC -laitteeseen. Ne eivät vaikuta ohjelman asetuksiin. Jos käytät kopioasetusten hallintaan HP Director -ohjelmaa, määritä eniten käyttämäsi asetukset oletusasetuksiksi HP:n Kopioi-valintaikkunasta. Ohjeita on laitteen mukana toimitetun [hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa](#).

kaksisivuisen mustavalkoasiakirjan kopioiminen

Voit kopioida HP PSC -laitteella yksi- tai monisivuisen asiakirjan värillisenä tai mustavalkoisena. Tässä esimerkissä HP PSC -laitteella kopioidaan kaksisivuinen mustavalkoinen asiakirja.

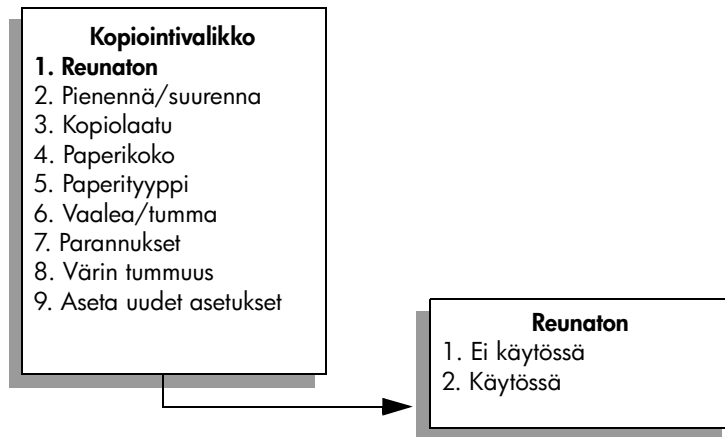


- 1** Aseta ensimmäinen alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- 2** Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 3** Paina **Käynnistä, Musta** -painiketta.
- 4** Poista ensimmäinen kopioitava sivu lasilta ja aseta toinen sivu lasille.
- 5** Paina **Käynnistä, Musta** -painiketta.

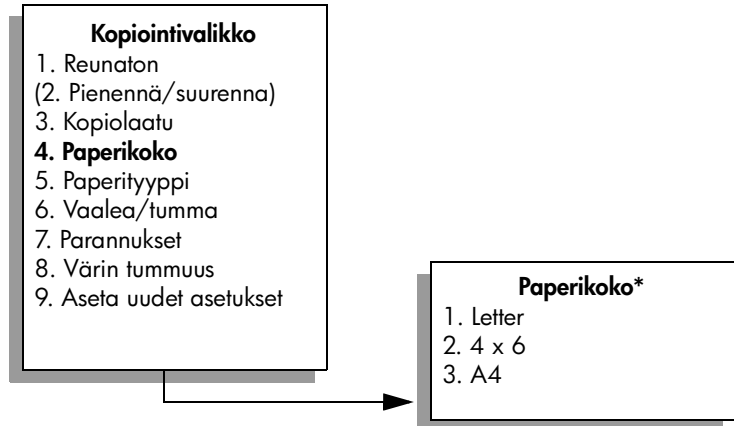
reunattoman 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvakopion ottaminen

Varmista, että oikea paperityyppi ja valokuvan parannusasetus ovat valittuna, kun kopioit valokuvaa. Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Kun kolmiväri- ja valokuvakasetit on asennettu, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa **valokuvatulostuskasetin käyttäminen** sivulla 88.

- 1 Aseta alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
- 2 Lisää syöttölokeroon 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperia.
- 3 Paina **Kopio**-painiketta kahdesti ja paina sitten **1**-painiketta.
Näin avataan Kopiointivalikko ja valitaan Reunaton.

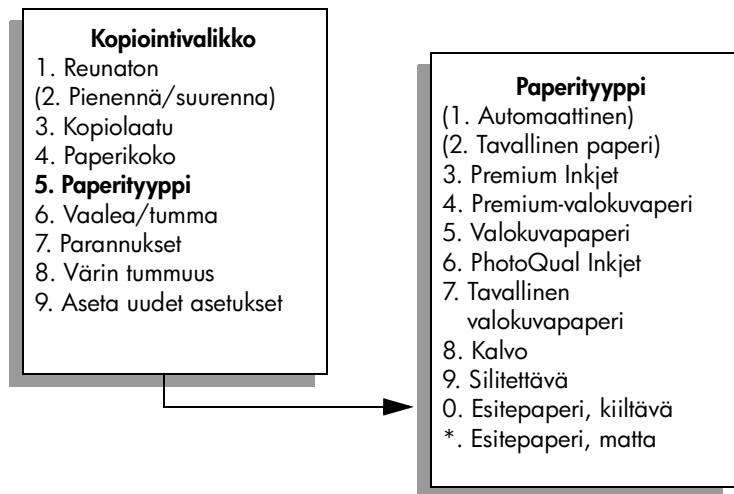


- 4 Korosta **Käytössä**-kohta painamalla ▼-painiketta ja valitse sitten **OK**.
Pienennä/suurena-valikko ei enää ole aktiivinen, joten et voi käyttää sitä.
- 5 Valitse **Kopiointivalikosta Paperikoko** painamalla **4**-painiketta.



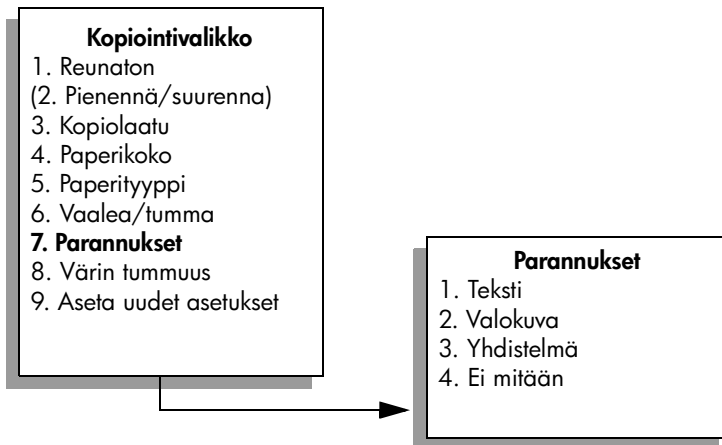
*Käytettävissä olevat paperikoot vaihtelevat maan tai alueen mukaan.

- 6 Korosta **4 x 6** (10 x 15 cm) -asetus painamalla ▼-painiketta ja valitse sitten **OK**.
- 7 Valitse **Kopiointivalikosta Paperityyppi** painamalla **5**-painiketta.



Huomautus: Kun Reunaton-asetus on käytössä, Paperityyppi-valikon Automaattinen- ja Tavallinen paperi -asetukset eivät ole käytettävissä.

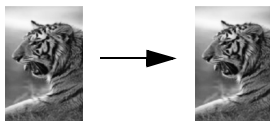
- 8 Korosta laitteeseen lisätyn paperin tyyppi painamalla ▼-painiketta ja valitse **OK**.
- Varoitus:** Kun otat reunattomia kopioita, laitteessa täytyy olla valokuvapaperia (tai muuta erikoispaperia). Jos laitteessa on tavallista paperia, muste vuotaa paperin läpi ja tahraa laitetta.
- 9 Valitse **Kopiointivalikosta Parannukset** painamalla **7**-painiketta.



10 Korosta **Kuva**-parannusasetus painamalla ▼-painiketta ja valitse **OK**.

11 Paina **Käynnistä, Väri** -painiketta.

HP PSC ottaa alkuperäisestä valokuvasta 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) kokoisen reunattoman kopion. (Katso alla olevaa kuvaa.)



Voi kuitenkin olla yksinkertaisempaa kopioida valokuva HP PSC -laitteeseen asennetulla HP Director -ohjelmalla. HP Director -ohjelmalla voit helposti ottaa 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) kokoisia reunattomia valokuvan kopioita, suurentaa tai pienentää valokuvaa niin, että se sopii laitteeseen lisätylle paperikoolle, sekä ottaa käyttöön Kuva-parannukset, joilla voit parantaa kuvien laatua. Tietoja näiden toimintojen käyttämisestä HP Director -ohjelmalla on ohjelmiston mukana toimitetussa käytönaikaisessa **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

useiden kopioiden ottaminen samasta alkuperäisestä asiakirjasta

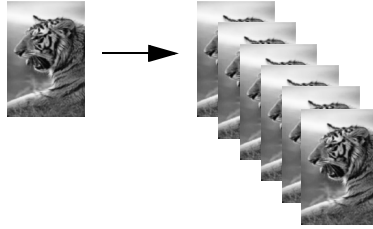
- 1** Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- 2** Paina **Kopio**-painiketta.
Näkyviin tulee Kopioiden määrä -näyttö.
- 3** Kirjoita kopioiden määrä painamalla ►-painiketta tai kirjoita kopioiden määrä näppäimistöllä. (Ota huomioon kopioiden enimmäismäärä.) Valitse sitten **OK**.

(Kopioiden enimmäismäärä vaihtelee mallin mukaan.)

Vihje: Kun nuolipainiketta pidetään alhaalla, kopiomäärä kasvaa viisi kerrallaan. Näin suuri kopiomäärä on helppo valita.

4 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

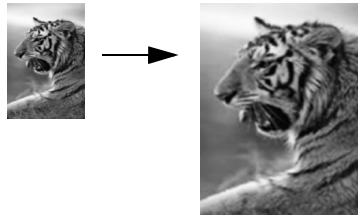
Tässä esimerkissä HP PSC -laitteella otetaan kuusi kopiota alkuperäisestä 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvasta.



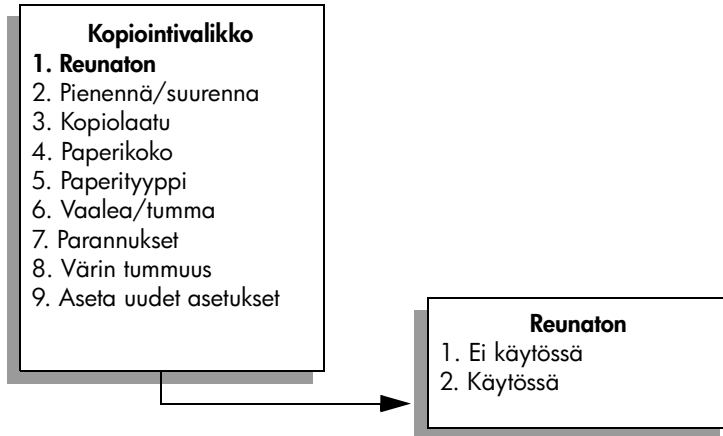
10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvan kopiointi koko sivun kokoiseksi

Reunaton-asetuksella voi tehdä alkuperäiskappaleen kokoisia kopioita ja automaattisesti suurentaa tai pienentää alkuperäisen vastaamaan syöttölokeroon lisätyn paperin kokoa. Tässä esimerkissä Reunaton-asetuksella 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) kokoisesta kuvasta suurennetaan koko sivun kokoinen kopio.

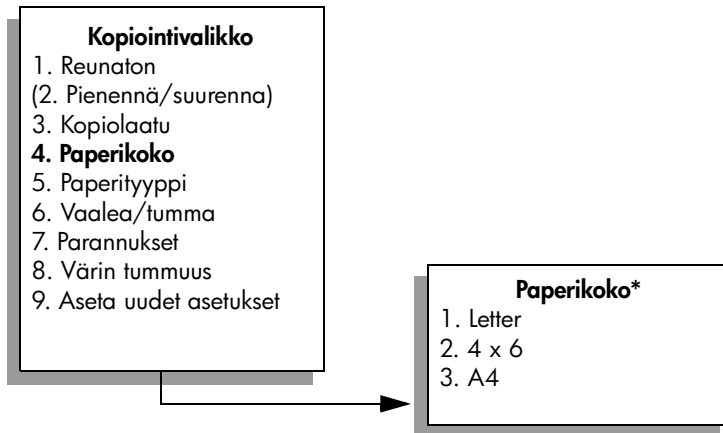
Huomautus: Jotta reunattoman tulosteen mittasuhteet säilyisivät alkuperäisen kaltaisina, HP PSC voi leikata hieman marginaalien ulkopuolista kuvaa. Useimmiten leikkautumista ei edes huomaa.



- 1 Varmista, että lasi ja kannen alusta ovat puhtaat.
- 2 Aseta alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Aseta valokuva lasille niin, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
- Vihje:** Valokuvaa kopioitaessa kannattaa käyttää myös valokuvatulostuskasettia, jotta laatu olisi paras mahdollinen. Kun kolmiväri- ja valokuvakasetit on asennettu, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa **valokuvatulostuskasetin käyttäminen** sivulla 88.
- 3 Lisää A4- tai Letter-kokoista paperia syöttölokeroon.
- 4 Paina **Kopio**-painiketta kahdesti ja paina sitten **1**-painiketta.
Näin avataan Kopiointivalikko ja valitaan Reunaton.

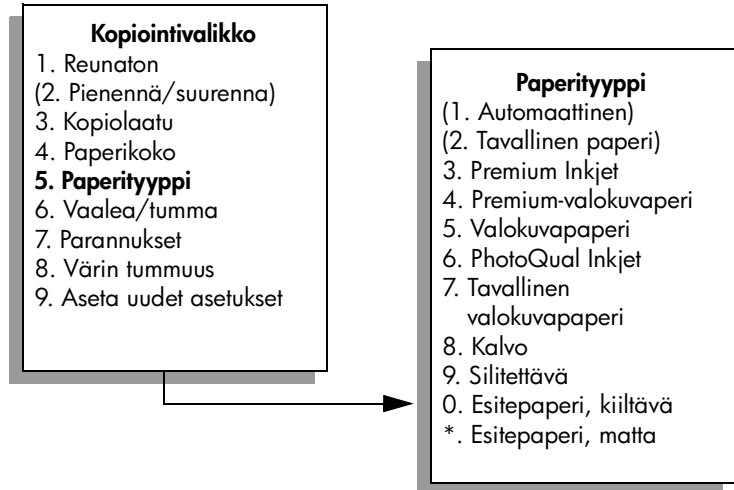


- 5 Korosta **Käytössä**-kohta painamalla ▼-painiketta ja valitse sitten **OK**. Pienennä/suurena-valikko ei enää ole aktiivinen, joten et voi käyttää sitä.
- 6 Valitse **Kopiointivalikosta Paperikoko** painamalla **4**-painiketta.



*Käytävissä olevat paperikoot vaihtelevat maan tai alueen mukaan.

- 7 Korosta **A4** tai **Letter** painamalla tarvittaessa ▼-painiketta ja valitse **OK**.
- 8 Valitse **Kopiointivalikosta Paperityyppi** painamalla **5**-painiketta.

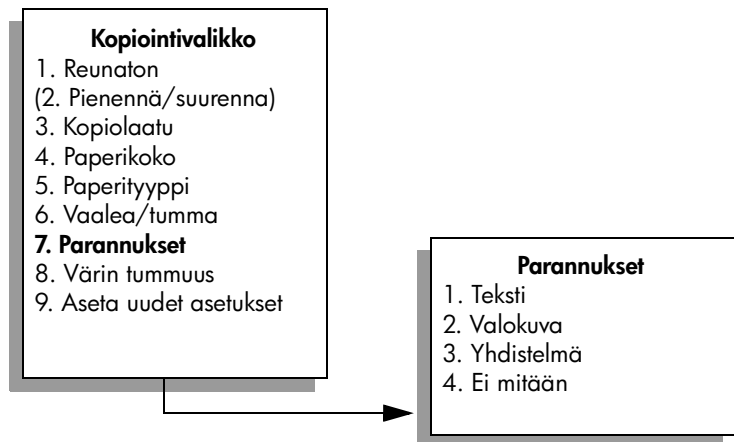


Huomautus: Kun Reunaton-asetus on käytössä, Paperityyppi-valikon Automaattinen- ja Tavallinen paperi -asetukset eivät ole käytettävissä.

- 9 Korosta laitteeseen lisätyn paperin tyyppi painamalla ▼-painiketta ja valitse **OK**.

Varoitus: Kun otat reunattomia kopioita, laitteessa täytyy olla valokuvapaperia (tai muuta erikoispaperia). Jos laitteessa on tavallista paperia, muste vuotaa paperin läpi ja tahraa laitetta.

- 10 Valitse **Kopiointivalikosta Parannukset** painamalla 7-painiketta.



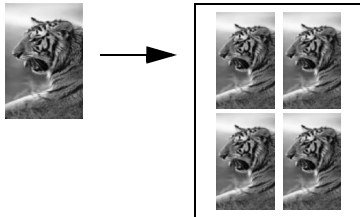
- 11 Korosta **Kuva**-parannusasetus painamalla ▼-painiketta ja valitse **OK**.

- 12 Paina **Käynnistä, Väri** -painiketta.

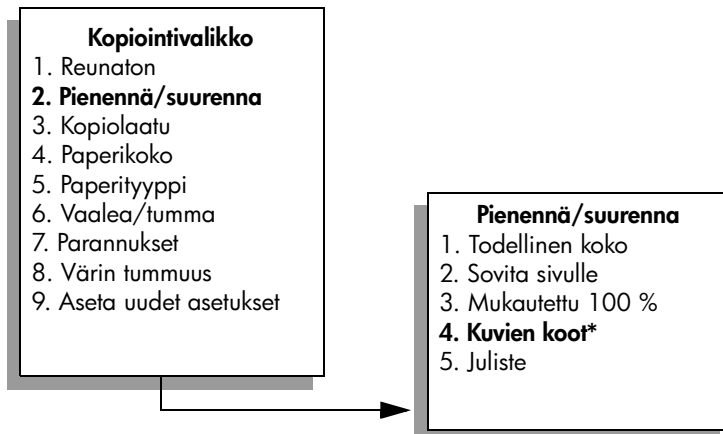
valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle

Voit tulostaa useita kopioita yhdelle sivulle valitsemalla kuvan koon Kopiointivalikon Suurena/pienennä-asetuksella.

Kun olet valinnut jonkin käytettävissä olevan paperikoon, ohjelma saattaa kysyä, haluatko tulostaa valokuvasta useita kopioita, jotta syöttölokeroon lisätty paperi tulee täyteen. Jos valitset valokuvan koon, joka on liian suuri useamman kuin yhden kopion tulostamiseen, näyttöön ei tule Täytä sivu? -kehotetta.



- 1 Aseta alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
- 2 Avaa **Kopiointivalikko** painamalla kahdesti **Kopioi**-painiketta.
- 3 Valitse ensin **2** ja sitten **4**.
Näin valitaan Pienennä/suurena-valikko ja Kuvien koot.



*Kuvien koot vaihtelevat maan/alueen mukaan.

- 4 Korosta valokuvan kopion koko painamalla ▼-painiketta ja valitse **OK**.
Valitun kuvan koon mukaan näyttöön voi tulla Täytä sivu? -kehoite, jossa kysytään, halutaanko valokuvasta tulostaa useita kopioita, niin että syöttölokeroon lisätty paperi tulee täyteen, vai vain yhden kopion.
Joidenkin suurimpien kokojen kohdalla ei kysytä kuvien lukumäärää.
Tällaisessa tapauksessa sivulle kopioidaan vain yksi kuva.
- 5 Jos **Täytä sivu?** -kehoite tulee näyttöön, valitse **Kyllä** tai **Ei** ja valitse **OK**.

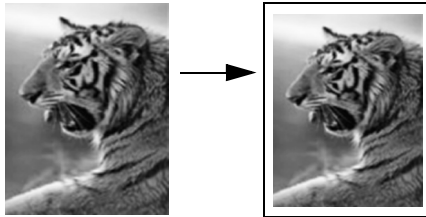
6 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

Muun muassa tämä toiminto on käytettävissä, kun skannaat valokuvan tietokoneeseen HP Director -ohjelmalla. HP Director -ohjelmalla voit tulostaa useita erikokoisia valokuvia. HP PSC sovitaa syöttölokeroon lisätylle paperille niin monta valokuvaa kuin mahdollista. Tietoja valokuvien skannaamisesta tietokoneeseen, jotta niissä voitaisiin käyttää HP Director -ohjelman valokuvatulostustoimintoja, on ohjelmiston mukana toimitetun näytönaikaisessa **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

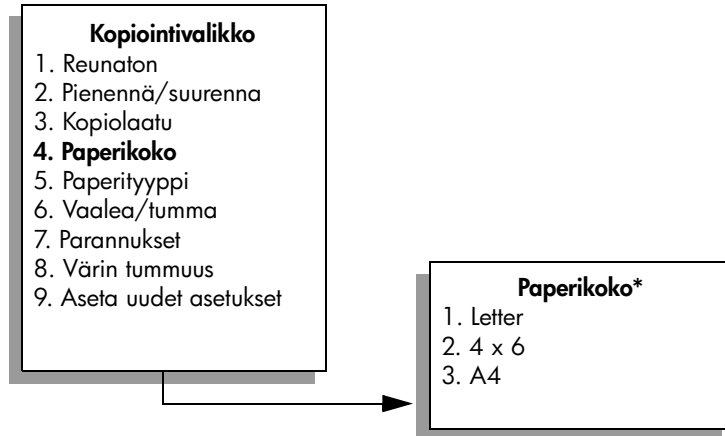
alkuperäiskappaleen koon muuttaminen Letter-koon paperille

Jos alkuperäiskappaleen kuva tai teksti täyttää koko marginaalittoman arkin, pienennä kuvaa Sovita sivulle -toiminnolla. Näin estät tekstin tai kuvan leikkautumisen arkin reunoissa.

Vihje: Voit myös suurentaa pienen valokuvan niin, että se sopii koko sivun tulostusalueelle, valitsemalla Sovita sivulle -toiminnon. Jos haluat muuttaa kokoa vaikuttamatta alkuperäisen kuvan mittasuhteisiin tai siten, että kuvan reunat eivät leikkaudu, HP PSC voi jättää paperin reunoihin epäsäännöllisen mittaisen valkoisen alueen.

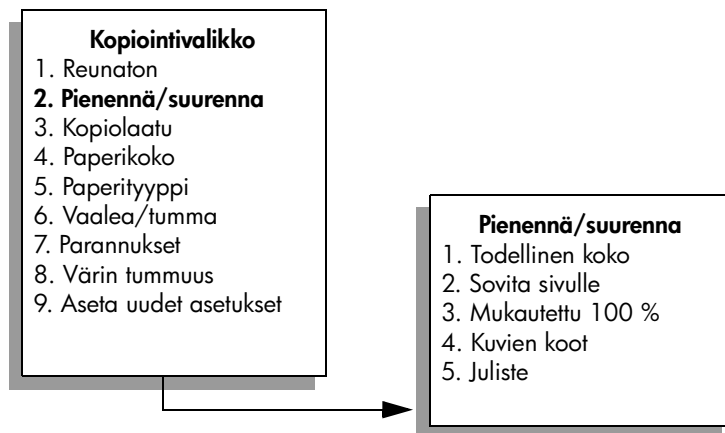


- 1 Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- 2 Paina **Kopio**-painiketta kahdesti ja paina sitten **4**-painiketta. Näin avataan Kopiointivalikko ja valitaan Paperikoko.



*Käytettävissä olevat paperikoot vaihtelevat maan tai alueen mukaan.

- 3 Korosta **Letter**-vaihtoehto painamalla ▼-painiketta ja valitse **OK**.
- 4 Valitse **Kopiointivalikosta Pienennä/suurena** painamalla 2-painiketta.



- 5 Korosta **Sovita sivulle** -vaihtoehto painamalla ▼-painiketta ja valitse **OK**.
- 6 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

haalistuneen asiakirjan kopiaaminen

Voit säätää kopioiden vaaleutta ja tummuutta Vaalea/tumma-asetuksella. Voit myös mukauttaa värien voimakkuutta, jolloin kopion värit näyttävät kirkaammilta tai hillitymmiltä.

- 1 Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- 2 Paina **Kopio**-painiketta kahdesti ja paina sitten **6**-painiketta. Näin avataan Kopiointivalikko ja valitaan Vaalea/tumma. Väriin Vaalea/tumma-arvot näkyvät asteikkona etupaneelin väriinäytössä.

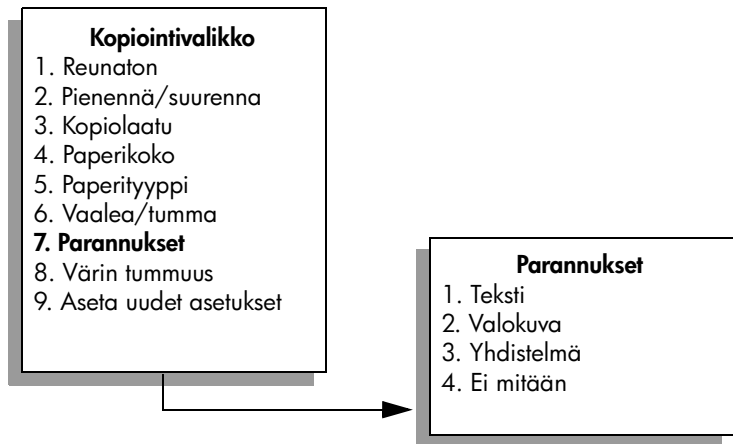
- 3 Tummenna kopiota painamalla ►-painiketta ja valitse **OK**.
Huomautus: Vaalenna kopiota painamalla ◀-painiketta.
- 4 Valitse **Kopiointivalikosta Väriin voimakkuus** ja paina **8**-painiketta.
Väriin voimakkuuden arvot näkyvät asteikkona etupaneelin värinäytössä.
- 5 Kirkasta kuvaa painamalla ►-painiketta ja valitse **OK**.
Huomautus: Voit vaalentaa kuvaa painamalla ◀-painiketta.
- 6 Paina **Käynnistä, Väri** -painiketta.

useita kertoja faksina lähetetyn asiakirjan kopioiminen

Parannukset-toiminto mukauttaa automaattisesti tekstiasiakirjojen laatua terävöittämällä mustan tekstin reunoja tai parantaa valokuvan vaaleita värejä, jotka muuten näyttävät valkoisilta.

Oletuksena käytössä on Teksti-asetus. Voit terävöittää mustan tekstin reunoja Teksti-asetuksella.

- 1 Aseta faksattava alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- 2 Paina **Kopio**-painiketta kahdesti ja paina sitten **7**-painiketta.
Näin avataan Kopiointivalikko ja valitaan Parannukset.



- 3 Korosta **Teksti**-parannusasetus painamalla ▼-painiketta ja valitse **OK**.
- 4 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

Vihje: Jos jokin seuraavista tapahtuu, poista Teksti-asetus käytöstä valitsemalla Valokuva tai Ei mitään:

- Kopioissa on satunnaisia väripilkkuja tekstin ympärillä.
- Suuret, mustat kirjasinlajit näyttävät laikukkailta (epätasaisilta).
- Ohuissa, värillisissä kohteissa tai viivoissa on mustia osioita.
- Vaaleilla ja keskiharmailta alueilla on vaakasuuntaisia rakeisia tai valkoisia juovia.

kopion vaaleiden alueiden parantaminen

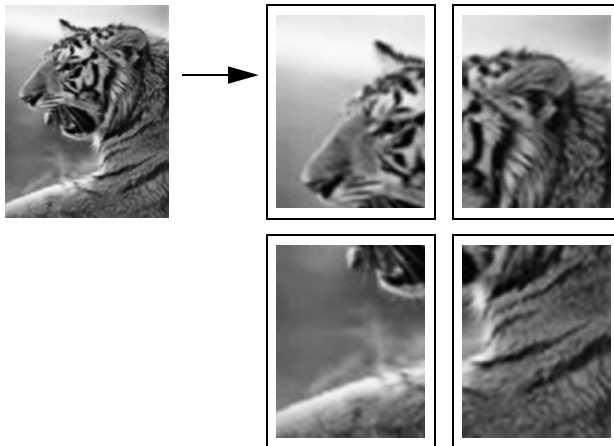
Paranna Valokuva-asetuksella vaaleita värejä, jotka voivat muutoin näyttää valkoisilta. Voit käyttää Valokuva-asetusta kopioinnissa. Näin voit estää tai vähentää seuraavia ongelmia, joita voi ilmetä, kun kopioinnissa käytetään Teksti-asetusta:

- Kopioissa on satunnaisia väripilkkuja tekstin ympärillä.
 - Suuret, mustat kirjasinlajit näyttävät laikukkailta (epätasaisilta).
 - Ohuissa, värillisissä kohteissa tai viivoissa on mustia osioita.
 - Vaaleilla ja keskiahmailla alueilla on vaakasuuntaisia rakeisia tai valkoisia juovia.
- 1 Aseta alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
 - 2 Paina **Kopio**-painiketta kahdesti ja paina sitten **7**-painiketta.
Näin avataan Kopiointivalikko ja valitaan Parannukset.
 - 3 Korosta **Kuva**-parannusasetus painamalla **▼**-painiketta ja valitse **OK**.
 - 4 Paina **Käynnistä**, **Väri** -painiketta.

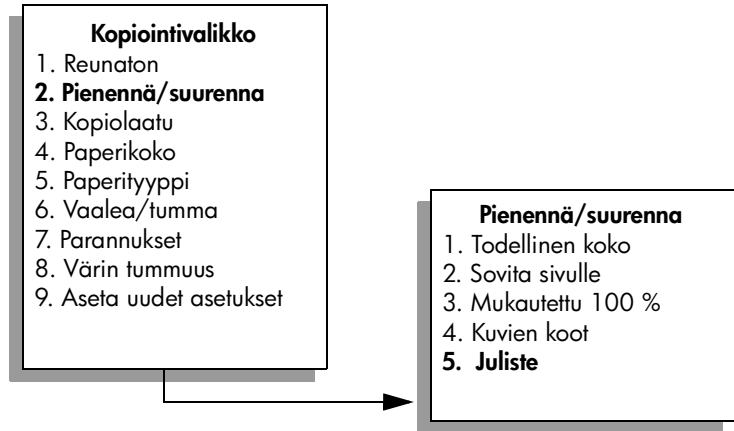
Valokuvien ja muiden kopioitavien asiakirjojen Parannukset-asetukset voidaan määrittää helposti HP PSC -laitteen mukana asennetulla HP Director -ohjelmalla. Yhdellä hiiren napsautuksella voit määrittää kopioitavalle valokuvalle Kuva-parannusasetuksen, tekstiasiakirjalle Teksti-asetuksen tai sekä kuvia että tekstiä sisältävälle asiakirjalle sekä Kuva- että Teksti-parannusasetukset. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetun **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

julisten tulostaminen

Kun käytät Juliste-toimintoa, HP PSC jakaa alkuperäisen kuvan osiin A4- tai Letter-kokoiselle paperille niin, että voit koota osista julisteen.



- 1 Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Jos kopioit valokuvaa, asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
- 2 Avaa **Kopiointivalikko** painamalla kahdesti **Kopioi**-painiketta.
- 3 Paina ensin **2**-painiketta ja sen jälkeen **5**-painiketta.
Näin valitaan Pienennä/suurena-valikko ja Juliste.



- 4 Korosta julisteen sivun leveys painamalla ▼-painiketta ja valitse **OK**.
Julisteen oletuskoko on yhden sivun levyinen juliste.
- 5 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri**-painiketta.
Kun olet valinnut julisteen leveyden, HP PSC säätää pituuden automaattisesti ja säilyttää näin alkuperäisen asiakirjan mittasuhteet.

Vihje: Joskus alkuperäiskappaletta ei voi suurentaa valittuun julistekokoon, koska se ylittää suurimman mahdollisen zoomausprosentin. Tällöin näyttöön tulee virheilmoitus, jossa kerrotaan suurin mahdollinen leveyden sivumäärä. Valitse pienempi julistekoko ja yritä tulostaa uudelleen.

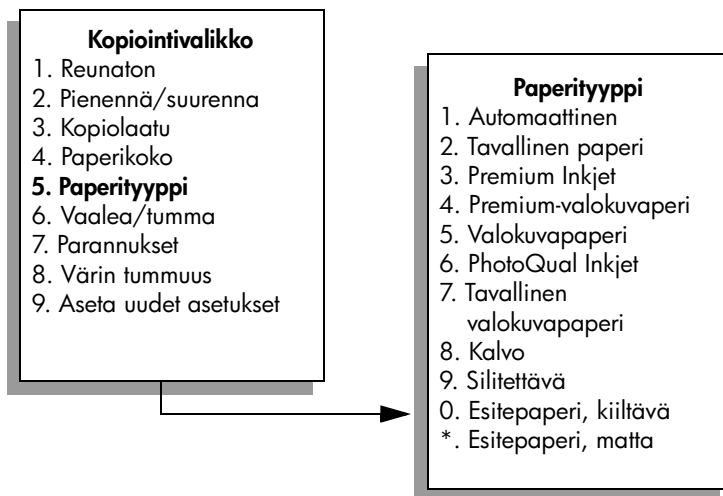
Tietokoneessa olevan HP Director -ohjelman avulla voit käsitellä valokuvia luovasti. Sinun tarvitsee vain skannata valokuvat tietokoneeseen, niin voit käyttää HP Director -ohjelman Pikaprojektit-työkalua. Tällä työkalulla voit luoda valokuvasta julisteita, jatkolomakkeita ja silitettäviä siirtokuvia. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetun **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

värillisen silitettävän siirtokuvan valmisteleminen

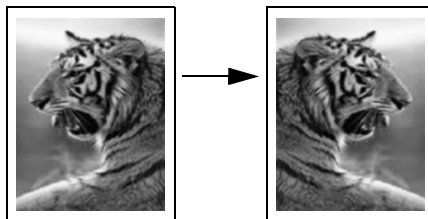
Voit kopioida kuvan tai tekstin silitettäväksi siirtokuvaksi ja silitää sen kiinni T-paitaan.

