

1 HP Deskjet 6500 series -tulostimet

Saat vastauksen kysymykseesi valitsemalla sitä koskevan aiheen:



HP Deskjet 6540-50 series

- Ilmoituksia
- Erikoisominaisuudet
- Aloitusopas
- Tulostimen liittäminen
- Valokuvien tulostaminen
- Muiden asiakirjojen tulostaminen
- Tulostusvihjeitä
- Tulostinohjelmisto
- Huolto
- Vianmääritys
- Valinnaiset lisälaitteet
- Tekniset tiedot
- Tarvikkeet



HP Deskjet 6520 series

- Ilmoituksia
- Erikoisominaisuudet
- Aloitusopas
- Tulostimen liittäminen
- Valokuvien tulostaminen
- Muiden asiakirjojen tulostaminen
- Tulostusvihjeitä
- Tulostinohjelmisto
- Huolto
- Vianmääritys
- Valinnaiset lisälaitteet
- Tekniset tiedot
- Tarvikkeet

2 Erikoisominaisuudet

Valitse tulostimen malli.



HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

HP Deskjet 6540-50 series

Onnittelut! Olet ostanut HP Deskjet -tulostimen, jossa on paljon jännittäviä ominaisuuksia:

- **Tulostuslaadun valitsin:** Valitse tulostuslaatu tulostimen etupaneelista.
- **Varamustetila:** Varamustetilassa voit jatkaa tulostusta yhdellä värikasetilla, jos toisen kasetin muste on loppunut.
- **Tulostuksen peruutuspainike:** Tulostustyöt peruutetaan napsauttamalla tätä [painiketta](#).
- **Tulosta useita sivuja yhdelle paperiarkille:** Tulosta jopa 16 sivua yhdelle paperiarkille [tulostinohjelmiston](#) avulla.
- **Reunaton tulostus:** Kun tulostat valokuvia ja kortteja, [Reunaton tulostus](#) -toiminnolla voit käyttää hyväksesi sivun koko alueen.
- **Digitaalivalokuvien tulostaminen:** Parannetut [digitaalivalokuvien tulostustoiminnot](#).
- **Päivitettävissä kuusiväritulostukseen:** Paranna valokuvan tulostuslaatua [valokuvatulostuskasetin](#) avulla.
- **Automaattinen virrankatkaisu:** Kun [automaattinen virrankatkaisu](#) on käytössä, tulostin siirtyy virransäästötilaan, kun sitä ei ole käytetty 30 minuuttiin.
- **Etupaneelin USB-portti:** [Etupaneelin USB-portin](#) kautta tulostin on nopeasti liitettävissä kannettavaan tietokoneeseen.
- **Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen valinnainen lisälaitte:** Kun hankit [Automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen](#), voit tulostaa kaksipuolisia asiakirjoja automaattisesti.

- **250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero:** Lisälaitteeksi hankittava [250 arkin tavallisen paperin lokero](#) kasvattaa huomattavasti tulostimen paperikapasiteettia.

HP Deskjet 6520 series

Onnittelut! Olet ostanut HP Deskjet -tulostimen, jossa on paljon jännittäviä ominaisuuksia:

- **Varamustetila:** [Varamustetilassa](#) voit jatkaa tulostusta yhdellä värikasetilla, jos toisen kasetin muste on loppunut.
- **Tulostuksen peruutuspainike:** Tulostustyöt peruutetaan napsauttamalla tätä [painiketta](#).
- **Tulosta useita sivuja yhdelle paperiarkille:** Tulosta jopa 16 sivua yhdelle paperiarkille [tulostinohjelmiston](#) avulla.
- **Reunaton tulostus:** Kun tulostat valokuvia ja kortteja, [Reunaton tulostus](#) -toiminnon avulla voit käyttää hyväksesi sivun koko alueen.
- **Digitaalivalokuvien tulostaminen:** Parannetut [digitaalivalokuvien tulostustoiminnot](#).
- **Päivitettävissä kuusiväritulostukseen:** Paranna valokuvan tulostuslaatua [valokuvatulostuskasetin](#) avulla.
- **Automaattinen virrankatkaisu:** Kun [automaattinen virrankatkaisu](#) on käytössä, tulostin siirtyy virransäästötilaan, kun sitä ei ole käytetty 30 minuuttiin.
- **Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen valinnainen lisälaitte:** Kun hankit [Automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen](#), voit tulostaa kaksipuolisia asiakirjoja automaattisesti.
- **250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero:** Lisälaitteeksi hankittava [250 arkin tavallisen paperin lokero](#) kasvattaa huomattavasti tulostimen paperikapasiteettia.

3 Aloitusopas (HP Deskjet 6540-50 series)



Kohdassa [tulostimen ominaisuudet](#) on yleiskuvaus tulostimen toiminnoista.

Tutustu tulostimen ominaisuuksiin napsauttamalla haluamaasi aihetta:

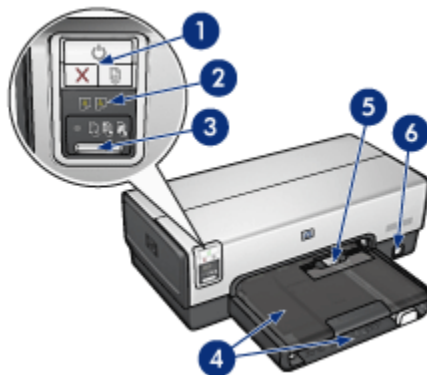
- [Painikkeet ja merkkivalot](#)
- [Värikasettien tilavalot](#)
- [Tulostuslaadun valitsin](#)
- [Paperilokerot](#)
- [Kirjekuoripaikka](#)
- [Värikasetit](#)
- [Varamustetila](#)
- [Automaattinen paperityypin tunnistin](#)
- [Etupaneelin USB-portti](#)

Kohdassa [valinnaiset lisälaitteet](#) on tietoja tulostimen lisälaitteista.

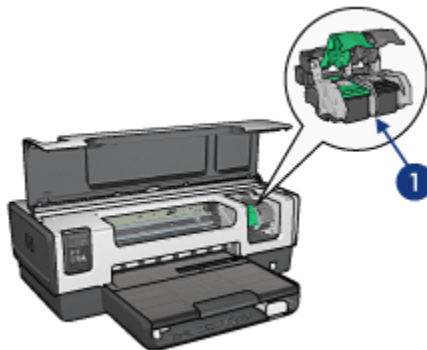
3.1 Tulostimen ominaisuudet (HP Deskjet 6540-50 series)

HP-tulostimissa on useita tulostamista helpottavia ja tehostavia ominaisuuksia.

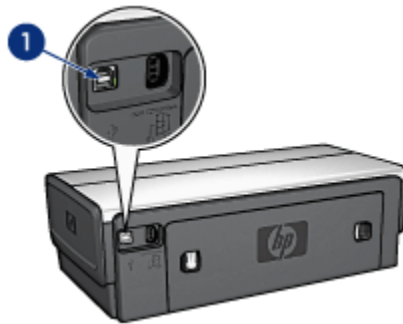
HP Deskjet 6500 series -tulostimet



1. Painikkeet ja merkkivalot
2. Värikasettien tilavalot
3. Tulostuslaadun valitsin
4. Paperilokerot
5. Kirjekuoripaikka
6. Etupaneelin USB-portti



1. Värikasetit
2. Automaattinen paperityypin tunnistin (ei kuvaa)
3. Varamustetila (ei kuvaa)

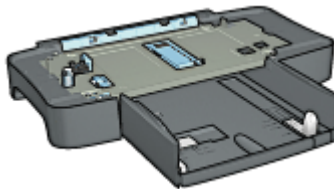


1. Takaosan USB-portti

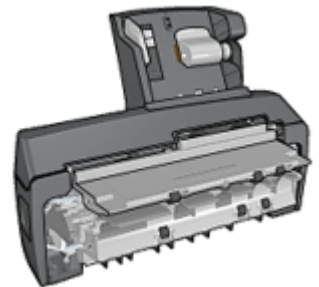
Valinnaiset lisälaitteet



Automaattinen
kaksipuolisen tulostuksen
lisälaitte (valinnainen)



250 arkin tavallisen paperin
lokero (valinnainen)



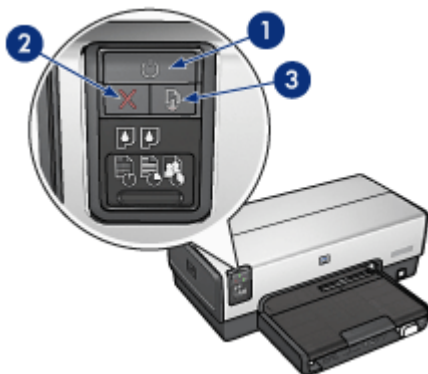
Automaattinen
kaksipuolisen tulostuksen
lisälaitte, jossa on pieni
paperilokero (valinnainen)

Huomaa: Lisälaitteiden saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

3.2 Painikkeet ja merkkivalot (HP Deskjet 6540-50 series)

Painikkeilla kytketään ja katkaistaan tulostimen virta, peruutetaan tulostustyö ja aloitetaan se uudelleen. Merkkivalot ilmoittavat tulostimen tilan.

Tulostimen painikkeet on sijoitettu ohjauspaneelin yläosaan.



1. Virtapainike ja virran merkkivalo
2. Tulostuksen peruutusnäppäin
3. Jatka-painike ja -valo

Ohjauspaneelissa ovat myös [värikasettien tilavalot](#) sekä [tulostuslaadun valitsin](#).

Virtapainike ja virran merkkivalo

Tulostin käynnistetään ja sammutetaan virtapainikkeella. Tulostimen käynnistyminen kestää muutaman sekunnin virtapainikkeen painamisen jälkeen.

Virran merkkivalo vilkkuu, kun tulostin käsittelee tietoja.



Vaara: Kytke ja katkaise tulostimen virta aina virtapainikkeella. Virran kytkeminen tai katkaiseminen muuten kuin virtapainikkeella saattaa vahingoittaa laitetta. Älä esimerkiksi katkaise virtaa pistokkeesta ylijännitesuojaa tai erillistä katkaisijaa käyttämällä.

Tulostuksen peruutusnäppäin

Voit peruuttaa nykyisen tulostustyön painamalla Peruuta-näppäintä.