Vihje: Suosittelemme, että kokeilet siirtokuvaa ensin johonkin vanhaan vaatteeseen.

- 1 Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Jos kopioit valokuvan, aseta valokuva lasille niin, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
- 2 Lisää silitettävää siirtokuvapaperia syöttölokeroon.
- 3 Paina **Kopio**-painiketta kahdesti ja paina sitten **5**-painiketta.
Näin tuodaan näyttöön Kopiointivalikko ja valitaan Paperityyppi.



- 4 Korosta **Silitettävä**-vaihtoehto painamalla ▼-painiketta ja valitse sitten **OK**.
- 5 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.
Kun valitset paperityypiksi Siirtokuvapaperi, HP PSC kopioi automaattisesti alkuperäiskappaleen peilikuvan. (Katso alla olevaa kuvaa.) Näin kuva näkyy oikein päin, kun se silitetään kiinni paitaan.



kopioinnin keskeyttäminen

- › Keskeytä kopiointi painamalla etupaneelin **Peruuta**-painiketta.

Skannaamisella tarkoitetaan tekstin ja kuvien muuntamista sähköiseen muotoon, jotta niitä voidaan käsitellä tietokoneella. Voit skannata lähes mitä tahansa materiaaleja: valokuvia, lehtiartikkeleita, tekstiasiakirjoja ja jopa kolmiulotteisia esineitä, kunhan varot naarmuttamasta lasia.

Koska skannattu kuva tai teksti on sähköisessä muodossa, sen voi avata tekstinkäsittely- tai kuvankäsittelyohjelmassa. Tämän jälkeen käyttäjä voi muokata asiakirjaa tarpeidensa mukaisesti. 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 esimerkiksi lapsistasi ja lähetä niitä sähköpostitse sukulaisille, luo valokuva-arkisto kotisi ja toimistosi valokuvista tai luo sähköinen leikekirja.

Voit käyttää skannaustoimintoja vain, kun HP PSC -laite ja tietokone on liitetty toisiinsa ja molempiin on kytketty virta. HP PSC -ohjelmiston täytyy olla asennettuna ja käynnissä ennen skannaamista. Jos HP PSC -ohjelma on käynnissä Windows-käyttöjärjestelmässä, näytön alareunassa olevan tehtäväpalkin oikeassa reunassa, kellonajan vieressä on hp psc 2400 series -kuvake. Macintosh-tietokoneissa HP PSC -ohjelmisto on aina käynnissä.

Voit käynnistää skannaamisen tietokoneesta tai HP PSC -laitteesta. Tässä osassa kerrotaan, kuinka skannaustoimintoja käytetään HP PSC -laitteen etupaneelin kautta.

Lisätietoja skannaustoimintojen käyttämisestä ja skannattujen kuvien säätämisestä, koon muuttamisesta, kiertämisestä, rajaamisesta ja terävöittämisestä on ohjelmiston mukana tulleessa käytönaikaisessa **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **kohteen skannaaminen** sivulla 53
- **skannaamisen keskeyttäminen** sivulla 55

kohteen skannaaminen

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **skannatun kuvan lähettäminen suoraan hp psc -laitteeseen kytkettyyn tietokoneeseen** sivulla 54
- **skannatun kuvan lähettäminen hp psc -laitteeseen ladattuun muistikorttiin** sivulla 55

skannatun kuvan lähettäminen suoraan hp psc -laitteeseen kytkettyyn tietokoneeseen

Noudata näitä ohjeita, jos HP PSC-laite on kytketty suoraan tietokoneeseen USB- tai rinnakkaiskaapelilla.

- 1 Aseta alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- 2 Paina **Skannaus**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
Näyttöön tulee Skannausvalikko, jossa näkyvät määritetyt skannauskohteet. Oletuskohde on se kohde, joka valittiin, kun tätä valikkoa käytettiin edellisen kerran.

Skannausvalikko

1. HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria
2. HP Instant Share
3. MS PowerPoint
4. Adobe Photoshop
5. Valokuvamuistikortti

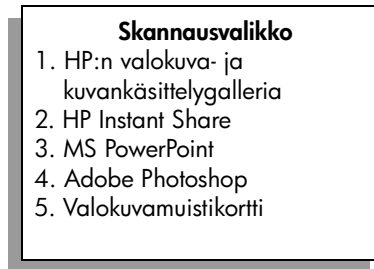
- 3 Voit valita oletuskohteen painamalla **OK**-painiketta. Jos haluat valita jonkin muun kohteen, paina **▼**-painiketta, kunnes haluamasi kohde näkyy korostettuna, ja paina sitten **OK**-painiketta. Voit myös syöttää haluamasi vaihtoehdon numeron näppäimistöllä.
- 4 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.
Skannatun kuvan esikatselukuva näkyy tietokoneen HP Scan -ikkunassa, jossa voit muokata kuvaa.
Lisätietoja esikatselukuvan muokkaamisesta on ohjelmiston mukana tulleessa käytönaikaisessa **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman** ohjeessa.
- 5 Tee esikatselukuvaan haluamasi muutokset **HP Scan** -ikkunassa. Kun olet tarkistanut kuvan, valitse **Hyväksy**.
HP PSC -laite lähettää skannatun kuvan valittuun kohteeseen. Jos valitsit HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian, galleria avautuu automaattisesti ja kuva tulee näkyviin siinä.

HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria sisältää monia työkaluja, joita voit käyttää skannatun kuvan muokkaamiseen. Voit parantaa kuvan laatua säätämällä kirkkautta, terävyyttä, värisävyä tai värikylläisyyttä. Voit myös rajata, suoristaa tai kiertää kuvaa tai muuttaa sen kokoa. Kun skannattu kuva näyttää sellaiselta kuin haluat, voit avata sen toisessa sovelluksessa, lähettää sähköpostitse, tallentaa tiedostoon tai tulostaa. Lisätietoja HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian käyttämisestä on ohjelmiston mukana tulleessa käytönaikaisessa **HP valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

skannatun kuvan lähettäminen hp psc -laitteeseen ladattuun muistikorttiin

Voit lähettää skannatun kuvan HP PSC -laitteen muistikorttipaikassa olevaan muistikorttiin. Tämä mahdollistaa valokuvamustikorttien käytön, joten voit tehdä skannatuista kuvista reunattomia tulosteita ja albumisivuja. Voit käyttää myös muiden muistikorttien käyttöä tukevien laitteiden skannattuja kuvia.

- 1 Aseta alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- 2 Paina **Skannaus**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
Näyttöön tulee Skannausvalikko, jossa näkyvät määritetyt skannauskohteet. Oletuskohde on se kohde, joka valittiin, kun tätä valikkoa käytettiin edellisen kerran.



- 3 Korosta **Valokuvamustikortti** painamalla ▼-painiketta ja valitse sitten **OK**.
- 4 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.
HP PSC -laite skannaa kuvan ja tallentaa tiedoston muistikorttiin.

skannaamisen keskeyttäminen

- Voit keskeyttää skannaamisen painamalla etupaneelin **Peruuta**-painiketta.

HP PSC -laitteella voit lähettää ja vastaanottaa sekä mustavalkoisia että värillisiä fakseja. Voit määrittää pikavalintoja, joilla voit lähettää fakseja nopeasti ja helposti usein käyttämiisi numeroihin. Laitteen etupaneelin painikkeilla voit määrittää faksiasetuksia, esimerkiksi tarkkuuden ja kontrastin.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **faksin lähettäminen** sivulla 57
- **faksin vastaanottaminen** sivulla 61
- **faksin ylätunnisteen määrittäminen** sivulla 64
- **tekstin kirjoittaminen** sivulla 64
- **raporttien tulostaminen** sivulla 65
- **pikavalintojen määrittäminen** sivulla 67
- **tarkkuuden ja kontrastin hallinta** sivulla 68
- **faksiasetusten määrittäminen** sivulla 70
- **muistissa olevien faksien tulostaminen** sivulla 74
- **faksin keskeyttäminen** sivulla 74

Tutustu HP PSC -laitteen mukana toimitettavaan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelmaan (HP Director), niin saat parhaan hyödyn laitteestasi. HP:n ohjelmilla voidaan suorittaa seuraavia tehtäviä sekä useita muita tehtäviä, joita ei voida suorittaa HP PSC -laitteen etupaneelista. Esimerkkejä näistä tehtävistä ovat

- faksin lähettäminen tietokoneesta ja kansilehden lisääminen
- kansilehden luominen tietokoneen ohjelmalla
- faksin esikatselu tietokoneen näytössä ennen faksin lähettämistä
- faksin lähettäminen useille vastaanottajille.

Tietoja HP Director -ohjelman käyttämisestä on kohdassa **hp psc -laitteen monipuolinen käyttäminen hp director -ohjelman avulla** sivulla 6.

faksin lähettäminen

Voit lähettää HP PSC -laitteen etupaneelin painikkeilla mustavalkoisia tai värillisiä fakseja.

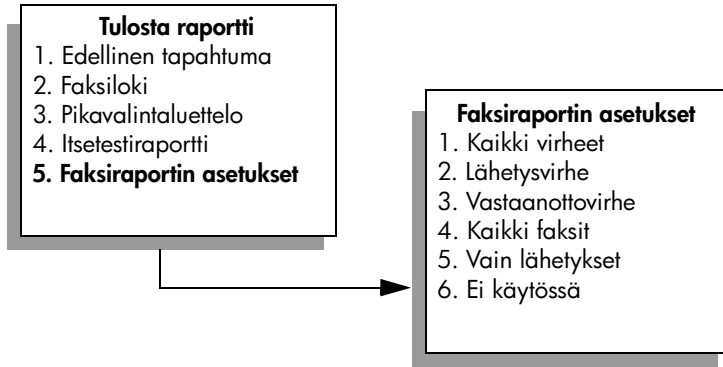
Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **faksin lähettämisen vahvistaminen** sivulla 58
- **perusfaksin lähettäminen** sivulla 58
- **kaksisivuisen mustavalkoisen faksin lähettäminen** sivulla 59
- **väri- tai valokuvafaksin lähettäminen** sivulla 59
- **faksin lähettäminen pikavalintojen avulla** sivulla 60

faksin lähettämisen vahvistaminen

Oletuksena on, että HP PSC tulostaa raportin vain, jos faksin lähettämisessä tai vastaanottamisessa on ongelmia. Laitteen värinäyttöön tulee lähetyksen jälkeen vahvistusviesti, jossa ilmoitetaan, onko faksin 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 **5**-painiketta.
Näin valitset kohdat Tulosta raportti ja Faksiraportin asetukset.



- 3 Paina **5**-painiketta ja sen jälkeen **OK**-painiketta.
Näin valitset kohdan Vain lähetykset.

Huomautus: Saat edelleen tulostettuja raportteja kaikista faksin lähettämisen aikana tapahtuneista virheistä, jos valitset Vain lähetykset -raportin.

Lisätietoja raporttien tulostamisesta on kohdassa **raporttien tulostaminen** sivulla 65.

perusfaksin lähettäminen

Tässä osassa kerrotaan, kuinka mustavalkoinen faksi lähetetään.

Tietoja monisivuisen faksin lähettämisestä on kohdassa **kaksisivuisen mustavalkoisen faksin lähettäminen** sivulla 59. Voit lähettää myös väri- tai valokuvafaksin. Lisätietoja on kohdassa **väri- tai valokuvafaksin lähettäminen** sivulla 59.

- 1 Aseta ensimmäinen sivu kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen** sivulla 13.
- 2 Valitse **Faksi**.
Näkyviin tulee Kirjoita faksinumero -näyttö.
- 3 Kirjoita faksinumero.

Vihje: Voit lisätä kolmen sekunnin tauon numerojonon keskelle painamalla monta kertaa peräkkäin **#**-painiketta, kunnes värinäytössä näkyy viiva.

- 4 Paina **Käynnistä, Musta** -painiketta.
Kun painat Käynnistä, Musta -painiketta, ensimmäinen sivu skannataan muistiin. Kun sivu on skannattu, etupaneelin näyttöön tuleva viesti kehottaa skannaamaan toisen sivun.
- 5 Faksaa toinen sivu valitsemalla **1 (Kyllä)**. Jos et faksaa muita sivuja, valitse **2 (Ei)**.

kaksisivuisen mustavalkoisen faksin lähettäminen

Voit lähettää kaksi- tai useampisivuisen mustavalkoisen faksin HP PSC -laitteella.

Huomautus: Voit lähettää myös väri- tai valokuvafaksin. Lisätietoja on kohdassa **väri- tai valokuvafaksin lähettäminen** sivulla 59.

- 1 Aseta ensimmäinen sivu kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen** sivulla 13.
- 2 Valitse **Faksi**.
Näkyviin tulee Kirjoita faksinumero -näyttö.
- 3 Kirjoita faksinumero.
Vihje: Voit lisätä kolmen sekunnin tauon numerojonon keskelle painamalla monta kertaa peräkkäin #-painiketta, kunnes värinäytössä näkyy viiva.
- 4 Paina **Käynnistä, Musta** -painiketta.
Kun painat Käynnistä, Musta -painiketta, ensimmäinen sivu skannataan muistiin. Kun sivu on skannattu, etupaneelin näyttöön tuleva viesti kehottaa skannaamaan toisen sivun.
- 5 Skannaa toinen sivu valitsemalla **1 (Kyllä)**.
- 6 Poista laitteen niin kehottaessa ensimmäinen sivu lasilta ja aseta lasille seuraava sivu.
- 7 Faksaa seuraava sivu valitsemalla **OK**.
Kun sivut on skannattu muistiin, HP PSC valitsee numeron ja lähettää faksin.

Tiesitkö, että voit lähettää faksin tietokoneesta HP PSC -laitteen mukana toimitettavalla HP Director -ohjelmalla? Voit myös luoda tietokoneella kansilehden ja liittää sen mukaan faksiin. Se on helppoa. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetun **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

väri- tai valokuvafaksin lähettäminen

Voit lähettää HP PSC -laitteesta väri- tai valokuvafakseja. Jos HP PSC havaitsee värifaksia lähetettäessä, että vastaanottajan laite tukee vain mustavalkoisia fakseja, HP PSC lähettää faksin mustavalkoisena.

Suosittellemme, että lähetät värillisinä fakseina vain värillisiä alkuperäiskappaleita.

- 1 Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen** sivulla 13.
Vihje: Keskitä 10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) kokoinen valokuva asettamalla valokuva ensin tyhjän Letter- tai A4-kokoisen paperin keskelle ja asettamalla sitten skannattava kohde lasille.
- 2 Valitse **Faksi**.
Näkyviin tulee Kirjoita faksinumero -näyttö.
- 3 Kirjoita faksinumero.
Vihje: Voit lisätä kolmen sekunnin tauon numerojonon keskelle painamalla monta kertaa peräkkäin #-painiketta, kunnes värinäytössä näkyy viiva.
- 4 Jos lähetät valokuvan, vaihda tarkkuusasetukseksi **Valokuva**. Lisätietoja tarkkuuden vaihtamisesta on kohdassa **tarkkuuden muuttaminen** sivulla 68.
- 5 Paina **Käynnistä, Väri** -painiketta.
Kun painat Käynnistä, Väri -painiketta, laite valitsee numeron ja lähettää faksin, kun sivut on skannattu.

Tiesitkö, että voit lähettää faksin tietokoneesta HP PSC -laitteen mukana toimitettavalla HP Director -ohjelmalla? Voit myös luoda tietokoneella kansilehden ja liittää sen mukaan faksiin. Se on helppoa.
Lisätietoja on laitteen mukana toimitetun **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

faksin lähettäminen pikavalintojen avulla

Voit lähettää faksin nopeasti HP PSC -laitteella käyttämällä Pikavalinnat-toimintoa.

Pikavalinnat-vaihtoehto ei tule näyttöön, jos et ole ensin määrittänyt pikavalintoja. Lisätietoja on kohdassa **pikavalintojen määrittäminen** sivulla 67.

- 1 Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen** sivulla 13.
- 2 Valitse **Faksi**.
Näkyviin tulee Kirjoita faksinumero -näyttö.

Kirjoita faksinumero

–
Valitse painamalla Uudelleenvalinta
▲-painiketta.
Valitse painamalla Pikavalinnat ▼-
painiketta.
Määritä asetukset valitsemalla Faksi.

- 3 Valitse **Pikavalinnat** painamalla ▼-painiketta.

Vihje: Voit myös valita uudelleen viimeisimmän valitun numeron painamalla ▲-painiketta.

- 4 Paina ▼-painiketta, kunnes näyttöön tulee haluamasi pikavalinta.

- 5 Valitse **OK**.

- 6 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri-** painiketta.

Kun sivu on skannattu, etupaneeliin tulee ilmoitus, joka kehottaa sinua skannaamaan toisen sivun. Jos haluat faksata toisen sivun, valitse 1 (Kyllä). Muussa tapauksessa valitse 2 (Ei). Jos valitset 1-vaihtoehdon, laite kehottaa asettamaan seuraavan faksattavan kohteen lasille. Kun olet asettanut alkuperäiskappaleen lasille, valitse OK.

Voit määrittää pikavalintanumeroita helposti ja nopeasti omasta tietokoneestasi käyttämällä HP Director -ohjelmistoa. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetun **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

faksin vastaanottaminen

Voit vastaanottaa fakseja automaattisesti tai manuaalisesti HP PSC -laitteeseen tekemiesi määritysten mukaan. HP PSC tulostaa vastaanotetut faksit automaattisesti, ellei ole valinnut Soitot ennen vastaamista -asetukseksi Ei vastausta. Lisätietoja Soitot ennen vastaamista -asetuksesta on kohdassa **vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen** sivulla 62.

Jos faksilaite vastaanottaa Legal-kokoisen faksin eikä HP PSC -laitteessa käytetä Legal-kokoista paperia, laite pienentää faksin koon automaattisesti, niin että se mahtuu paperilokerossa olevalle paperille. Jos automaattinen pienennys on poistettu käytöstä, faksi tulostetaan kahdelle arkille. Lisätietoja on kohdassa **tulevien faksien automaattinen pienentäminen** sivulla 71.

Jos samaan linjaan on kytketty sekä HP PSC että puhelinvastaaaja, HP PSC -laitteeseen on ehkä määritettävä hälytysten määrä, joiden jälkeen laite alkaa vastaanottaa fakseja. Oletuksena on, että HP PSC odottaa kuuden hälytyksen ajan, ennen kuin faksi vastaanotetaan (vaihtelee maittain/alueittain). Lisätietoja hälytysten määrän asettamisesta on kohdassa **vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen** sivulla 62.

Voit myös määrittää HP PSC -laitteen asetukset niin, että faksipuheluihin vastataan manuaalisesti, jos käytössäsi on puhelinynhtiösi tarjoama puhepostipalvelu.

Lisätietoja HP PSC -laitteen ja muiden toimistolaitteiden, esimerkiksi puhelinvastaajien ja puhepostin, käyttämisestä on kohdassa **faksin asentaminen** sivulla 117.

Huomautus: Jos olet asentanut valokuvatulostuskasetin valokuvien tulostamista varten, se kannattaa vaihtaa mustaan tulostuskasettiin, kun vastaanotat fakseja. Lisätietoja on kohdassa **tulostuskasettien huoltaminen** sivulla 82.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen** sivulla 62
- **hp psc -laitteen määrittäminen vastaanottamaan faksipuhelut manuaalisesti** sivulla 63
- **faksin vastaanottaminen manuaalisesti** sivulla 63

vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen

Voit määrittää, kuinka monen hälytyksen ajan HP PSC odottaa, ennen kuin se vastaa puheluun automaattisesti. Oletus on kuusi hälytystä (vaihtelee maittain/alueittain).

Jos et halua, että HP PSC vastaa automaattisesti, valitse Soitot ennen vastaamista -asetukseksi Ei vastausta.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse **3** ja sen jälkeen uudelleen **3**.
Näin valitset Faksin perusasetukset -kohdan ja Soitot ennen vastaamista -asetuksen.
- 3 Paina **▼**-painiketta, kunnes haluamasi hälytysten määrä näkyy korostettuna.
Jos puhelinlinjaan on kytketty myös puhelinvastaaja, määritä HP PSC vastaamaan soittoon puhelinvastaajan jälkeen. HP PSC -laitteeseen määritetyn vastaamista edeltävien hälytysten määrän tulee olla suurempi kuin puhelinvastaajaan määritetyn hälytysten määrän.
Puhelinvastaajan tulee vastata soittoon *ennen* HP PSC -laitetta. HP PSC tarkkailee soittoja ja vastaa, jos se havaitsee faksiäänä.
- 4 Hyväksy asetus painamalla **OK**-painiketta.
- 5 Jos puhelinlinjaan on kytketty modeemi, poista modeemin ohjelmistosta asetus, jonka mukaan modeemi ottaa faksit vastaan tietokoneeseen automaattisesti. Jos et tee näin, HP PSC ei vastaanota fakseja oikein.

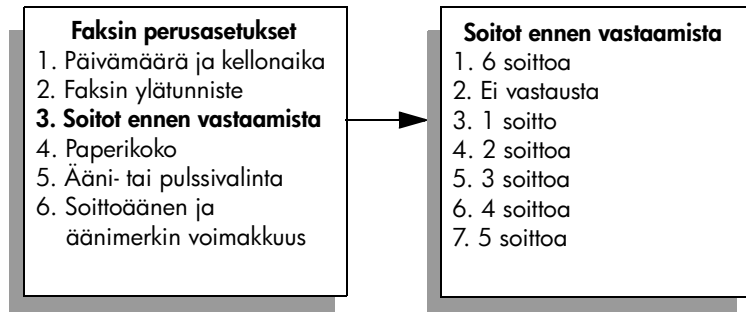
Lisätietoja HP PSC -laitteen ja muiden toimistolaitteiden, esimerkiksi puhelinvastaajien ja puhepostin, käyttämisestä on kohdassa **faksin asentaminen** sivulla 117.

hp psc -laitteen määrittäminen vastaanottamaan faksipuhelut manuaalisesti

Joissakin tapauksissa fakseja voi olla tarpeen ottaa vastaan manuaalisesti. Jos esimerkiksi HP PSC ja puhelin jakavat saman linjan eivätkä niiden hälytysäänet eroa toisistaan, HP PSC voidaan määrittää vastaanottamaan faksipuheluihin manuaalisesti. HP PSC ei tällöin erota faksipuheluita ja tavallisia puheluita toisistaan. Kun faksit otetaan vastaan manuaalisesti, käyttäjän täytyy olla paikalla vastaamassa faksipuheluun henkilökohtaisesti. Muutoin HP PSC ei vastaanota fakseja. Lisätietoja faksien vastaanottamisesta manuaalisesti on kohdassa **faksin vastaanottaminen manuaalisesti** sivulla 63.

Lisätietoja HP PSC -laitteen ja muiden toimistolaitteiden, esimerkiksi puhelinvastaajien ja puhepostin, käyttämisestä on kohdassa **faksin asentaminen** sivulla 117.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse **3** ja sen jälkeen uudelleen **3**.
Näin valitset Faksin perusasetukset -kohdan ja Soitot ennen vastaamista -asetuksen.



- 3 Valitse **2**.
Näin valitset asetuksen Ei vastausta.
- 4 Hyväksy asetus painamalla **OK**-painiketta.

faksin vastaanottaminen manuaalisesti

Jos HP PSC -laite määritetään vastaanottamaan faksit manuaalisesti, käyttäjän täytyy vastata saapuvaan faksipuheluun itse.

- 1 Kun HP PSC hälyttää, nosta HP PSC -laitteen kanssa samaan puhelinlinjaan kytketyn puhelimen kuuloke.
- 2 Jos kuulet faksiääniä, tee jokin seuraavista toimenpiteistä:
 - Jos puhelin on kytketty HP PSC -laitteen takaosaan, valitse **Faksi** ja sen jälkeen **Käynnistä, Musta** tai **Käynnistä, Väri**.
 - Jos puhelinta ei ole kytketty HP PSC -laitteen takaosaan, mutta se on kytketty samaan puhelinlinjaan, valitse puhelimesta **1 2 3**.
- 3 Odota, kunnes faksiäänet kuuluvat, ja sulje puhelin.

faksin ylätunnisteen määrittäminen

Jokaisen lähettämäsi faksin yläreunaan tulostetaan ylätunniste, jossa on nimesi ja faksinumerosi. Suosittelemme, että määrität faksin ylätunnisteen Faksin ohjattu asentaminen -toiminnolla, kun HP-ohjelmisto asennetaan. Voit kuitenkin määrittää ylätunnisteen myös etupaneelista.

Useiden maiden tai alueiden lainsäädäntö vaatii, että faksin ylätunnisteeseen merkitään tarvittavat tiedot.

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

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse **3** ja sen jälkeen **2**.
Näin valitset Faksin perusasetukset -kohdan ja Faksin ylätunniste -asetuksen.
- 3 Kun **Nimi**-kohta tulee näkyviin, kirjoita nimesi numeronäppäimillä ja valitse sitten **OK**.
Tietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa **tekstin kirjoittaminen** sivulla 64.
- 4 Kirjoita faksinumero näppäimistön avulla.
- 5 Valitse **OK**.

Faksin ylätunnistetiedot on ehkä helpompi lisätä HP PSC -laitteen asennuksen yhteydessä asennetun HP Director -ohjelman Faksin ohjattu asentaminen -toiminnolla. Faksin ylätunnistetietojen lisäksi voit määrittää myös kansilehden tiedot. Näitä tietoja käytetään, kun lähetät faksin tietokoneesta ja liität faksiin kansilehden.

Lisätietoja on laitteen mukana toimitetun **HP:n valokuva- ja kuvankäsittely-ohjelman ohjeessa**.

tekstin kirjoittaminen

Seuraavassa luettelossa on ohjeita tekstin kirjoittamiseen etupaneelin painikkeilla.

- Paina nimen kirjaimia vastaavia numeropainikkeita.

ABC
2 Kirjaimet A, B ja C vastaavat numeroa 2 ja niin edelleen.

- Kun painat painiketta useita kertoja, kirjain tulee näyttöön ensin pienenä kirjaimena ja sitten isona kirjaimena. Sanan ensimmäinen kirjain kirjoitetaan automaattisesti isolla kirjaimella.

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

Huomautus: Näppäimistössä saattaa olla käytettävissä lisää merkkejä valitsemasi maan tai alueen mukaan.

- Kun oikea kirjain tulee näyttöön, paina ensin ►-painiketta ja sitten 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 väli painamalla #-painiketta.
- Lisää yhdysmerkki painamalla #-painiketta.
- Lisää symboli, esimerkiksi @, painamalla tähti-painiketta (*) toistuvasti. Näin voit selata käytettävissä olevia symboleja (*, -, &, ., /, (), ', =, #, @, _ ja !) ja valita haluamasi symbolin.
- Jos teet kirjoitusvirheen, poista se painamalla ◀-painiketta. Kirjoita sitten uusi merkki.
- Kun teksti on valmis, tallenna se painamalla OK-painiketta.

raporttien tulostaminen

Voit määrittää HP PSC -laitteen tulostamaan virhe- ja vahvistusraportin aina, kun lähetät tai vastaanotat faksin. Voit myös tarvittaessa tulostaa järjestelmäraportteja manuaalisesti. Järjestelmäraporteissa on hyödyllistä tietoa HP PSC -laitteesta.

Oletuksena on, että HP PSC tulostaa raportin vain, jos faksin lähettämisessä tai vastaanottamisessa on ongelmia. Laitteen värinäyttöön tulee faksin lähetyksen jälkeen vahvistusviesti, jossa ilmoitetaan, onko lähettäminen onnistunut.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

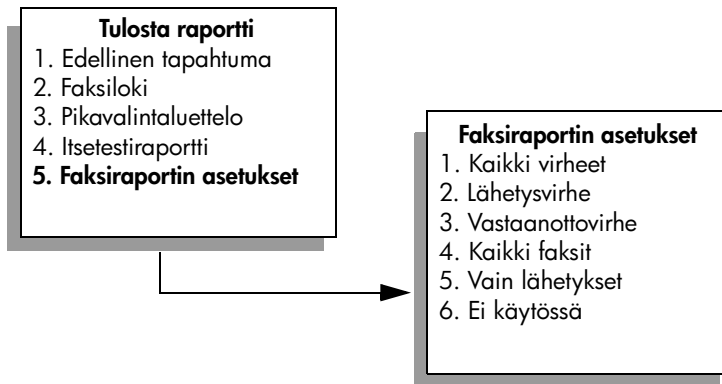
- **raporttien automaattinen luominen** sivulla 65
- **raporttien manuaalinen luominen** sivulla 66

raporttien automaattinen luominen

Näillä asetuksilla HP PSC voidaan määrittää niin, että se tulostaa vahvistus- ja virheraportit automaattisesti.

Huomautus: Jos tarvitset tulostetun vahvistuksen aina, kun faksi on lähetetty, noudata näitä ohjeita *ennen* faksien lähettämistä.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **1**-painiketta ja sitten **5**-painiketta.
Näin valitset kohdat Tulosta raportti ja Faksiraportin asetukset.



- 3 Voit selata seuraavia raporttityyppejä painamalla ▼-painiketta:
- **1. Kaikki virheet:** tulostaa raportin aina, kun ilmenee jokin faksivirhe (oletus).
 - **2. Lähetysvirhe:** tulostaa raportin aina, kun ilmenee lähetysvirhe.
 - **3. Vastaanottovirhe:** tulostaa raportin aina, kun ilmenee vastaanottovirhe.
 - **4. Kaikki faksit:** tulostaa raportin kaikista lähetetyistä tai vastaanotetuista fakseista.
 - **5. Vain lähetykset:** tulostaa raportin aina, kun faksi lähetetään.
 - **6. Ei käytössä:** faksiraportteja ei tulosteta.
- 4 Kun haluttu raportti näkyy korostettuna, valitse **OK**.

raporttien manuaalinen luominen

Voit luoda HP PSC -laitteesta raportteja manuaalisesti. Voit luoda esimerkiksi edellisen lähetetyn faksin tilaraportin.

- 1 Valitse **Asetukset** ja paina sitten **1**-painiketta.
Näin valitset Tulosta raportti -vaihtoehdon.



- 2 Voit selata seuraavia raporttityyppejä painamalla ▼-painiketta:
- **1. Edellinen tapahtuma:** tulostaa edellisen faksityön tiedot.
 - **2. Faksiloki:** tulostaa viimeisten 40 faksityön lokin.
 - **3. Pikavalintaluettelo:** tulostaa ohjelmoitujen pikavalintanumeroiden luettelon.
 - **4. Itsetestiraportti:** tulostaa raportin, jonka sisältämät tiedot auttavat tulostus- ja kohdistusongelmien ratkaisemisessa. Lisätietoja on kohdassa **itsetestiraportin tulostaminen** sivulla 83.

- **5. Faksiraportin asetukset:** tulostaa automaattiset faksiraportit, jotka on kuvattu kohdassa **raporttien automaattinen luominen** sivulla 65.

3 Kun haluttu raportti näkyy korostettuna, valitse **OK**.

pikavalintojen määrittäminen

Voit määrittää usein käyttämillesi faksinumeroille pikavalintanumerot. Tämän jälkeen voit soittaa näihin numeroihin nopeasti etupaneelin painikkeiden avulla. Voit luoda enintään 60 pikavalintanumeroa (vaihtelee malleittain).

Pikavalinnat kannattaa määrittää HP Director -ohjelmalla. Voit myös käyttää etupaneelin toimintoja.

Tietoja faksin lähettämisestä pikavalintojen avulla on kohdassa **faksin lähettäminen pikavalintojen avulla** sivulla 60.

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

Voit määrittää pikavalintanumeroita helposti ja nopeasti omasta tietokoneestasi käyttämällä HP Director -ohjelmaa. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetun **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **pikavalintanumeroiden luominen** sivulla 67
- **pikavalintojen poistaminen** sivulla 68

pikavalintanumeroiden luominen

Voit luoda usein käytetyille faksinumeroille pikavalintanumeroita.

1 Paina **Asetukset**-painiketta.

2 Valitse ensin **2** ja sitten **1**.

Näin valitset Pikavalinnan asetukset -kohdan ja Yksittäinen pikavalinta -asetuksen.

Pikavalinnan asetukset

1. Yksittäinen pikavalinta
2. Poista pikavalinta
3. Tulosta pikavalintaluettelo

Ensimmäinen määrittämätön pikavalinnan paikka tulee näyttöön.

- 3** Valitse näytössä oleva pikavalinnan paikka painamalla **OK**-painiketta. Voit valita myös jonkin muun vapaan numeron painamalla **▼**- tai **▲**-painiketta.
- 4** Kirjoita pikavalintaan liitettävä faksinumero ja valitse sitten **OK**.

Vihje: Voit lisätä kolmen sekunnin tauon numerojonon keskelle painamalla monta kertaa peräkkäin **#**-painiketta, kunnes värinäytössä näkyy viiva.

- 5 Kirjoita henkilön tai yrityksen nimi ja paina **OK**-painiketta. Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa **tekstin kirjoittaminen** sivulla 64.
- 6 Kun näyttöön tulee teksti **Annatko toisen?**, 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 **2**-painiketta ja sitten uudelleen **2**-painiketta. Näin valitset Pikavalinnan asetukset -kohdan ja Poista pikavalinta -toiminnon.
- 3 Paina **▼**-painiketta, kunnes näyttöön tulee asetus, jonka haluat poistaa. Paina sitten **OK**-painiketta.

tarkkuuden ja kontrastin hallinta

Voit muuttaa lähetettävien asiakirjojen tarkkuutta ja kontrastia. Tehdyt muutokset korvataan oletusasetuksilla kahden minuutin odotusajan jälkeen, mikäli niitä ei muuteta oletusasetuksiksi. Lisätietoja on kohdassa **uusien oletusasetusten määrittäminen** sivulla 69.

Huomautus: Nämä asetukset eivät vaikuta kopiointiasetuksiin. Kopioiden tarkkuus ja kontrasti sekä faksin tarkkuus ja kontrasti määritetään erikseen. Lisäksi laitteen etupaneelista muutetut asetukset eivät vaikuta tietokoneesta lähetettyihin fakseihin.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **tarkkuuden muuttaminen** sivulla 68
- **kontrastin muuttaminen** sivulla 69
- **uusien oletusasetusten määrittäminen** sivulla 69

tarkkuuden muuttaminen

Tarkkuus vaikuttaa faksina lähetettävien asiakirjojen lähetyksenopeuteen ja laatuun. HP PSC lähettää faksit niin tarkkoina kuin vastaanottava faksi pystyy ne käsittelemään.

- 1 Aseta alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan. Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen** sivulla 13.
- 2 Valitse **Faksi**. Näkyviin tulee Kirjoita faksinumero -näyttö.
- 3 Kirjoita faksinumero.
- 4 Valitse **Faksi** ja paina **1**-painiketta. Näin valitset Faksivalikon ja Tarkkuus-vaihtoehdon.

Tarkkuus

1. Tarkka
2. Valokuva
3. Normaali

- 5 Määritä tarkkuusasetus painamalla ▼-painiketta:
 - **Tarkka**: Tämä on oletusasetus. Asetus tuottaa laadukkaan tekstin, joka sopii useimpien asiakirjojen faksaustarkkuudeksi.
 - **Valokuva**: Tämä asetus tuottaa parhaan laadun valokuvien lähettämistä varten. Jos valitset **Valokuva**-vaihtoehdon, varaudu siihen, että faksin lähettäminen kestää kauemmin. Kun lähetät valokuvia, **Valokuva**-asetus kannattaa valita.
 - **Normaali**: Tämä asetus tuottaa nopeimman lähetyksen, mutta laatu ei ole paras.
- 6 Valitse **OK**.
- 7 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

kontrastin muuttaminen

Voit muuttaa faksin kontrastia tummemmaksi tai vaaleammaksi alkuperäiseen verrattuna. Tämä asetus on käytännöllinen, jos lähetät haalistuneen, kuluneen tai käsin kirjoitetun asiakirjan. Alkuperäistä kohdetta voi tummentaa säätämällä kontrastia.

- 1 Aseta faksattava alkuperäiskappale kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
Lisätietoja on kohdassa **alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen** sivulla 13.
- 2 Valitse **Faksi**.
Näkyviin tulee Kirjoita faksinumero -näyttö.
- 3 Kirjoita faksinumero.
- 4 Valitse **Faksi** ja paina **2**-painiketta.
Näin valitset Faksivalikon ja Vaalea/tumma-vaihtoehdon.
Kontrastiarvojen alue näkyy asteikkona etupaneelin värinäytössä.
- 5 Vaalenna faksia painamalla ◀-painiketta tai tummenna sitä painamalla ▶-painiketta.
Osioitin siirtyy vasemmalle tai oikealle valitun painikkeen mukaisesti.
- 6 Valitse **OK**.
- 7 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

uusien oletusasetusten määrittäminen

Voit muuttaa tarkkuuden ja kontrastin oletusarvot etupaneelista.

- 1 Tee muutokset **Tarkkuus**- ja **Vaalea/tumma**-kohtiin.
- 2 Jos et ole vielä **Faksivalikossa**, paina **Faksi**-kohtaa kaksi kertaa.
Näin pääset Faksivalikkoon.

- 3 Paina **3**-painiketta.
Näin valitset Aseta uudet asetukset -kohdan.
- 4 Valitse **OK**.

faksiasetusten määrittäminen

Voit määrittää useita faksiasetuksia, esimerkiksi sen, valitsee ko HP PSC varatun numeron automaattisesti uudelleen. Tietoja faksiasetusten muuttamisesta on tässä osassa.

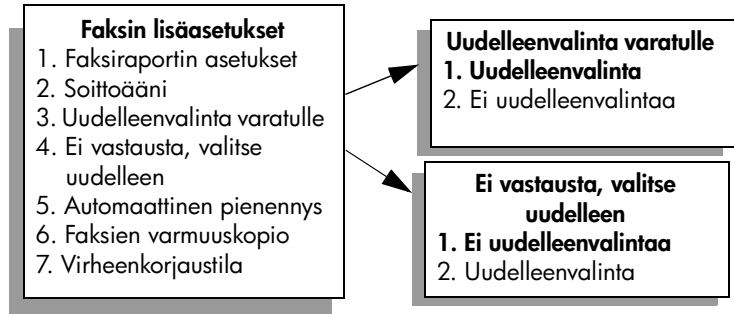
Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **numeron automaattinen uudelleenvaihtaminen, kun numero on varattu tai soittoon ei vastata** sivulla 70
- **virheenkorjaustilan käyttäminen** sivulla 71
- **tulevien faksien automaattinen pienentäminen** sivulla 71
- **äänenvoimakkuuden säätäminen** sivulla 72
- **vastattavan soittoäänien muuttaminen (erotettu soittoääni)** sivulla 72
- **päivämäärän ja kellonajan määrittäminen** sivulla 72
- **paperikoon määrittäminen** sivulla 73
- **ääni- tai pulssivalinnan määrittäminen** sivulla 73
- **faksien varmuuskopion määrittäminen** sivulla 74

numeron automaattinen uudelleenvaihtaminen, kun numero on varattu tai soittoon ei vastata

Voit määrittää HP PSC -laitteen valitsemaan varatun tai vastaamattoman numeron uudelleen automaattisesti. Uudelleenvaihtaminen varatulle -asetuksen oletusasetus on Uudelleenvaihtaminen. Ei vastausta, valitse uudelleen -asetuksen oletusasetus on Ei uudelleenvaihtamista.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse jokin seuraavista:
 - Voit vaihtaa **Uudelleenvaihtaminen varatulle** -asetuksen painamalla ensin **4**-painiketta ja sitten **3**-painiketta.
Näin valitset Faksin lisäasetukset -kohdan ja Uudelleenvaihtaminen varatulle -asetuksen.
 - Voit vaihtaa **Ei vastausta, valitse uudelleen** -asetuksen painamalla ensin **4**-painiketta ja sitten uudelleen **4**-painiketta.
Näin valitset Faksin lisäasetukset -kohdan ja Ei vastausta, valitse uudelleen -asetuksen.



- 3 Painamalla ▼-painiketta voit valita asetukseksi **Uudelleenvalinta** tai **Ei uudelleenvalintaa**.
- 4 Valitse **OK**.

virheenkorjaustilan käyttäminen

Virheenkorjaustila estää huonosta yhteydestä johtuvan tietojen katoamisen. Tässä tilassa laite havaitsee tiedonsiirron aikana tapahtuneet virheet ja pyytää automaattisesti lähettämään virheellisen osan uudelleen. Hyvillä puhelinlinjoilla tila ei vaikuta puhelunmaksuihin. Puhelinlaskut saattavat jopa pienentyä. Heikoilla linjoilla virheenkorjaustila pidentää lähetysaikoja ja kasvattaa vastaavasti puhelinlaskua mutta lähettää tiedot luotettavasti. Virheenkorjaustila on oletuksena käytössä. Poista se käytöstä vain, jos se lisää huomattavasti puhelinlaskuja ja jos tässä tapauksessa valitset mieluummin alemmat puhelinlaskut ja heikomman laadun.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina **4**-painiketta ja sen jälkeen **7**-painiketta. Näin valitset Faksin lisäasetukset -kohdan ja Virheenkorjaustila-asetuksen.
- 3 Valitse **Ei käytössä** tai **Käytössä** painamalla ▼.
- 4 Valitse **OK**.

tulevien faksien automaattinen pienentäminen

Tämä asetus määrää, mitä HP PSC -laite tekee, jos se vastaanottaa oletuspaperikokoa suuremman faksin. Jos tämä asetus on käytössä (oletus), kuvaa pienennetään niin, että se sopii yhdelle sivulle, jos mahdollista. Kun toiminto on poissa käytöstä, ensimmäiseltä sivulta pois jäävät tiedot tulostetaan seuraavalle sivulle. Tämä toiminto on käytännöllinen esimerkiksi silloin, jos vastaanotat Legal-kokoisen faksin ja paperilokerossa on Letter-kokoista paperia.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina **4**-painiketta ja sen jälkeen **5**-painiketta. Näin valitset Faksin lisäasetukset -kohdan ja Automaattinen pienennys -asetuksen.
- 3 Valitse **Ei käytössä** tai **Käytössä** painamalla ▼-painiketta.
- 4 Valitse **OK**.

äänenvoimakkuuden säätäminen

HP PSC-laitteessa on kolme tasoa soittoäänen ja kaiuttimen äänenvoimakkuuden määrittämistä varten. Soittoäänen voimakkuus on se äänenvoimakkuus, jolla puhelin soi. Kaiuttimien äänenvoimakkuus on kaikkien muiden äänien, kuten valinta- ja faksiäänien sekä painikkeiden valintaäänien, 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 Painamalla **▼**-painiketta voit valita jonkin seuraavista vaihtoehdoista: **Hiljainen**, **Voimakas** tai **Ei käytössä**.
- 4 Valitse **OK**.

vastattavan soittoäänen muuttaminen (erottuva soittoääni)

Monet puhelinyhtiöt tarjoavat asiakkailleen erottuvat soittoäänet mahdollistavan palvelun, jolla yhteen puhelinlinjaan voi liittää useita puhelinnumeroita. Kun tilaat tämän palvelun, jokaisella numerolla on erilainen soittoääni, esimerkiksi yksi, kaksi tai kolme hälytystä. Jos et käytä tätä palvelua, käytä oletussoittoääntä, joka on Kaikki soitot.

Jos liität HP PSC -laitteen linjaan, jossa käytetään erottuvia soittoääniä, pyydä puhelinyhtiötäsi määrittämään eri soittoäänent ääni- ja faksipuheluille. Suosittelemme, että valitset faksinumerolle kaksi tai kolme hälytyssoittoa.

- 1 Varmista, että HP PSC -laite on määritetty vastaamaan faksipuheluihin automaattisesti. Lisätietoja on kohdassa **vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen** sivulla 62.
- 2 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 3 Paina **4**-painiketta ja sen jälkeen **2**-painiketta.
Näin valitset Faksin lisäasetukset -kohdan ja Soittoääni-asetuksen.
- 4 Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista painamalla **▼**-painiketta: **Kaikki soitot**, **Yksi soitto**, **Kaksi soittoa**, **Kolme soittoa** ja **Kaksi tai kolme soittoa**.
- 5 Kun näkyviin tulee puhelinyhtiön tälle numerolle määrittämä soittoääni, valitse **OK**.

päivämäärän ja kellonajan määrittäminen

Voit määrittää päivämäärän ja kellonajan laitteen etupaneelistä. Kun faksi lähetetään, sen ylätunnisteeseen tulostetaan päivämäärä ja kellon aika. Päivämäärän ja kellonajan muoto perustuu kieli- ja maakohtaisiin asetuksiin.

Tavallisesti tietokoneohjelmisto määrittää päivämäärän ja kellonajan automaattisesti.

Huomautus: Jos HP PSC -laitteessa on sähkökatko, päivämäärä ja kellon aika on määritettävä uudelleen.

- 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) painikkeilla.
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.
Aamupäivän ja iltapäivän kehote tulee automaattisesti näkyviin ajan viimeisen numeron kirjoittamisen jälkeen, jos aika on ilmaistu 12-tuntisessa muodossa.
- 5 Valitse tarvittaessa aamupäivä painamalla **1**-painiketta tai iltapäivä painamalla **2**-painiketta.
Uusi kellonaika ja päivämäärä tulevat etupaneelin näyttöön.

paperikoon määrittäminen

Voit valita faksin vastaanottamisessa käytettävän paperikoon. Valitun paperikoon pitää vastata syöttölokerossa olevan paperin kokoa. Faksit voi tulostaa vain A4-, Letter- tai Legal-kokoiselle paperille.

Huomautus: Jos syöttölokerossa on vääränkokoista paperia, kun faksi vastaanotetaan, faksi ei tulostu. Lisää lokeroon A4-, Letter- tai Legal-kokoista paperia ja tulosta sitten faksi valitsemalla OK.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **3**-painiketta ja sitten **4**-painiketta.
Näin valitaan Faksin perusasetukset ja sitten Paperikoko.
- 3 Korosta vaihtoehto painamalla ▼-painiketta ja valitse sitten **OK**.

ääni- tai pulssivalinnan määrittäminen

Voit valita soittotavaksi ääni- tai pulssivalinnan. Useimmissa puhelinjärjestelmissä käytetään ääni- tai pulssivalintaa. Jos käytät yleistä puhelinjärjestelmää tai PBX-järjestelmää, jossa vaaditaan pulssivalintaa, valitse Pulssivalinta. Oletusasetus on Äänivalinta. Joitakin puhelinjärjestelmän toimintoja ei ehkä voi käyttää, jos käytetään pulssivalintaa. Lisäksi faksinumeron valitseminen voi kestää tavallista kauemmin käytettäessä pulssivalintaa. Ota yhteys paikalliseen puhelinyhtiöön, jos et ole varma, mitä asetusta tulisi käyttää.

Huomautus: Jos puhelinjärjestelmässasi ei vaadita pulssivalintaa, suosittelme, että pidät voimassa oletusasetuksen Äänivalinta.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **3**-painiketta ja sitten **5**-painiketta.
Näin valitset Faksin perusasetukset -kohdan ja Ääni- tai pulssivalinta -asetuksen.
- 3 Korosta vaihtoehto painamalla ▼-painiketta ja valitse sitten **OK**.

faksien varmuuskopion määrittäminen

Voit tallentaa vastaanotetut faksit muistiin käyttämällä Faksien varmuuskopio -toimintoa. Jos esimerkiksi tulostuskasetista loppuu muste, kun laite vastaanottaa faksia, faksi tallentuu muistiin. Kun olet vaihtanut tulostuskasetin, voit tulostaa faksin. Etupaneelin värinäyttöön tulee ilmoitus, kun muistissa on fakseja, jotka tulisi tulostaa.

Oletuksena on, että Faksien varmuuskopio -toiminto on käytössä. Tietoja muistiin tallennettujen faksien tulostamisesta on kohdassa **muistissa olevien faksien tulostaminen** sivulla 74.

HP PSC voi tallentaa muistiin enintään 60 sivua laitemallin mukaan. Kun muisti täyttyy, HP PSC korvaa vanhimmat tulostetut faksit.

Huomautus: Kaikki faksit, joita ei ole tulostettu, säilyvät muistissa, kunnes ne tulostetaan tai poistetaan. Kun muisti on täynnä tulostamattomia fakseja, HP PSC ei vastaanota enempää faksipuheluita, ennen kuin tulostamattomat faksit on tulostettu. Voit poistaa muistista kaikki faksit, myös ne, joita ei ole tulostettu, katkaisemalla HP PSC -laitteesta virran.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina **4**-painiketta ja sen jälkeen **6**-painiketta.
Näin valitset kohdat Faksin lisäasetukset ja Faksien varmuuskopio.
- 3 Valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä** painamalla **▼**-painiketta.
- 4 Valitse **OK**.

muistissa olevien faksien tulostaminen

Tulosta faksit uudelleen muistista -toiminnolla voit tulostaa muistiin tallennetun faksin uudelleen. Kun HP PSC alkaa tulostaa faksia, jota et tarvitse, keskeytä tulostus valitsemalla Peruuta. HP PSC alkaa tulostaa seuraavaa muistissa olevaa faksia. Valitse kunkin muistissa olevan faksin kohdalla Peruuta, jos et halua tulostaa näitä fakseja.

Huomautus: Kaikki muistiin tallennetut faksit menetetään, jos katkaiset HP PSC -laitteesta virran.

Faksien varmuuskopio -asetuksen on oltava käytössä, jos faksit halutaan tallentaa muistiin. Lisätietoja on kohdassa **faksien varmuuskopion määrittäminen** sivulla 74.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina **5**-painiketta ja sen jälkeen **4**-painiketta.
Näin valitset Työkalut-kohdan ja Tulosta faksit uudelleen muistista -toiminnon.
Laitte tulostaa muistissa olevat faksit.

faksin keskeyttäminen

- Valitse **Peruuta**, jos haluat keskeyttää faksin lähettämisen tai vastaanottamisen.

Useimmat tulostusasetukset määrittyvät automaattisesti joko sovellusohjelmassa tai HP ColorSmart -värinmäärittystekniikalla. Asetuksia on tarpeen muuttaa manuaalisesti vain silloin, kun muutetaan tulostuslaatua, tulostetaan erikoisille paperi- tai kalvotyypeille tai käytetään erityistoimintoja.

Huomautus: Jos sinulla on valokuvamuistikortti, voit valita ja tulostaa valokuvia suoraan kortista HP PSC -laitteen avulla. Lisätietoja on kohdassa **valokuvamuistikortin käyttäminen** sivulla 23.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **tulostaminen sovellusohjelmasta** sivulla 75
- **tulostusasetusten määrittäminen** sivulla 76
- **tulostustyön pysäyttäminen** sivulla 78

Lisätietoja erikoisista tulostustöistä on ohjelman mukana toimitetussa HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa.

tulostaminen sovellusohjelmasta

Noudattamalla seuraavia ohjeita voit tulostaa asiakirjan siitä ohjelmasta käsin, jolla olet luonut asiakirjan.

Windows-käyttäjät

- 1 Lisää paperinsyöttölokeroon sopivan kokoista paperia. Lisätietoja on kohdassa **paperin lisääminen** sivulla 14.
- 2 Valitse sovelluksen **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
- 3 Varmista, että HP PSC -laite on valittuna tulostusta varten.

Jos haluat muuttaa asetuksia, napsauta painiketta, joka avaa Ominaisuudet-valintaikkunan. (Eri sovellusohjelmissa painikkeen nimi voi olla esimerkiksi Ominaisuudet, Asetukset, Tulostinasetukset tai Tulostin.) Määritä tämän jälkeen oikeat tulostustyön asetukset Paperi ja laatu-, Viimeistely-, Tehosteet-, Yleiset- ja Väri-välilehdille.

Huomautus: Kun tulostat valokuvan, valitse oikeat paperityypin ja valokuvan parantamisen asetukset. Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Tietoja tulostuskasettien tilaamisesta on pikaoppaassa. Lisätietoja tulostuskasettien asentamisesta on kohdassa **tulostuskasettien huoltaminen** sivulla 82.

Valitsemasi asetukset koskevat vain nykyistä tulostustyötä. Jos haluat määrittää tulostusasetukset kaikille töille, katso kohtaa **tulostusasetusten määrittäminen** sivulla 76.

- 4 Sulje **Ominaisuudet**-valintaikkuna.
- 5 Aloita tulostustyö valitsemalla **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät

Määritä asiakirjan paperikoko, skaalaus ja suunta Arkin määrittely -valintataulussa. Määritä muut asiakirjan tulostusasetukset ja lähetä asiakirja HP PSC -laitteeseen Tulosta-valintataulun avulla.

Huomautus: Seuraavat vaiheet koskevat OS X -käyttöjärjestelmää. OS 9 -käyttöjärjestelmässä vaiheet voivat olla hieman erilaiset. Varmista, että valitset HP PSC -laitteen Print Center (OS X) -keskuksesta tai Valitsijasta (OS 9) ennen tulostuksen aloittamista.

- 1 Valitse sovelluksen **Arkisto**-valikosta **Arkin määrittely**.

Näyttöön tulee Arkin määrittely -valintataulu.

- 2 Valitse **Muotoile**-luetteluudusta HP PSC.

- 3 Valitse arkin asetukset:

- Valitse paperikoko.
- Valitse suunta.
- Anna skaalausprosentti.

OS 9 -käyttöjärjestelmässä Arkin määrittely -valintataulussa on asetukset, joilla voi tehdä peilikuvan ja määrittää sivun marginaalit kaksipuolista tulostusta varten.

- 4 Valitse **OK**.

- 5 Valitse sovelluksen **Arkisto**-valikosta **Tulosta**.

Näyttöön tulee Tulosta-valintaikkuna.

Jos käytössä on OS X -valintataulu, näyttöön avautuu Sivut ja kopiot -paneeli. Jos käytössä on OS 9 -käyttöjärjestelmä, näyttöön avautuu Yleiset -paneeli.

- 6 Valitse projektiisi sopivat tulostusasetukset.

Avaa muut paneelit luetteluudun avulla.

- 7 Käynnistä tulostaminen valitsemalla **Tulosta**.

tulostusasetusten määrittäminen

Voit mukauttaa HP PSC -laitteen tulostusasetukset lähes mihin tahansa tulostustehtävään sopiviksi.

Windows-käyttäjät

Jos haluat muuttaa tulostusasetuksia, päättä, muutatko nykyistä työtä vai kaikkia töitä koskevia asetuksia. Tulostusasetusten avaamistapa määräytyy sen mukaan, haluatko asetusten jäävän pysyviksi.

kaikkia töitä koskevien tulostusasetusten muuttaminen

- 1 Valitse **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelmasta (HP Director) Asetukset** ja valitse sitten **Tulostusasetukset**.
- 2 Muuta haluamasi tulostusasetukset ja valitse **Käytä**.

nykyistä työtä koskevien tulostusasetusten muuttaminen

- 1 Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**, **Tulostusasetukset** tai **Sivun asetukset**. Varmista, että tulostimeksi on valittu HP PSC.
- 2 Avaa tulostusasetukset valitsemalla **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostimen asetukset** tai **Tulostin**. (Toiminnon nimi vaihtelee eri sovelluksissa.)
- 3 Muuta haluamasi asetukset ja valitse **Käytä**.
- 4 Käynnistä tulostustyö valitsemalla **Tulosta**.

Macintosh-käyttäjät

Mukauta tulostusasetuksia Tulosta-valintataulun avulla. Näyttöön tulevat asetukset määräytyvät valitun paneelin mukaan.

- Avaa **Tulosta**-valintataulu avaamalla asiakirja, jonka haluat tulostaa ja valitse **Arkisto**-valikosta **Tulosta**.

Huomautus: Lisätietoja tietyn paneelin asetuksista saat osoittamalla ?-painiketta, joka on Tulosta-valintataulun vasemmassa alakulmassa.

sivut ja kopiot -paneeli

Valitse kopiomäärä ja tulostettavat sivut Tulosta-valintataulun Sivut ja kopiot -paneelista (OS X) tai Yleiset-paneelista (OS 9). Voit myös lajitella tulosteita tämän paneelin avulla.

- Esikatsele tulostettavia asiakirjoja **Esikatselu**-painikkeen avulla.

asemointi-paneeli

Tulosta-valintataulun Asemointi-paneelin avulla voit tulostaa useita sivuja yhdelle sivulle ja järjestää sivujen tulostusjärjestyksen. Tästä paneelista voit valita myös reunasetukset.

tulostusasetukset-paneeli

Tulosta-valintataulun Tulostusasetukset-paneelin avulla voit tallentaa tiedoston Adobe Acrobat PDF[®] (portable document format) -muodossa. HP PSC -laite ei tue PostScript-tulostusta.

- Tallenna asiakirja PDF-tiedostona valitsemalla **Tallenna PDF**.

Huomautus: Tulostusasetukset-paneeli ei ole käytettävissä OS 9 -käyttöjärjestelmässä.

paper type/quality -paneeli

Valitse paperityyppi, tulostuslaatu ja väriasetukset Tulosta-valintataulun Paperin tyyppi/laatu -paneelista. Tämän paneelin avulla voit muuttaa digitaalivalokuvien kontrastia ja terävyyttä ja säätää tulosteissa käytettävää mustemäärää.

yhteenveto-paneeli

Tulosta-valintataulun Yhteenveto-paneelin avulla voit esikatsella asetuksia ja varmistaa ennen tulostamista, että ne ovat oikeat.

Huomautus: OS 9 -käyttöjärjestelmässä asetusten yhteenveto tulee näkyviin Yleiset-paneeliin.

tulostustyön pysäyttäminen

Voit keskeyttää tulostustyön HP PSC -laitteesta tai tietokoneesta käsin.

- › Pysäytä tulostus HP PSC -laitteesta valitsemalla etupaneelista **Peruuta**. Etupaneelin värinäyttöön pitäisi tulla **Tulostus on peruutettu** -viesti. Jos viestiä ei tule näyttöön, paina uudelleen **Peruuta**-painiketta. HP PSC -laite tulostaa sivut, joiden tulostamisen se on jo aloittanut, ja peruuttaa työn loppuosan. Tämä voi kestää hetken.

8

tilattavat tarvikkeet

Tämän osan ohjeissa kerrotaan, kuinka HP:n WWW-sivustosta tilataan tulostuskasetteja, erityyppisiä suositeltuja HP-papereita sekä HP PSC -laitteen lisävarusteita.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **tulostusmateriaalien tilaaminen** sivulla 79
- **tulostuskasettien tilaaminen** sivulla 79

tulostusmateriaalien tilaaminen

Voit tilata tulostusmateriaaleja, kuten HP Premium -paperia, HP Premium Inkjet -kalvoja, HP:n silitettävää siirtokuvapaperia tai HP:n onnittelukortteja seuraavasta osoitteesta:

www.hp.com

Valitse maa/alue ja valitse Buy (Osta) tai Shopping (Ostaminen).

tulostuskasettien tilaaminen

Seuraavassa taulukossa on lueteltu HP PSC -laitteeseen sopivat tulostuskasetit. Valitse tilattava tulostuskasetti alla olevien tietojen avulla.

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

Lisätietoja tulostuskaseteista on HP:n WWW-sivuilla:

www.hp.com

Valitse maa/alue ja valitse Buy (Osta) tai Shopping (Ostaminen).

HP PSC -laite vaatii vain vähän huoltoa. Lasi ja kannen alusta kannattaa toisinaan puhdistaa pölystä, jotta kopiot ja skannatut tiedostot olisivat mahdollisimman selkeitä. Myös tulostuskasetit täytyy silloin tällöin vaihtaa, kohdistaa tai puhdistaa. Tässä osassa on ohjeita siitä, kuinka voit pitää HP PSC -laitteen toimintakunnossa. Suorita nämä yksinkertaiset huoltotoimenpiteet tarpeen mukaan.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **lasin puhdistaminen** sivulla 81
- **kannen alustan puhdistaminen** sivulla 82
- **ulkopintojen puhdistaminen** sivulla 82
- **tulostuskasettien huoltaminen** sivulla 82
- **tehdasasetusten palauttaminen** sivulla 91
- **virransäästötilan ajan määrittäminen** sivulla 92
- **toimintoviiveen määrittäminen** sivulla 92

lasin puhdistaminen

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

- 1 Katkaise HP PSC -laitteen virta, irrota virtajohto ja nosta kansi.

Huomautus: Virtajohtoon irrottamisen jälkeen päivämäärä ja aika on määritettävä uudelleen. Lisätietoja on kohdassa **päivämäärän ja kellonajan määrittäminen** sivulla 72.

- 2 Puhdista lasi pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on tarkoitettu lasinpuhdistukseen.

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

- 3 Ehkäise läiskien muodostumista kuivaamalla lasi säämiskällä tai selluloosasiemenellä.

kannen alustan puhdistaminen

HP PSC -laitteen kannen valkoiseen alustaan voi kertyä likaa.

- 1 Katkaise HP PSC -laitteen virta, irrota virtajohto ja nosta kansi.

Huomautus: Virtajohdon irrottamisen jälkeen päivämäärä ja aika on määritettävä uudelleen. Lisätietoja on kohdassa **päivämäärän ja kellonajan määrittäminen** sivulla 72.

- 2 Puhdista kannen valkoinen alusta pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kastettu lämpimään ja mietoon saippuaveteen.

- 3 Poista lika varovasti. Älä hankaa.

- 4 Kuivaa alusta säämiskällä tai pehmeällä liinalla.

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

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

ulkopintojen puhdistaminen

Pyyhi pöly, lika ja tahrat laitteen ulkopinnoista pehmeällä liinalla tai hieman kostutetulla sienellä. HP PSC -laitteen sisäpuolta ei tarvitse puhdistaa. Älä käytä nesteitä laitteen sisäosien tai etupaneelin puhdistamiseen.

Huomautus: Älä käytä alkoholia tai alkoholipohjaisia puhdistusaineita HP PSC -laitteen etupaneeliin tai kanteen, jotta HP PSC -laitteen maalatut osat eivät vahingoitu.

tulostuskasettien huoltaminen

Varmista HP PSC -laitteen paras tulostuslaatu yksinkertaisilla huoltotoimenpiteillä. Vaihda myös tulostuskasetit tai tulostuspäät etupaneelin kehotuksen mukaan.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **mustetasojen tarkastaminen** sivulla 83
- **itsetestiraportin tulostaminen** sivulla 83
- **tulostuskasettien käsitteleminen** sivulla 85
- **tulostuskasettien vaihtaminen** sivulla 85
- **valokuvatulostuskasetin käyttäminen** sivulla 88
- **tulostuskasetin suojan käyttäminen** sivulla 88
- **tulostuskasettien kohdistaminen** sivulla 89
- **tulostuskasettien puhdistaminen** sivulla 90
- **tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen** sivulla 90

mustetasojen tarkastaminen

Voit helposti tarkastaa tulostuskasetin mustetaso ja selvittää, kuinka pian kasetti on vaihdettava. Mustetaso näyttö on arvio tulostuskaseteissa jäljellä olevan musteen määrästä. Mustetasojen tarkastaminen on mahdollista vain HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelmassa (HP Director).

mustetasojen tarkastaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

- 1 Valitse **HP Director** -ohjelmasta **Asetukset - Tulostusasetukset - Tulostimen työkalut**.
- 2 Napsauta **Arvioitu musteen taso** -välilehteä.
Näyttöön tulevat tulostuskasettien arvioidut mustetasot.

mustetasojen tarkastaminen Macintosh-käyttöjärjestelmässä

- 1 Valitse **HP Director** -ohjelmasta **Settings (Asetukset) - Maintain Printer (Tulostimen huolto)**.
- 2 Jos näyttöön tulee **Select Printer (Valitse tulostin)** -valintataulu, valitse HP PSC ja **Utilities (Apuohjelmat)**.
- 3 Valitse luettelosta **Ink Level (Mustetaso)**.
Näyttöön tulevat tulostuskasettien arvioidut mustetasot.

itsetestiraportin tulostaminen

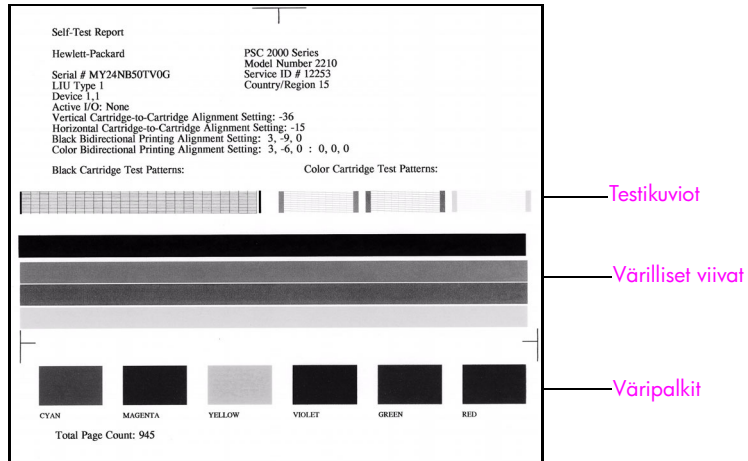
Jos tulostuksessa ilmenee ongelmia, tulosta itsetestiraportti ennen tulostuskasettien vaihtamista. Tässä raportissa on tietoja tulostuskaseteista, esimerkiksi tilatietoja.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina ensin **1**-painiketta ja sitten **4**-painiketta.
Näin valitset Tulosta raportti- ja Itsetestiraportti-kohdat.

Tulosta raportti

1. Edellinen tapahtuma
2. Faksiloki
3. Pikavalintaluettelo
- 4. Itsetestiraportti**
5. Faksiraportin asetukset

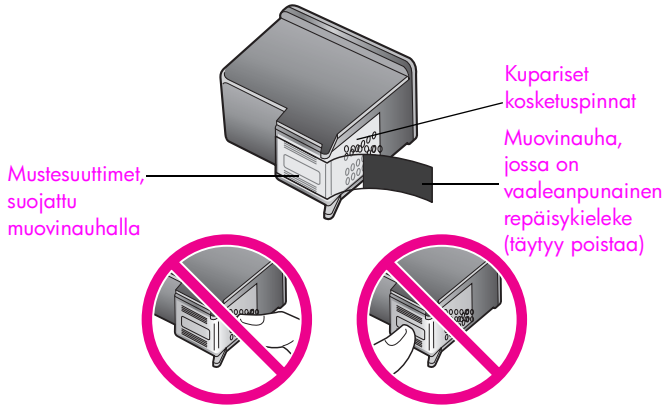
Tällöin HP PSC -laite tulostaa itsetestiraportin, joka saattaa auttaa selvittämään tulostusongelman syyn.