Jatka-painike ja -valo

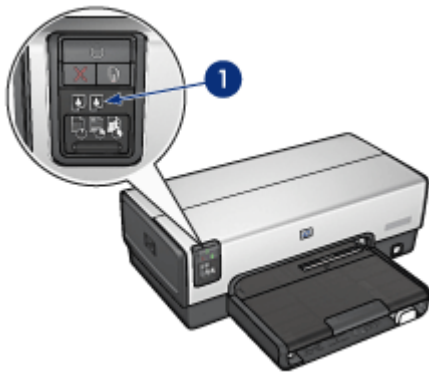
Jatka-valo vilkkuu merkkinä siitä, että laitteen toiminta edellyttää toimenpiteitä. Kyseessä voi olla esimerkiksi paperin loppuminen tai paperitukos. Kun ongelma on ratkaistu, jatka tulostamista painamalla Jatka-painiketta.

3.3 Värikasettien tilavalot (HP Deskjet 6540-50 series)

Värikasettien tilavalot ilmaisevat kasettien tilan.

Värikasetin tilavalot	Värikasetin tila
Palaa jatkuvasti	Muste vähissä
Vilkkuu	Huoltotarve

Värikasettien tilavalot sijaitsevat keskellä tulostimen ohjauspaneelia.



1. Värikasettien tilavalot



1. Vasen tilavalot ilmoittaa kolmivärikasetin tilan.

2 . **Oikeanpuoleinen** tilavalo ilmoittaa kasettikeinun oikeanpuoleisessa kasettipaikassa olevan kasetin tilan. Siinä voi olla musta kasetti, valokuvavärikasetti tai harmaa valokuvavärikasetti.

3.4 Tulostuslaadun valitsin (HP Deskjet 6540-50 series)

Määritä tulostuslaatu ja tulostusnopeus tulostimen etuosan Tulostuslaadun valitsin -painikkeella.

Tulostuslaadun valitsin sijaitsee tulostimen ohjauspaneelin alaosassa.



1. Tulostuslaadun valitsin

Tulostuslaadun valitsinpainikkeen käyttöönotto

Tulostuslaadun valitsin täytyy ottaa käyttöön tulostinohjelmistosta, ennen kuin painiketta voi käyttää.

Ota Tulostuslaadun valitsin -painike käyttöön seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot**- tai **Paperi/laatu**-välilehteä.
3. Valitse avattavasta **Tulostuslaatu**-luettelosta **Käytä tulostimen oletuksia**.

Huomaa: Tulostettavan asiakirjan tyyppin mukaan määräytyy, onko **Käytä tulostimen oletuksia** -asetus valittavissa **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä.

4. Valitse **OK**.

Tulostuslaadun valitsinpainikkeen käyttäminen

Tulostettavien asiakirjojen laatu määritetään tulostuslaadun valitsinpainikkeella. Asiakirjan tulostuslaatua ei voi enää muuttaa, kun tulostus on aloitettu.

Tulostuslaadun valitsinpainiketta käytetään seuraavasti:

1. Varmista, että **Tulostuslaadun valitsin** on otettu käyttöön tulostinohjelmistosta.
2. **Tulostuslaadun valitsin** -painikkeella valitaan joku seuraavista laatuasetuksista:



Nopea normaali



Normaali



Paras

Huomaa: Pikavedos ja Suurin mahdollinen dpi voidaan valita vain tulostinohjelmistosta. Jos asiakirja tulostetaan Pikavedos- tai Suurin mahdollinen dpi -tilassa, valittu tulostuslaatukuvake vilkkuu, kunnes asiakirjan tulostus päättyy.

Merkkivalot

Tulostuslaadun valitsimen kuvakkeiden valo palaa tai vilkkuu ja ilmaisee valitun tulostuslaadun.

Kuvakkeiden tila	Merkitys
Yhdessä kuvakkeessa on valo	Valaistu kuvake ilmaisee valitun tulostuslaadun.
Yhdessä kuvakkeessa on valo ja toinen vilkkuu	Valaistu kuvake ilmaisee nykyiselle tulostustyölle valitun tulostuslaadun. Vilkkuva kuvake ilmaisee seuraavalle tulostustyölle valitun tulostuslaadun.

Kuvakkeiden tila	Merkitys
Yksi kuvake vilkkuu	Tulostinohjelmistosta on valittu tulostuslaaduksi joko Pikavedos tai Suurin mahdollinen dpi.

3.5 Paperilokerot (HP Deskjet 6540-50 series)

Tulostimessa on kaksi lokeroa:

- Syöttölokero
- Tulostelokero

Syöttölokero

Tulostukseen käytettävä paperi ja muu tulostusmateriaali laitetaan syöttölokeroon.



1. Syöttölokero

Työnnä paperinohjaimet tiiviisti tulostusmateriaalia vasten.

HP Deskjet 6500 series -tulostimet



1. Paperileveyden ohjain
2. Paperipituuden ohjain

Tulostelokero

Valmiiksi tulostetut arkit ohjautuvat tulostelokeroon.



1. Tulostelokero
2. Kirjekuoripaikka

Käytä [Kirjekuoripaikkaa](#) tulostaessasi yksittäisiä kirjekuoria.

Kohota tulostelokeroa voidaksesi ladata paperia.



HP Deskjet 6500 series -tulostimet

Jotta paperi ei putoaisi tulostelokerosta, vedä tulostelokeron jatke ulos ja avaa jatkeen pysäytin.



1. Tulostelokeron jatke
2. Tulostelokeron jatkeen pysäytin

Älä avaa tulostelokeron jatkeen pysäytintä, kun tulostat legal-kokoiselle paperille. Kun tulostustyö on valmis, sulje tulostelokeron pysäytin ja työnnä tulostelokeron jatke tulostelokeron sisään.



3.6 Kirjekuoripaikka (HP Deskjet 6540-50 series)

Käytä kirjekuoripaikkaa yksittäisen kirjekuoren tulostuksessa.



1. Kirjekuoriipaikka

Kirjekuoriipaikkaa käytetään seuraavasti:

1. Työnnä kirjekuori aukkoon siten, että tulostettava puoli on alaspäin ja läppä jää vasemmalle.



2. Työnnä kirjekuori tulostimeen niin pitkälle kuin se taipumatta menee.
3. Tulosta kirjekuori.

3.7 Värikasetit

Tässä tulostimessa voidaan käyttää neljää erilaista värikasettia.



1. Musta
2. Kolmivärinen
3. Valokuva
4. Harmaa valokuva

Huomaa: Värikasettien saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

Värikasettien käyttäminen

Tavallinen tulostaminen

Musta ja kolmivärikasetti soveltuvat päivittäisiin yleistulosteisiin.

Laadukkaat värivalokuvat

Kun tarvitset monipuoliset ja näyttävät värit valokuviin ja muihin erikoistulosteisiin, vaihda tulostimen mustan kasetin tilalle [valokuvavärikasetti](#) ja käytä sitä yhdessä kolmivärikasetin kanssa.

Laadukkaat mustavalkoiset valokuvat

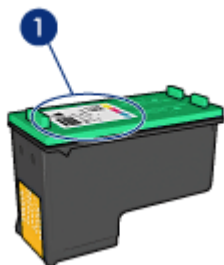
Kun haluat todella näyttäviä mustavalkokuvia, vaihda mustan kasetin tilalle [harmaa valokuvavärikasetti](#) ja käytä sitä yhdessä kolmivärikasetin kanssa.

Värikasettien vaihtaminen

Ostaessasi uusia värikasetteja tarkista kasetin valintanumero.

Tämä numero on merkitty kolmeen paikkaan.

- Valintanumerotarra: Tarkista numero kasetista, jonka aiot vaihtaa.



1. Valintanumerotarra

- Tulostimen käyttöopas: Tulostimen käyttöoppaassa on värikasettien valintanumeroiden luettelo.
- Värikasetin tilaustietojen valintaikkuna: Saat värikasettien valintanumeroluettelon avaamalla tulostimen [Työkalut](#)-toiminnon, napsauttamalla **Arvioitu musteen taso** -välilehteä ja valitsemalla **Värikasetin tilaustiedot** -painikkeen.

Jos värikasetti tyhjenee, tulostin jatkaa toimintaa [varamustetilassa](#).

Värikasetin asennusohjeita on kohdassa [värikasetin asentaminen](#).

3.8 Varamustetila

Varamustetilassa tulostinta voidaan käyttää, vaikka siinä olisi vain yksi värikasetti. Varamustetila käynnistyy siinä vaiheessa, kun toinen värikasetti poistetaan kasettikeinusta.

Värikasetin poisto-ohjeita on kohdassa [värikasetin asentaminen](#).

Varamustetilan tulosteet

Varamustetilassa tulostaminen on normaalia hitaampaa ja tulostuslaatu on heikompi.

Asennettu värikasetti	Tulos
Musta kasetti	Värit tulostuvat harmaasävyinä.
Kolmivärikasetti	Värit tulostuvat, mutta musta tulostuu harmaana, ei täysin mustana.
Valokuvavärikasetti	Värit tulostuvat harmaasävyinä.
Harmaa valokuvavärikasetti	Värit tulostuvat harmaasävyinä.

Huomaa: On suositeltavaa olla käyttämättä valokuvavärikasettia tai harmaata valokuvavärikasettia varamustetilassa.

Varamustetilasta poistuminen

Poistu varamustetilasta asentamalla tulostimeen kaksi kasettia.

Värikasetin asennusohjeita on kohdassa [värikasetin asentaminen](#).

3.9 Automaattinen paperityypin tunnistin

Automaattinen paperityypin tunnistin valitsee automaattisesti tulostusmateriaalin edellyttämät tulostusasetukset, erityisesti käytettäessä HP:n tulostusmateriaalia.

Kun automaattinen paperityypin tunnistin on käytössä, tulostin tarkistaa asiakirjan ensimmäisen sivun punaisella optisella tunnistinvalolla ja määrittää parhaat paperityyppiasetukset. Sivun tulostuu sen jälkeen, kun tulostin on määrittänyt paperityypin asetukset.

Älä aseta tulostinta suoraan auringonvaloon. Suora auringonvalo voi haitata automaattisen paperityypin tunnistimen toimintaa.

Automaattisen paperityypin tunnistimen käyttöohjeita on [paperityypin valintaa](#) käsittelevällä sivulla.

Huomaa: Automaattinen paperityypin tunnistin ei toimi, kun käytössä on 250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero tai Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero.

4 Aloitusopas (HP Deskjet 6520 series)



Kohdassa [tulostimen ominaisuudet](#) on yleiskuvaus tulostimen toiminnoista.