- 3 Tarkasta itsetestiraportista seuraavat asiat:
- Testikuviot ovat tasaisia, ja niissä näkyy täydellinen ruudukko. Jos ruudukot ovat epätäydellisiä, suuttimissa saattaa olla vikaa. Tulostuskasetti on ehkä puhdistettava. Lisätietoja on kohdassa **tulostuskasettien puhdistaminen** sivulla 90.
 - Alhaisen mustetason varoitusarvo. Tämä arvo näkyy mustan tulostuskasetin, valokuvatulostuskasetin (jos käytössä) tai kolmivärikasetin testikuvion yläpuolella. Arvo edustaa kunkin tulostuskasetin kohdalla annettujen alhaisen mustetason varoitusten lukumäärää. Jos arvona on 1, 2 tai 3, tulostuskasetin muste voi olla vähissä. Tulostuskasetti on ehkä vaihdettava. Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa **tulostuskasettien vaihtaminen** sivulla 85.
 - Värilliset viivat ulottuvat koko sivun poikki.
 - Väripalkit näkyvät tasaisesti. Tulosteessa pitäisi näkyä syaani, magenta, keltainen, violetti, vihreä ja punainen väripalkki. Jos väripalkkeja puuttuu, kolmivärikasetista on ehkä loppunut muste. Tulostuskasetti on ehkä vaihdettava. Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa **tulostuskasettien vaihtaminen** sivulla 85. Tarkasta myös, näkyykö raportissa raitoja tai valkoisia viivoja. Viivat voivat viitata tukkeutuneisiin suuttimiin tai likaisiin kosketuspintoihin. Tulostuskasetti on ehkä puhdistettava. Lisätietoja tulostuskasettien puhdistamisesta on kohdassa **tulostuskasettien puhdistaminen** sivulla 90. Älä käytä puhdistamiseen alkoholia.

tulostuskasettien käsitteleminen

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



Älä kosketa kuparipintoja tai mustesuuttimia

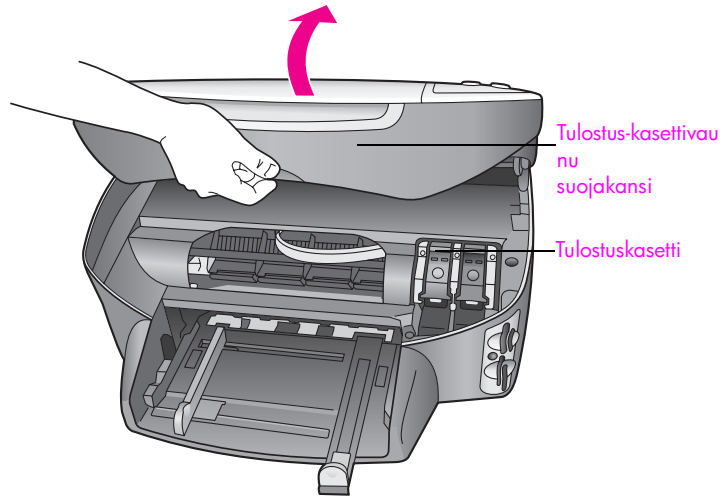
tulostuskasettien vaihtaminen

Etupaneelin värinäyttöön tulee ilmoitus, kun tulostuskasetin mustetaso on alhainen. Kun tämä viesti tulee näyttöön, on suositeltavaa vaihtaa tulostuskasetti. Tulostuskasetit pitää vaihtaa myös, kun teksti on haalistunutta tai tulostuskasetteihin liittyviä tulostuslaatuongelmia ilmenee.

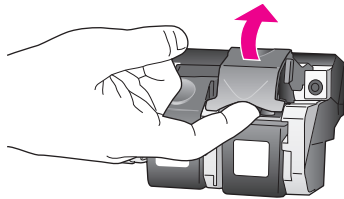
Saatat myös joutua vaihtamaan tulostuskasetin, kun haluat käyttää valokuvatulostuskasettia laadukkaiden valokuvien tulostamiseen.

Lisätietoja tulostuskasettien tilaamisesta on kohdassa **tilattavat tarvikkeet** sivulla 79.

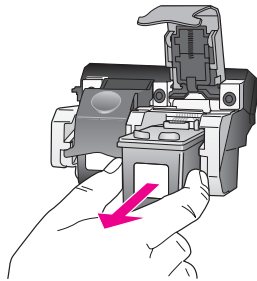
- 1 Kytke HP PSC -laitteeseen virta ja avaa tulostuskasettien suojakansi nostamalla kahvaa, kunnes luukku napsahtaa paikoilleen. Tulostuskasettivaunu on HP PSC -laitteen oikeassa reunassa. Odota, että tulostuskasettivaunun alla oleva taso laskeutuu, ennen kuin poistat tulostuskasetin.



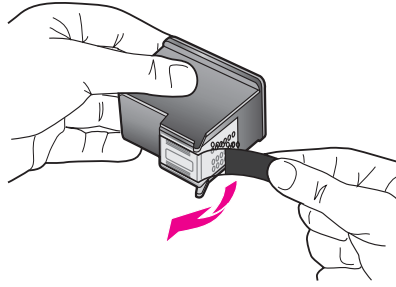
- 2 Kun vainu on lakannut liikkumasta ja taso on laskeutunut, vapauta tulostuskasetti nostamalla salpaa.



- 3 Paina tulostuskasettia alaspäin ja ota se sitten ulos paikastaan vetämällä sitä itseäsi kohti.

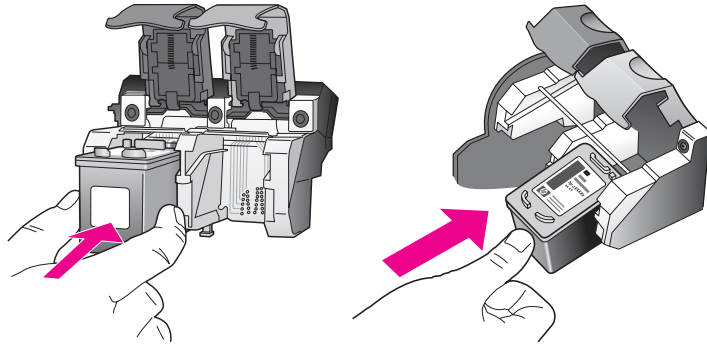


- 4 Jos poistat mustan tulostuskasetin asentaessasi valokuvatulostuskasettia, pane musta tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan. Lisätietoja tulostuskasetin suojusta on kohdassa **tulostuskasetin suojan käyttäminen** sivulla 88.
- 5 Poista uusi tulostuskasetti pakkauksesta. Koske vain kasetin mustaan muovikuoreen. Poista muovinauha vaaleanpunaisen repäisykielekkeen avulla.

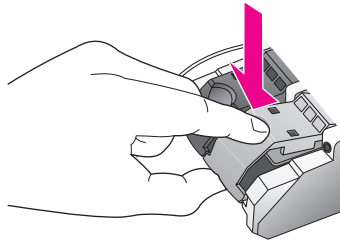


Varoitus: Älä kosketa kuparipintoja tai mustesuuttimia.

- 6** Paina uutta tulostuskasettia loivassa kulmassa paikalleen metallitangon alle, kunnes se napsahtaa paikoilleen. Kolmivärikasetin paikka on vasemmalla ja mustan tulostuskasetin tai valokuvakasetin paikka oikealla.



- 7** Paina salpaa alaspäin, kunnes se pysähtyy. Varmista, että salpa jää lukituskielekkeiden alle.



- 8** Sulje tulostuskasettien suojakansi.

valokuvatulostuskasetin käyttäminen

HP PSC -laitteella tulostettavien valokuvien laatu on paras mahdollinen, kun hankit valokuvatulostuskasetin. Poista musta tulostuskasetti ja pane valokuvatulostuskasetti paikalleen. Kun kolmivärikasetti ja valokuvatulostuskasetti on asennettu, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Tämä parantaa valokuvien laatua. Kun haluat tulostaa tavallisia tekstiasiakirjoja, vaihda musta tulostuskasetti takaisin laitteeseen. Säilytä käyttämätön tulostuskasetti tulostuskasetin suojassa. Lisätietoja tulostuskasetin suojan käyttämisestä on kohdassa **tulostuskasetin suojan käyttäminen** sivulla 88 ja tulostuskasettien vaihtamisesta kohdassa **tulostuskasettien vaihtaminen** sivulla 85.

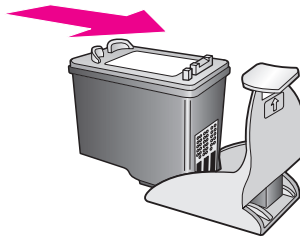
Lisätietoja valokuvatulostuskasetin hankkimisesta on kohdassa **tulostuskasettien tilaaminen** sivulla 79.

tulostuskasetin suojan käyttäminen

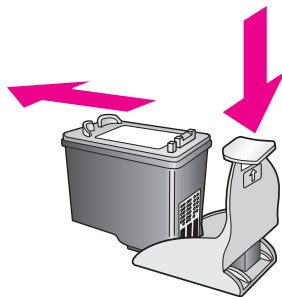
Kun hankit valokuvatulostuskasetin, saat sen mukana tulostuskasetin suojan.

Tulostuskasetin suojan tarkoitus on suojata tulostuskasettia, kun sitä ei käytetä. Lisäksi se estää musteen kuivumisen. Jos poistat tulostuskasetin HP PSC -laitteesta, pane se tulostuskasetin suojaan.

- ▶ Pane tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan seuraavasti: työnnä tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan loivassa kulmassa ja napsauta se tiivistä paikalleen.



- ▶ Poista tulostuskasetti tulostuskasetin suojusta seuraavasti: Irrota tulostuskasetti paikaltaan painamalla tulostuskasetin suojan päältä sisään- ja taaksepäin. Vedä sitten tulostuskasetti tulostuskasetin suojusta.



tulostuskasettien kohdistaminen

HP PSC -laite kehottaa kohdistamaan tulostuskasetit aina, kun asennat tai vaihdat tulostuskasetin. Voit kohdistaa tulostuskasetit milloin tahansa etupaneelin tai HP Director -ohjelman avulla. Tulostuslaatu säilyy hyvänä, kun tulostuspäät kohdistetaan ajoittain.

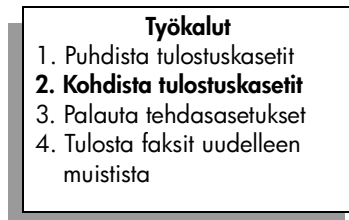
Huomautus: Jos poistat tulostuskasetin ja sitten asennat sen takaisin paikalleen, HP PSC ei pyydä kohdistamaan tulostuskasetteja.

tulostuskasettien kohdistaminen etupaneelista laitteen pyytäessä kohdistamista

- Valitse **OK**.
HP PSC -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkin ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki.

tulostuskasettien kohdistus etupaneelista

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina **5**-painiketta ja sen jälkeen **2**-painiketta.
Näin valitset Työkalut- ja Kohdista tulostuskasetit -kohdat.



HP PSC -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkin ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki.

tulostuskasettien kohdistaminen hp director -ohjelmasta Windows-käyttöjärjestelmässä

- 1 Valitse **HP Director** -ohjelmasta **Asetukset - Tulostusasetukset - Tulostimen työkalut**.
- 2 Napsauta **Laitepalvelut**-välilehteä.
- 3 Valitse **Kohdista tulostuskasetit**.
HP PSC -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkin ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki.

tulostuskasettien kohdistaminen hp director -ohjelmasta Macintosh-käyttöjärjestelmässä

- 1 Valitse **HP Director** -ohjelmasta **Settings** (Asetukset) - **Maintain Printer** (Tulostimen huolto).
- 2 Jos näyttöön tulee **Select Printer** (Valitse tulostin) -valintataulu, valitse HP PSC ja **Utilities** (Apuohjelmat).
- 3 Valitse luettelosta **Calibrate** (Kalibroi).
- 4 Valitse **Align** (Kohdista).
HP PSC -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkin ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki.

tulostuskasettien puhdistaminen

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

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina **5**-painiketta ja sen jälkeen **1**-painiketta.
Näin valitset Työkalut- ja Puhdista tulostuskasetit -kohdat.

Työkalut

1. Puhdista tulostuskasetit
2. Kohdista tulostuskasetit
3. Palauta tehdasasetukset
4. Tulosta faksit uudelleen muistista

Jos kopio- tai tulostuslaatu on huono tulostuskasettien puhdistamisen jälkeen, vaihda huonaa jälkeä tuottava tulostuskasetti. Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa **tulostuskasettien vaihtaminen** sivulla 85.

tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen

Puhdista tulostuskasetin kosketuspinnat vain, jos etupaneeliin tulee toistuvasti kehote tarkastaa tulostuskasetit, vaikka tulostuskasetit on puhdistettu tai kohdistettu.

Varoitus: Älä poista molempia tulostuskasetteja samanaikaisesti. Poista ja puhdista tulostuskasetit yksi kerrallaan.

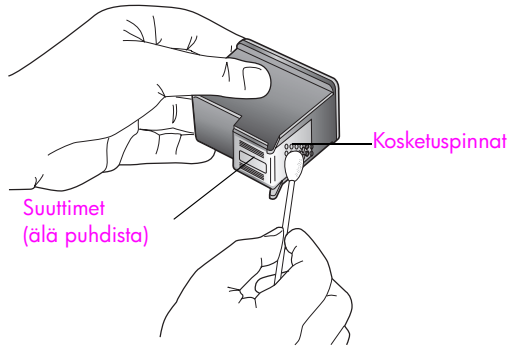
Varmista, että käytettävissä on:

- Kuivia vaahdotuovutippoja, nukkaamaton liina tai muuta pehmeää materiaalia, joka ei hajoa tai nukkaa.
- Tislattua, suodatettua tai pulloitettua vettä (vesijohtovesi saattaa sisältää epäpuhtauksia, joka voi vahingoittaa tulostuskasetteja).

Varoitus: Älä käytä telanpuhdistusaineita tai alkoholia tulostuskasettien kosketuspintojen puhdistamisessa. Ne voivat vahingoittaa tulostuskasetteja tai HP PSC -laitetta.

- 1 Käynnistä HP PSC -laite ja avaa tulostuskasettien suojakansi. Tulostuskasettivaunu on HP PSC -laitteen oikeassa reunassa. Odota, että tulostuskasettivaunun alla oleva taso laskeutuu, ennen kuin poistat tulostuskasetin.
- 2 Kun tulostuskasettivaunu on siirtynyt oikealle ja taso on laskeutunut, irrota virtajohto HP PSC -laitteen takaa.
- 3 Vapauta tulostuskasetti nostamalla salpaa ja vetämällä kasetti pois paikaltaan.
- 4 Tarkista, että tulostuskasetin kosketuspinnassa ei ole muste- tai likakertymiä.
- 5 Kostuta puhtas vaahdotuovutippo tai nukkaamaton liina tislattuun veteen ja purista ylimääräinen vesi pois.

- 6 Pidä kiinni tulostuskasetin reunoista.
- 7 Puhdista vain kosketuspinnat. Älä puhdista suuttimia.



- 8 Pane tulostuskasetti takaisin vaunuun ja lukitse salpa.
- 9 Toista toimenpide tarvittaessa toiselle tulostuskasetille.
- 10 Sulje varovasti tulostuskasettivaunun suojakansi ja kytke kaapeli takaisin HP PSC -laitteeseen.

tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa HP PSC -laitteen alkuperäiset tehdasasetukset.

Huomautus: Tehdasasetusten palauttaminen ei muuta määrittämiäsi päivämäärätietoja. Se ei myöskään vaikuta skannaus-, kieli- ja maa-/alueasetuksiin tehtyihin muutoksiin.

Voit palauttaa tehdasasetukset ainoastaan etupaneelista.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina **5**-painiketta ja sen jälkeen **3**-painiketta.
Näin valitset Työkalut- ja Palauta tehdasasetukset -kohdat.

Työkalut

1. Puhdista tulostuskasetit
2. Kohdista tulostuskasetit
- 3. Palauta tehdasasetukset**
4. Tulosta faksit uudelleen muistista

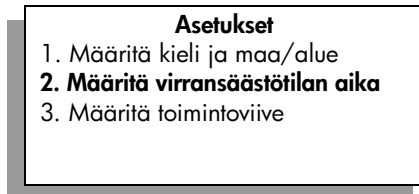
Tehdasasetukset palautetaan.

virransäästötilan ajan määrittäminen

HP PSC -laitteen lampun virta on kytkettynä tietyn ajan, jolloin HP PSC -laite on heti valmis vastaamaan käskyihisi. Jos HP PSC -laitetta ei käytetä tämän ajan kuluessa, lampusta katkaistaan virta virran säästämiseksi. Etupaneelin näytössä näkyy tällöin teksti Virransäästö. Voit poistua tästä tilasta painamalla jotakin etupaneelin painiketta.

HP PSC -laite siirtyy automaattisesti virransäästötilaan 12 tunnin kuluttua. Voit valita ajaksi myös 1, 4, 8 tai 12 tuntia. Tee seuraavat vaiheet, jos haluat, että HP PSC siirtyy tähän tilaan aikaisemmin.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina **7**-painiketta ja sen jälkeen **2**-painiketta.
Näin valitset Asetukset-kohdan ja Määritä virransäästötilan aika -kohdan.

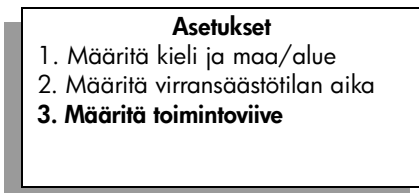


- 3 Paina **▼**-painiketta, kunnes näyttöön tulee haluttu aika. Paina sitten **OK**-painiketta.

toimintoviiveen määrittäminen

Toimintoviive-asetuksella voit määrittää ajan, joka kuluu, ennen kuin laite näyttää ilmoituksen, joka kehottaa käyttäjää jatkamaan toimintoa. Jos esimerkiksi painat Kopio-painiketta ja toimintoviiveaika kuluu ilman, että painat jotakin muuta painiketta, etupaneelin näyttöön tulee teksti Aloita valitsemalla Käynnistä. Voit valita asetukseksi Normaali, Nopea tai Hidas. Oletusasetus on Normaali.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Paina **7**-painiketta ja sen jälkeen **3**-painiketta.
Näin valitset Asetukset-kohdan ja Määritä toimintoviive -kohdan.



- 3 Paina **▼**-painiketta, kunnes näyttöön tulee haluttu aika. Paina sitten **OK**-painiketta.

Hewlett-Packard tarjoaa Internet- ja puhelintukea HP PSC -laitteelle.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **tukitietojen ja muiden tietojen saaminen Internetistä** sivulla 93
- **hp:n asiakastuki** sivulla 93
- **hp psc -laitteen valmisteleminen kuljetusta varten** sivulla 96
- **hp:n jakelukeskus** sivulla 98

Jos tarvitsemasi tieto ei löydy tuotekohtaisista painetuista tai käytönaikaisista oppaista, ota yhteys HP-tukipalveluihin. Palvelut luetellaan seuraavilla sivuilla. Jotkin tukipalvelut ovat käytettävissä vain Yhdysvalloissa ja Kanadassa, kun taas toiset ovat saatavilla useissa eri maissa. Jos luettelossa ei näy oman maasi tai alueesi tukipalvelun numeroa, ota yhteys lähimpään HP:n valtuuttamaan jälleenmyyjään.

tukitietojen ja muiden tietojen saaminen Internetistä

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit hakea HP PSC 2400 Series -laitetta koskevia lisätietoja seuraavasta HP:n WWW-sivustosta:

www.hp.com/support

Tästä WWW-sivustosta saat teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.

hp:n asiakastuki

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

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

- 1 Varmista seuraavat asiat:
 - a. HP PSC -laitteen virtajohto on kytketty virtalähteeseen ja laitteessa on virta.
 - b. Tarvittavat mustekasetit on asennettu oikein.
 - c. Suositellut paperit on asetettu syöttölokeroon oikein.
- 2 Käynnistä HP PSC uudelleen:
 - a. Katkaise HP PSC -laitteesta virta painamalla etupaneelissa olevaa **Virta**-painiketta.
 - b. Irrota virtajohto laitteen takaa.
 - c. Kytke virtajohto takaisin HP PSC -laitteeseen.
 - d. Käynnistä HP PSC painamalla **Virta**-painiketta.
- 3 Lisätietoja on HP:n tukipalvelun WWW-sivustossa osoitteessa www.hp.com/support

- 4 Jos laite ei näistä toimenpiteistä huolimatta toimi ja haluat ottaa yhteyden HP-asiakastukeen, toimi seuraavasti:
 - Tarkista HP PSC -laitteen tuotenimi ja merkitse se muistiin.
 - Kirjoita laitteen sarjanumero ja huoltotunnusnumero ylös, jotta ne löytyvät helposti. Saat sarjanumeron näkyviin painamalla samaan aikaan **OK**- ja **Käynnistä, Musta** -painikkeita, kunnes sarjanumero tulee etupaneelin värinäyttöön. Saat huoltotunnusnumeron esiin painamalla samaan aikaan **OK**- ja **Käynnistä, Väri** -painikkeita, kunnes **Huoltotunnusno**:-teksti ja numero tulevat etupaneelin värinäyttöön.
 - Tulosta itsetestiraportti. Lisätietoja raportin tulostamisesta on kohdassa **itsetestiraportin tulostaminen** sivulla 83.
 - Tee värikopio.
 - Valmistaudu kuvailemaan ongelmaa yksityiskohtaisesti.
- 5 Soita HP-asiakastukeen. Ole HP PSC -laitteen lähetytyillä soittaessasi.

yhteyden ottaminen Yhdysvalloissa takuuajana

Soita numeroon 1-800-HP-INVENT. Yhdysvalloissa puhelintukea on saatavilla ympäri vuorokauden englanniksi ja espanjaksi. (Tukiajat voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.) Palvelu on maksuton takuun voimassaoloajana. Takuuajan jälkeen palvelu saattaa olla maksullista.

yhteyden ottaminen muissa maissa

Alla olevat puhelinnumerot ovat voimassa tämän oppaan julkaisuhetkellä. Luettelo tämänhetkisistä kansainvälisistä HP:n asiakastuen puhelinnumeroista on alla olevissa osoitteissa. Valitse maa, alue tai kieli.

www.hp.com/support

Voit soittaa HP:n tukikeskukseen alla mainituista maista tai alueilta. Jos maatasi tai alueitasi 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 sivustosta

www.hp.com/support

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

Pyrimme parantamaan koko ajan puhelintukipalveluamme. Tarkista säännöllisesti WWW-sivustostamme uusimmat palveluita ja niiden toimittamista koskevat tiedot.

maa/alue	hp:n tekninen tuki	maa/alue	hp:n tekninen tuki
Alankomaat (0,10 euroa/minuutti)	0900 2020 165	Libanon	+971 4 883 8454
Algeria ¹	+213 (0) 61 56 45 43	Luxemburg (ranska)	900 40 006
Argentiina	(54) 11 4778 8380 0 810 555 5520	Luxemburg (saksa)	900 40 007
Australia	+61 3 8877 8000 1902 910 910	Malesia	1 800 805405
Bahrain (Dubai)	+973 800 728	Marokko ¹	+212 224 047 47
Belgia (hollanti)	+32 (0) 70 300 005	Meksiko	01 800 472 6684
Belgia (ranska)	+32 (0) 70 300 004	Meksiko (Mexico City)	5258 9922

maa/alue	hp:n tekninen tuki	maa/alue	hp:n tekninen tuki
Bolivia	800 100247	Norja	+47 815 62 070
Brasilia (Demais Localidades)	0800 157751	Oman	+971 4 883 8454
Brasilia (Grande São Paulo)	(11) 3747 7799	Palestiina	+971 4 883 8454
Chile	800 360 999	Panama	001 800 7112884
Costa Rica	0 800 011 0524	Peru	0 800 10111
Ecuador (Andinatel)	999119 +1 800 7112884	Portugali	+351 808 201 492
Ecuador (Pacifitel)	1 800 225528 +1 800 7112884	Puerto Rico	1 877 232 0589
Egypti	+20 02 532 5222	Puola	+48 22 865 98 00
Espanja	+34 902 010 059	Qatar	+971 4 883 8454
Etelä-Afrikka (tasavalta)	086 000 1030	Ranska (0,34 euroa/ minuutti)	+33 (0) 892 6960 22
Etelä-Afrikka, tasavallan ulkopuolella	+27 11 258 9301	Romania	+40 1 315 44 42
Eurooppa (englanti)	+44 (0) 207 512 5202	Ruotsi	+46 (0)77 120 4765
Filippiinit	632 867 3551	Saksa (0,12 euroa/ minuutti)	+49 (0) 180 5652 180
Guatemala	1800 995 5105	Saudi-Arabia	+966 800 897 1444
Hongkong	+85 (2) 3002 8555	Singapore	(65) 272 5300
Indonesia	62 21 350 3408	Slovakia	+ 421 2 6820 8080
Intia	1 600 112267 91 11 682 6035	Suomi	+358 (0) 203 66 767
Irlanti	+353 1890 923902	Sveitsi ² (0,08 CHF/ minuutti huippuaikoina, 0,04 CHF/minuutti muina kuin huippuaikoina)	+41 (0) 848 672 672
Iso-Britannia	+44 (0) 870 010 4320	Taiwan	+886 2 2717 0055 0800 010 055
Israel	+972 (0) 9 803 4848	Tanska	+45 70202845
Italia	+39 848 800 871	Thaimaa	+66 (2) 661 4000
Itävalta	+43 (0) 820 87 4417	Tšekin tasavalta	+42 (0) 2 6130 7310
Japani	0570 000 511 +81 3 3335 9800	Tunisia ¹	+216 1 891 222
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, takuuajan jälkeen (kiinteä puhelumaksu)	1 877 621 4722	Uusi-Seelanti	0800 441 147

maa/alue	hp:n tekninen tuki	maa/alue	hp:n tekninen tuki
Karibia ja Keski-Amerikka	1 800 711 2884	Venäjä, Moskova	+7 095 797 3520
Kiina	86 21 38814518 8008206616	Venäjä, Pietari	+7 812 346 7997
Kolumbia	9 800 114 726	Venezuela	01 800 4746 8368
Korea	+82 1588 3003	Venezuela (Caracas)	(502) 207 8488
Kreikka	+30 10 6073 603	Vietnam	84 8 823 4530
Kuwait	+971 4 883 8454	Yhdistyneet arabiemiirikunnat	+971 4 883 845

1 Tämä puhelinkeskus palvelee Marokon, Tunisian ja Algerian ranskkielisiä asiakkaita.

2 Tämä puhelinkeskus palvelee Sveitsin saksan-, ranskan- ja italiantielisiä asiakkaita.

soittaminen Australiassa takuuajan jälkeen

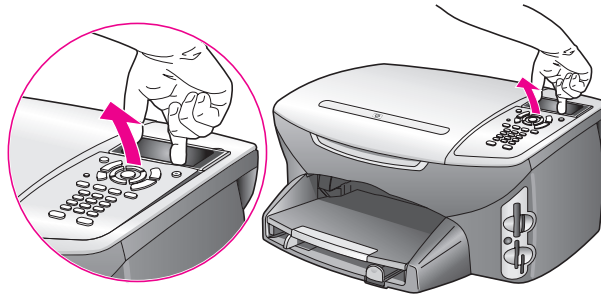
Jos tuotteen takuu-aika on päättynyt, voit soittaa numeroon 03 8877 8000. Soittokerrasta peritään tapauskohtainen, takuuajan jälkeinen tukipalvelumaksu 27,50 Australian dollaria (sisältää GST-veron), joka lisätään luottokorttilaskuun. Voit soittaa myös numeroon 1902 910 910 (puhelinlaskuun lisätään 27,50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

hp psc -laitteen valmisteleminen kuljetusta varten

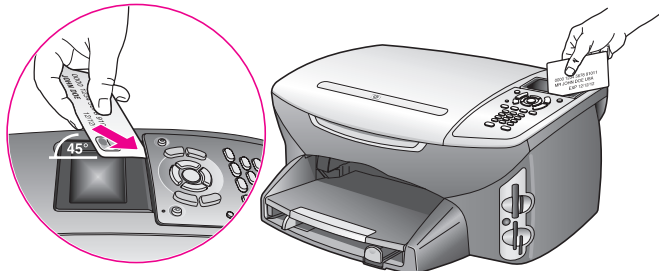
Jos HP:n asiakastuki tai laitteen myynyt liike pyytää lähettämään HP PSC -laitteen huoltoon, pakkaa laite alla olevien ohjeiden mukaisesti. Siten vältät aiheuttamasta HP-tuotteelle vahinkoa.

- 1 Käynnistä HP PSC.
Jos laite ei käynnisty ja kasettivaunu on alkuasennossa, ohita vaiheet 1–6. Et pysty poistamaan tulostuskasetteja. Siirry vaiheeseen 7.
- 2 Avaa tulostuskasettien suojakansi.
- 3 Irrota tulostuskasetit pidikkeistään ja laske salvat alas. Lisätietoja tulostuskasettien poistamisesta on kohdassa **tulostuskasettien vaihtaminen** sivulla 85.
Varoitus: Poista molemmat tulostuskasetit ja laske molemmat salvat alas. Jos tulostuskasetteja ei poisteta, HP PSC voi vioittua.
- 4 Laita tulostuskasetit ilmatiiviiseen pakkaukseen, jotta ne eivät kuivu, ja pane ne talteen. Älä lähetä kasetteja HP PSC -laitteen mukana, ellei HP:n tukihenkilö ole pyytänyt lähettämään kasetteja.
- 5 Sulje tulostuskasettien suojakansi ja odota muutama minuutti, jotta kasettien vaunu palautuu alkuasentoon.
- 6 Katkaise HP PSC -laitteesta virta.

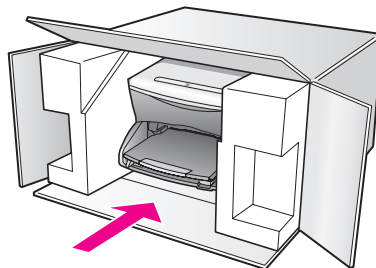
- 7 Irrota etupaneelin kansi seuraavasti:
- Varmista, että värinäyttö on tasaisesti HP PSC -laitetta vasten.
 - Paina sormi etupaneelin kannen oikeaan yläkulmaan.
 - Nosta kulma varovasti ylös ja nosta etupaneelin kansi laitteesta alla olevan ohjeen mukaisesti.



Vihje: Voit käyttää myös ohutta, tasaista esinettä, kuten luottokorttia, etupaneelin kannen nostamiseen. Liu'uta luottokortti varovasti loivassa kulmassa (noin 45 astetta) värinäytön ja etupaneelin kannen väliin. Paina hieman alas päin ja nosta etupaneelin kansi.



- 8 Säilytä etupaneelin kansi. Älä palauta etupaneelin kantta HP PSC -laitteen mukana.
- 9 Pakkaa HP PSC kuljetusta varten alkuperäiseen pakkausmateriaaliin tai vaihtolaitteen pakkausmateriaaliin, jos ne ovat tallessa.



Jos alkuperäinen pakkausmateriaali ei ole tallessa, käytä muuta sopivaa pakkausmateriaalia. Takuu ei kata vahinkoja, jotka aiheutuvat virheellisestä pakkauksesta ja/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 takuuajan kesto.
 - Nimesi, osoitteesi ja puhelinnumerosi, josta sinut voidaan tavoittaa työaikana.

hp:n jakelukeskus

Voit tilata HP PSC -ohjelmia, painetun pikaoppaan ja asennusoppaan sekä osia ja tarvikkeita, jotka käyttäjä voi itse vaihtaa. Tilaa seuraavasti:

- Yhdysvallat tai Kanada: 1-800-HP-INVENT (1 800 474 6836).
- Muut maat: siirry sivustoon

www.hp.com/support

Tässä osiossa on tietoja HP PSC -laitteen rajoitetusta takuusta. Tässä osiossa käsitellään myös takuupalvelujen hankkimiseen liittyviä aiheita sekä sitä, kuinka vakiotakuuta voidaan laajentaa.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **rajoitetun takuun kesto** sivulla 99
- **takuupalvelu** sivulla 99
- **takuun laajennukset** sivulla 99
- **hp psc -laitteen palauttaminen huoltoon** sivulla 100
- **Hewlett-Packardin rajoitetun yleisen takuun ehdot** sivulla 100

rajoitetun takuun kesto

Rajoitetun takuun kesto laitteille ja valmistukselle: yksi vuosi

Rajoitetun takuun kesto CD-tietovälineille: 90 päivää

Rajoitetun takuun kesto mustekaseteille: kunnes aito HP-muste kuluu loppuun tai kunnes tuotteeseen merkitty takuun päättymispäivä saavutetaan. (Takuu päättyy, kun jompikumpi yllä mainituista ehdoista täyttyy.)

takuupalvelu

pikahuolto

Asiakkaan täytyy ottaa yhteys HP:n huoltoon tai HP:n asiakastukikeskukseen alustavaa vianmäärittystä varten, ennen kuin HP:n pikahuoltoa voi tilata. Katso muistettavia asioita luvusta **hp:n asiakastuki** sivulla 93, ennen kuin soitat HP:n asiakastukeen.