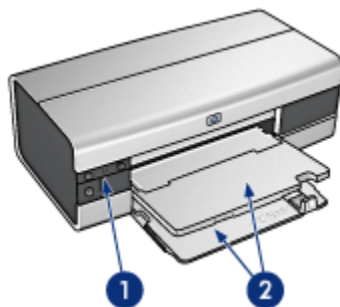
Tutustu tulostimen ominaisuuksiin napsauttamalla haluamaasi aihetta:

- [Painikkeet ja merkkivalot](#)
- [Paperilokerot](#)
- [Värikasetit](#)
- [Varamustetila](#)
- [Automaattinen paperityypin tunnistin](#)

Kohdassa [valinnaiset lisälaitteet](#) on tietoja tulostimen lisälaitteista.

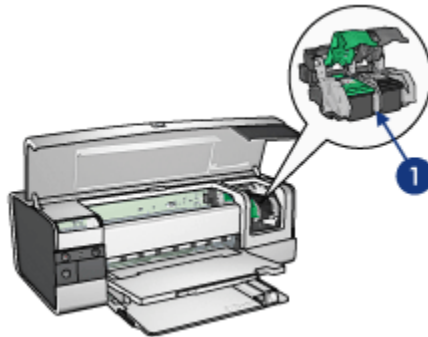
4.1 Tulostimen ominaisuudet (HP Deskjet 6520 series)

HP-tulostimissa on useita tulostamista helpottavia ja tehostavia ominaisuuksia.

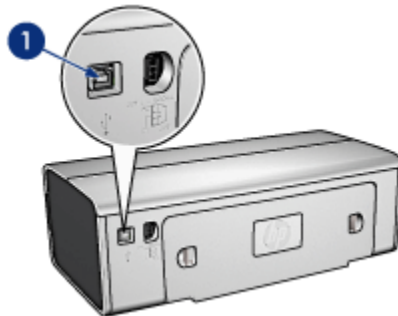


1. [Painikkeet ja merkkivalot](#)

2. Paperilokerot



1. Värikasetit
2. Automaattinen paperityypin tunnistin (ei kuvaa)
3. Varamustetila (ei kuvaa)

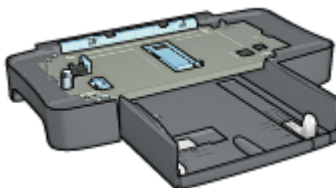


1. USB-portti

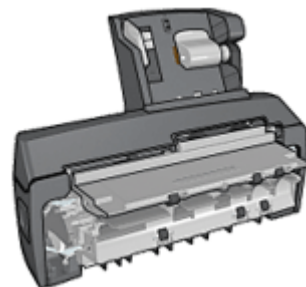
Valinnaiset lisälaitteet



Automaattinen
kaksipuolisen tulostuksen
lisälaitte (valinnainen)



250 arkin tavallisen paperin
lokero (valinnainen)

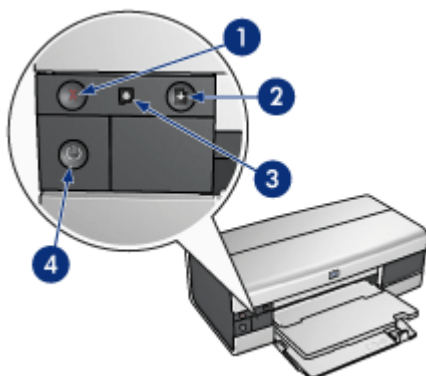


Automaattinen
kaksipuolisen tulostuksen
lisälaitte, jossa on pieni
paperilokero (valinnainen)

Huomaa: Lisälaitteiden saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

4.2 Painikkeet ja merkkivalot (HP Deskjet 6520-50 series)

Painikkeilla kytketään ja katkaistaan tulostimen virta, peruutetaan tulostustyö ja aloitetaan se uudelleen. Merkkivalot ilmoittavat tulostimen tilan.



1. Peruutusnäppäin
2. Jatka-painike ja -valo
3. Värikasetin tilavalo
4. Virtapainike ja virran merkkivalo

Tulostuksen peruutusnäppäin

Voit peruuttaa nykyisen tulostustyön painamalla Peruuta-näppäintä.

Värikasetin tilavalo

Värikasetin tilavalo syttyy tai vilkkuu, kun kasetti tarvitsee huoltoa.

Jatka-painike ja -valo

Jatka-valo vilkkuu merkinä siitä, että laitteen toiminta edellyttää toimenpiteitä. Kyseessä voi olla esimerkiksi paperin loppuminen tai paperitukos. Kun ongelma on ratkaistu, jatka tulostamista painamalla Jatka-painiketta.

Virtapainike ja virran merkkivalo

Tulostin käynnistetään ja sammutetaan virtapainikkeella. Tulostimen käynnistyminen kestää muutaman sekunnin virtapainikkeen painamisen jälkeen.

Virran merkkivalo vilkkuu, kun tulostin käsittelee tietoja.



Vaara: Kytke ja katkaise tulostimen virta aina virtapainikkeella. Virran kytkeminen tai katkaiseminen muuten kuin virtapainikkeella saattaa vahingoittaa laitetta. Älä esimerkiksi katkaise virtaa pistokkeesta ylijännitesuojaa tai erillistä katkaisijaa käyttämällä.

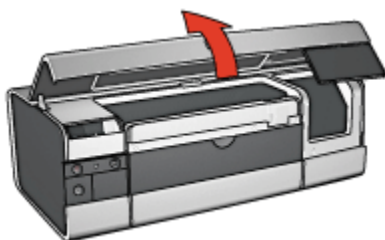
4.3 Paperilokerot (HP Deskjet 6520 series)

Saat lisätietoja paperilokeroista kun valitset jonkin oheisista aiheista:

- Paperilokeroiden avaaminen
- Syöttölokero
- Tulostelokero
- Paperilokeroiden sulkeminen

Paperilokeroiden avaaminen

Kohota tulostimen kantta kun avaat paperilokerot.



Syöttölokero

Tulostukseen käytettävä paperi tai muu materiaali asetetaan syöttölokeroon.



1. Syöttölokero

Työnnä paperinohjaimet tiiviisti tulostusmateriaalia vasten.



1. Paperileveyden ohjain
2. Paperipituuden ohjain

Kun käytät isoa paperikokoa, kuten legal, vedä paperipituuden ohjain ulos syöttölokeron reunaan saakka ja vedä sitten syöttölokeron jatke ulos.

HP Deskjet 6500 series -tulostimet



1. Syöttölokeroon jatke

Tulostelokero

Valmiiksi tulostetut arkit ohjautuvat tulostelokeroon.



1. Tulostelokero

Jotta paperi ei putoaisi lokeroosta, vedä tulostelokeron jatke ulos ja avaa jatkeen pysäytin.



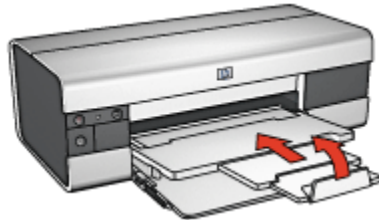
HP Deskjet 6500 series -tulostimet

1. Tulostelokeron jatke
2. Tulostelokeron jatkeen pysäytin

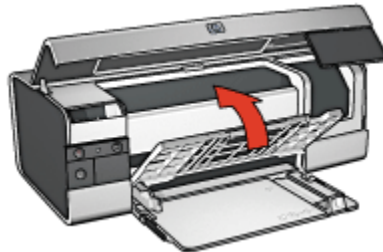
Paperilokeroiden sulkeminen

Sulje paperilokero seuraavasti:

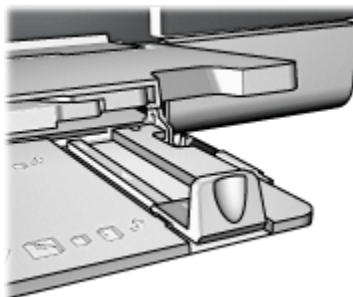
1. Avaa tarvittaessa tulostelokeron jatkeen pysäytin ja työnnä sitten tulostelokeron jatke sisään.



2. Avaa tulostimen kansi.
3. Nosta tulostelokeroa.

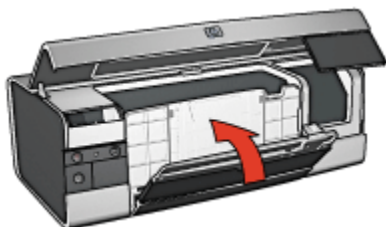


4. Tarkista, että syöttölokero on työnnetty sisään. Vedä sitten paperipituuden ohjain syöttölokeroon reunaan.

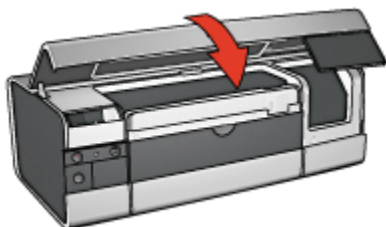


5. Nosta syöttölokeroa.

HP Deskjet 6500 series -tulostimet



6. Sulje tulostimen kansi.



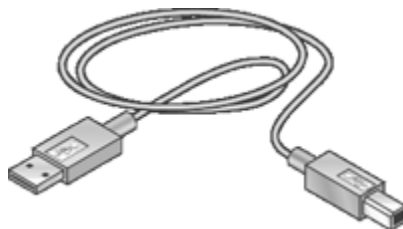
5 Tulostimen liittäminen

- USB
- Etuosan USB-portti (HP Deskjet 6540-50 series)
 - Etuosan USB-portti - tulostinohjelmaa ei asennettu
 - Etuosan USB-portti - tulostinohjelma on asennettu
 - Etuosan USB-portin käyttäminen
- Verkkokäyttö
 - Tulostimen jaettu käyttö
 - HP Jetdirect 175x
 - HP Jetdirect 310x
 - HP Jetdirect 380x

Huomaa: HP Jetdirect -tulostinpalvelimen saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

5.1 USB

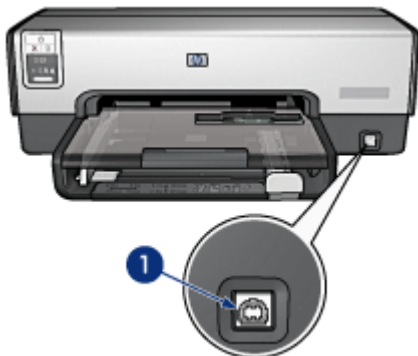
Tulostin liitetään tietokoneeseen USB (Universal Serial Bus) -kaapelilla. USB-kaapelia käytettäessä on käyttöjärjestelmän oltava Windows 98 tai tätä uudempi.