Jos asiakkaan laitteeseen täytyy vaihtaa vähäinen osa ja osa on asiakkaan vaihdettavissa, osa voidaan toimittaa pikalähetysenä. 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 määräämänsä huoltoliikkeeseen, jonka HP on valtuuttanut huoltamaan HP-tuotteita.

takuun laajennukset

HP SUPPORTPACK -tukipaketti mahdollistaa vakiotakuun laajentamisen kattamaan kolme vuotta. Huoltotakuu alkaa tuotteen ostopäivänä, ja tukipaketti pitää hankkia 180 päivän kuluessa ostopäivästä. Tämä palvelu sisältää puhelintuen, joka on käytettävissä 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. Voimassa vain Yhdysvalloissa.

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

www.hp.com/go/hpsupportpack

Yhdysvaltain ulkopuolella tulee kääntyä paikallisen HP:n asiakastukikeskuksen puoleen. Kohdassa **yhteyden ottaminen muissa maissa** sivulla 94 on eri maiden asiakastukien puhelinnumeroiden luettelo.

hp psc -laitteen palauttaminen huoltoon

Asiakkaan täytyy soittaa HP:n asiakastukeen, ennen kuin HP PSC -laitteen voi palauttaa huoltoon. Katso muistettavia asioita luvusta **hp:n asiakastuki** sivulla 93, ennen kuin soitat HP:n asiakastukeen.

Hewlett-Packardin rajoitetun yleisen takuun ehdot

Seuraavat tiedot määrittävät HP:n rajoitetun yleisen takuun.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **rajoitettu takuu** sivulla 100
- **takuun rajoitukset** sivulla 101
- **vastuun rajoitukset** sivulla 101
- **paikallinen laki** sivulla 101
- **rajoitettu takuu EU-maissa** sivulla 102

rajoitettu takuu

Hewlett-Packard (HP) takaa tuotetta käyttävälle asiakkaalle (asiakas), että HP PSC 2400 Series -tuotteissa (tuote), joihin kuuluvat myös ohjelmat, lisävarusteet, tulostusmateriaalit ja muut tarvikkeet, ei ole materiaali- tai valmistusvikoja takuuajana. Takuuajaksi lasketaan alkavaksi tuotteen ostopäivämäärästä.

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.

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

HP:n rajoitettu takuu rajoittuu ainoastaan niihin vikoihin, jotka aiheutuvat tuotteen normaalikäytöstä, eikä se 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 normaalin 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 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 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 niissä maissa, niillä alueilla ja niissä paikoissa, joissa 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, alueen tai paikan käytäntöjen mukaisiksi, jossa tuotetta ei ole tarkoitettu käytettävän.

takuun rajoitukset

PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN MUITA TAKUITA TAI EHTOJA. TÄMÄ SISÄLTÄÄ HP-TUOTTEISIIN LIITYNEN SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT JA EHDOT 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 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 vastuuvapauteen tai takuun rajoittamiseen
- myöntää asiakkaalle ylimääräisiä takuuoikeuksia, 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 LIITYVIÄ OIKEUKSIA.

rajoitettu takuu EU-maissa

Alla on lueteltu niiden HP:n edustajien nimet ja osoitteet, jotka myöntävät HP:n rajoitetun takuun (valmistajan takuun) EU-maissa.

Asiakkaalla saattaa olla valmistajan takuun lisäksi myös muita, ostosopimukseen perustuvia, myyjäosapuoleen kohdistuvia lakisääteisiä oikeuksia, joita valmistajan takuu ei rajoita.

Belgia ja Luxemburg Hewlett-Packard Belgium SA/NV Woluwedal 100 Boulevard de la Woluwe B-1200 Brussels	Irlanti Hewlett-Packard Ireland Ltd. 30 Herbert Street IRL-Dublin 2
Tanska Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25 DK-3460 Birkerød	Alankomaat Hewlett-Packard Nederland BV Startbaan 16 1187 XR Amstelveen NL
Ranska Hewlett-Packard France 1 Avenue du Canada Zone d'Activite de Courtaboeuf F-91947 Les Ulis Cedex	Portugali Hewlett-Packard Portugal - Sistemas de Informática e de Medida S.A. Edifício D. Sancho I Quinta da Fonte Porto Salvo 2780-730 Paco de Arcos P-Oeiras
Saksa Hewlett-Packard GmbH Herrenberger Straße 110-140 D-71034 Böblingen	Itävalta Hewlett-Packard Ges.m.b.H. Lieblgasse 1 A-1222 Wien
Espanja Hewlett-Packard Española S.A. Carretera Nacional VI km 16.500 28230 Las Rozas E-Madrid	Suomi Hewlett-Packard Oy Piispankalliontie 17 FIN-02200 Espoo
Kreikka Hewlett-Packard Hellas 265, Mesogion Avenue 15451 N. Psychiko Athens	Ruotsi Hewlett-Packard Sverige AB Skaltholtsgatan 9 S-164 97 Kista
Italia Hewlett-Packard Italiana S.p.A Via G. Di Vittorio 9 20063 Cernusco sul Naviglio I-Milano	Iso-Britannia Hewlett-Packard Ltd Cain Road Bracknell GB-Berks RG12 1HN

Tässä osassa on HP PSC -laitteen teknisiä tietoja ja kansainvälisiä säännöksiä.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **järjestelmävaatimukset** sivulla 103
- **paperitiedot** sivulla 104
- **tulostustiedot** sivulla 105
- **tulostusmarginaalit** sivulla 106
- **kopiointiominaisuudet** sivulla 107
- **faksin tekniset tiedot** sivulla 107
- **valokuvamuistikortin tekniset tiedot** sivulla 108
- **skannausominaisuudet** sivulla 108
- **ulkoiset mitat** sivulla 109
- **virrankulutustiedot** sivulla 109
- **ympäristötiedot** sivulla 109
- **lisätiedot** sivulla 109
- **ympäristöystävällinen tuote -ohjelma** sivulla 109
- **ilmoituksia säädöksistä** sivulla 111

järjestelmävaatimukset

Seuraavat tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Windows-tietokoneen vaatimukset		
kohde	vähimmäisvaatimus	suositus
Suoritin	Lisätietoja on Lueminut-tiedostossa	
Käyttöjärjestelmä Windows 98 Windows 98 SE Windows ME	RAM 128 Mt	RAM 256 Mt
Windows 2000 Windows XP	RAM 128 Mt	RAM Vähintään 256 Mt
Asennuksen vaatima levytila	Lisätietoja on Lueminut-tiedostossa	
Skannattujen kuvien tarvitsema ylimääräinen levytila	50 Mt	
Muistolevyn tarvitsema ylimääräinen levytila	700 Mt	
Näyttö	SVGA 800 x 600 16-bittiset värit	
Muu tarvittava laitteisto	CD-asema	
I/O	Käytettävissä olevat USB-portit	

Windows-tietokoneen vaatimukset		
kohte	vähimmäisvaatimus	suositus
Internet-yhteys		Suositus
Äänikortti		Suositus
Muu	Microsoft Internet Explorer 5.01 tai uudempi	

Macintosh-vaatimukset		
kohte	vähimmäisvaatimus	suositus
Suuritin	Lisätietoja on Lueminut-tiedostossa	
Käyttöjärjestelmä Macintosh OS 9 Macintosh OS X	RAM 64 Mt 128 Mt	RAM 128 Mt 256 Mt
Asennuksen vaatima levytila Macintosh OS 9 Macintosh OS X	Lisätietoja on Lueminut-tiedostossa	
Skannattujen kuvien tarvitsema lisälevytila	50 Mt	
Muistolevyn tarvitsema ylimääräinen levytila	700 Mt	
Näyttö	SVGA 800 x 600	
Muu tarvittava laitteisto	CD-asema	
I/O	Käytettävissä olevat USB-portit	
Internet-yhteys		Suositus
Äänikortti		Suositus
Muu	Microsoft Internet Explorer 5.01 tai uudempi	

paperitiedot

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **paperilokerojen kapasiteetit** sivulla 104
- **paperikoot** sivulla 105

paperilokerojen kapasiteetit

tyyppi	paperin paino	syöttölokero¹	tulosteloker²
Tavallinen paperi	60–90 g/m ² (16–24 lb.)	150 (75g/m ² paperi)	50 (75 g/m ² paperi)
Legal-paperi	75–90 g/m ² (20–24 lb.)	150 (75g/m ² paperi)	50 (75 g/m ² paperi)
Kortit	200 g/m ² enintään (110 lb.)	60	10

tyyppi	paperin paino	syöttölokero ¹	tulostelokero ²
Kirjekuoret	75–90 g/m ² (20–24 lb.)	22	10
Jatkolomakkeet	60–90 g/m ² (16–24 lb.)	20	20 tai vähemmän
Kalvo	Ei käytettävissä	25	25 tai vähemmän
Tarrat	Ei käytettävissä	20 arkkiä	20 arkkiä
10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa) valokuvapaperi	236 g/m ² (145 lb.)	30	30

1 Enimmäiskapasiteetti.

2 Tulostelokeron kapasiteettiin vaikuttaa paperityyppi ja käytetyn musteen määrä.

HP suosittelee tulostelokeron tyhjentämistä lyhyin väliajoin.

paperikoot

tyyppi	koko
Paperi	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tuumaa) Legal: 216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa) A4: 210 x 297 mm Photo: 101 x 152 mm (4 x 6 tuumaa), 127 x 178 mm (5 x 7 tuumaa), 216 x 279 mm (8,5 x 11 tuumaa), L (vain Japanissa) 89 x 127 mm (3,5 x 5 tuumaa)
Jatkolomakkeet	Letter: HP:n viiripaperi, A4 tietokonepaperi: (rei'itykset poistettu)
Kirjekuoret	U.S. #10: 105 x 241 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 x 127 mm (3 x 5 tuumaa) 101 x 152 mm (4 x 6 tuumaa) 127 x 178 mm (5 x 7 tuumaa) Hagaki-postikortti: 100 x 148 mm
Tarrat	Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 tuumaa) A4: 210 x 297 mm
Mukautettu	76 x 127 mm – 216 x 356 mm (3 x 5 tuumaa – 8,5 x 14 tuumaa)

tulostustiedot

- 600 x 600 dpi:n mustavalkotulostus
- 1 200 x 1 200 dpi:n väritulostus hp PhotoREt III -tekniikalla
- Tulostustapa: drop-on-demand-lämpömustesuihku
- Tulostinkieli: HP PCL Level 3, PCL3 GUI tai PCL 10
- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan

- Käyttömäärä: 500 tulostettua sivua kuukaudessa (keskimäärin)
- Käyttömäärä: 5 000 tulostettua sivua kuukaudessa (enintään)

tila		tarkkuus (dpi)	nopeus (ppm)
Paras	Mustavalkoinen	1 200 x 1 200	2
	Värillinen	1 200 x 1 200 (enintään 4 800 dpi ¹ :n optimoitu tarkkuus)	0,5
Normaali	Mustavalkoinen	600 x 600	7
	Värillinen	600 x 600	4
Nopea	Mustavalkoinen	300 x 300	21
	Värillinen	300 x 300	15

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

tulostusmarginaalit

	ylä (etureuna)	ala (takareuna) ¹	vasen	oikea
paperi				
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)
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)
kirjekuoret				
U.S. No. 10	3,4 mm (0,13 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)
A2 (5.5 Baronial)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)
DL	3,4 mm (0,13 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)
C6	3,4 mm (0,13 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)
kortit				
U.S. 3 x 5 tuumaa (76 x 127 mm)	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)
U.S. 4 x 6 tuumaa (102 x 152)	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)
U.S. 5 x 8 tuumaa (127 x 203 mm)	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)
A6 (ISO ja JIS)	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)

	ylä (etureuna)	ala (takareuna) ¹	vasen	oikea
Hagaki (100 x 148 mm)	1,8 mm (0,07 tuumaa)	11,7 mm (0,46 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)	3,4 mm (0,13 tuumaa)
Reunaton valokuva 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa)	0	0	0	0
Reunaton A6-kortti (105 x 148 mm)	0	0	0	0
Reunaton Hagaki (100 x 148 mm)	0	0	0	0

¹ Tämä marginaali ei ole Inkjet-yhteensopiva. Kokonaistulostusalue kuitenkin on yhteensopiva. Tulostusalueen offset on keskeltä sivussa 5,4 mm, mikä aiheuttaa epäsymmetriset ylä- ja alamarginaalit.

kopiointiominaisuudet

- Digitaalinen kuvankäsittely
- Enintään 99 kopiota alkuperäiskappaleesta (vaihtelee malleittain)
- Digitaalinen zoomaus 25–400 % (vaihtelee malleittain)
- Sovita sivulle-, Juliste- ja Monta sivulla -toiminnot
- Enintään 21 mustavalkoista kopiota minuutissa; 14 värikopiota minuutissa (vaihtelee malleittain)
- Kopiointinopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan

tila		nopeus (sivua minuutissa)	tulostustarkkuus (dpi)	skannaustarkkuus (dpi) ¹
Paras	Musta- valkoinen	enintään 0,8	1 200 x 1 200 ²	1 200 x 2 400
	Värillinen	enintään 0,8	1 200 x 1 200 ²	1 200 x 2 400
Normaali	Musta- valkoinen	enintään 7	600 x 1 200	600 x 1 200
	Värillinen	enintään 4	600 x 600	600 x 1 200
Nopea	Musta- valkoinen	enintään 21	300 x 1 200	600 x 1 200
	Värillinen	enintään 14	600 x 300	600 x 1 200

¹ Enintään 400 %:n suurennus.

² Valokuvapaperi tai Premium-paperi

faksin tekniset tiedot

- Walk-up-värifaksi
- Enintään 60 pikavalintaa (vaihtelee malleittain)
- Enintään 60 sivun muisti (vaihtelee malleittain) (Perustuu ITU-T-testikuvaan nro 1 normaalilla tarkkuudella. Monimutkaiset sivut ja korkea tarkkuus kestävät kauemmin ja tarvitsevat enemmän muistia.)
- Usean sivun manuaalinen faksina lähettäminen

- Automaattinen uudelleenvalinta (enintään viisi kertaa)
- Vahvistus- ja toimintoraportit
- CCITT/ITU-ryhmän 3 faksi, jossa on virheenkorjaustila.
- Siirtonopeus 36,6 kbps
- 6 sekuntia/sivu nopeudella 33,6 kbps (Perustuu ITU-T-testikuvaan nro 1 normaalilla tarkkuudella. Monimutkaiset sivut ja korkea tarkkuus kestävät kauemmin ja tarvitsevat enemmän muistia.)
- Soitontunnistus ja automaattinen faksin/puhelinvastaajan vaihto

	valokuva (dpi)	tarkka (dpi)	normaali (dpi)
Mustavalkoinen	200 x 200 (8-bittinen harmaasävy)	200 x 200	200 x 100
Värillinen	200 x 200	200 x 200	200 x 200

valokuvamuistikortin tekniset tiedot

- Muistikorttiin tallennettavien tiedostojen suositeltu enimmäismäärä: 1 000
- Suurin suositeltu yksittäisen tiedoston koko: enintään 12 megapikseliä, enintään 8 Mt
- Suurin suositeltu muistikortin koko: 1 Gt (solid state -kortti)

Huomautus: HP PSC -laite voi toimia odotettua hitaammin, kun jonkin suosituksen yläraja lähestyy.

tuetut muistikorttityypit

CompactFlash
SmartMedia
Memory Stick
Memory Stick Duo
Memory Stick Pro
Secure Digital
MultiMediaCard (MMC)
xD-Picture Card

skannausominaisuudet

- Sisältää kuvaeditorin.
- OCR-ohjelmisto muuntaa skannatun tekstin automaattisesti muokattavaksi tekstiksi.
- Skannausnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.

kohde	kuvaus
Tarkkuus	1 200 x 2 400 dpi optinen, enintään 19 200 dpi parannettu
Värit	48-bittiset värit 8-bittiset harmaasävyt (256 harmaasävyä)

kohte	kuvaus
Liittymä	TWAIN-yhteensopiva
Skannausalue	A4, US Letter

ulkoiset mitat

- Korkeus: 22 cm (etupaneelin värinäyttö ala-asennossa)
- Leveys: 46 cm
- Pituus: 37 cm
- Paino: 8,6 kg

virrankulutustiedot

- Virrankulutus: enintään 80 W
- Verkkovirran jännite: AC 100–240 V ~ 1 A 50÷60 Hz, maadoitettu
- Lähtöjännite: DC 32 V===940 mA, 16V===625 mA

ympäristötiedot

- Suositeltava käyttölämpötila: 15–32 °C
- Sallittu käyttölämpötila: 5–40 °C
- Kosteus: 15–85 % RH, ei tiivistyvä
- Varastointilämpötila: ÷4–60 °C
- On mahdollista, että HP PSC -laitteen tulostusjälki voi hieman vääristyä voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä.
- HP suosittelee käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 m pitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

lisätiedot

- Muisti: 8 Mt ROM, 32 Mt DRAM

Jos käytössäsä on Internet-yhteys, voit katsoa äänitietoja HP:n WWW-sivuilta osoitteesta www.hp.com/support

ympäristöystävällinen tuote -ohjelma

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **ympäristönsuojelu** sivulla 110
- **otsoninmuodostus** sivulla 110
- **energy use** sivulla 110
- **paperin käyttö** sivulla 110
- **muovit** sivulla 110
- **käyttöturvallisuustiedote** sivulla 110
- **kierrätysohjelma** sivulla 110
- **hp:n inkjet -tarvikkeiden kierrätysohjelma** sivulla 111

ympäristönsuojelu

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

Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on osoitteessa

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

otsonimuodostus

Tämä laite ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O₃).

energy use

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources, and saves money without affecting the high performance of this product. This product qualifies for ENERGY STAR, which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following website:

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 tunnisteilla, minkä ansiosta muoviosat voidaan tunnistaa ja kierrättää laitteen käyttöään lopussa.

käyttöturvallisuustiedote

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

www.hp.com/go/msds

Käyttäjät, joilla ei ole Internet-yhteyttä, voivat ottaa yhteyttä HP:n asiakastukikeskukseen.

kierrätysohjelma

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

Tässä HP-tuotteessa on seuraavia materiaaleja, jotka saattavat vaatia erityiskäsittelyä tuotteen käyttöään lopussa:

- Elohopea skannerin loisteputkivalossa (< 2 mg)
- Juotosten lyijy

hp:n inkjet -tarvikkeiden kierrätysohjelma

HP toimii ympäristöä suojelevalla tavalla. HP:n Inkjet -tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytettävissä monissa maissa / monilla alueilla. Sen avulla voit kierrättää käytetyt tulostuskasetit maksutta. Lisätietoja on seuraavalla WWW-sivulla:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html

ilmoituksia säädöksistä

HP PSC -laite täyttää maasi/alueesi säädökselliset vaatimukset.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **säädöksellinen mallin tunnistenumero** sivulla 111
- **notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements** sivulla 111
- **FCC statement** sivulla 112
- **note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network** sivulla 113
- **note à l'attention des utilisateurs Canadien/notice to users in Canada** sivulla 113
- **ilmoitus kaikille Euroopan talousalueella (ETA) oleville käyttäjille** sivulla 113
- **notice to users of the German telephone network** sivulla 114
- **declaration of conformity (European Union)** sivulla 114
- **geräuschemission** sivulla 114
- **notice to users in Japan (VCCI-2)** sivulla 114
- **notice to users in Korea** sivulla 114

säädöksellinen mallin tunnistenumero

Tuotteellesi on määritetty säädöksellinen tunnistenumero säädösten mukaista tunnistamista varten. Tuotteesi säädöksellinen tunnistenumero on SDGOB-0301-02. Säädöksellistä tunnistenumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (HP PSC 2400 Photosmart Series) tai tuotenumeroon (Q3083A).

notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line may result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service.

If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state's public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

Note: The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.

Caution! Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.2B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Note: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.2B, based on FCC Part 68 test results.

note à l'attention des utilisateurs Canadien/notice to users in Canada

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.

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

ilmoitus kaikille Euroopan talousalueella (ETA) oleville käyttäjille



Tuote on suunniteltu yhteensopivaksi seuraavien maiden analogisten puhelinverkkojen kanssa:

Alankomaat	Itävalta	Ruotsi
Belgia	Kreikka	Saksa
Espanja	Luxemburg	Suomi

Irlanti	Norja	Sveitsi
Iso-Britannia	Portugali	Tanska
Italia	Ranska	

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 puhelinvaihdoverkkoon (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.

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

notice to users of the German telephone network

This HP fax product is designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the HP PSC 2400 and HP PSC 2500 series into the wall socket (TAE 6) code N. This HP fax product can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

declaration of conformity (European Union)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

geräuschemission

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

notice to users in Japan (VCCI-2)

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。

notice to users in Korea

사용자 안내문 : B 급 기기

이 기기는 비업무용으로 전자파적합등록을 받은 기기이오니, 주거지역에서는 물론, 모든 지역에서 사용 하실 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	
Regulatory Model Number:	SDGOB-0301-02
Declares that the product:	
Product Name:	HP PSC 2400 Photosmart Series (Q3083A)
Model Number(s):	2405 (Q3086A), 2410 (Q3087A), 2410xi (Q3088A), 2410v (Q3089A), 2420 (Q3085A), 2450 (Q3090A-Japan only)
Power Adapters:	0950-4466
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950:1991+A1+A2+A3+A4
	EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11
	UL1950/CSA22.2 No.950, 3rd Edition:1995
	NOM 019-SFCI-1993
EMC:	GB4943: 2001
	CISPR22:1997 / EN 55022:1998, Class B
	CISPR 24:1997 / EN 55024:1998
	IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2:1995
	IEC 61000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995
	AS/NZS3548
	CNS13438, VCCI-2
	FCC Part15-Class B/ICES-003, Issue 2
Telecom:	GB9254: 1998
Telecom:	TBR 21:1998
	Supplementary Information:
<p>The Product herewith complies with the requirements of EMC Directive 89/336/EEC, Low Voltage Directive 73/23/EEC and the R&TTE Directive 1999/5/EEC (Annex II) and carries the CE marking accordingly:</p> <ul style="list-style-type: none"> This product was tested in a typical configuration 	
<p>European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)</p>	

Kun olet suorittanut kaikki asennusoppaan kohdat, suorita faksiasetusten määrittäminen loppuun tämän osion ohjeiden mukaan. Säilytä asennusopas myöhempää käyttöä varten.

Tässä osiossa on ohjeita siitä, kuinka HP PSC -laitteen asetukset määritetään niin, että laitteen faksitoimintojen ja muiden HP PSC -laitteen kanssa samaan puhelinlinjaan jo liitettyjen laitteiden ja palveluiden käyttäminen yhdessä sujuisi parhaalla mahdollisella tavalla.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **koskevatko tämän luvun ohjeet minua** sivulla 117
- **faksin asennusratkaisun valitseminen toimistokäyttöön** sivulla 118
- **valitse faksin asennusratkaisu tästä taulukosta** sivulla 120
- **ratkaisu A: erillinen faksilinja (ei äänipuheluita)** sivulla 121
- **ratkaisu B: faksi ja Erottuva soitto -palvelu samassa linjassa** sivulla 122
- **ratkaisu C: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja** sivulla 123
- **ratkaisu D: faksilinja, jossa tietokonemodeemi (ei äänipuheluita)** sivulla 124
- **ratkaisu E: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa tietokonemodeemi** sivulla 125
- **ratkaisu F: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa puhelinvastaaja** sivulla 127
- **ratkaisu G: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa tietokonemodeemi ja puhelinvastaaja** sivulla 128
- **ratkaisu H: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa puheposti** sivulla 130
- **ratkaisu I: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa tietokonemodeemi ja puheposti** sivulla 131
- **faksin käyttäminen DSL-yhteyden kautta** sivulla 132

koskevatko tämän luvun ohjeet minua

Tässä luvussa käsiteltävät faksiasetuksien määrittämiseen liittyvät ohjeet koskevat rinnakkaismuotoisia puhelinjärjestelmiä, joita käytetään tavallisesti seuraavassa taulukossa luetelluissa maissa.

- Tarkista taulukosta, onko asuinmaasi tai -alueesi lueteltujen maiden tai alueiden joukossa.
 - Jos oma asuinmaasi on taulukossa, määritä faksiasetukset tämän luvun ohjeiden mukaan.

- Jos asuinmaasi tai -alueesi ei ole luettelossa, käytössä oleva puhelinjärjestelmä on todennäköisesti sarjamuotoinen. Tämän luvun ohjeet eivät tällöin koske sinua. Kun käytössä on sarjamuotoinen puhelinjärjestelmä, kytke kaikki muut puhelinlaitteet (modeemit, puhelimet ja puhelinvastaajat) suoraan puhelimen seinäpistorasiaan. Ota yhteys puhelinyhtiösi, jos et tiedä, onko puhelinjärjestelmäsi rinnakkais- vai sarjamuotoinen.

seuraa tämän luvun ohjeita, jos asuinmaasi tai alueesi on jokin seuraavista

Argentiina	Australia	Brasilia
Chile	Espanja	Filippiinit
Indonesia	Intia	Irlanti
Japani	Kanada	Kiina
Kolumbia	Korea	Kreikka
Latinalainen Amerikka	Malesia	Meksiko
Portugali	Puola	Saudi-Arabia
Singapore	Taiwan	Thaimaa
Venäjä	Venezuela	Vietnam
Yhdysvallat		

faksin asennusratkaisun valitseminen toimistokäyttöön

Jotta faksin käyttäminen sujuisi hyvin, sinun on tiedettävä, mitä laitteita ja palveluita on liitetty siihen puhelinlinjaan, jota myös HP PSC käyttää. Tämä on tärkeää, koska HP PSC -laitteeseen on ehkä tarpeen kytkeä suoraan toimiston laitteita. Samoin joitakin faksiasetuksia on ehkä muutettava, ennen kuin voit käyttää faksia.

Voit määrittää HP PSC -laitteen asetukset toimistosi tarpeita parhaiten vastaavaksi tämän osion kysymysten perusteella. Merkitse vastauksesi muistiin. Katso tämän jälkeen seuraavan osion taulukkoa ja valitse vastauksesi perusteella suositeltavin asennusratkaisu.

Lue kysymykset ja vastaa niihin annetussa järjestyksessä.

1 Oletko tilannut puhelinyhtiöltäsi erottuvat soitot mahdollistavat palvelun, jonka tarjoamille useille puhelinnumeroille voidaan määrittää erilaiset soittoäänät?

- Kyllä.
- Ei.

Jos valitsit Kyllä-vaihtoehdon, siirry kohtaan **ratkaisu B: faksi ja Erottuva soitto -palvelu samassa linjassa** sivulla 122. Sinun ei tarvitse vastata muihin kysymyksiin.

Jos valitsit Ei-vaihtoehdon, siirry seuraavaan kysymykseen.

Mitä Erottuva soittoääni -palvelu oikein tarkoittaa? Monet puhelinyhtiöt tarjoavat asiakkailleen erottuvat soittoäänät mahdollistavan palvelun, jolla yhteen puhelinlinjaan voi liittää useita puhelinnumeroita.

Kun tilaat tämän palvelun, jokaisella numerolla on erilainen soittoääni, esimerkiksi yksi, kaksi tai kolme hälytystä. Voit esimerkiksi määrittää äänipuheluille puhelinnumeron, jonka soittoääni on yksi hälytys, ja faksipuheluille toisen puhelinnumeron, jonka soittoääni on kaksi hälytystä. Näin erotat (ja HP PSC erottaa) soittoäänien perusteella, onko tuleva puhelu ääni- vai faksipuhelu.

2 Otaiko vastaan äänipuheluita samaan puhelinnumeroon, jota käytetään HP PSC -laitteen faksipuheluissa?

- Kyllä.
 Ei.

Siirry seuraavaan kysymykseen.

3 Oletko liittänyt tietokoneodeemiin ja HP PSC -laitteen samaan puhelinlinjaan?

- Kyllä.
 Ei.

Voit määrittää seuraavien kysymysten perusteella, onko käytössäsi tietokoneodeemi. Käytössäsi on tietokoneodeemi, jos vastaat Kyllä johonkin seuraavista kysymyksistä:

- Lähetätkö fakseja suoraan tietokoneohjelmiin tai otatko fakseja vastaan tietokoneohjelmista puhelinverkko yhteyden kautta?
- Käytätkö tietokoneessasi sähköpostia puhelinverkko yhteyden kautta?
- Käytätkö Internetiä tietokoneestasi puhelinverkko yhteyden kautta?

Siirry seuraavaan kysymykseen.

4 Käytätkö puhelinvastaajaa, joka vastaa äänipuheluihin puhelinnumerosta, jota myös HP PSC käyttää faksipuheluihin?

- Kyllä.
 Ei.

Siirry seuraavaan kysymykseen.

5 Oletko tilannut puhelinyhtiöltä puhepostipalvelun samaan puhelinnumeroon, jota myös HP PSC käyttää faksipuheluihin?

- Kyllä.
 Ei.

Siirry seuraavaan kysymykseen.

6 Käytätkö puhelinyhtiösi tarjoamaa DSL (Digital Subscriber Line) -yhteyttä?

- Kyllä.
 Ei.

Jos vastasit Kyllä, kytke puhelimen seinäpistokkeen ja HP PSC -laitteen välille DSL-suodatin.

Valitse ensin faksin asennusratkaisu vastauksiesi mukaan ja katso sitten DLS-suodattimen kytkemiseen liittyviä ohjeita kohdasta **faksin käyttäminen DSL-yhteyden kautta** sivulla 132.

Varoitus: Jos käytät DSL-yhteyttä etkä kytke DSL-suodatinta, et voi lähettää ja vastaanottaa fakseja HP PSC -laitteella.

valitse faksin asennusratkaisu tästä taulukosta

Kun olet nyt vastannut kaikkiin kysymyksiin, jotka koskevat laitteita ja palveluita, jotka käyttävät samaa puhelinlinjaa kuin HP PSC, voit valita tarpeitasi vastaavan faksin asennusratkaisun.

Valitse seuraavan taulukon ensimmäisestä sarakkeesta käytössäsi olevien laitteiden ja palveluiden yhdistelmä. Etsi tämän jälkeen seuraavasta sarakkeesta suositeltu faksin asennusratkaisu. Yksityiskohtaiset ohjeet ovat jäljempänä tässä luvussa.

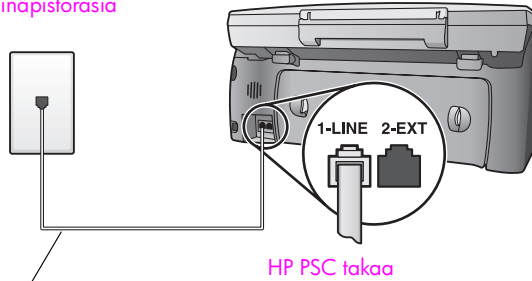
Jos vastasit kaikkiin edellisen osion kysymyksiin eikä käytössäsi ole mitään kysymyksissä mainituista laitteista tai palveluista, valitse taulukon ensimmäisestä sarakkeesta Ei mitään.

muut faksilinjaa käyttävät laitteet ja palvelut	suositeltu faksiratkaisu
Ei mitään (Vastasit kaikkiin kysymyksiin Ei.)	Ratkaisu A: erillinen faksilinja (ei äänipuheluita)
Erottuva soitto -palvelu (Vastasit Kyllä vain ensimmäiseen kysymykseen.)	Ratkaisu B: faksi ja Erottuva soitto -palvelu samassa linjassa
Äänipuhelut (Vastasit Kyllä vain kysymykseen 2.)	Ratkaisu C: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja
Tietokonemodeemi (Vastasit Kyllä vain kysymykseen 3.)	Ratkaisu D: faksilinja, jossa tietokonemodeemi (ei äänipuheluita)
Äänipuhelut ja tietokonemodeemi (Vastasit Kyllä vain kysymyksiin 2 ja 3.)	Ratkaisu E: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa tietokonemodeemi
Äänipuhelut ja puhelinvastaaja (Vastasit Kyllä vain kysymyksiin 2 ja 4.)	Ratkaisu F: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa puhelinvastaaja
Äänipuhelut, tietokonemodeemi ja puhelinvastaaja (Vastasit Kyllä vain kysymyksiin 2, 3 ja 4.)	Ratkaisu G: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa tietokonemodeemi ja puhelinvastaaja
Äänipuhelut ja puhepostipalvelu (Vastasit Kyllä vain kysymyksiin 2 ja 5.)	Ratkaisu H: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa puheposti
Äänipuhelut, tietokonemodeemi ja puhepostipalvelu (Vastasit Kyllä vain kysymyksiin 2, 3 ja 5.)	Ratkaisu I: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa tietokonemodeemi ja puheposti
DSL-yhteys ja mikä tahansa tässä taulukossa mainittu laite tai palvelu (Vastasit Kyllä kysymykseen 6 sekä johonkin muuhun kysymykseen tai useisiin kysymyksiin.)	Kytke laitteet taulukosta valitun asennusratkaisun mukaan ja kytke sitten DSL-suodatin kohdan faksin käyttäminen DSL-yhteyden kautta sivulla 132 mukaan.

ratkaisu A: erillinen faksinlinja (ei äänipuheluita)

Jos käytät erillistä faksinlinjaa, johon ei tule äänipuheluita, ja jos tähän puhelinlinjaan ei ole liitetty muita laitteita, kytke HP PSC tämän osion ohjeiden mukaan.