Tulostimen mukana toimitetussa asennusoppaassa on ohjeita tulostimen liittämisestä USB-kaapelilla.

5.2 Etuosan USB-portti (HP Deskjet 6540-50 series)

Etupaneelin USB-porttia käyttäen tulostin on nopeasti liitettävissä kannettavaan tietokoneeseen.



1. Etupaneelin USB-portti

Ensimmäinen kytkentä etupaneelin USB-porttiin

Kun kannettava tietokone ensimmäisen kerran kytketään tulostimen etupaneelin USB-porttiin, tietokone on määritettävä käyttämään kyseistä porttia.

Saat määrittäsohjeita, kun vastaat ensin seuraavaan kysymykseen:

Onko tulostinohjelmisto asennettu kannettavaan tietokoneeseen?

- Kyllä
- Ei

5.2.1 Etuosan USB-portti - tulostinohjelmaa ei asennettu

Noudata seuraavia ohjeita, jos tulostinohjelmaa *ei* ole asennettu kannettavaan tietokoneeseen.

Jos tulostinohjelma on asennettu kannettavaan tietokoneeseen, [määritä kannettava tietokone](#) käyttämään etupaneelin USB-porttia seuraavien ohjeiden mukaan.

Tulostinohjelmiston asentaminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Liitä tietokoneen USB-kaapeli tulostimen etupaneelin USB-porttiin.
3. Odota, että ohjattu laitemäärittäystoiminto käynnistyy.
4. Kun ohjattu laitemäärittäys käynnistyy, aseta tulostinohjelmiston CD-levy kannettavan tietokoneen CD-asemaan.
5. Asenna tulostinohjelmisto seuraamalla näytössä annettavia ohjeita.

5.2.2 Etuosan USB-portti - tulostinohjelma on asennettu

Noudata seuraavia ohjeita, jos tulostinohjelma on asennettu kannettavaan tietokoneeseen.

Jos tulostinohjelmaa *ei* ole asennettu kannettavaan mikeroon, noudata kohdassa [tulostinohjelmiston asentaminen](#) esitettyjä ohjeita.

Kannettavan tietokoneen määrittäykset

Jos kannettava tietokone määritetään käyttämään tulostimen etupaneelin USB-porttia, tietokoneeseen muodostuu uusi versio tulostinohjelmasta. Tämä uusi ohjelmakopio on määritetty käyttämään tulostimen etuosan USB-porttia.

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Liitä tietokoneen USB-kaapeli tulostimen etupaneelissa olevaan USB-porttiin.
3. Odota, että ohjattu laitemäärittystoiminto käynnistyy.
4. Jatka seuraavasti kannettavan tietokoneen Windows-version mukaan:
 - **Windows XP:** Kun näyttöön tulee kehote, napsauta **OK**.
 - **Windows 2000:** Anna Windowsin tehdä määrittäykset automaattisesti.
 - **Windows Me:** Kun näyttöön tulee kehote, aseta tulostinohjelmiston CD-levy kannettavan mikron CD-asemaan ja noudata näytön ohjeita.
 - **Windows 98:** Anna Windowsin tehdä määrittäykset automaattisesti.

Kun Windows kysyy tulostimen nimeä, kirjoita sellainen nimi, joka viittaa etummaisena USB-portin käyttöön, esimerkiksi **HP Deskjet 65xx Etu-USB**.

5.2.3 Etuosan USB-portin käyttäminen

Ennen tulostimen etuosan USB-portin käyttöönottoa [kannettava tietokone on määritettävä](#) käyttämään kyseistä porttia.

Ota etuosan USB-portti käyttöön seuraavasti:

1. Liitä tietokoneen USB-kaapeli tulostimen etupaneelin USB-porttiin.
2. Avaa tulostettava asiakirja ja napsauta **Tiedosto**. Valitse sitten **Tulosta**.
3. Napsauta ensin HP Deskjet 6540-50 series -tulostinta ja sitten **OK** tai **Tulosta**.

Huomaa: Jos HP Deskjet 6540-50 series -tulostimia on kaksi, valitse se, joka on määritetty käyttämään tulostimen etuosan USB-porttia.

5.3 Verkkokäyttö

Jos tulostimesta tehdään [yhteiskäyttöinen tulostin](#), sen käytön voi jakaa muiden verkossa olevien tietokoneiden kesken.

Tulostin otetaan verkkokäyttöön seuraavien HP Jetdirect -tulostinpalvelinten välityksellä.

- [HP Jetdirect 175x](#)
- [HP Jetdirect 310x](#)
- [HP Jetdirect 380x](#)

Huomaa: HP Jetdirect -tulostinpalvelimen saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

5.3.1 Tulostimen jaettu käyttö

Kun tulostin liitetään suoraan verkossa olevaan tietokoneeseen, sitä voidaan käyttää myös muilta verkkoon liitetyiltä tietokoneilta.

Tulostinohjelmiston CD-levyllä on tulostimen jaetun verkkokäytön ohjeet.

5.3.2 HP Jetdirect 175x

Tulostinpalvelinten välityksellä tulostimet liitetään verkkoon, jossa ne ovat kaikkien verkkoon kytkettyjen tietokoneiden käytettävissä.

HP J6035A Jetdirect 175x

- USB-tulostinliitäntä
- 100Base-Tx (Fast Ethernet) ja/tai 10Base-T (Ethernet) -verkkoliitäntä
- TCP/IP, IPX/SPX direct mode, Apple EtherTalk -verkko
- Windows 98, 2000, Me ja XP sekä MacOS-tietokoneet

Huomaa: HP Jetdirect -tulostinpalvelimen saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

5.3.3 HP Jetdirect 310x

Tulostinpalvelinten välityksellä tulostimet liitetään verkkoon, jossa ne ovat kaikkien verkkoon kytkettyjen tietokoneiden käytettävissä.

HP J6038A Jetdirect 310x

- USB-tulostinliitäntä
- 100Base-Tx (Fast Ethernet) ja/tai 10Base-T (Ethernet) -verkkoliitäntä
- TCP/IP, IPX/SPX direct mode, Apple EtherTalk -verkko
- Windows 98, 2000, Me ja XP sekä MacOS-tietokoneet

Huomaa: HP Jetdirect -tulostinpalvelimen saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

5.3.4 HP Jetdirect 380x

Tulostinpalvelinten välityksellä tulostimet liitetään verkkoon, jossa ne ovat kaikkien verkkoon kytkettyjen tietokoneiden käytettävissä.

HP J6061A Jetdirect 380x

- USB-tulostinliitäntä
- 802.11b (Wi-Fi) langaton verkkoliitäntä, mukana salaus sekä 802.1x, EAP-MD5, EAP-TLS -käyttöoikeustarkistus
- TCP/IP, IPX/SPX, Novell NetWare, Apple EtherTalk, Unix/Linux -verkot
- Windows 98, 2000, Me ja XP sekä MacOS-tietokoneet

Huomaa: HP Jetdirect -tulostinpalvelimen saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

6 Tulostaminen (HP Deskjet 6540-50 series)

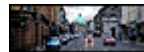


- Valokuvien tulostaminen
- Muiden asiakirjojen tulostaminen
- Tulostusvihjeitä
- Tulostinohjelmisto

6.1 Valokuvien tulostaminen (HP Deskjet 6540-50 series)

Valitse tulostettavan valokuvan tyyppi.

Reunattomat valokuvat



Pieni reunaton valokuva Suuri reunaton valokuva

Reunaton
panoraamavalokuva

Valkoreunaiset valokuvat



Pieni
valkoreunainen
valokuva

Iso
valkoreunainen
valokuva

Valkoreunainen
panoraamavalokuva

Valokuvien parantaminen

Ohjeita, kuinka valokuvia voi parantaa [valokuvan tulostustoiminnoilla](#).

6.1.1 Valokuvien parantaminen

Tulostinohjelmassa on useita ominaisuuksia, joilla voi helpottaa digitaalivalokuvien tulostamista ja parantaa kuvien laatua.

- Parhaiten laadun ja nopeuden yhdistää [PhotoREt](#).
- Käytä [HP:n digitaalivalokuva-asetuksia](#) valokuvien paranteluun.
- Kaikkein terävimmän lopputuloksen takaava asetus on [Suurin mahdollinen dpi](#).
- Tulosta valokuvat [Exif-muotoisina](#), jos käyttämässäsi ohjelmassa on Exif-tuki.
- [HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä](#) säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.

Perehdy ominaisuuksiin, joilla saat valokuviasi näyttämään ammattilaisen ottamilta.

- Käyttämällä [valokuvavärikasetteja](#) saat esiin parhaat värit.
- Ohjelman seuraavilla toiminnoilla voit parantaa tulostusvärejä:
 - [Värien lisäasetukset](#)
 - [Värienhallinta](#)
- [Harmailla valokuvavärikaseteilla](#) saat aikaan upeita mustavalkoisia valokuvia.
- Tulosta mustavalkoisia valokuvia.
- Tulosta valokuvapaperin reunoihin saakka [reunattomalla tulostuksella](#).

Estä valokuvapaperin käpristyminen noudattamalla [valokuvapaperin säilytysohjeita](#).

6.1.2 PhotoREt

PhotoREt tarjoaa parhaimman tulostusnopeuden ja -laadun yhdistelmän.

Tulosta PhotoREt-tekniikkaa käyttäen seuraavasti:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta [Tulostuksen näppäinkomennot-](#) tai [Paperi/laatu](#)-välilehteä.
3. Valitse avattavasta [Tulostuslaatu](#)-luettelosta [Paras](#).
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi [OK](#).

6.1.3 HP:n digitaalivalokuva-asetukset

Tulostimessa on useita toimintoja, joilla digitaalivalokuvien tulostuslaatua voidaan parantaa.

HP:n digitaalivalokuva-asetukset -valintaikkunan avaaminen

Avaa HP:n digitaalivalokuva-asetukset -valintaikkuna seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse ensin **Tulostuksen näppäinkomennot**- tai **Paperi/laatu**-välilehti ja napsauta sitten **HP:n digitaalinen valokuva** -painiketta.

HP:n digitaalivalokuva-asetukset -valintaikkunan käyttäminen

HP:n digitaalivalokuva-asetukset -valintaikkunassa määritetään seuraavat asetukset:



1. **Punasilmäisyyden poisto**: Poista tai vähennä valokuvan punasilmäisyyttä valitsemalla **Käytössä**.
2. **Kontrastin parantaminen**: Valitse mieleisesi kontrastiasetus. Valitse **Automaattinen**, jos haluat, että tulostinohjain säätää kontrastin automaattisesti.
3. **Digitaalinen salama**: Parantaa valokuvan tummien alueiden yksityiskohtien näkymistä. Valitse **Automaattinen**, jos haluat, että tulostinohjain säätää vaaleuden ja tummuuden automaattisesti.

4. **SmartFocus:** Parantaa kuvan laatua ja terävyyttä. Valitse **Käytössä**, jos haluat, että tulostinohjain tarkentaa kuvat automaattisesti.
5. **Terävyys:** Valitse kuvalle mieleisesi terävyysasetus. Valitse **Automaattinen**, jos haluat, että tulostinohjain säätää kuvan terävyyden automaattisesti.
6. **Tasoittaminen:** Pehmentää kuvaa. Valitse **Automaattinen**, jos haluat, että tulostinohjain säätää kuvan pehennystason automaattisesti.

6.1.4 Suurin mahdollinen dpi

Suurin mahdollinen dpi on laatuasetus, jonka tuottaman tulosteen tarkkuus on 4 800 x 1 200 dpi.

Optimoitu 4 800 x 1 200 dpi:n tarkkuus on tämän tulostimen paras mahdollinen tarkkuus. Kun tulostinohjaimesta on valittu optimoitu 4 800 x 1 200 dpi, kolmivärikasetti tulostaa vastaavalla tarkkuudella (jopa 4 800 X 1 200 dpi:n optimoitu väri ja 1200 dpi:n tulo). Tulostuslaatu paranee entisestään, jos tulostimeen on asennettu myös **valokuvavärikasetti**. Valokuvavärikasetin voi ostaa erikseen, mikäli sitä ei toimitettu tulostimen yhteydessä.

Huomaa: Käytä HP Premium -valokuvapaperia, kun tulostat Suurin mahdollinen dpi -asetuksella. Se takaa parhaan värivastaavuuden ja kuvan tarkkuuden.

Tulosta seuraavasti käyttäen 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitua tarkkuutta:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot** - tai **Paperi/laatu**-välilehteä.

Huomaa: Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä joko **Valokuvatulostus, reunaton** tai **Valokuvatulostus, valkeat reunat**.

3. Valitse asianomainen avattava luettelo:

Välilehti	Avattava luettelo
Tulostuksen näppäinkomennot	Paperityyppi
Paperi/laatu	Tyyppi

Huomaa: Tulostuslaatua ei tarvitse määrittää molempiin välilehtiin.

4. Valitse käytettävä valokuvapaperityyppi avattavasta luettelosta.
5. Valitse avattavasta **Tulostuslaatu**-luettelosta **Suurin mahdollinen dpi**.

Huomaa: **Suurin mahdollinen dpi** -asetus vaatii paljon kiintolevytilaa ja tulostus saattaa olla hidasta.

6. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

6.1.5 Exif-tulostus

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) on kansainvälinen digitaalinen kuvastandardi, joka helpottaa digitaalista valokuvausta ja parantaa valokuvatulosteiden laatua. Kuvattaessa Exif Print -standardia tukevalla kameralla Exif Print tallentaa mm. valotusaikaa, salamavalon tyyppiä ja värikylläisyyttä koskevat tiedot kuvatiedostoon. HP Deskjet -tulostinohjelmisto käyttää kyseisiä tietoja automaattisesti tehden kuvaan tiettyjä korjauksia, joiden lopputulokset näkyvät erinomaisina valokuvina.

Exif Print -korjattujen valokuvien tulostaminen edellyttää seuraavaa:

- Digitaalikamera, joka tukee Exif Print -standardia.
- Exif Print -standardia tukeva valokuvaohjelmisto.

Tulosta Exif Print -standardilla parannetut valokuvat seuraavasti:

1. Avaa kuvatiedosto, joka tulostetaan Exif Print -standardia tukevalla sovelluksella.
2. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
3. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot**- tai **Paperi/laatu**-välilehteä.

Huomaa: Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä joko **Valokuvatulostus, reunaton** tai **Valokuvatulostus, valkeat reunat**.

4. Valitse avattavasta **Tulostuslaatu**-luettelosta **Normaali** tai **Paras**.
5. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Tulostinohjelmisto optimoi tulostettavan kuvan automaattisesti.

6.1.6 Reunattomien valokuvien tulostaminen

Käytä reunatonta tulostusta, kun tulostat reunoille saakka käyttäessäsi tiettyjä valokuvapaperin tyyppisiä sekä mukautettuja kokoja ja vakiokokoja alkaen 101 x 152 mm:stä aina 210 x 594 mm:iin saakka.

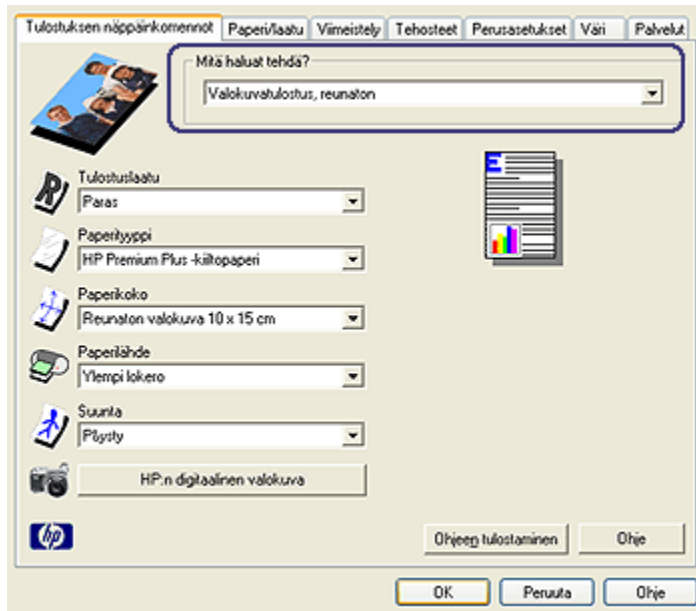
Ohjeita

- Älä tulosta asiakirjoja ilman reunoja, jos laitteesi on **varamustetilassa**. Tulostimessa tulee aina olla kaksi värikasettia.
- Avaa tiedosto sovellukseen ja määritä kuvan koko. Varmista, että koko vastaa paperikokoja, jolle haluat tulostaa kuvan.

Tulostaminen

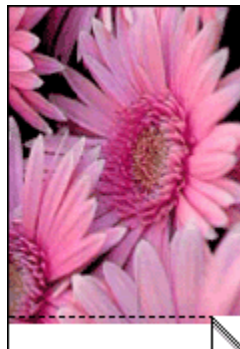
1. Avaa tulostettava tiedosto.
2. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.

3. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehti ja napsauta avattavasta luettelosta **Valokuvatulostus, reunaton**.



4. Valitset tulostettavalle valokuvalle sopivat tulostusasetukset.
5. Määritä halutessasi **HP:n digitaalivalokuva**-asetukset.
6. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Jos tulostat valokuvapaperille, jossa on repäisy nauha, lopputulos on täysin reunaton repäisy nauhan irrottamisen jälkeen.



6.1.7 Valokuvavärikasetti

Kolmivärikasetin kanssa käytetty valokuvavärikasetti tuottaa kuudella värillä muodostettuja, käytännössä täysin rakeettomia valokuvia, joissa on erinomainen haalistumisen kesto.



Valokuvavärikasetin voi ostaa erikseen, mikäli sitä ei toimitettu tulostimen yhteydessä.

Valokuvavärikasetin asentaminen

Aloita värivalokuvakasetin asentaminen poistamalla tulostimesta musta värikasetti. Asenna sen jälkeen valokuvavärikasetti kasettikeinun oikeanpuoleisen kasettipaikkaan.

Lisätietoja on [värikasettien asentamista](#) käsittelevässä ohjeessa.

Valokuvavärikasetin käyttäminen

Tulosta seuraavasti käyttäen kuusiväritulostusta:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot** - tai **Paperi/laatu**-välilehteä.

Huomaa: Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä joko **Valokuvatulostus, reunaton** tai **Valokuvatulostus, valkeat reunat**.

3. Valitse asianomainen avattava luettelo:

Välilehti	Avattava luettelo
Tulostuksen näppäinkomennot	Paperityyppi
Paperi/laatu	Tyyppi

Huomaa: Tulostuslaatua ei tarvitse määrittää molempiin välilehtiin.

4. Valitse käytettävä valokuvapaperityyppi avattavasta luettelosta.
5. Valitse avattavasta **Tulostuslaatu**-luettelosta **Normaali**, **Paras** tai **Suurin mahdollinen dpi**.

6. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Valokuvavärikasettien säilyttäminen

Noudata värikasettien yleisiä säilytysohjeita.

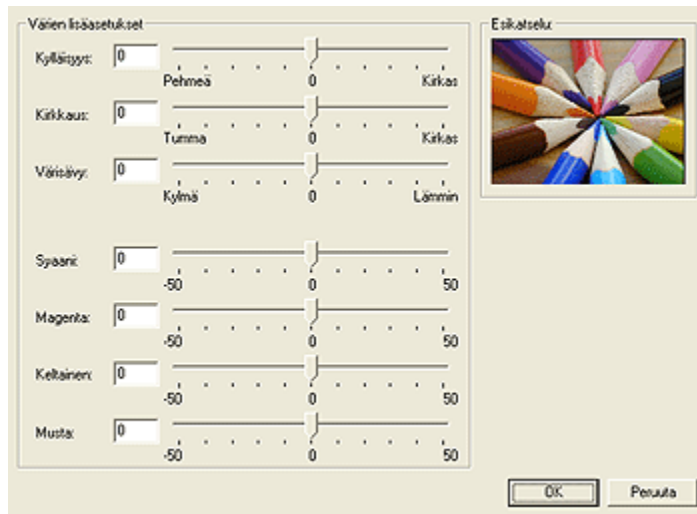
6.1.8 Värien lisäasetukset

Valitse Värien lisäasetukset -valintaikkunasta tulosteelle haluamasi väriasetukset.

Kun näitä asetuksia muutetaan, tulosteen värit poikkeavat tietokoneen näytöllä näkyvistä väreistä.

Määritä värien lisäasetukset seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
 2. Napsauta **Väri**-välilehteä.
 3. Napsauta **Värien lisäasetukset** -painiketta.
- Näyttöön avautuu **Värien lisäasetukset** -valintaikkuna.