Puhelimen
seinäpistorasia



Käytä HP PSC -laitteen
mukana toimitettua
puhelinjohtoa

- 1 Kytke HP PSC -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistorasiaan ja toinen pää HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.

Varoitus: Jos et kytke HP PSC -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, faksia ei ehkä voi lähettää. Tämä kaksisäikeinen johto on erilainen kuin yleensä käytetty neljässäikeinen johto, jota saatetaan jo käyttää toimistossasi. Lisätietoja johtojen eroavaisuuksien toteamisesta on kohdassa **Faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia** sivulla 151.

- 2 (Valinnainen) Vaihda Soitot ennen vastaamista -asetukseksi 1 soitto tai 2 soittoa.
Tietoja tämän asetuksen vaihtamisesta on kohdassa **vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen** sivulla 62.

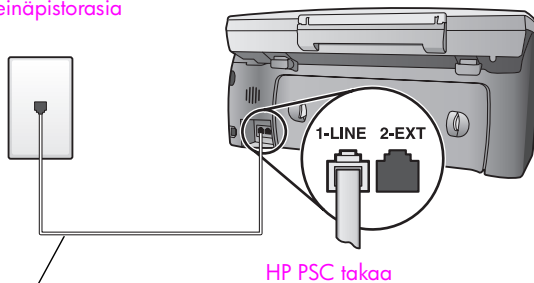
kuinka hp psc vastaa faksipuheluihin

Kun puhelin hälyttää, HP PSC vastaa automaattisesti Soitot ennen vastaamista -asetuksessa määritettyjen hälytyskertojen jälkeen. Tämän jälkeen laite lähettää lähettävään faksilaitteeseen faksin vastaanottoääniä ja vastaanottaa faksin.

ratkaisu B: faksi ja Erottuva soitto -palvelu samassa linjassa

Jos tilaat puhelinyhtiöltäsi erottuvan soiton mahdollistavan palvelun, jonka avulla voit käyttää useita puhelinnumeroita yhdessä puhelinlinjassa niin, että kaikilla puhelinnumeroilla on erilainen soittoääni, kytke HP PSC tämän osion ohjeiden mukaan.

Puhelimen
seinäpistorasia



HP PSC takaa

Käytä HP PSC -laitteen mukana toimitettua puhelinjohtoa

- 1 Kytke HP PSC -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistorasiaan ja toinen pää HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.

Varoitus: Jos et kytke HP PSC -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, faksia ei ehkä voi lähettää. Tämä kaksisäikeinen johto on erilainen kuin yleensä käytetty neljässäikeinen johto, jota saatetaan jo käyttää toimistossasi. Lisätietoja johtojen eroavaisuuksien toteamisesta on kohdassa **Faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia** sivulla 151.

- 2 Vaihda Soittoääni-asetus niin, että se vastaa puhelinyhtiösi faksinumeroosi määrittämää soittoääntä, esimerkiksi kaksi tai kolme soittoa.

Tietoja tämän asetuksen vaihtamisesta on kohdassa **vastattavan soittoäänien muuttaminen (erottuva soittoääni)** sivulla 72.

Huomautus: Oletuksena HP PSC vastaa kaikkiin soittoääniin. Jos et vaihda soittoääniasetusta vastaamaan puhelinyhtiösi faksinumeroosi määrittämää soittoääntä, HP PSC saattaa vastata sekä ääni- että faksipuheluihin tai jättää kokonaan vastaamatta.

- 3 (Valinnainen) Vaihda Soitot ennen vastaamista -asetukseksi 1 soitto tai 2 soittoa.

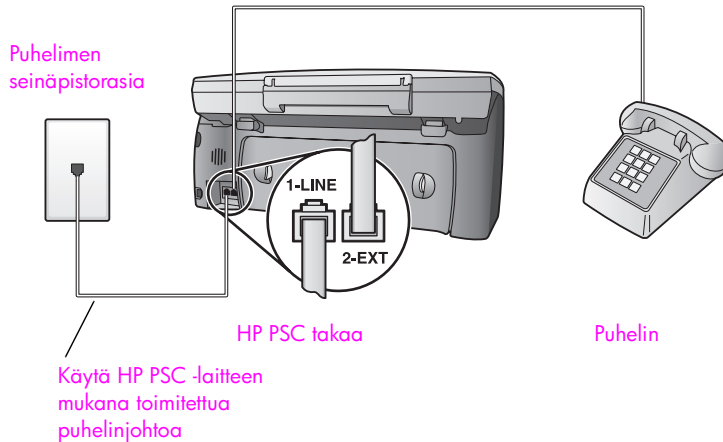
Tietoja tämän asetuksen vaihtamisesta on kohdassa **vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen** sivulla 62.

kuinka hp psc vastaa faksipuheluihin

HP PSC vastaa automaattisesti puheluihin, joiden soittoääni vastaa valitsemaasi soittoääntä (Soittoääni-asetus) valittujen hälytysten jälkeen (Soitot ennen vastaamista -asetus). Tämän jälkeen laite lähettää lähettävään faksilaitteeseen faksin vastaanottoääniä ja vastaanottaa faksin.

ratkaisu C: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja

Jos vastaanotat samaan puhelinnumeroon ääni- ja faksipuheluita eikä tähän puhelinlinjaan ole liitetty muita toimiston laitteita, kytke HP PSC tämän osion ohjeiden mukaan.



- 1 Kytke HP PSC -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistorasiaan ja toinen pää HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.

Varoitus: Jos et kytke HP PSC -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, faksia ei ehkä voi lähettää. Tämä kaksisäikeinen johto on erilainen kuin yleensä käytetty neljäsäikeinen johto, jota saatetaan jo käyttää toimistossasi. Lisätietoja johtojen eroavaisuuksien toteamisesta on kohdassa **Faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia** sivulla 151.

- 2 Irrota valkoinen pistoke HP PSC -laitteen takaosassa olevasta 2-EXT-portista ja kytke sitten puhelin tähän porttiin.

Nyt voit päättää, vastataanko faksipuheluihin automaattisesti vai manuaalisesti.

faksipuheluihin vastaaneminen automaattisesti

Oletuksena HP PSC vastaa kaikkiin puheluihin automaattisesti viiden hälytyksen jälkeen. Näin asetuksia ei tarvitse vaihtaa, jos haluat vastaanottaa fakseja automaattisesti. HP PSC ei kuitenkaan tässä tapauksessa erota faksi- ja äänipuheluita. Jos siis epäilet, että tuleva puhelu on äänipuhelu, sinun on vastattava siihen ennen viidettä hälytyskertaa tai HP PSC vastaa puheluun ensin.

Huomautus: Jos vastaat puheluun ennen viidettä hälytyskertaa ja kuulet lähettävän faksilaitteen faksiääniä, faksipuheluun on vastattava manuaalisesti. Tietoja faksipuheluihin vastaanemisesta faksiin liitetystä puhelimesta ja sen alaliittymästä on kohdassa **faksin vastaanottaminen manuaalisesti** sivulla 63.

faksipuheluihin vastaaminen manuaalisesti

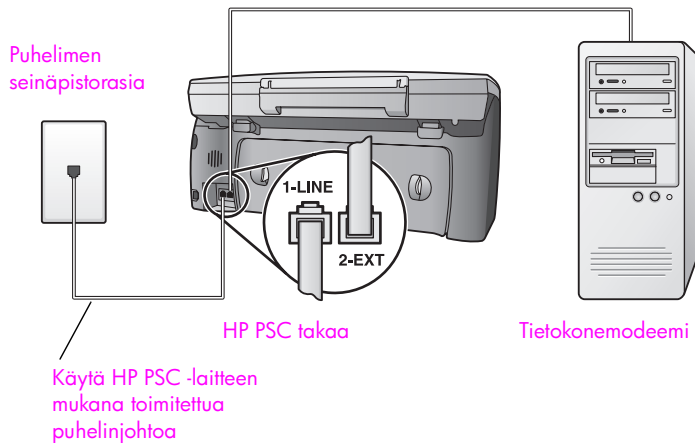
Jos haluat vastaanottaa fakseja manuaalisesti, sinun täytyy vastata itse tuleviin faksipuheluihin. Muussa tapauksessa HP PSC ei voi vastaanottaa fakseja.

Sinun on vaihdettava Soitot ennen vastaamista -asetukseksi Ei vastausta kohdan **vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen** sivulla 62 mukaan, ennen kuin voit vastata faksipuheluihin manuaalisesti. Tietoja faksipuheluihin vastaamisesta faksiin liitetystä puhelimesta ja sen alaliittymästä on kohdassa **faksin vastaanottaminen manuaalisesti** sivulla 63.

ratkaisu D: faksilinja, jossa tietokoneMODEEMI (ei äänipuheluita)

Jos käytät faksilinjaa, johon ei tule äänipuheluita, ja jos tähän puhelinlinjaan on liitetty tietokoneMODEEMI, kytke HP PSC tämän osion ohjeiden mukaan.

Huomautus: Koska tietokoneMODEEMI ja HP PSC jakavat saman puhelinlinjan, näitä laitteita ei voi käyttää yhtä aikaa. Jos esimerkiksi lähetät ja vastaanotat fakseja, et voi samaan aikaan lähettää sähköpostia tai selata Internetiä.



- 1 Irrota valkoinen pistoke HP PSC -laitteen takaosassa olevasta 2-EXT-portista.
- 2 Etsi puhelinjohto, joka on kytketty tietokoneen takaosasta (tietokoneMODEEMI) seinäpistorasiaan. Irrota johto seinäpistorasiasta ja kytke se HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 2-EXT-porttiin.
- 3 Kytke HP PSC -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistorasiaan ja toinen pää HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.

Varoitus: Jos et kytke HP PSC -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, fakseja ei ehkä voi lähettää. Tämä kaksisäikeinen johto on erilainen kuin yleensä käytetty neljäsäikeinen johto, jota saatetaan jo käyttää toimistossasi. Lisätietoja johtojen eroavaisuuksien toteamisesta on kohdassa **Faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia** sivulla 151.

- 4 Jos tietokonemodeemisi ohjelmisto on määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti tietokoneeseen, poista tämä asetusta käytöstä.
- Varoitus:** Jos et poista tätä tietokonemodeemin ohjelmiston automaattista faksien vastaanottoasetusta käytöstä, HP PSC ei voi vastaanottaa fakseja.
- 5 (Valinnainen) Vaihda Soitot ennen vastaamista -asetukseksi 1 soitto tai 2 soittoa.
- Tietoja tämän asetuksen vaihtamisesta on kohdassa **vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen** sivulla 62.

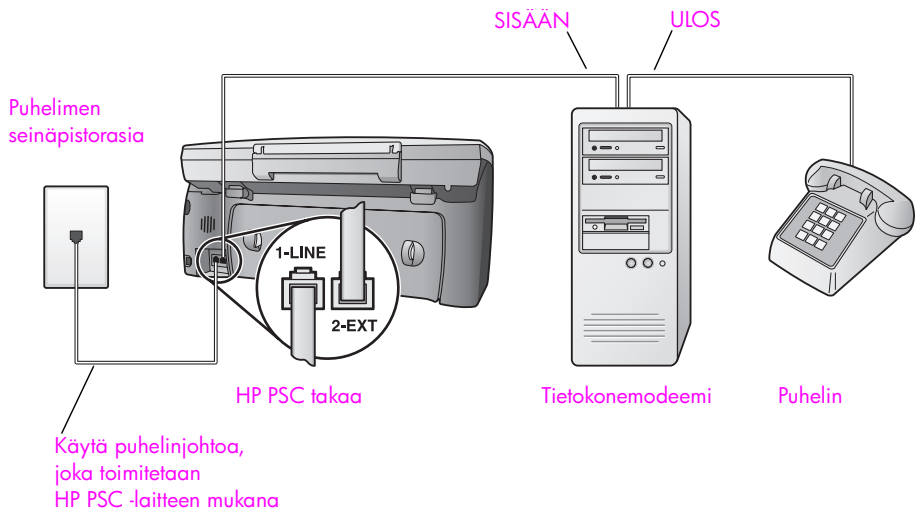
kuinka hp psc vastaa faksipuheluihin

Kun puhelin hälyttää, HP PSC vastaa automaattisesti Soitot ennen vastaamista -asetuksessa määritettyjen hälytyskertojen jälkeen. Tämän jälkeen laite lähettää faksin vastaanottoääniä lähettävään faksilaitteeseen ja vastaanottaa faksin.

ratkaisu E: jaettu äänipuhelu- ja faksininja, jossa tietokonemodeemi

Jos vastaanostat samaan puhelinnumeroon ääni- ja faksipuheluita ja jos tähän puhelinlinjaan on liitetty myös tietokonemodeemi, kytke HP PSC tämän osion ohjeiden mukaan.

Huomautus: Koska tietokonemodeemi ja HP PSC jakavat saman puhelinlinjan, näitä laitteita ei voi käyttää yhtä aikaa. Jos esimerkiksi lähetät ja vastaanostat fakseja, et voi samaan aikaan lähettää sähköpostia tai selata Internetiä.



- 1 Irrota valkoinen pistoke HP PSC -laitteen takaosassa olevasta 2-EXT-portista.
- 2 Etsi puhelinjohto, joka on kytketty tietokoneen takaosasta (tietokonemodeemi) seinäpistorasiaan. Irrota johto seinäpistorasiasta ja kytke se HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 2-EXT-porttiin.

- 3 Jos tietokonemodeemisi ohjelmisto on määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti tietokoneeseen, poista tämä asetus käytöstä.
Varoitus: Jos et poista tätä tietokonemodeemin ohjelmiston automaattista faksien vastaanottoasetusta käytöstä, HP PSC ei voi vastaanottaa fakseja.
- 4 Kytke puhelin tietokonemodeemin takaosassa olevaan ulostuloporttiin.
- 5 Kytke HP PSC -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistorasiaan ja toinen pää HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.
Varoitus: Jos et kytke HP PSC -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, faksia ei ehkä voi lähettää. Tämä kaksisäikeinen johto on erilainen kuin yleensä käytetty neljäsäikeinen johto, jota saatetaan jo käyttää toimistossasi. Lisätietoja johtojen eroavaisuuksien toteamisesta on kohdassa **Faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia** sivulla 151.

Nyt voit päättää, vastataanko faksipuheluihin automaattisesti vai manuaalisesti.

faksipuheluihin vastaaminen automaattisesti

Oletuksena HP PSC vastaa kaikkiin puheluihin automaattisesti viiden hälytyksen jälkeen. Näin asetuksia ei tarvitse vaihtaa, jos haluat vastaanottaa fakseja automaattisesti. HP PSC ei kuitenkaan erota faksi- ja äänipuheluita. Jos siis epäilet, että tuleva puhelu on äänipuhelu, sinun on vastattava siihen ennen viidettä hälytyskertaa tai HP PSC vastaa puheluun ensin.

Huomautus: Jos vastaat puheluun ennen viidettä hälytyskertaa ja kuulet lähettävän faksilaitteen faksiääniä, faksipuheluun on vastattava manuaalisesti. Tietoja faksipuheluihin vastaamisesta faksiin liitetystä puhelimesta ja sen alaliittymästä on kohdassa **faksin vastaanottaminen manuaalisesti** sivulla 63.

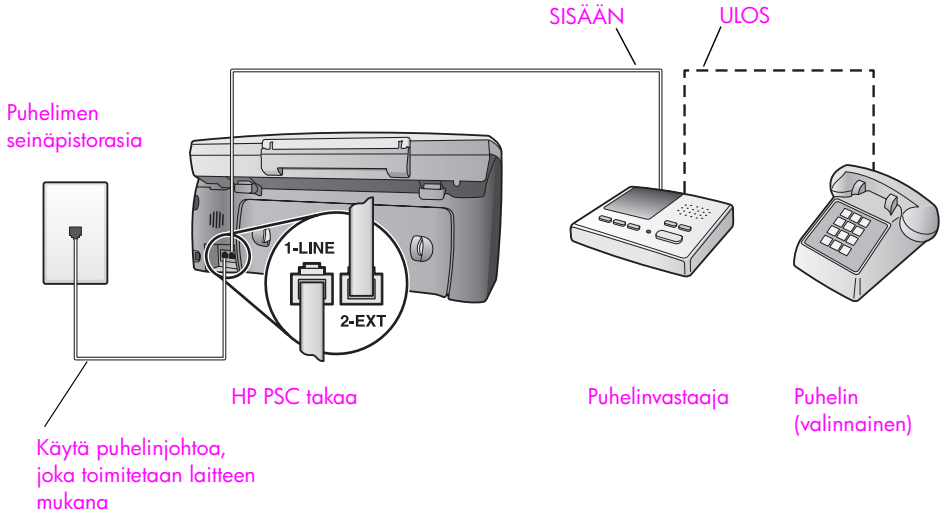
faksipuheluihin vastaaminen manuaalisesti

Jos haluat vastaanottaa fakseja manuaalisesti, sinun täytyy vastata itse tuleviin faksipuheluihin. Muussa tapauksessa HP PSC ei voi vastaanottaa fakseja.

Sinun on vaihdettava Soitot ennen vastaamista -asetukseksi Ei vastausta kohdan **vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen** sivulla 62 mukaan, ennen kuin voit vastata faksipuheluihin manuaalisesti. Tietoja faksipuheluihin vastaamisesta faksiin liitetystä puhelimesta ja sen alaliittymästä on kohdassa **faksin vastaanottaminen manuaalisesti** sivulla 63.

ratkaisu F: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa puhelinvastaaja

Jos vastaanotat ääni- ja faksipuheluita samaan puhelinnumeroon ja jos tähän puhelinnumeroon soitettuja äänipuheluita voidaan vastaanottaa puhelinvastaajaan, kytke HP PSC tämän osion ohjeiden mukaan.



- 1 Irrota valkoinen pistoke HP PSC -laitteen takaosassa olevasta 2-EXT-portista.
- 2 Irrota puhelinvastaajan johto puhelimen seinäpistokkeesta ja kytke se HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 2-EXT-porttiin.

Varoitus: Jos et kytke puhelinvastaajaa suoraan HP PSC -laitteeseen, puhelinvastaaja voi tallentaa lähetettävän faksilaitteen faksiääninä eikä HP PSC voi ehkä vastaanottaa fakseja.

- 3 Määritä puhelinvastaaja vastaamaan puheluun neljännen hälytyksen jälkeen. (Hälytyksiä voi olla myös vähemmän.)
- 4 Vaihda HP PSC -laitteen Soitot ennen vastaamista -asetukseksi kuusi soittoa.

Tietoja tämän asetuksen vaihtamisesta on kohdassa **vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen** sivulla 62.

- 5 Kytke HP PSC -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistorasiaan ja toinen pää HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.

Varoitus: Jos et kytke HP PSC -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, faksia ei ehkä voi lähettää. Tämä kaksisäikeinen johto on erilainen kuin yleensä käytetty neljäsäikeinen johto, jota saatetaan jo käyttää toimistossasi. Lisätietoja johtojen eroavaisuuksien toteamisesta on kohdassa **Faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia** sivulla 151.

- 6 (Valinnainen) Jos puhelinvastaajassasi ei ole sisäänrakennettua puhelinta, voit halutessasi kytkeä puhelimen puhelinvastaajan takaosassa olevaan ulostuloporttiin.

kuinka hp psc vastaa faksipuheluihin

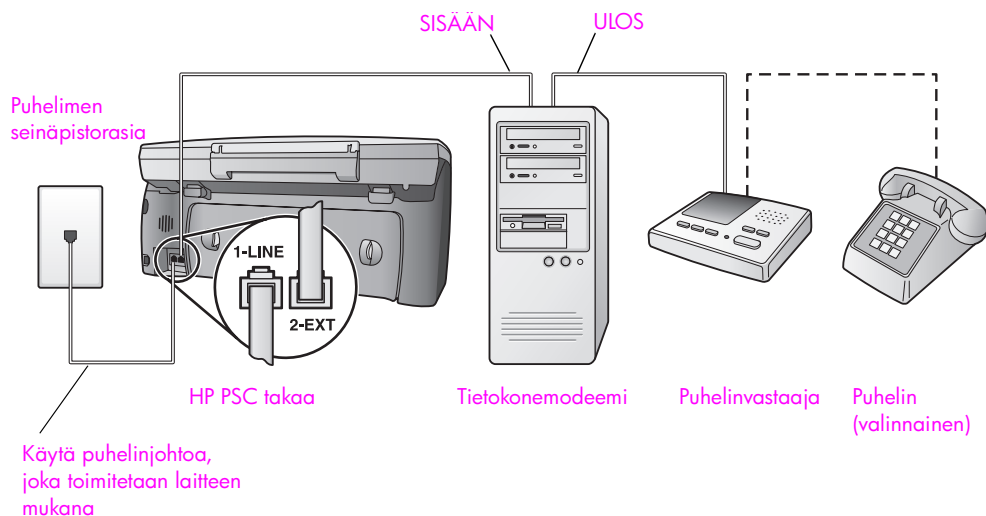
Määritä HP PSC vastaamaan kuuden hälytyksen jälkeen ja puhelinvastaaja neljän hälytyksen jälkeen. (Puhelinvastaajan hälytyksiä voi olla myös vähemmän.) Näin varmistetaan, että puhelinvastaaja vastaa aina ennen HP PSC -laitetta.

Kun puhelin hälyttää, puhelinvastaaja vastaa puheluun määrittämäsi hälytyskertojen jälkeen ja soittaa sitten nauhoittamasi viestin. HP PSC tarkkailee puhelua tänä aikana ja kuuntelee faksiääniä. Jos HP PSC havaitsee tulevia faksiääniä, se lähettää faksin vastaanottoääniä ja vastaanottaa faksin. Jos faksiääniä ei kuulu, HP PSC lopettaa linjan kuuntelun, jolloin puhelinvastaaja voi nauhoittaa ääniviestin.

ratkaisu G: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa tietokonemodeemi ja puhelinvastaaja

Jos vastaanotat ääni- ja faksipuheluita samaan puhelinnumeroon ja jos tähän samaan puhelinlinjaan on liitetty sekä tietokonemodeemi että puhelinvastaaja, kytke HP PSC tämän osion ohjeiden mukaan.

Huomautus: Koska tietokonemodeemi ja HP PSC jakavat saman puhelinlinjan, näitä laitteita ei voi käyttää yhtä aikaa. Jos esimerkiksi lähetät ja vastaanotat faksia, et voi samaan aikaan lähettää sähköpostia tai selata Internetiä.



- 1 Irrota valkoinen pistoke HP PSC -laitteen takaosassa olevasta 2-EXT-portista.
- 2 Etsi puhelinjohto, joka on kytketty tietokoneen takaosasta (tietokonemodeemi) seinäpistorasiaan. Irrota johto seinäpistorasiasta ja kytke se HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 2-EXT-porttiin.

- 3** Jos tietokonemodeemisi ohjelmisto on määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti tietokoneeseen, poista tämä asetus käytöstä.
- Varoitus:** Jos et poista tätä tietokonemodeemin ohjelmiston automaattista faksien vastaanottoa käytöstä, HP PSC ei voi vastaanottaa fakseja.
- 4** Irrota puhelinvastaajan johto puhelimen seinäpistokkeesta ja kytke se tietokonemodeemin takaosassa olevaan ulostuloporttiin.
- Näin luodaan suora yhteys HP PSC -laitteen ja puhelinvastaajan välille, vaikka tietokonemodeemi onkin kytketty ensiksi.
- Varoitus:** Jos et kytke puhelinvastaajaa tällä tavalla, puhelinvastaaja saattaa tallentaa lähettävän faksilaitteen faksiäänä eikä HP PSC voi ehkä vastaanottaa fakseja.
- 5** Määritä puhelinvastaaja vastaamaan puheluun neljännen hälytyksen jälkeen. (Hälytyksiä voi olla myös vähemmän.)
- 6** Vaihda HP PSC -laitteen Soitot ennen vastaamista -asetukseksi kuusi soittoa.
- Tietoja tämän asetuksen vaihtamisesta on kohdassa **vastaamista edeltävien hälytysten lukumäärän määrittäminen** sivulla 62.
- 7** Kytke HP PSC -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistorasiaan ja toinen pää HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.
- Varoitus:** Jos et kytke HP PSC -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, fakseja ei ehkä voi lähettää. Tämä kaksisäikeinen johto on erilainen kuin yleensä käytetty neljässäikeinen johto, jota saatetaan jo käyttää toimistossasi. Lisätietoja johtojen eroavaisuuksien toteamisesta on kohdassa **Faksien lähettämässä ja vastaanottamisessa on ongelmia** sivulla 151.
- 8** (Valinnainen) Jos puhelinvastaajassasi ei ole sisäänrakennettua puhelinta, voit halutessasi kytkeä puhelimen puhelinvastaajan takaosassa olevaan ulostuloporttiin.

kuinka hp psc vastaa faksipuheluihin

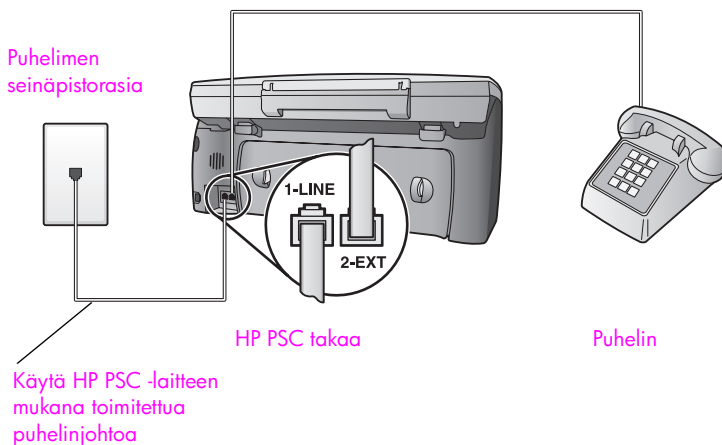
Määritä HP PSC vastaamaan kuuden hälytyksen jälkeen ja puhelinvastaaja neljän hälytyksen jälkeen. (Puhelinvastaajan hälytyksiä voi olla myös vähemmän.) Näin varmistetaan, että puhelinvastaaja vastaa aina ennen HP PSC -laitetta.

Kun puhelin hälyttää, puhelinvastaaja vastaa puheluun määrittämäsi hälytyskertojen jälkeen ja soittaa sitten nauhoittamasi viestin. HP PSC tarkkailee puhelua tänä aikana ja kuuntelee faksiäänä. Jos HP PSC havaitsee tulevia faksiäänä, se lähettää faksin vastaanottoäänä ja vastaanottaa faksin. Jos faksiäänä ei kuulu, HP PSC lopettaa linjan kuuntelun, jolloin puhelinvastaaja voi nauhoittaa ääniviestin.

ratkaisu H: jaettu äänipuhelu- ja faksilinja, jossa puheposti

Jos vastaanotat ääni- ja faksipuheluita samaan puhelinnumeroon ja olet tilannut puhelinyhtiöltäsi myös puhepostipalvelun, kytke HP PSC tämän osion ohjeiden mukaan.

Huomautus: HP PSC ei voi vastaanottaa fakseja automaattisesti, jos käytössäsi on puhepostipalvelu. Tämän takia tuleviin faksipuheluihin on vastattava itse manuaalisesti. Jos haluat vastaanottaa fakseja automaattisesti, tilaa puhelinyhtiöstäsi Erottuva soitto -palvelu tai hanki faksia varten erillinen puhelinlinja.



- 1 Kytke HP PSC -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistorasiaan ja toinen pää HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.

Varoitus: Jos et kytke HP PSC -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, fakseja ei ehkä voi lähettää. Tämä kaksisäikeinen johto on erilainen kuin yleensä käytetty neljäsäikeinen johto, jota saatetaan jo käyttää toimistossasi. Lisätietoja johtojen eroavaisuuksien toteamisesta on kohdassa **Faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia** sivulla 151.

- 2 Irrota valkoinen pistoke HP PSC -laitteen takaosassa olevasta 2-EXT-portista ja kytke sitten puhelin tähän porttiin.
- 3 Vaihda Soitot ennen vastaamista -asetukseksi Ei vastausta kohdan **hp psc -laitteen määrittäminen vastaanottamaan faksipuhelut manuaalisesti** sivulla 63 ohjeiden mukaan.

faksipuheluihin vastaaminen manuaalisesti

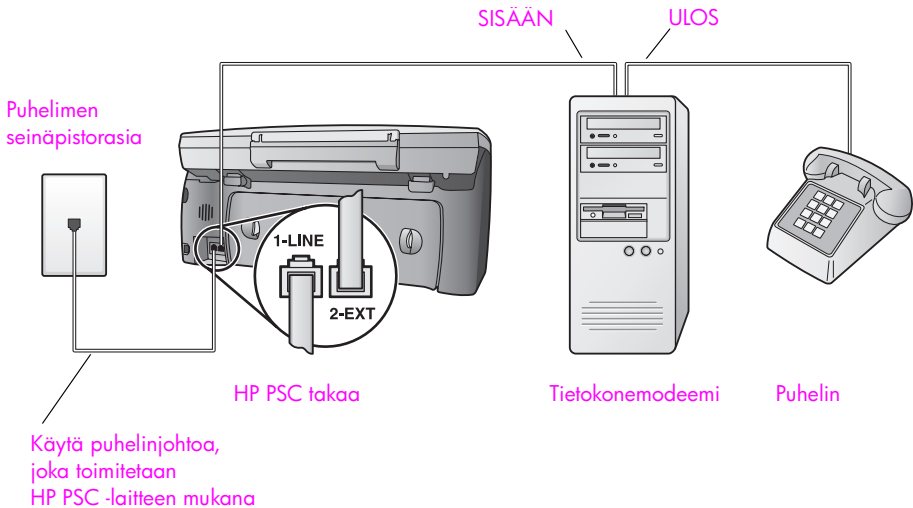
Sinun täytyy vastata itse faksipuheluihin. Muussa tapauksessa HP PSC ei voi vastaanottaa fakseja. Tietoja faksipuheluihin vastaamisesta faksiin liitetystä puhelimesta ja sen alaliittymästä on kohdassa **faksin vastaanottaminen manuaalisesti** sivulla 63.

ratkaisu I: jaettu äänipuhelu- ja faksininja, jossa tietokoneMODEEMI ja puheposti

Jos vastaanotat ääni- ja faksipuheluita samaan puhelinnumeroon, käytät samassa puhelinlinjassa tietokoneMODEEMIA ja olet tilannut puhelinyhtiöstäsi puhepostipalvelun, kytke HP PSC tämän osion ohjeiden mukaan.

Huomautus: HP PSC ei voi vastaanottaa fakseja automaattisesti, jos käytössäsi on puhepostipalvelu. Tämän takia tuleviin faksipuheluihin on vastattava itse manuaalisesti. Jos haluat vastaanottaa fakseja automaattisesti, tilaa puhelinyhtiöstäsi Erottuva soitto -palvelu tai hanki faksia varten erillinen puhelinlinja.

Huomautus: Koska tietokoneMODEEMI ja HP PSC jakavat saman puhelinlinjan, näitä laitteita ei voi käyttää yhtä aikaa. Jos esimerkiksi lähetät ja vastaanotat fakseja, et voi samaan aikaan lähettää sähköpostia tai selata Internetiä.



- 1 Irrota valkoinen pistoke HP PSC -laitteen takaosassa olevasta 2-EXT-portista.
- 2 Etsi puhelinjohto, joka on kytketty tietokoneen takaosasta (tietokoneMODEEMI) seinäpistorasiaan. Irrota johto seinäpistorasiasta ja kytke se HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 2-EXT-porttiin.
- 3 Jos tietokoneMODEEMIN ohjelmisto on määritetty vastaanottamaan fakseja automaattisesti tietokoneeseen, poista tämä asetus käytöstä.

Varoitus: Jos et poista tätä modeemiohjelmiston automaattista faksien vastaanottoasetusta käytöstä, HP PSC ei voi vastaanottaa fakseja.

- 4 Kytke puhelin tietokoneMODEEMIN takaosassa olevaan ulostuloporttiin.
- 5 Kytke HP PSC -laitteen pakkauksen mukana toimitetun puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäpistorasiaan ja toinen pää HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.

Varoitus: Jos et kytke HP PSC -laitetta puhelimen seinäpistorasiaan laitteen mukana toimitetulla johdolla, faksia ei ehkä voi lähettää. Tämä kaksisäikeinen johto on erilainen kuin yleensä käytetty neljässäikeinen johto, jota saatetaan jo käyttää toimistossasi. Lisätietoja johtojen eroavaisuuksien toteamisesta on kohdassa **Faksin lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia** sivulla 151.

- 6 Vaihda Soitot ennen vastaamista -asetukseksi Ei vastausta kohdan **hp psc -laitteen määrittäminen vastaanottamaan faksipuhelut manuaalisesti** sivulla 63 ohjeiden mukaan.

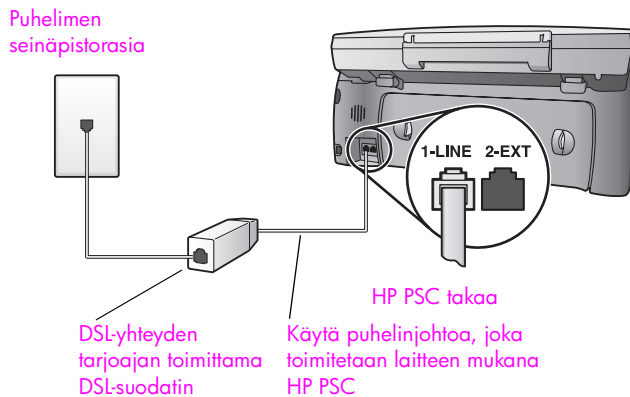
faksipuheluihin vastaanaminen manuaalisesti

Sinun täytyy vastata itse faksipuheluihin. Muussa tapauksessa HP PSC ei voi vastaanottaa fakseja. Tietoja faksipuheluihin vastaanamisesta faksiin liitetystä puhelimesta ja sen alaliittymästä on kohdassa **faksin vastaanottaminen manuaalisesti** sivulla 63.

faksin käyttäminen DSL-yhteyden kautta

Jos käytät puhelinyhtiösi tarjoamaa DSL-yhteyttä, kytke puhelimen seinäpistorasian ja HP PSC -laitteen välille DSL-suodatin tämän osion ohjeiden mukaan. Suodatin poistaa digitaalisen signaalin, joka estää HP PSC -laitteen tietoliikenteen puhelinlinjan kanssa.

Varoitus: Jos käytät DSL-yhteyttä etkä kytke DSL-suodatinta, et voi lähettää ja vastaanottaa fakseja HP PSC -laitteella.



- 1 Kytke HP PSC suosittelun asennusratkaisun mukaan. Lisätietoja on kohdassa **faksin asennusratkaisun valitseminen toimistokäyttöön** sivulla 118.
- 2 Hanki DSL-yhteyden tarjoajalta DSL-suodatin.
- 3 Kytke HP PSC -laitteen pakkauksessa toimitetun puhelinjohdon toinen pää DSL-suodattimen käytettävissä olevaan porttiin ja toinen pää HP PSC -laitteen takaosassa olevaan 1-LINE-porttiin.

Huomautus: Olet jo saattanut kytkeä HP PSC -laitteen puhelimen seinäpistorasiaan HP:n toimittamalla johdolla. Irrota tässä tapauksessa johto seinäpistorasiasta ja kytke johto DSL-suodattimen käytettävissä olevaan porttiin.

Varoitus: Jos et kytke DSL-suodatinta HP PSC -laitteeseen laitteen mukana toimitetulla johdolla, faksia ei ehkä voi lähettää. Tämä kaksisäikeinen johto on erilainen kuin yleensä käytetty neljässäikeinen johto, jota saatetaan jo käyttää toimistossasi. Lisätietoja johtojen eroavaisuuksien toteamisesta on kohdassa **Faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia** sivulla 151.

- 4 Kytke DSL-suodattimen johto puhelimen seinäpistorasiaan.

hp instant share -palvelun käyttöönottoaminen ja käyttäminen

HP Instant Share -palvelun avulla on helppo lähettää valokuvia sukulaisille ja ystäville. Ota valokuva tai skanna kuva, valitse laaduksi valokuva tai kuva ja lähetä se tietokoneen ohjelman avulla sähköpostiosoitteeseen. Voit myös ladata valokuvia (maa-/aluekohtaisesti) käytönaikaiseen valokuva-albumiin tai käytönaikaiseen valokuvien viimeistelypalveluun.

HP Instant Share -palvelun avulla valokuvat tulevat aina perille – palvelussa ei ole suuria ladattavia tiedostoja tai liian suuria tiedostoja, jotka eivät avaudu. Vastaanottaja saa sähköpostiviestin, jossa lähettämäsi valokuvat näkyvät pienoiskuvina. Pienoiskuvista avautuu linkki suojatulle WWW-sivulle, jonka avulla sukulaiset ja ystävät voivat helposti katsella, tulostaa ja tallentaa valokuvia.

Huomautus: Jotkin käyttöjärjestelmät eivät tue HP Instant Share -palvelua, mutta voit silti lähettää valokuvia sähköpostin liitteenä HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman (HP Director) avulla. (Lisätietoja on kohdassa **valokuvan tai kuvan lähettäminen hp psc -laitteen avulla (Macintosh)** sivulla 139.)

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **hp instant share -palvelun käyttämisen viisi helppoa vaihetta (Windows)** sivulla 135
- **valokuvan tai kuvan lähettäminen hp psc -laitteen avulla (Macintosh)** sivulla 139
- **milloin hp instant share -käyttäjäksi täytyy rekisteröityä (Windows-käyttäjät)?** sivulla 141

hp instant share -palvelun käyttämisen viisi helppoa vaihetta (Windows)

HP Instant Share -palvelua on helppo käyttää HP PSC 2400 Series (HP PSC) -laitteen kanssa:

- 1 Pane valokuvamuistikortti HP PSC -laitteeseen ja valitse kuva, jonka haluat lähettää.
- 2 Paina HP PSC -laitteen etupaneelin **Sähköposti**-painiketta. Tietokoneessa avautuu HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman (HP Gallery) HP Instant Share -välilehti.
- 3 Valitse **HP Instant Share** -välilehdeltä **Start HP Instant Share** (Käynnistä HP Instant Share).
- 4 Luo sähköpostiosoite HP Instant Share -ohjelmassa.

Huomautus: Voit myös avata osoitekirjan, jossa voit säilyttää sähköpostiosoitteita.

- 5 Lähetä sähköpostiviesti.

Lisätietoja HP Instant Share -palvelun käyttämisestä on seuraavissa kohdissa:

- **sähköposti-painikkeen käyttäminen** sivulla 136
- **hp instant share -valokuvavalikon asetusten käyttäminen** sivulla 137
- **skannatun kuvan käyttäminen** sivulla 137
- **hp instant share -palvelun avaaminen hp director -ohjelmasta** sivulla 138

Huomautus: Tietokoneessa täytyy olla Internet-yhteys, jotta HP Instant Share -palvelua voi käyttää. Jos olet AOL- tai Compuserve-käyttäjä, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi ennen kuin yrität käyttää HP Instant Share -palvelua.

sähköposti-painikkeen käyttäminen

Valittu valokuva voidaan lähettää helposti HP PSC -laitteen Sähköposti-painikkeen avulla kenelle tahansa, jolla on sähköpostiosoite. Lisätietoja on kohdassa **valokuvamuistikortin käyttäminen** sivulla 23.

- 1 Hae näyttöön valokuva, jonka haluat lähettää, ja valitse se painamalla **OK**-painiketta.
- 2 Paina **Sähköposti**-painiketta.
Näyttöön tulee HP Gallery (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria) HP Instant Share -välilehti.
HP PSC -laite siirtää valitun valokuvan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan. Digitaalisen kuvan polku ja tiedostonimi näkyvät ikkunan alaosassa olevassa valintakentässä.
Huomautus: Varmista, että valitsemasi valokuva näkyy etupaneelin värinäytössä. Näytössä näkyvä valokuva lähetetään HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan, vaikka se ei olisikaan valitsemasi kuva.
- 3 Valitse **Hallinta**-alueelta **Käynnistä HP Instant Share**.
Työskentelyalueella näkyy Avaa Internet-yhteys -näyttö.
- 4 Valitse **Seuraava**.
Näyttöön tulee Kerta-asettaminen - Maa- ja käyttöehdot.
- 5 Valitse maa/alue näyttöön tulevasta luetteloruudusta.
- 6 Lue **käyttöehdot, hyväksy** käyttöehdot ja valitse **Seuraava**.
Näkyviin tulee Luo HP Instant Share -sähköpostiviesti -näyttö.
- 7 Täytä **Vastaanottaja**-, **Lähettäjä**-, **Aihe**- ja **Viesti**-kentät.
Huomautus: Jos haluat käyttää ja ylläpitää Osoitekirjaa, rekisteröidy HP Instant Share -käyttäjäksi ja hae HP Passport.
Huomautus: Jos haluat lähettää sähköpostin useisiin osoitteisiin valitse Sähköpostiviestin lähettäminen useille henkilöille -linkki.
- 8 Valitse **Seuraava**.
Näkyviin tulee Lisää kuvatekstit -näyttö.

- Anna valokuvalle nimi ja valitse **Seuraava**.
Valokuva lähetetään automaattisesti HP Instant Share -WWW-sivulle.
Kun valokuva on ladattu, näyttöön tulee Kuvaa on lähetetty sähköpostissa -näyttö.
Sähköpostissa lähetetään linkki suojatulle WWW-sivulle, jolle kuvat tallennetaan 60 päivän ajaksi.
- Valitse **Valmis**.
HP Instant Share -WWW-sivu avautuu selaimeesi.
WWW-sivulta voit valita valokuvan ja useita käsittelyasetuksia.

hp instant share -valokuvavalikon asetusten käyttäminen

Lisätietoja valokuvamuistikortin käyttämisestä on kohdassa **valokuvamuistikortin käyttäminen** sivulla 23.

- Valitse valokuva valokuvamuistikortista.
- Paina ensin etupaneelin **Valokuva**-painiketta ja sitten **9**-painiketta.
Tietokoneen näyttöön tulee HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygallerian HP Instant Share -välilehti.
HP PSC -laite siirtää valitun valokuvan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan. Digitaalisen kuvan polku ja tiedostonimi näkyvät ikkunan alaosassa olevassa valintakentässä.
Huomautus: Varmista, että valitsemasi valokuva näkyy etupaneelin värinäytössä. Näytössä näkyvä valokuva lähetetään HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan, vaikka se ei olisikaan valitsemasi kuva.
- Valitse **Hallinta**-alueelta **Käynnistä HP Instant Share**.
Työskentelyalueella näkyy Avaa Internet-yhteys -näyttö.
- Jos haluat käyttää HP Instant Share -palvelua, siirry alla olevaan vaiheeseen 6 kohdassa **hp instant share -palvelun avaaminen hp director -ohjelmasta**.

skannatun kuvan käyttäminen

Lisätietoja kuvan skannaamisesta on kohdassa **skannausominaisuudet** sivulla 53.

- Aseta alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- Paina **Skannaus**-painiketta.
Skannatun kuvan esikatselukuva näkyy tietokoneen HP Scan -ikkunassa, jossa voit muokata kuvaa.
Lisätietoja esikatselukuvan muokkaamisesta on ohjelman mukana toimitetussa **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.
- Tee esikatselukuvaan tarvittavat muutokset **HP Scan** -ikkunassa. Kun olet tarkistanut kuvan, valitse **Hyväksy**.
HP PSC -laite lähettää skannatun kuvan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan, joka avautuu automaattisesti ja tuo kuvan näyttöön.

- 4 Kun olet muokannut skannattua kuvaa, valitse se.
Huomautus: HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriassa on useita muokkaustyökaluja, joiden avulla voit muokata kuvaa haluamallasi tavalla. Lisätietoja on ohjelman mukana toimitetussa **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.
- 5 Valitse **HP Instant Share** -välilehti.
- 6 Valitse **Hallinta**-alueelta **Käynnistä HP Instant Share**.
Työskentelyalueella näkyy Avaa Internet-yhteys -näyttö.
- 7 Jos haluat käyttää HP Instant Share -palvelua, siirry alla olevaan vaiheeseen 6 kohdassa **hp instant share -palvelun avaaminen hp director -ohjelmasta**.

hp instant share -palvelun avaaminen hp director -ohjelmasta

Tässä osassa kerrotaan, kuinka HP Instant Share -sähköpostipalvelua käytetään. Valokuvista ja muista kuvista käytetään tässä osassa yhteisnimitystä "kuva". Lisätietoja HP Director -ohjelman käyttämisestä on ohjelman mukana toimitetussa **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.

- 1 Avaa **HP Director**.
- 2 Valitse **HP Director** -ohjelmasta **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria**.
Näyttöön tulee HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria.
- 3 Valitse kuva kansiosista, johon se on tallennettu.
Huomautus: Lisätietoja on ohjelman mukana toimitetussa **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.
- 4 Valitse **HP Instant Share** -välilehti.
- 5 Valitse **Hallinta**-alueelta **Käynnistä HP Instant Share**.
Työskentelyalueella näkyy Avaa Internet-yhteys -näyttö.
- 6 Valitse **Seuraava**.
Näyttöön tulee Kerta-asettaminen - Maa- ja käyttöehdot.
- 7 Valitse maa/alue näyttöön tulevasta luetteloruudusta.
- 8 Lue **käyttöehdot, hyväksy** käyttöehdot ja valitse **Seuraava**.
Näyttöön tulee Select an HP Instant Share Service (Valitse HP Instant Share -palvelu) -ikkuna.
- 9 Valitse **HP Instant Share -sähköposti**: lähetä kuvia sähköpostitse.
- 10 Valitse **Seuraava**.
- 11 Täytä Luo HP Instant Share -sähköpostiviesti -ikkunassa **Vastaanottaja**-, **Lähetäjä**-, **Aihe**- ja **Viesti**-kentät.
Huomautus: Jos haluat käyttää ja ylläpitää Osoitekirjaa, rekisteröidy HP Instant Share -käyttäjäksi ja hae HP Passport.
Huomautus: Jos haluat lähettää sähköpostin useisiin osoitteisiin, valitse Sähköpostiviestin lähettäminen useille henkilöille -linkki.
- 12 Valitse **Seuraava**.
Näyttöön tulee Lisää kuvatekstit -näyttö.

- 13 Anna digitaalivalokuvalla nimi ja valitse **Seuraava**.
Kuva lähetetään automaattisesti HP Instant Share -palvelusivulle.
Kun valokuva on ladattu, näyttöön tulee Kuvaa on lähetetty sähköpostissa -näyttö.
Sähköpostissa lähetetään linkki suojatulle WWW-sivulle, jolle kuva tallennetaan 60 päivän ajaksi.
- 14 Valitse **Valmis**.
HP Instant Share -WWW-sivu avautuu selaimeesi.
WWW-sivulta voit valita kuvan ja useita käsittelyasetuksia.

valokuvan tai kuvan lähettäminen hp psc -laitteen avulla (Macintosh)

Jos HP PSC -laite on kytketty Macintosh-tietokoneeseen, voit lähettää valokuvan tai kuvan kenelle tahansa, jolla on sähköpostiosoite. Voit aloittaa sähköpostin lähettämisen tietokoneeseen asennetusta sähköpostiovelluksesta painamalla Sähköposti-painiketta, kun näytössä on HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma. Voit avata HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman HP Director -ohjelmasta.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **sähköposti-painikkeen käyttäminen** sivulla 139
- **hp instant share -valokuvavalikon asetusten käyttäminen** sivulla 139
- **skannatun kuvan käyttäminen** sivulla 140
- **sähköpostitoiminnon avaaminen hp director -ohjelmasta** sivulla 140

sähköposti-painikkeen käyttäminen

Valittu valokuva voidaan lähettää helposti HP PSC -laitteen Sähköposti-painikkeen avulla kenelle tahansa, jolla on sähköpostiosoite. Lisätietoja on kohdassa **valokuvamuistikortin käyttäminen** sivulla 23.

- 1 Hae näyttöön valokuva, jonka haluat lähettää, ja valitse se painamalla **OK**-painiketta.
- 2 Paina **Sähköposti**-painiketta.

HP PSC -laite siirtää valitun valokuvan Macintosh-käyttöjärjestelmän sähköpostiohjelmaan. Tämän jälkeen voit lähettää kuvan sähköpostiliitteenä noudattamalla Macintosh-käyttöjärjestelmän kehoitteita. Lisätietoja on käytönaikaisen **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeen hp:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan** käsittelevässä osassa.

Huomautus: Varmista, että valitsemasi valokuva näkyy etupaneelin värinäytössä. Näytössä näkyvä valokuva lähetetään HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan, vaikka se ei olisikaan valitsemasi kuva.

hp instant share -valokuvavalikon asetusten käyttäminen

Voit lähettää valittuja valokuvia kenelle tahansa, jolla on käytössään sähköpostiosoite.

- 1 Valitse valokuvamuistikortin kuva.
Lisätietoja on kohdassa **valokuvamuistikortin käyttäminen** sivulla 23.

- 2 Paina ensin etupaneelin **Valokuva**-painiketta ja sitten **9**-painiketta. Valokuva näkyy tietokoneen HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriassa.
Huomautus: Varmista, että valitsemasi valokuva näkyy etupaneelin värinäytössä. Näytössä näkyvä valokuva lähetetään HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan, vaikka se ei olisikaan valitsemasi kuva.
- 3 Paina **Sähköposti**-painiketta.
Macintosh-käyttöjärjestelmän sähköpostiohjelma avautuu.
Tämän jälkeen voit lähettää valokuvan sähköpostiliitteenä noudattamalla Macintosh-käyttöjärjestelmän kehoitteita.

skannatun kuvan käyttäminen

Lisätietoja kuvan skannaamisesta on kohdassa **skannausominaisuudet** sivulla 53.

- 1 Aseta alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- 2 Paina **Skannaus**-painiketta.
Skannatun kuvan esikatselukuva näkyy tietokoneen HP Scan -ikkunassa, jossa voit muokata kuvaa.
Lisätietoja esikatselukuvan muokkaamisesta on ohjelman mukana toimitetussa hp photo & imaging help (**hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje**) -ohjeessa..
- 3 Tee esikatselukuvaan tarvittavat muutokset **HP Scan** -valintataulussa. Kun olet tarkistanut kuvan, valitse **Accept** (Hyväksy).
HP PSC -laite lähettää skannatun kuvan HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriaan, joka avautuu automaattisesti ja tuo kuvan näyttöön.
- 4 Kun olet muokannut skannattua kuvaa, valitse se.
Huomautus: HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleriassa on useita muokkaustyökaluja, joiden avulla voit muokata kuvaa haluamallasi tavalla. Lisätietoja on ohjelman mukana toimitetussa **hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeessa**.
- 5 Napsauta **Email** (Sähköposti) -painiketta.
Macintosh-käyttöjärjestelmän sähköpostiohjelma avautuu.
Tämän jälkeen voit lähettää kuvia sähköpostiliitteenä noudattamalla Macintosh-käyttöjärjestelmän ohjeita.

sähköpostitoiminnon avaaminen hp director -ohjelmasta

- 1 Avaa **HP Director** ja valitse **HP Gallery (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria)** (OS 9)
TAI
Osoita telakan **HP Director** -kuvaketta ja valitse **HP Director** -valikon **Manage and Share** (Käsittely ja hallinta) -osasta **HP Gallery** (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria) (OS X).
Näyttöön tulee HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria.

- 2 Valitse kuva.
Lisätietoja on ohjelman mukana toimitetussa **hp photo and imaging help** (hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman) **ohjeessa**.
- 3 Napsauta **E-mail** (Sähköposti) -painiketta..
Macintosh-käyttöjärjestelmän sähköpostiohjelma avautuu.
Tämän jälkeen voit lähettää kuvia sähköpostiliitteenä noudattamalla Macintosh-käyttöjärjestelmän ohjeita.

milloin hp instant share -käyttäjäksi täytyy rekisteröityä (Windows-käyttäjät)?

HP PSC 2400 Series -laitteen käyttäjien rekisteröitymistä HP Instant Share -käyttäjiksi vaaditaan vain, jos haluat käyttää osoitekirjaa. Käyttäjän rekisteröityminen on erillinen kirjautumistapahtuma HP:n tuoterekisteröinnissä, ja se suoritetaan HP Passport -asennusohjelman avulla.

Jos yrität tallentaa sähköpostiosoitteita ja luoda jakelulistoja HP Instant Share -palvelun osoitekirjassa, sinua kehoitetaan rekisteröitymään käyttäjäksi. Rekisteröitymistä vaaditaan ennen osoitekirjan käyttöön ottamista ja osoitekirjan avaamista, kun HP Instant Share -palvelun kautta lähetetään sähköpostia.

Tässä osassa käsitellään HP PSC 2400 Series (HP PSC) -laitetta koskevia vianmääritystietoja. Asennukseen ja asetusten määrittämiseen liittyvät aiheet on käsitelty yksityiskohtaisesti. Käyttöön liittyvissä aiheissa on viittaukset käytönaikaiseen vianmääritysohjeeseen.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **asennuksen vianmääritys** sivulla 143
- **käyttöön liittyvä vianmääritys** sivulla 155

asennuksen vianmääritys

Tämän osan asennuksen ja asetusten määrittämisen vianmääritysvihjeissä käsitellään HP PSC -faksin asetuksiin, ohjelmisto- ja laitteistoasennukseen ja HP Instant Share -palveluun liittyvät yleisimmät aiheet.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **ohjelmisto- ja laitteistoasennuksen vianmääritys** sivulla 143
- **faksin asennuksen vianmääritys** sivulla 150
- **hp instant share -palvelun asennuksen vianmääritys** sivulla 155

ohjelmisto- ja laitteistoasennuksen vianmääritys

Jos asennuksen aikana ilmenee ohjelmisto- tai laitteisto-ongelma, katso mahdollisen ratkaisun alapuolella olevat ohjeet.

HP PSC -ohjelmiston normaalin asennuksen aikana tapahtuu seuraavaa:

- HP PSC -CD-levy suoritetaan automaattisesti, kun CD-levy asetetaan levyasemaan
- ohjelmisto asennetaan
- tiedostoja kopioidaan kiintolevylle
- järjestelmä pyytää kytkemään HP PSC -laitteen
- ohjatun asennuksen näyttöön tulee vihreä OK-painike ja valintamerkki
- järjestelmä pyytää käynnistämään tietokoneen uudelleen (joskus näin ei käy)
- rekisteröintiprosessi on menossa.

Jos yhtäkään näistä tilanteista ei esiinny, asennuksessa on ehkä ongelma. Voit tarkastaa tietokoneessa olevan ohjelman asennuksen tilan varmistamalla seuraavat asiat:

- Käynnistä HP Director ja tarkasta, että näyttöön tulee seuraavat kuvakkeet: skannaaja, skannaaja asiakirja ja HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria. Lisätietoja HP Director -ohjelman käynnistämisestä on kohdassa **hp psc -laitteen monipuolinen käyttäminen hp director -ohjelman avulla** sivulla 6. Jos kuvakkeet eivät tule heti näkyviin, odota hetki, sillä yhteyden muodostaminen HP PSC -laitteesta tietokoneeseen saattaa kestää muutaman minuutin. Muussa tapauksessa katso lisätietoja kohdasta **Osa hp director -laitteen kuvakkeista puuttuu** sivulla 146.
- Avaa Tulostimet-valintaikkuna ja tarkasta, että HP PSC on luettelossa.
- Katso, näkyykö ilmaisinalueessa HP PSC -kuvake. Jos näkyy, HP PSC -laite on valmis.



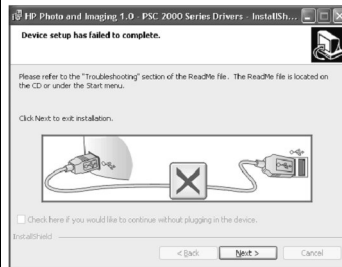
ohjelmistoasennuksen vianmääritys

Tässä osassa käsitellään HP PSC -ohjelmiston asennuksen aikana ilmenevien ongelmien ratkaisemista.

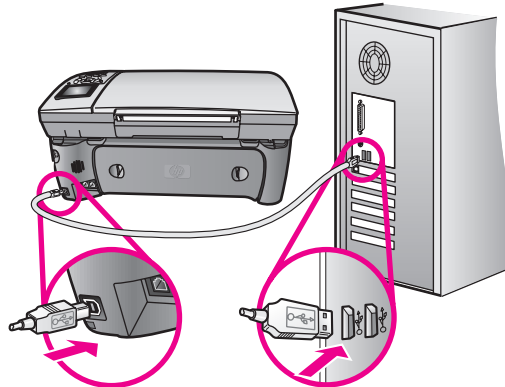
ongelma	mahdollinen syy ja ratkaisu
Mitään ei tapahdu, kun asetan CD-levyn tietokoneen CD-asemaan	<p>Noudata seuraavia ohjeita:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta Suorita. 2 Kirjoita Suorita-valintaikkunaan d:\setup.exe (jos CD-asemaa ei ole määritetty d-asemaksi, käytä vastaavaa kirjainta) ja valitse sitten OK.
Järjestelmän vähimmäisvaatimusten tarkastusnäyttö tulee näkyviin	Järjestelmä ei vastaa ohjelmiston asennuksen vähimmäisvaatimuksia. Voit tarkastella ongelmaa valitsemalla Tiedot . Ratkaise ongelma, ennen kuin aloitat ohjelman asentamisen.

ongelma

USB-liitäntäkehoteeseen tulee punainen X tai keltainen kolmio

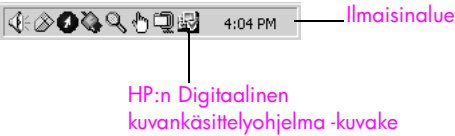
mahdollinen syy ja ratkaisu**Noudata seuraavia ohjeita:**

- 1 Varmista, että etupaneelin kansi on kunnolla paikallaan, ja irrota sitten HP PSC -laite ja kytke se takaisin.
- 2 Varmista, että USB- ja virtakaapelit on kytketty.



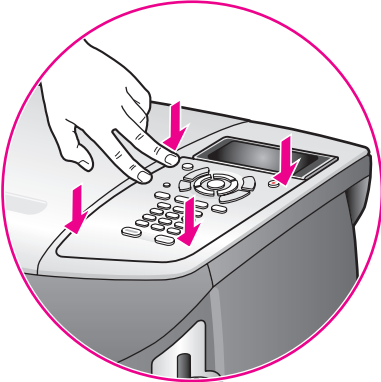
- 3 Varmista, että USB-kaapeli on asennettu oikein, toimimalla seuraavasti:
 - Irrota USB-kaapeli ja kytke se takaisin.
 - Älä liitä USB-kaapelia näppäimistöön tai virtalähteettömään keskittimeen.
 - Varmista, että kaapeli on alle kolme metriä pitkä.
 - Jos tietokoneeseen on kytketty useita muita USB-laitteita, muut laitteet kannattaa irrottaa asennuksen ajaksi.
- 4 Jatka asennusta ja käynnistä tietokone uudelleen, kun järjestelmä kehottaa tekemään niin. Avaa sitten HP Director ja tarkasta oleelliset kuvakkeet (skannaa kuva, skannaa asiakirja ja HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria).
- 5 Jos olennaisia kuvakkeita ei näy, poista ohjelmisto ja asenna se uudelleen kohdassa **Osa hp director -laitteen kuvakkeista puuttuu** sivulla 146 kuvatulla tavalla.

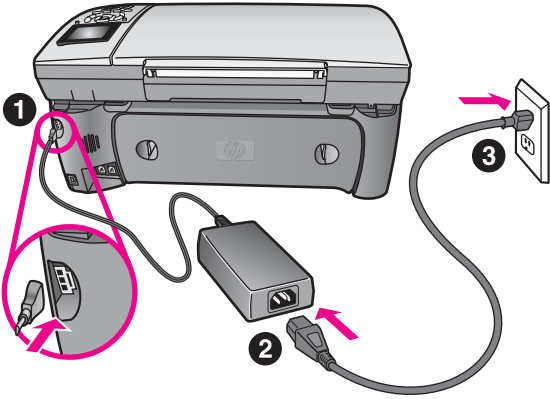
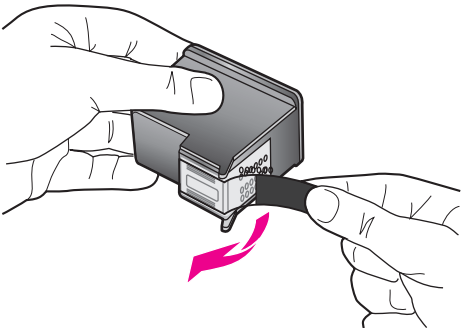
ongelma	mahdollinen syy ja ratkaisu
<p>Näyttöön tuli virheilmoitus, jossa ilmoitetaan tuntemattomasta virheestä</p>	<p>Yritä jatkaa asennusta. Jos se ei onnistu, lopeta asentaminen ja käynnistä se uudelleen.</p>
<p>Osa hp director -laitteen kuvakkeista puuttuu</p>	<p>Jos olennaisia kuvakkeita (skannaa kuva, skannaa asiakirja, lähetä faksi ja HP Gallery (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria) ei näy, asennusta ei ole ehkä suoritettu loppuun.</p> <p>Jos asentaminen on suoritettu epätäydellisesti, ohjelman asentaminen on ehkä poistettava ja ohjelma on asennettava uudelleen. <i>Ei riitä</i>, että HP PSC -ohjelmätiedostot poistetaan kiintolevyiltä. Ohjelmisto on poistettava kokonaan käyttämällä HP PSC -ohjelmaryhmän apuohjelmaa.</p> <p>ohjelmiston poistaminen Windows-tietokoneesta</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Irrota HP PSC -laite tietokoneesta. 2 Valitse Windowsin tehtäväpalkista Käynnistä, Ohjelmat Kaikki ohjelmat (XP), Hewlett-Packard, hp psc 2400 series, Poista ohjelmisto. 3 Seuraa näyttöön tulevia ohjeita. 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 ohjelmiston, katkaise virta HP PSC -laitteesta ja käynnistä tietokone uudelleen. Huomautus: On tärkeää, että irrotat HP PSC -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. 6 Asenna ohjelmisto uudelleen asettamalla HP PSC 2400 Series -laitteen CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja seuraamalla näytön ohjeita. 7 Kun ohjelmisto on asennettu, yhdistä HP PSC -laite tietokoneeseen. Käynnistä HP PSC -laitteen virta painamalla Virta-painiketta. Jatka asennusta ja noudata näytön ja HP PSC -laitteen mukana tulleen Asennusoppaan ohjeita. HP PSC -laitteen kytkemisen ja käynnistämisen jälkeen saattaa kestää useita minutteja, ennen kuin kaikki Plug and Play -toiminnot ovat valmiit. Kun ohjelmiston asentaminen on valmis, tehtäväpalkin ilmaisinalueessa näkyy Tilanvalvonta-kuvake. 8 Voit tarkastaa, että ohjelmisto on asennettu oikein, kaksoisnapsauttamalla työpöydällä olevaa HP Director -kuvaketta. Jos HP Director -ohjelmassa näkyy avainkuvakkeet (skannaa kuva, skannaa asiakirja, lähetä faksi ja HP:n valokuva- ja kuvankäsittelygalleria), ohjelmisto on asennettu oikein.

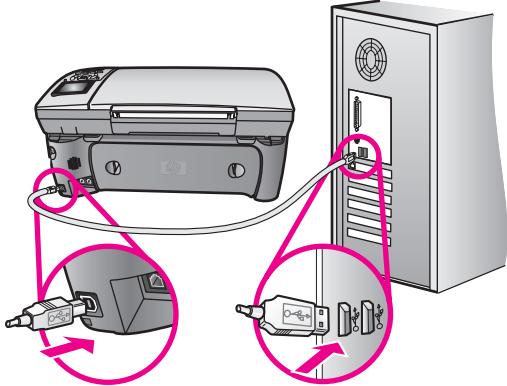
ongelma	mahdollinen syy ja ratkaisu
<p>Osa hp director -laitteen kuvakkeista puuttuu (jatkoa)</p>	<p>ohjelmiston poistaminen Macintosh-tietokoneesta</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Irrota HP PSC -laite Macintosh-tietokoneesta. 2 Kaksoisnapsauta Applications:HP All-in-One Software -kansiota. 3 Kaksoisosoita HP Uninstaller -ohjelmaa. 4 Noudata näytön ohjeita. 5 Kun ohjelmisto on asennettu, irrota HP PSC -laite ja käynnistä tietokone uudelleen. 6 Asenna ohjelmisto uudelleen asettamalla HP PSC 2400 Series -CD-levy tietokoneen CD-asemaan. <p>Huomautus: Kun asennat ohjelmiston uudelleen, seuraa Asennusoppaassa olevia ohjeita. Älä yhdistä HP PSC -laitetta tietokoneeseen ennen kuin ohjelmiston asentaminen on valmis.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7 Avaa työpöydällä oleva CD-levy, kaksoisosoita hp all-in-one installer -symbolia ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
<p>Faksin ohjattu asentaminen ei käynnisty</p>	<p>faksin ohjatun asennuksen käynnistäminen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Avaa HP Director. Lisätietoja on kohdassa hp psc -laitteen monipuolinen käyttäminen hp director -ohjelman avulla sivulla 6. 2 Valitse ensin Asetukset-valikko ja sitten Faksin asetukset ja asentaminen ja Faksin ohjattu asentaminen.
<p>Näyttöön ei tule rekisteröintiä näyttöä</p>	<p>Käynnistä HP-kansiossa oleva Tuoterekisteröinti-ohjelma Windowsin Käynnistä-valikosta. Valitse Käynnistä, Ohjelmat tai Kaikki ohjelmat (XP), Hewlett-Packard, HP PSC 2400 Series, tuoterekisteröinti.</p>
<p>Digitaalinen kuvankäsittelyohjelma ei näy ilmaisialueessa</p>	<p>Jos Digitaalinen kuvankäsittelyohjelma -kuvake ei näy ilmaisialueessa, tarkista, onko tehtäväpalkissa olennaiset kuvakkeet, käynnistämällä HP Director -ohjelma. Lisätietoja on kohdassa Osa hp director -laitteen kuvakkeista puuttuu sivulla 146.</p> <p>Ilmaisialue on yleensä työpöydän alaosan oikeassa reunassa.</p> 

laitteistoasennuksen vianmääritys

Tässä osassa käsitellään HP PSC -laitteiston asennuksen aikana ilmenevien ongelmien ratkaisemista.

ongelma	mahdollinen syy ja ratkaisu
<p>Etupaneelin näyttöön tulee virheilmoitus, jossa pyydetään kiinnittämään etupaneelin kansi kunnolla</p>	<p>Tämä ilmoitus tarkoittaa sitä, että etupaneelin kantta ei ole kiinnitetty tai se ei ole kunnolla paikallaan. Varmista, että kansi on kohdistettu HP PSC -laitteen yläosassa olevien painikkeiden kohdalle ja napsauta kansi tiivisti paikalleen.</p> 
<p>Etupaneelin kieli on väärä</p>	<p>Yleensä kieli ja maa/alue määritetään HP PSC -laitteen ensimmäisen asennuksen yhteydessä. Voit kuitenkin muuttaa näitä asetuksia milloin tahansa toimimalla seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Paina Asetukset-painiketta. 2 Paina ensin 7- ja sitten 1-painiketta. Näin valitset Asetukset- ja Määritä kieli ja maa/alue -valinnat. Esiin tulee kielten luettelo. Voit selata luetteloa nuolinäppäimillä. 3 Valitse haluamasi kieli painamalla OK-painiketta. 4 Kun ohjelma kehottaa niin, valitse 1 (Kyllä) tai 2 (Ei). Ohjelma ehdottaa kaikkia halutun kielen maita/alueita. Voit selata luetteloa nuolinäppäimillä. 5 Kirjoita näppäimistöllä maan/alueen kaksinumeroisen koodi. 6 Kun ohjelma kehottaa niin, valitse 1 (Kyllä) tai 2 (Ei). 7 Voit vahvistaa kielen ja maan/alueen tulostamalla itsetestiraportin seuraavasti: <ol style="list-style-type: none"> a. Paina Asetukset-painiketta. b. Paina ensin 1-painiketta ja sitten 4-painiketta. Näin valitset Tulosta raportti- ja Itsetestiraportti-kohdat.

ongelma	mahdollinen syy ja ratkaisu
Etupaneelin näyttöön tulee virheilmoitus, jossa pyydetään kohdistamaan tulostuskasetit	<p>HP PSC -laite kehottaa kohdistamaan tulostuskasetit aina, kun asennat tulostuskasetin. Lisätietoja on kohdassa tulostuskasettien kohdistaminen sivulla 89.</p>
HP PSC -laite ei käynnisty	<p>Varmista, että kaikki virtajohdot ovat kunnolla kiinni ja odota hetki HP PSC -laitteen käynnistymistä. Jos HP PSC -laitteen kytkennöissä on käytetty jatkojohtoa, varmista, että myös jatkojohto on kytketty päälle.</p> 
HP PSC -laite ei tulosta	<p>Tarkasta ensin, onko tulostuskasetista loppunut muste. Lisätietoja on kohdassa itestestiraportin tulostaminen sivulla 83.</p> <p>Ennen kuin teet niin, tarkasta tulostuskasetti ja varmista, että olet poistanut kasetista kaiken pakkausmateriaalin. Älä koske kuparipintoihin tai mustesuuttimiin, kun poistat suojateipin vaaleanpunaisen repäisykielekkeen avulla.</p>  <p>Jos päädyt vaihtamaan tulostuskasetin, katso lisätietoja kohteesta tulostuskasettien vaihtaminen sivulla 85.</p>
Etupaneelin näyttöön tulee virheilmoitus paperitukoksesta tai jumiutuneesta kasetista	<p>Jos etupaneelin näyttöön tulee paperitukoksesta tai jumiutuneesta kasetista kertova virheilmoitus, HP PSC -laitteen sisällä saattaa olla pakkausmateriaalia. Avaa tulostuskasettien suojaluukku ja poista kasetista pakkausmateriaali tai muu ylimääräinen materiaali.</p>

ongelma	mahdollinen syy ja ratkaisu
USB-kaapeli ei ole kytketty	<p>HP PSC -laitteen kytkeminen tietokoneeseen USB-kaapelilla on helppoa. Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen takaosaan ja toinen pää HP PSC -laitteen takaosaan. Voit kytkeä kaapelin mihin tahansa tietokoneen takana olevaan USB-porttiin.</p> <p>Huomautus: AppleTalk-verkkoa ei tueta.</p> 

asennuksen vianmäärityksen lisäohjeet

Lisätietoja mahdollisista asennusongelmista on myös lueminut-tiedostossa (readme-tiedostossa). Jos käytössä on Windows-käyttöjärjestelmä, voit lukea tiedoston napsauttamalla tehtäväpalkissa olevaa Käynnistä-painiketta ja valitsemalla **Ohjelmat, Hewlett-Packard, hp psc 2400 series, Ava** **Lueminut-tiedosto**. Jos käytössä on Macintosh OS 9- tai OS X -järjestelmä, voit lukea tiedoston kaksoisosoittamalla HP PSC -CD-levyn ylimmällä kansiotasolla olevaa symbolia.

Lueminut-tiedostossa on lisätietoja. Esimerkiksi:

- Uudelleenasennusohjelman käyttäminen epäonnistuneen asennuksen jälkeen palauttaa tietokoneen sellaiseen tilaan, että HP PSC -laitteen voi asentaa uudelleen.
- USB-yhdistelmäjärjestelmäohjaimen puuttumisen johdosta suoritettava uudelleenasennus Windows 98 -käyttöjärjestelmässä.

Tämä virhe johtuu siitä, että laitteisto on asennettu ennen ohjelmistoa. Kun olet suorittanut uudelleenasennusohjelman, käynnistä tietokone uudelleen ja asenna HP PSC -ohjelmisto, ennen kuin kytket HP PSC -laitteen tietokoneeseen.

Lisätietoja on HP:n tukipalvelun WWW-sivustossa osoitteessa

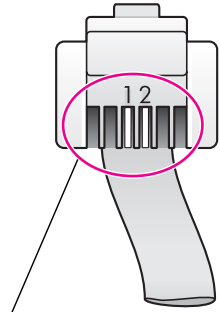
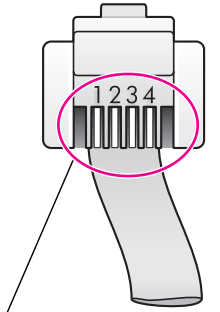
www.hp.com/support

faksin asennuksen vianmääritys

Tässä osassa käsitellään HP PSC -laitteen faksiasetusten määrittämisessä ilmenevien ongelmien ratkaisemista.

Lisätietoja HP PSC -laitteen faksiasetusten määrittämisestä on kohdassa **faksin asentaminen** sivulla 117.

Lisätietoja HP PSC -laitteen faksien lähetysohjelmien ratkaisemisesta on käytönaikaisen **HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeen hp psc 2400/2500 series** -laitteen vianmääritystä käsittelevässä osassa.

ongelma	mahdollinen syy ja ratkaisu
<p>Faksien lähettämässä ja vastaanottamisessa on ongelmia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <p>Varmista, että HP PSC -laite on kytketty 1-LINE-nimisestä portista puhelinpistorasiaan HP PSC -laitteen mukana toimitetulla puhelinjohdolla*. Tämä kaksiparinen johto on erilainen kuin yleisesti käytössä oleva neliparinen johto. Tarkasta johdon pää ja vertaa sitä seuraaviin johtotyyppeihin:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>kaksiparinen johto Sivukuva HP PSC -laitteen mukana toimitetusta kaksiparisesta puhelinjohdosta.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>neliparinen johto Sivukuva neliparisesta puhelinjohdosta, joka yhdistettynä suoraan HP PSC -laitteeseen saattaa aiheuttaa faksausongelmia.</p> </div> </div> <p>Jos käytössäsi on neliparinen johto, irrota se. Hanki kaksiparinen johto ja kytke se HP PSC -laitteeseen (1-LINE-nimiseen porttiin). Lisätietoja johdon kytkemisestä on kohdassa faksin asentaminen sivulla 117.</p> <p>* Tämä mahdollinen syy ja ratkaisu pätee vain niissä maissa tai niillä alueilla, joissa HP PSC -laitteen mukana toimitetaan neliparinen puhelinjohto. Näitä maita ovat Argentiina, Australia, Brasilia, Kanada, Chile, Kiina, Kolumbia, Kreikka, Intia, Indonesia, Irlanti, Japani, Korea, Latinalainen Amerikka, Malesia, Meksiko, Filippiinit, Puola, Portugali, Venäjä, Saudi-Arabia, Singapore, Espanja, Taiwan, Thaimaa, Yhdysvallat, Venezuela ja Vietnam.</p> <p>Huomaus: Jos kaksiparinen johto on liian lyhyt ja sitä täytyy jatkaa, puhelimeen on hankittava jatkojohto. Kytke HP PSC -laitteen kaksiparinen johto jatkojohdon toiseen päähän ja kytke jatkojohdon toinen pää puhelinpistorasiaan.</p> <p>Tarkista, että HP PSC -laite on kytketty oikein puhelinpistorasiaan ja muihin lisälaitteisiin ja palveluihin, jotka jakavat puhelinlinjan HP PSC -laitteen kanssa.</p> <p>Kytke HP PSC -laite puhelinpistorasiaan käyttämällä laitteen takana olevaa 1-LINE-porttia ja kytke laite muihin laitteisiin (kuten tietokonemodeemiin tai vastaajaan) käyttämällä 2-EXT-porttia. Lisätietoja ja kytkentäkaaviot on kohdassa faksin asentaminen sivulla 117.</p>

ongelma	mahdollinen syy ja ratkaisu
<p>Faksien lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia (jatkoa)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Puhelinlinjan jakolaite saattaa aiheuttaa faksausongelmia. Kokeile jakolaitteen poistamista ja kytke HP PSC -laite suoraan puhelinpistorasiaan. • Tarkasta, että puhelinpistorasia toimii, kytkemällä siihen puhelin ja kuuntelemalla valintaääntä. • Jos linja on heikkolaatuinen (häiriöinen), faksin lähettämisessä saattaa ilmetä ongelmia. Tarkasta puhelinlinjan äänenlaatu kytkemällä puhelin puhelinpistorasiaan ja kuuntelemalla, onko linjassa häiriöitä. Jos linja on häiriöinen, poista HP PSC -laitteen virheenkorjaustila (ECM) käytöstä ja yritä lähettää faksi uudelleen. Lisätietoja on kohdassa virheenkorjaustilan käyttäminen sivulla 71. Ota yhteys paikalliseen puhelinyhtiöön ja ilmoita linjassa olevista häiriöistä. • Muut laitteet voivat käyttää HP PSC -laitteen kanssa samaa puhelinlinjaa. Et voi esimerkiksi käyttää HP PSC -laitetta faksien lähettämiseen, jos alaliittymän linja on avoinna tai jos olet sähköpostiohjelmassa tai Internetissä tietokonemodeemin välityksellä. • Jos käytössä on DSL-yhteys, varmista, että järjestelmään on kytketty DSL-suodin tai muutoin faksin lähettäminen ei onnistu. Hanki DSL-suodin DSL-palveluntarjoajalta. DSL-suodin poistaa digitaalisignaalin, joka estää HP PSC -laitteen kommunikoinnin puhelinlinjan kanssa. Lisätietoja DSL-suodimen käyttämisestä on kohdassa faksin käyttäminen DSL-yhteyden kautta sivulla 132. • Tarkasta HP PSC -laitteen etupaneelin virheilmoitukset. Fakseja voi lähettää ja vastaanottaa vasta sitten, kun virheilanne on selvitetty. Lisätietoja virheilanteiden selvittämisestä on käytönaikaisen HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeen hp psc 2400/2500 series -laitetta käsittelevän vianmääritysosan Virheilmoitukset-kohdassa. • Jos käytössä on PBX- tai ISDN-muunnin, tarkasta, että HP PSC on kytketty faksi- ja puhelinkäyttöön tarkoitettuun porttiin. Huomaa, että joissakin ISDN-järjestelmissä on mahdollista määrittää portteja tiettyä puhelinlaitetta varten. Voit esimerkiksi määrittää yhden portin puhelinta varten ja toisen Ryhmä 3 -faksilaitetta varten ja kolmannen muuhun tarkoitukseen. Jos ongelmat jatkuvat, kun yhteys on luotu faksi- tai puhelinportin kautta, kokeile monikäyttöporttia (nimetty esimerkiksi multi-combiksi).
<p>Faksien vastaanottaminen ei onnistu, vaikka faksien lähettäminen onnistuu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Järjestelmän Soitot ennen vastaamista -toimintoon ei ole ehkä määritetty sopivaa soittojen määrää. Lisätietoja on kohdassa faksin asennusratkaisun valitseminen toimistokäyttöön sivulla 118. • Jos puhepostipalvelu käyttää samaa puhelinnumeroa kuin faksipuhelut, faksit on vastaanotettava manuaalisesti. Lisätietoja puhepostipalvelun faksiasetusten määrittämisestä on kohdassa faksin asentaminen sivulla 117. Lisätietoja faksien manuaalisesta vastaanottamisesta on kohdassa hp psc -laitteen määrittäminen vastaanottamaan faksipuhelut manuaalisesti sivulla 63.

ongelma	mahdollinen syy ja ratkaisu
<p>Faksien vastaanottaminen ei onnistu, vaikka faksien lähettäminen onnistuu (jatkoa)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jos tietokone-modeemi on samassa puhelinlinjassa HP PSC -laitteen kanssa, tarkasta, että modeemiohjelmistossa faksien vastaanottaminen on määritetty suoritettavaksi automaattisesti. Modeemit, joissa on käytössä tämä automaattinen faksien vastaanotto toiminto, voivat poimia puhelinlinjalta kaikki saapuvat faksit, mikä estää HP PSC -laitteen faksipuhelujen vastaanottamisen. • Jos puhelinvastaaja on samassa puhelinlinjassa HP PSC -laitteen kanssa, jokin seuraavista ongelma saattaa ilmetä: <ul style="list-style-type: none"> – Lähtevä viesti on liian pitkä tai voimakas, jotta HP PSC -laite havaitseisi viestin äänet faksiääniksi. Tämä vuoksi soittavan faksilaitteen yhteys saattaa katketa. – Puhelinvastaajassa ei ole tarpeeksi hiljaista aikaa lähtevän viestin jälkeen, jotta HP PSC -laite havaitseisi faksiäänit. Tämä ongelma esiintyy useimmiten digitaalisissa puhelinvastaajissa. <p>Seuraavilla toimenpiteillä voidaan ratkaista nämä ongelmat:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Irrota puhelinvastaaja ja yritä vastaanottaa faksi uudelleen. Jos faksien vastaanottaminen toimii ilman vastaajaa, ongelma aiheutuu puhelinvastaajan käytöstä. b. Muodosta yhteys puhelinvastaajaan uudelleen ja nauhoita vastaajan viesti uudelleen. Varmista, että viesti on mahdollisimman lyhyt (enintään 10 sekuntia) ja että puhut viestin pehmeästi ja hitaasti. Yritä vastaanottaa faksi uudelleen. • Jos faksipuhelinnumerolle on määritetty tietty soittoääni (käyttämällä puhelinyhtiöltä tilattua erottuva soittoääni -palvelua), tarkasta, että HP PSC -laitteen Soittoääni-toiminto on määritetty vastaavasti. Jos esimerkiksi puhelinyhtiö on määrittänyt faksinumerolle kaksi soittoa, tarkasta, että Soittoääni-asetukseksi on valittu Kaksi soittoa. Lisätietoja tämän asetuksen muuttamisesta on kohdassa vastattavan soittoäänien muuttaminen (erottuva soittoääni) sivulla 72. <p>Huomaa, että HP PSC -laite ei pysty tunnistamaan joitakin soittoääniä, kuten vuorottelevia lyhyitä ja pitkiä ääniä. Jos tämäntyyppisissä soittoäänissä on ongelmia, pyydä puhelinyhtiötä määrittämään vakioittainen soittoääni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jos käytössä ei ole erottuva soitto -palvelua, tarkasta, että HP PSC -laitteen Soittoääni-asetukseksi on valittu Kaikki soitot. Lisätietoja on kohdassa vastattavan soittoäänien muuttaminen (erottuva soittoääni) sivulla 72.

ongelma	mahdollinen syy ja ratkaisu
Faksien vastaanottaminen ei onnistu, vaikka faksien lähettäminen onnistuu (jatkoa)	<ul style="list-style-type: none"> Jos HP PSC -laite jakaa puhelinlinjan toisen puhelinlaitteen (esimerkiksi puhelinvastaajan tai tietokonemodeemin) kanssa, faksilaitteen signaalitaso saattaa pienentyä, mistä voi aiheutua faksin vastaanotto-ongelmia. Voit yrittää selvittää, mikä laite aiheuttaa ongelman, irrottamalla kaikki muut paitsi HP PSC -laitteen puhelinlinjasta ja yrittämällä faksin vastaanottamista uudelleen. Jos faksin vastaanottaminen onnistui ilman kyseistä laitetta, jokin laitteen osa aiheuttaa ongelmia. Kokeile osien lisäämistä yksitellen ja yritä lähettää faksi kunkin osan lisäämisen jälkeen, kunnes tiedät, mikä laite aiheuttaa ongelman.
Faksien lähettäminen ei onnistu, vaikka faksien vastaanottaminen onnistuu	<ul style="list-style-type: none"> Jos valitset faksinumeron pikavalinnan avulla, HP PSC -laite saattaa valita numeron liian nopeasti tai hitaasti. Kokeile pikavalinnan määrittämistä uudelleen ja lisää siihen taukoja. Lisätietoja on kohdassa pikavalintanumeroiden luominen sivulla 67. Jos puhelinlinja kuuluu PBX-järjestelmään, tarkasta, että valitset faksinumeron eteen ulkolinjan numeron. Vastaanottavassa faksilaitteessa saattaa olla ongelmia. Voit tarkastaa tilanteen soittamalla puhelimella kyseiseen faksinumeroon ja kuuntelemalla faksiääniä. Jos et kuule faksiääniä, vastaanottavaan faksilaitteeseen ei ole ehkä kytketty virtaa tai sen kytkennät eivät ole kunnossa tai puhepostipalvelu saattaa häiritä vastaanottajan puhelinlinjaa.
Puhelinvastaajaan on tallentunut faksiääniä	<ul style="list-style-type: none"> Jos puhelinvastaaja käyttää samaa puhelinlinjaa kuin faksipuhelut, vastaaja on kytkettävä suoraan HP PSC -laitteeseen tai suoraan kytketyn tietokonemodeemin kautta) kohdassa faksin asentaminen sivulla 117 kuvatulla tavalla. Jos et noudata kytkentäsuosituksia, faksiääniä saattaa tallentua puhelinvastaajaan.
Puhelinlinjassa on ollut häiriöitä siitä asti, kun yhteys HP PSC -laitteeseen muodostettiin	<ul style="list-style-type: none"> Jos et kytkenyt HP PSC -laitetta 1-LINE-nimisestä portista puhelinpistorasiaan HP PSC -laitteen mukana toimitetulla puhelinjohdolla, puhelinlinjassa saattaa olla häiriöitä ja faksien lähettäminen ei ehkä onnistu.* Tämä kaksiparinen johto on erilainen kuin yleisesti käytössä oleva neliparinen johto. Lisätietoja on kohdassa Faksin lähettämisessä ja vastaanottamisessa on ongelmia sivulla 151. * Tämä mahdollinen syy ja ratkaisu pätee vain niissä maissa tai niillä alueilla, joissa HP PSC -laitteen mukana toimitetaan neliparinen puhelinjohto. Näitä maita ovat Argentiina, Australia, Brasilia, Kanada, Chile, Kiina, Kolumbia, Kreikka, Intia, Indonesia, Irlanti, Japani, Korea, Latinalainen Amerikka, Malesia, Meksiko, Filippiinit, Puola, Portugali, Venäjä, Saudi-Arabia, Singapore, Espanja, Taiwan, Thaimaa, Yhdysvallat, Venezuela ja Vietnam. Puhelinlinjan jakolaite saattaa huonontaa puhelinlinjan äänenlaatua. Kokeile jakolaitteen poistamista ja kytke HP PSC -laite suoraan puhelinpistorasiaan.

hp instant share -palvelun asennuksen vianmääritys

HP Instant Share -palvelun asennuksen virheet (joita voi esiintyä esimerkiksi osoitekirjan määrittelyn yhteydessä) käsitellään näyttökohtaisessa HP Instant Share -ohjeessa. Käyttöön liittyvät vianmääritystiedot on esitetty jäljempänä kohdassa **käyttöön liittyvä vianmääritys**.

käyttöön liittyvä vianmääritys

hp:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohjeen hp psc 2400/2500 series -vianmääritysosassa on HP PSC -laitteeseen liittyvät yleisimmät aiheet. Avaa vianmääritystiedot Windows-ympäristössä valitsemalla HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelma, napsauttamalla Ohje-kuvaketta ja valitsemalla sitten Vianmääritys ja tuki. Vianmääritystoimintoa voidaan käyttää myös virheilmoitusikkunoiden Ohje-painikkeen kautta.

Avaa vianmääritystiedot Macintosh (OS X) -järjelmässä osoittamalla telakan HP Director (All-in-One) -symbolia ja valitsemalla HP Director -valikosta HP Help (HP:n ohje). Valitse sitten HP Photo and Imaging Help (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje) ja osoita ohjeikkunan hp psc 2400/2500 series troubleshooting (vianmääritys) -symbolia.

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

www.hp.com/support

WWW-sivuilla on myös vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin.

hp instant share -palvelun vianmääritys

HP Instant Share -palveluun liittyviä yleisiä aiheita käsitellään seuraavassa taulukossa. Kun olet HP Instant Share -WWW-sivustossa, mahdollisia virheilmoituksia varten on käytettävissä käytönaikainen ohje.

virheilmoitus	mahdollinen syy ja ratkaisu
Internet-yhteyden muodostaminen ei onnistu	Tietokone ei voi muodostaa yhteyttä HP Instant Share -palvelimeen sen jälkeen, kun näkyviin on tullut Avaa Internet-yhteys -näyttö. <ul style="list-style-type: none"> Tarkista Internet-yhteydet ja varmista, että verkko on toiminnassa. Jos käytössä on palomuuriohjelma, tarkasta, että selaimen välityspalvelinasetukset on oikein.
HP Instant Share -palvelu ei ole tilapäisesti käytettävissä	HP Instant Share -palvelin on huollettavana. <ul style="list-style-type: none"> Yritä yhteyden muodostamista myöhemmin uudelleen.



hakemisto

Numeroalkuiset

10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman)
reunattomat valokuvat
kopioiminen 40

A

asentaminen
faksi 117
asetukset
maa/alue ja kieli 148
asiakastuki 93
Australia 96
HP PSC -laitteen
palauttaminen 96
Pohjois-Amerikka 94
WWW-sivusto 93
Yhdysvaltojen
ulkopuolella 94
yhteystiedot 93

C

CompactFlash-muistikortti 23

D

declaration of conformity
(European Union) 114
diaesitys 33
DPOF-tiedosto 33

E

etupaneeli
tekstin kirjoittaminen 64
yleistä 3
etupaneelin näyttö
kielen määrittäminen 148

F

faksi
kontrasti 68
mustavalkoinen 59
oletusasetukset 69
paperikoot 20
peruuttaminen 74
pienentäminen sivulle
sopivaksi 71
pikavalinnat, lisääminen 67
pikavalinnat,
poistaminen 68
pikavalinta 60

päivämäärä ja
kellonaika 72
raportit 65
soittojen määrä
automaattinen
vastaanottaminen
62
soittoääni 72
tallentaminen muistiin 74
tarkkuus 68
tummentaminen 69
uudelleen tulostaminen 74
uudelleevalinta 70
vaalentaminen 69
vahvistaminen 58
valokuvat 59
vastaanottaminen
manuaalisesti 63
virheenkorjaustila 71
väri 59
ylätunniste 64
äänet, säätäminen 72
faksien varmuuskopio 74
faksien vastaanottaminen 61

H

HP Director
HP Instant Share -ohjelman
käyttäminen
(Windows) 138
lisätoiminnot 6
sähköpostiasetusten
käyttäminen
(Macintosh) 140
yleistä 6
HP Instant Share 34
laadukkaat tulosteet 34
pääpiirteet 135
skannatun kuvan
käyttäminen 137
sähköposti 34
Sähköposti-painikkeen
käyttäminen 136
valokuvavalikon
asetukset 137
WWW-albumit 34
yleiskatsaus 135
HP PSC -laite

yleiskatsaus 2
HP PSC -laitteen
lähettäminen 96
HP PSC -laitteen
palauttaminen 96, 100
HP:n asiakastuki 93
HP:n jakelukeskus 98
huolto
itsetestiraportti 83
kannen alustan
puhdistaminen 82
lasin puhdistaminen 81
mustetason tarkistaminen 83
tehdasasetusten
palauttaminen 91
tulostuskasettien
kohdistaminen 89
tulostuskasettien
puhdistaminen 90
tulostuskasettien
vaihtaminen 85
ulkopintojen
puhdistaminen 82
virransäätötila 92

I

ilmoituksia säädöksistä 111
declaration of conformity
(U.S.) 115
Euroopan talousaluetta
koskeva ilmoitus 113
FCC-ilmoitus 112
FCC-vaatimukset 111
geräuschmission 114
ilmoitus kanadalaisille
käyttäjille 113
Kanadaa koskeva
ilmoitus 113
Koreaa koskeva
ilmoitus 114
Saksaa koskeva
ilmoitus 114
säädöksellinen mallin
tunnistenumero 111
VCCI-2 (Japan) 114
itsetestiraportti 83

J

julisteet
kopiointi 50

K

kalvot
lisääminen 18
kannen alusta,
puhdistaminen 82
kasetit 82
kohdistaminen 89
kosketuspintojen
puhdistaminen 90
käsitteleminen 85
mustetason tarkistaminen 83
puhdistaminen 90
tilaaminen 79
vaihtaminen 85
valokuvatulostuskasetti 88
varastoiminen 88
kellonaika, asettaminen 72
keskeyttäminen
skannaaminen 55
kielen määrittäminen 148
kirjekuoret
lisääminen 16
kontrasti, faksi 69
kopio
laatu 38
nopeus 38
paperikoko 20
kopioiden pienentäminen ja
suurentaminen 43
kopioiden pienentäminen tai
suurentaminen
juliste 50
koon muuttaminen letter-
kokoon 47
useiden sovittaminen yhdelle
sivulle 46
kopiointi
kopiomäärä 42
legal-koosta letter-kokoon 47
mustavalkoiset asiakirjat 39
oletusasetukset 38
paperityyppi 19
peruuttaminen 52
reunattomat valokuvat 40
silittävät siirtokuvat 52
suurentaminen julisteeksi 50
teksti, parantaminen 49
useita yhdelle sivulle 46
vaaleiden alueiden
parantaminen 50
valokuvat, parantaminen 49

valokuvien kopioiminen
letter-paperille 43
värin tummuus 48
kopiomäärä
kopiointi 42

L

laatu
faksi 68
kopio 38
lasi, puhdistaminen 81
lisääminen
Hagaki-kortit 17
kalvot 18
kirjekuoret 16
onnittelukortit 18
paperin asettaminen
lasille 13
paperin lisääminen
syöttölokeroon 14
postikortit 17
silittävät siirtokuvat 18
tarrat 18
valokuvapaperi 17

M

maan/alueen
määrittäminen 148
Memory Stick -muistikortti 23
MicroDrive-muistikortti 23
muistikortit
DPOF-tiedostosta
tulostaminen 33
paikalleen paneminen 24
tiedostojen tallentaminen
tietokoneeseen 24
valokuvien tulostaminen 31
vedossivu 26
yleistä 23
MultiMediaCard (MMC) -
muistikortti 23
mustekasetit 82
määrittäminen
kieli ja maa/alue 148

N

nopea tulostuslaatu 38
nopeus
kopio 38
normaali tulostuslaatu 38
näppäimistö, tekstin
kirjoittaminen 64

O

ohje ix

oletusasetukset,
palauttaminen 91
onnittelukortit 18

P

paperi
koko, määrittäminen 20
suositellut tyypit 18
tyyppi, määrittäminen 19
paras tulostuslaatu 38
peruuttaminen
faksi 74
kopiointi 52
skannaaminen 55
tulostaminen 78
pikatulostus 33
pikavalinnat
faksin lähettäminen 60
lisääminen 67
poistaminen 68
puhdistaminen
kannen alusta 82
lasi 81
tulostuskasetit 90
tulostuskasettien
kosketuspinnat 90
ulkopinnot 82
puhelinlinja, jossa useita
numeroita 72
puhelinnumerot, asiakastuki 93
pysäyttämisen
faksi 74
kopiointi 52
tulostaminen 78
päivämäärä, asettaminen 72

R

raportit
faksi, automaattinen 65
faksi, manuaalinen 66
itsetestaus 83
reunattomat valokuvat
kopiointi 40
tulostaminen
muistikortista 32

S

Secure Digital -muistikortti 23
silittävät siirtokuvat 52
kopiointi 52
lisääminen 18
skannaaminen
etupaneelista 53
keskeyttäminen 55
suoraan kytketystä
laitteesta 54

vedossivu 28
 SmartMedia-muistikortti 23
 soittaminen, erottuva
 faksiääni 72
 soittoääni 72
 soittaminen sivulle 43
 Sähköposti-painike 136, 139

T

takuu
 ehdot 100
 laajennukset 99
 palvelu 99
 tallentaminen
 muistissa olevat faksit 74
 valokuvat tietokoneeseen 24
 tarkkuus
 faksi 68
 tarrat
 lisääminen 18
 tehdasasetukset,
 palauttaminen 91
 tehdasasetusten
 palauttaminen 91
 tekniset tiedot
 faksin tekniset tiedot 107
 järjestelmävaatimukset 103
 kopiointitiedot 107
 lisätiedot 109
 paperikoot 105
 paperitiedot 104
 skannausominaisuudet 108
 tulostustiedot 105
 ulkoiset mitat 109
 valokuvamuistikortin tekniset
 tiedot 108
 virrankulutustiedot 109
 ympäristötiedot 109
 teksti
 kirjoittaminen
 näppäimistöllä 64
 parantaminen kopioissa 49
 tilaaminen
 tulostuskasetit 79
 tulostusmateriaalit 79
 toimintoviiveen
 määrittäminen 92
 tukipalvelut 93
 tulostaminen
 faksiraportit 65
 itsetestiraportti 83
 kirjekuoret 16
 muistissa olevat faksit 74

peruuttaminen 78
 pikatulostus 33
 valokuvat DPOF-
 tiedostosta 33
 valokuvat muistikortista 31
 vedossivu 26
 tulostuskasetin suoja 88
 tulostuskasetit 82
 kohdistaminen 89
 kosketuspintojen
 puhdistaminen 90
 käsitteleminen 85
 mustetason tarkistaminen 83
 puhdistaminen 90
 tilaaminen 79
 vaihtaminen 85
 valokuvatulostuskasetti 88
 varastoiminen 88
 tulostuskasettien
 kohdistaminen 89
 tulostuskasettien
 vaihtaminen 85
 tummentaminen
 faksit 69
 kopioid 48

U

USB-kaapelin
 asentaminen 150

V

vaalentaminen
 faksit 69
 kopioid 48
 valokuvan lähettäminen
 Macintosh 139
 skannatun kuvan
 käyttäminen 140
 Sähköposti-painikkeen
 käyttäminen 139
 valokuvavalikon
 asetukset 139
 valokuvat
 diaesitys 33
 faksi 59
 kopioiden parantaminen 50
 paperikoko 20
 paperityyppi 19
 pikatulostus 33
 reunaton 32
 tulostaminen DPOF-
 tiedostosta 33
 tulostaminen
 muistikortista 31

valinnan poistaminen 32
 valokuvatulostuskasetti 88
 vedossivu
 skannaaminen 28
 tulostaminen 26
 täyttäminen 27
 vianmääritys
 asentaminen 143
 faksin asetukset 150
 HP Instant Share -ohjelman
 asentaminen 155
 HP Instant Share -ohjelman
 käyttäminen 155
 laitteiston asentaminen 148
 laitteiston ja ohjelmiston
 asentaminen 143
 ohjelmiston
 asentaminen 144
 toiminnot 155
 virheenkorjaustila 71
 virransäätötila 92
 väri
 faksit 59
 kopioid 50
 parhaat
 tulostuskasettiyhdistelmät
 26
 tummuus 48

X

xD-muistikortti 23

Y

yleistä valikoista 5
 ympäristö
 energiankulutus 110
 inkjet-tarvikkeiden
 kierrätysohjelma 111
 kierrätysohjelma 110
 käyttöturvallisuustiedote 11
 0
 muovit 110
 otsonintuotanto 110
 paperinkäyttö 110
 suojeleminen 110
 ympäristöystävällinen tuote -
 ohjelma 109

Ä

äänenvoimakkuus, säätäminen
 faksille 72
 äänet, säätäminen faksille 72

Tutustu hp psc -tietokeskukseen

Kaikki, mitä tarvitset, jotta voit käyttää HP PSC -laitetta tehokkaasti.

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

www.hp.com/support

© 2003 Hewlett-Packard Company



Painettu uusiopaperille.

Painettu Saksassa.



Q3083-90217