4. Valitse mieleisesi arvot seuraaville asetuksille:
 - **Yleiset väriasetukset** : Värien tulostumiseen vaikuttavia yleisasetuksia ovat **Kylläisyys**, **Kirkkaus** ja **Värisävy**.
 - **Värien erikoisasetukset**: Lisävärien **Syaani**, **Magenta**, **Keltainen** ja **Musta** -liikusäätimillä muutetaan tulostuksen perusvärien tasoa.
5. Kun väriasetukset ovat valmiit, napsauta **OK**.
6. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

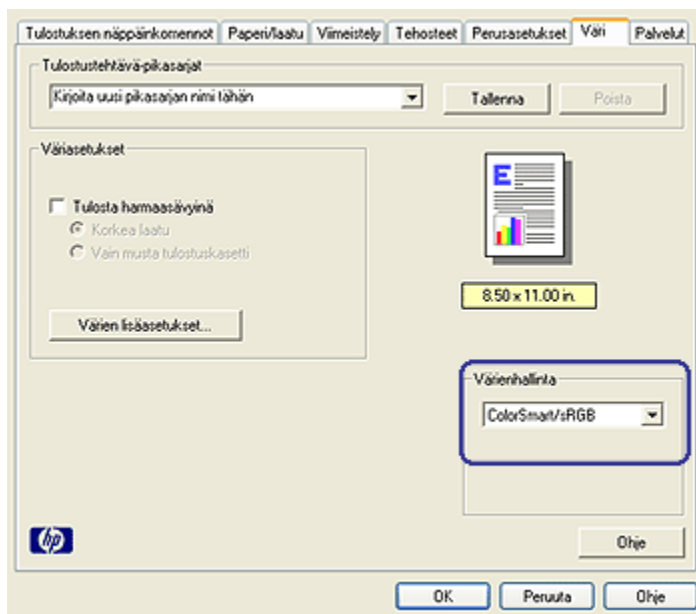
[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.1.9 Värienhallinta

Värienhallinta määrittää tulostuksessa käytettävän värivalikoiman. Tulostinohjelmisto muuntaa asiakirjan väritilan valitun värienhallinta-asetuksen mukaiseksi.

Valitse värienhallinnan asetus seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Väri**-välilehteä.



3. Valitse avattavasta **Värienhallinta**-luettelosta jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - **ColorSmart/sRGB**: ColorSmart/sRGB soveltuu useimpiin tulostustöihin. Sitä käytetään useimmissa WWW-pohjaisissa asiakirjoissa ja nykyisissä kuvantamislaitteissa.
 - **AdobeRGB**: Kun tulostat ammattisovelluksesta, jossa on AdobeRGB, sulje sovelluksen värienhallinta ja anna tulostinohjelmiston hallita väritilaa. Käytä AdobeRGB-asetusta sellaisiin asiakirjoihin ja valokuviin, jotka alun perin on luotu AdobeRGB-väritilassa.
 - **Sovelluksen ohjaama**: Tämä asetus antaa tulostussovelluksen huolehtia asiakirjan värienhallinnasta.

4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

6.1.10 Mustavalkoiset valokuvat



HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

6.1.11 Mustavalkoisten valokuvien tulostaminen

Voit tehdä tulostimella seuraavaa:

- Tulostaa mustavalkoisia valokuvia
- Tulostaa värikuvia mustavalkoisina

Saat laadukkaimmat mustavalkokuvat, kun asennat tulostimeen [harmaan valokuvavärikasetin](#) ja [kolmivärikasetin](#).

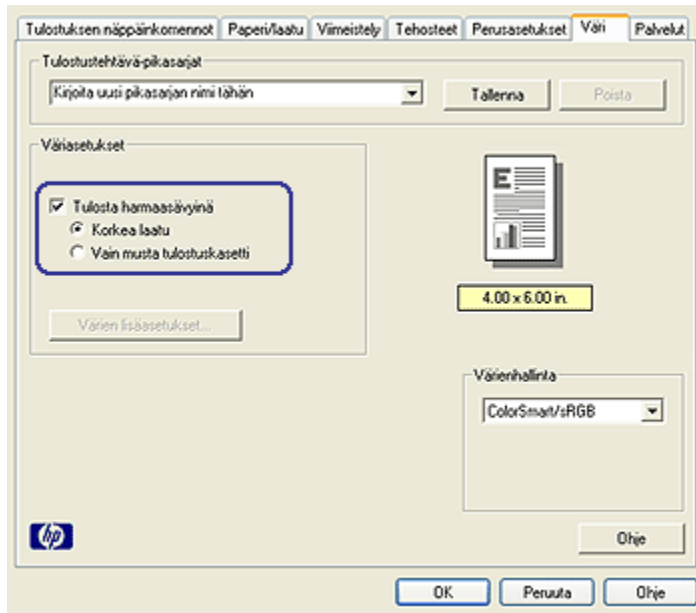
Mustavalkoisten valokuvien tulostaminen

Jos tulostat mustavalkoisen valokuvan, noudata tulostettavan [valokuvan tyyppiä ja kokoa](#) koskevia ohjeita.

Värivalokuvan tulostaminen mustavalkoisena

Värivalokuva tulostetaan mustavalkoisena seuraavasti:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Väri**-välillehteä.



3. Napsauta **Harmaasävytulostus**-valintaruutua.
4. Valitse asetukseksi **Korkea laatu**.
5. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

6.1.12 Valokuvapaperin säilyttäminen ja käsittely

HP:n valokuvapaperi säilyy laadukkaana, kun noudatat seuraavia ohjeita.

Varastointi

- Säilytä käyttämätön valokuvapaperi suljettavassa muovipussissa alkuperäislaatikossaan. Säilytä pakattua valokuvapaperia tasaisella pinnalla ja viileässä.
- Kun tulostat, ota pakkauksesta vain sen verran paperia, kuin yhdellä käyttökerralla tarvitset. Palauta ylimääräiset arkit tulostuksen jälkeen takaisin muovipussiin.
- Älä jätä käyttämätöntä valokuvapaperia tulostimen paperilokeroon. Paperi voi käpristyä. Käpristyminen heikentää valokuvien laatua.

Käsittelyminen

- Tartu paperiin ainoastaan sen reunoista. Paperilla olevat sormenjäljet voivat heikentää tulostuslaatua.

- Jos valokuvapaperin kulmat ovat käpristyneet yli 10 mm, suorista paperi laittamalla se muovipussiin ja rullaamalla sitä pöydän reunaan, kunnes paperi on suora.

Käytä tulostukseen vain sileitä paperiarkkeja.

6.1.13 Valokuvien tulostaminen edullisesti

HP:n tavallinen valokuvapaperi

Säästät valokuvatulostuksessa rahaa ja mustetta käyttämällä **HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä** -paperityyppiä ja valitsemalla **Tulostuslaatu**-asetukseksi **Normaali**.

HP:n tavallinen valokuvapaperi, kiiltävä on tarkoitettu laadukkaaseen valokuvatulostukseen, mutta se vie tavallista vähemmän mustetta.

Huomaa: Jos tarvitset erityisen laadukkaita kuvia, valitse paperiksi HP Premium Plus Photo ja **Tulostuslaatu**-asetukseksi **Paras** tai **Suurin mahdollinen dpi**.

6.1.14 Pieni reunaton valokuva (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä **valokuvavärikasettia** yhdessä kolmivärikasetin kanssa.
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoiminnoista on kohdassa **valokuvien parantaminen**.
- **HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä** säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa **valokuvapaperin säilyttäminen** on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 25 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Irrota tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.

Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.

5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin. Jos käytät repäisyntahallista valokuvapaperia, varmista, että nauha on tulostimesta pois päin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.
7. Kiinnitä tulostelokero paikalleen.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiä **Valokuvatulostus, reunaton** ja valitse sitten seuraavat asetukset:
 - **Tulostuslaatu:** Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi
 - **Paperikoko:** Haluttu valokuvapaperikoko reunattomille kuville
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta:** Pysty tai Vaaka.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
 - [HP:n digitaalivalokuva-asetukset](#)
 - [Värien lisäasetukset](#)
 - [Värienhallinta](#)
 - [Harmaasävyyn laatu](#)
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkunan toiminnoista.

6.1.15 Suuri reunaton valokuva (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä [valokuvavärikasettia](#) yhdessä kolmivärikasetin kanssa.
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoinnista on kohdassa [Valokuvien parantaminen](#).
- HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 25 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.
Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.
5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.
7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiä **Valokuvatulostus, reunaton** ja valitse sitten seuraavat asetukset:
 - **Tulostuslaatu:** Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi
 - **Paperikoko:** Haluttu valokuvapaperikoko reunattomille kuville
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta:** Pysty tai Vaaka.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
 - [HP:n digitaalivalokuva-asetukset](#)
 - [Värien lisäasetukset](#)
 - [Värienhallinta](#)
 - [Harmaasävyyn laatu](#)
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.1.16 Reunaton panoraamavalokuva (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä [valokuvavärikasettia](#) yhdessä kolmivärikasetin kanssa.
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoiminnoista on kohdassa [Valokuvien parantaminen](#).
- **HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä** säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 25 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.
Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.
5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.

Huomaa: Eräät panoraamakokoiset arkit voivat ulottua syöttölokeron reunan ulkopuolelle. Kun käytät sellaista paperia, paperileveyden ohjaimen täytyy olla tukevasti paperinipun reunaa vasten.

7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiksi **Valokuvatulostus, reunaton** ja valitse sitten seuraavat asetukset:
 - **Tulostuslaatu:** Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi
 - **Paperikoko:** Tulostustyön edellyttämä panoraamapaperikoko
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta:** Pysty tai Vaaka.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
 - [HP:n digitaalivalokuva-asetukset](#)

- Värien lisäasetukset
- Värienhallinta
- Harmaasävyyn laatu

4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.1.17 Pieni valkoreunainen valokuva (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä [valokuvavärikasettia](#) yhdessä kolmivärikasetin kanssa.
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoiminnoista on kohdassa [Valokuvien parantaminen](#).
- **HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä** säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 25 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Irrota tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.

Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.

5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin. Jos käytät repäisyntahallista valokuvapaperia, varmista, että nauha on tulostimesta pois päin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.
7. Kiinnitä tulostelokero paikalleen.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiksi **Valokuvatulostus, valkeat reunat** ja sen jälkeen seuraavat asetukset:
 - **Tulostuslaatu:** Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi
 - **Paperikoko:** Haluttu valokuvapaperikoko
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta:** Pysty tai Vaaka.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
 - [HP:n digitaalivalokuva-asetukset](#)
 - [Värien lisäasetukset](#)
 - [Värienhallinta](#)
 - [Harmaasävyyn laatu](#)
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.1.18 Suuri valkoreunainen valokuva (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä [valokuvavärikasettia](#) yhdessä kolmivärikasetin kanssa.

- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoiminnoista on kohdassa [Valokuvien parantaminen](#).
- [HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä](#) säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 25 arkkiä

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.
Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.
5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.
7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse [Tulostuksen näppäinkomennot](#) -välilehdeltä asiakirjan tyyppiä **Valokuvatulostus, valkeat reunat** ja sen jälkeen seuraavat asetukset:

- **Tulostuslaatu:** Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi
 - **Paperikoko:** Haluttu valokuvapaperikoko
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta:** Pysty tai Vaaka.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
 - [HP:n digitaalivalokuva-asetukset](#)
 - [Värien lisäasetukset](#)
 - [Värienhallinta](#)
 - [Harmaasävyyn laatu](#)
 4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.1.19 Valkoreunainen panoraamavalokuva (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä [valokuvavärikasettia](#) yhdessä kolmivärikasetin kanssa.
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoiminnoista on kohdassa [Valokuvien parantaminen](#).
- **HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä** säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 25 arkkia.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.
Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.
5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.

Huomaa: Eräät panorama-kokoiset arkit voivat ulottua syöttölokero-
reunan ulkopuolelle. Kun käytät sellaista paperia, paperileveyden ohjaimen
täytyy olla tukevasti paperinipun reunaa vasten.

7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa
ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia
ohjeita:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiä
Valokuvatulostus, valkeat reunat ja sen jälkeen seuraavat asetukset:
 - **Tulostuslaatu:** Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi
 - **Paperikoko:** Haluttu valokuvapaperikoko
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta:** Pysty tai Vaaka.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
 - **HP:n digitaalivalokuva-asetukset**
 - **Värien lisäasetukset**
 - **Värienhallinta**
 - **Harmaasävyyn laatu**
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet**
-valintaikkunan toiminnoista.

6.2 Muiden asiakirjojen tulostaminen (HP Deskjet 6540-50 series)



Sähköposti



Kirjeet



Asiakirjat



Kirjekuoret



Postikortit



Esitteet



Onnittelukortit



Kalvot



Tarrat



Arkistokortit



Vihkot



Julisteet



Jatkolomakkeet



Silitettävät
siirtokuvat

Tulostusvihjeitä

Pidä kulut kurissa ja tulosteiden laatu korkeana käyttämällä hyväksesi näitä tulostusvihjeitä.

Tulostinohjelmisto

Tutustu tulostinohjelmistoon.

6.2.1 Sähköposti (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 150 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Lataa tavallista paperia syöttölokeroon ja työnnä paperinippu tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.
5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.



6. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Tavallinen tulostus** tai **Nopea, taloudellinen tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** Automaattinen tai Tavallinen paperi
3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - Tulostuslaatu
 - Paperilähde
 - Harmaasävytulostus
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.2 Kirjeet (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Ohjeita, kuinka [vesileima](#) lisätään kirjeeseen.
- Kirjekuorten tulostusohjeita on kohdassa [kirjekuori](#).

- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 150 arkkia.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Lataa tavallista paperia syöttölokeroon ja työnnä paperinippu tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.
5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.



1. Letter tai A4



2. Legal-paperi

Huomaa: Jos käytät esipainettuja kirjelomakkeita, tarkista, että esipainatus on alaspäin ja menee edellä tulostimeen.

6. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Tavallinen tulostus** tai **Julkaisujen tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** Automaattinen tai Tavallinen paperi
3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - Tulostuslaatu
 - Paperilähde
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.3 Asiakirjat (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Ohjeita, kuinka [vesileima](#) lisätään asiakirjaan.
- Ohjeita, kuinka [asiakirjan ensimmäinen sivu tulostetaan erilaiselle paperille](#).
- Säästä paperia [kaksipuolisella tulostuksella](#).
- Vedoslaatuksille asiakirjoille sopii [Nopea](#), [taloudellinen](#) tulostustapa.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 150 arkkia.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Lataa tavallista paperia syöttölokeroon ja työnnä paperinippu tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.
5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.



1. Letter tai A4



2. Legal-paperi

6. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse [Tulostuksen näppäinkomennot](#) -välilehdeltä [Tavallinen tulostus](#) tai [Julkaisujen tulostus](#) ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** [Automaattinen](#) tai [Tavallinen paperi](#)
3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - [Tulostuslaatu](#)

- Paperilähde
- Kaksipuolinen tulostus

4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.4 Kirjekuoret (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Seuraavassa luetellaan kirjekuoria, joita ei suositella:
 - Kirjekuoria, joissa on niittejä tai ikkunoita
 - Kirjekuoria, joissa on paksut, muodoltaan epäsäännölliset tai käpristyneet reunat
 - Kirjekuoret, jotka ovat kiiltäviä tai kohokuvioituja
 - Kirjekuoret, jotka ovat ryppyisiä, repeytyneitä tai muuten vahingoittuneita
- Tasaa kirjekuorien reunat ennen kuin asetat kirjekuoret syöttölokeroon.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 20 kirjekuorta.

Tulostuksen valmisteleminen

Käytä [kirjekuoripaikkaa](#), jos tulostat vain yhdelle kirjekuorelle.

Jos tulostettavia kirjekuoria on useita, toimi seuraavasti:

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Irrota tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Aseta kirjekuoret syöttölokeron oikeaan reunaan tulostettava puoli alaspäin, läppä vasemmalle. Työnnä kirjekuoret tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.



5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti kirjekuoria vasten.
6. Kiinnitä tulostelokero paikalleen.

Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja valitse seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko**: Haluttu kirjekuoren koko
 - **Tyyppi**: **Automaattinen** tai **Tavallinen paperi**
3. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.5 Postikortit (HP Deskjet 6540-50 series)



Jos tulostimeen on asennettu automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero, [tulosta postikortit](#) tällaisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen käyttöohjeiden mukaan.

Ohjeita

- Käytä vain tulostimelle soveltuvia paperikokoja vastaavia kortteja ja pienikokoisia tulostusmateriaaleja. Katso tiedot tulostimen käyttöoppaasta.
- Älä lataa liikaa paperia. Syöttölokeroon mahtuu enintään 60 korttia.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Poista tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Aseta kortit syöttölokeron oikeaan reunaan tulostettava puoli alaspäin siten, että kortit menevät lyhyt sivu edellä tulostimeen. Työnnä kortit tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.



5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti kortteja vasten.
6. Kiinnitä tulostelokero paikalleen.

Tulostaminen

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Postikorttien tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** **Automaattinen** tai **Tavallinen paperi**
 - **Paperilähde:** **Ylempi lokero**
3. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.6 Esitteet (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Tulosta **reunattomia** esitteitä.
- Parhaat tulokset saat käyttämällä HP:n esite- ja mainospaperia.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 25 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Lataa esitepaperia syöttölokeroon ja työnnä sitä tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.
5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.



6. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Julkaisujen tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** **Automaattinen** tai tarkoitukseen soveltuva esitepaperityyppi
3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - **Tulostuslaatu**
 - **Harmaasävytulostus**
 - **Kaksipuolinen tulostus**
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.7 Onnittelukortit (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Avaa taitetut kortit ja aseta ne syöttölokeroon.
- Parhaat tulokset saadaan käyttämällä HP:n korttipaperia.
- Älä lataa liikaa paperia. Syöttölokeroon mahtuu enintään 30 korttia.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Erotta onnittelukortit toisistaan ilmastamalla ja aseta niiden reunat kohdakkain.
5. Aseta kortit syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin. Työnnä kortit tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.
6. Työnnä paperinohjaimet kortteja vasten.



7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on erillinen onnittelukorttien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa seuraa alla olevia ohjeita.

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko**: Haluttu korttikoko
 - **Lähde**: **Ylempi lokero**
 - **Tyyppi**: Haluttu korttityyppi
3. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.8 Kalvot (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Paras tulos saavutetaan käyttämällä HP Premium Inkjet -kalvoa.
- Älä lataa liikaa paperia syöttölokeroon: suurin sallittu määrä on 30 kalvoa.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Aseta kalvot syöttölokeroon tulostuspuoli alaspäin, tarranauha ylös ja tulostimeen päin.



5. Työnnä kalvot varovasti tulostimeen, kunnes ne ovat paikoillaan. Varmista, että tarranauhat eivät takerru toisiinsa.
6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti kalvoja vasten.
7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Julkaisujen tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** **Automaattinen** tai tulostustyön edellyttämä kalvo
 - **Paperilähde:** **Ylempi lokero**
3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - [Tulostuslaatu](#)
 - [Harmaasävytulostus](#)
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.9 Tarrat (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Käytä ainoastaan mustesuihkutulostimeen tarkoitettuja tarroja.
- Käytä ainoastaan täysiä tarra-arkkeja.
- Varmista, etteivät tarrat ole tahmeita tai rypistyneitä ja etteivät ne ole irti taustapaperista.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 30 tarra-arkkia (arkkikoko vain Letter tai A4).

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Ilmasta tarra-arkit ja aseta niiden reunat kohdakkain.
5. Aseta tarra-arkit syöttölokeroon tulostuspuoli alaspäin. Työnnä arkit tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.



6. Työnnä paperiohjaimet tiiviisti arkkien reunaan vasten.
7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on tarratulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa seuraa alla olevia ohjeita.

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Tavallinen tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** Automaattinen tai Tavallinen paperi
 - **Paperilähde:** Ylempi lokero
3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - [Tulostuslaatu](#)
 - [Harmaasävytulostus](#)
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.10 Arkistokortit ja muut pienet tulostusmateriaalit (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Käytä vain tulostimelle soveltuvia paperikokoja vastaavia kortteja ja pienikokoisia tulostusmateriaaleja. Katso tiedot tulostimen käyttöoppaasta.
- Älä lataa liikaa paperia. Syöttölokeroon sopii enintään 60 korttia.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Poista tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Aseta kortit syöttölokeron oikeaan reunaan tulostettava puoli alaspäin siten, että kortit menevät lyhyt sivu edellä tulostimeen. Työnnä kortit tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.



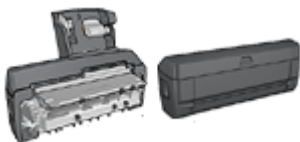
5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti kortteja vasten.
6. Kiinnitä tulostelokero paikalleen.

Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko**: Haluttu paperikoko
 - **Tyyppi**: Tulostustyölle soveltuva paperityyppi
 - **Lähde**: **Ylempi lokero**
3. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

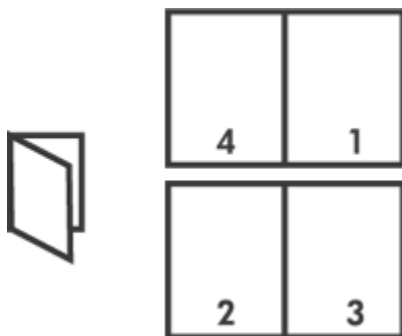
[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.11 Vihkot (HP Deskjet 6540-50 series)



Jos tulostimessa on kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, noudata vihkon automaattisen tulostuksen ohjeita.

Vihkon automaattinen tulostus järjestää asiakirjan sivut ja muuttaa sivukokoa siten, että asiakirjan sivujen järjestys säilyy, kun se taitetaan vihkoksi.



Ohjeita

Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 150 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Lataa tavallista paperia syöttölokeroon ja työnnä paperinippu tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.
5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.



6. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehti ja napsauta avattavasta luettelosta **Kaksipuolinen tulostus**.
3. Valitse avattavasta **Tulosta molemmat puolet** -luettelosta toinen seuraavista sidontavaihtoehdoista:
 - **Vasemmasta reunasta sidottu vihko**
 - **Oikeasta reunasta sidottu vihko**
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.
5. Kun kehote ilmoittaa, lataa tulostetut sivut syöttölokeroon oheisen kuvan esittämällä tavalla.



6. Tulosta vihko loppuun valitsemalla **Jatka**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.12 Julisteet (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Kun julisteen osat on tulostettu, tasaa arkkien reunat ja teippaa arkit kiinni toisiinsa.



- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 150 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Lataa tavallista paperia syöttölokeroon ja työnnä paperinippu tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.
5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.



6. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko**: Haluttu paperikoko

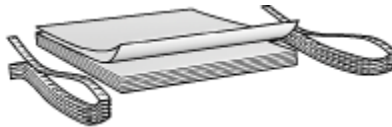
- **Lähde:** Ylempi lokero
 - **Tyyppi:** Automaattinen tai Tavallinen paperi
3. Napsauta **Viimeistely**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Julistetulostus:** 2 x 2, 4 arkkia, 3 x 3, 9 arkkia, 4 x 4, 16 arkkia tai 5 x 5, 25 arkkia
 4. Napsauta **Perusasetukset**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Suunta:** Tulostustyön edellyttämä suunta
 5. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.13 Jatkolomakkeet (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Tulostuksen laatu on kaikkein paras silloin, kun käytetään HP:n jatkolomakepaperia.
- Poista jatkolomakepapereista rei'itysliuskat ennen kuin asetat ne paperin syöttölokeroon.



- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 20 arkkia

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Irrota tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Aseta jatkolomakepaperi syöttölokeroon siten, että paperipinon irrallinen reuna on päällä ja tulostimeen päin.



1. Irrallinen reuna

5. Työnnä paperileveyden ohjain tiiviisti paperia vasten.

Huomaa: Älä aseta tulostelokeroa paikalleen jatkolomakkeelle tulostettaessa.

Tulostaminen

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko:** Letter tai A4
 - **Lähde:** Ylempi lokero
 - **Tyyppi:** HP:n jatkolomakepaperi
3. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.2.14 Silittettävät siirtokuvat (HP Deskjet 6540-50 series)

Ohjeita

- Paras tulos saavutetaan käyttämällä HP:n silittettäviä siirtokuvia.
- Kun tulostat peilikuvan, teksti ja kuvat tulostuvat vaakasuuntaisena peilikuvana tietokoneen näytössä näkyvään kuvaan nähden.



- Älä lataa liikaa paperia syöttölokeroon. Sinne mahtuu enintään 20 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Aseta silitettävät siirtokuva-arkit syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin.
5. Työnnä paperi tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.
6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.



7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on silitettävien siirtokuvien tulostustoiminto, toimi ohjelman antamien ohjeiden mukaan. Muussa tapauksessa seuraa alla olevia ohjeita. Kaikki silitettävät siirtokuvapaperityypit eivät vaadi tulostamista peilikuvana.

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko:** Haluttu paperikoko
 - **Lähde:** Ylempi lokero
 - **Tyyppi:** HP:n silitettävä siirtokuva
 - **Tulostuslaatu:** Normaali tai Paras
3. Napsauta **Perusasetukset**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Suunta:** Peilikuva (jos käytettävä paperi sitä vaatii)
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.3 Tulostusvihjeitä (HP Deskjet 6540-50 series)

Säästä aikaa

- Käytä [Tulostuksen näppäinkomennot](#) -välilehteä.
- Luo [tulostustehtävän pikasarjoja](#) usein tulostettaville asiakirjoille.
- Harvenna paperin latauskertoja käyttämällä [250 arkin tavallisen paperin lokeroa](#).
- Käytä [Tulostuslaadun valitsinta](#).
- Määritä tavallisimmin käytetyt asetukset tulostimen oletusasetuksiksi.
- Tulosta [edestä taakse](#).
- Tulosta [kopiot lajiteltuina](#).

Säästä rahaa

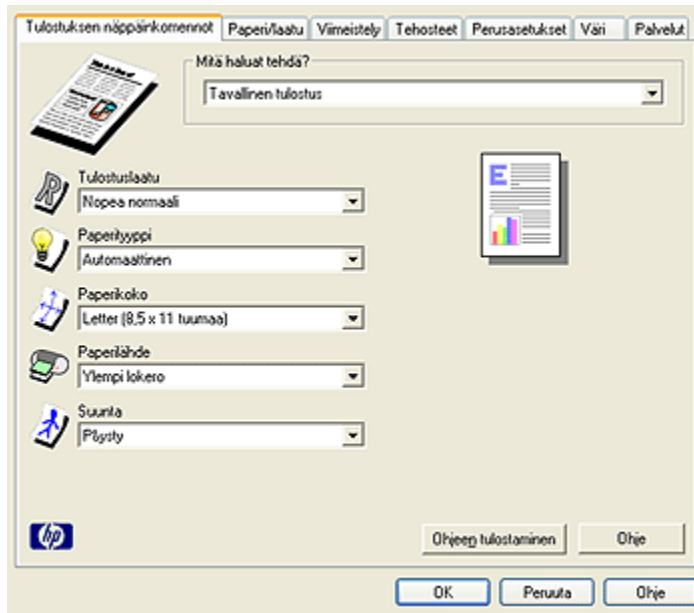
- Valitse [Nopea, taloudellinen tulostus](#).
- Tulosta kaksipuolisesti joko [automaattisesti](#) tai [manuaalisesti](#).
- Tulosta [useita sivuja yhdelle arkille](#).
- [HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä](#) säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.

Paranna tulosteiden laatua

- [Esikatsele](#) asiakirja ennen sen tulostamista.
- Valitse oikea [paperityyppi](#).
- Valitse oikea [paperilaatu](#).
- [Muuta asiakirjan kokoa](#) tarpeen mukaan.
- Lisää [vesileima](#).
- Tulosta [reunaton esite](#).
- Tulosta asiakirjan ensimmäinen sivu [erilaiselle paperille](#).
- Käytä tulostuksessa [mukautettua paperikokoa](#).

6.3.1 Tulostuksen näppäinkomennot

[Tulostuksen näppäinkomennot](#) -välilehdeltä on helppo valita asiakirjan tulostuksessa käytettävät tulostusasetukset.



Tulostuksen näppäinkomennot -välilehdeltä voi määrittää asetukset seuraaviin toimintoihin:

- Tavallinen tulostaminen
- Valokuvatulostus - reunaton
- Valokuvatulostus - valkoiset reunat
- Kaksipuolinen tulostus
- Julkaisujen tulostaminen
- Nopea, taloudellinen tulostaminen
- Postikorttien tulostaminen

6.3.2 Nopea ja taloudellinen tulostaminen

Nopea, taloudellinen tulostus on asetus, jolla saa nopeasti vedoslaatuisia tulosteita.

Noudata seuraavia ohjeita kun haluat tulostaa nopeasti ja edullisesti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehden avattavasta luettelosta **Nopea, taloudellinen tulostus**.
3. Valitse muut haluamasi tulostusasetukset.
4. Kun asetukset ovat valmiit, napsauta **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.3.3 Tulostustehtävän pikasarjat

Käytä tulostustehtävän pikasarjaa tulostaaksesi tavallisesti käytetyillä asetuksilla. Tällaisen asetussarjan voi tallentaa.

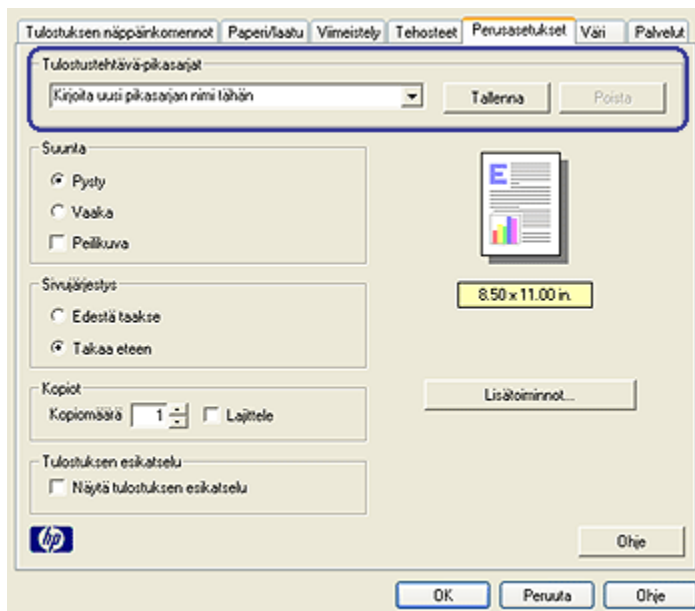
Jos tulostat usein esimerkiksi kirjekuoria, voit luoda tulostustehtävän, joka sisältää tavallisesti kirjekuorien tulostamisessa käytettävät asetukset, kuten paperikoon, tulostuslaadun ja suunnan. Kun olet luonut tulostustehtävän, valitse se kirjekuorien tulostamisen yhteydessä sen sijaan, että määrittäisit kunkin asetuksen erikseen.

Luo oma tulostustehtävä tai käytä avattavan **Tulostustehtävien pikasarjat** -luettelon erityistarkoituksiin suunniteltuja tulostustehtäviä.

Tulostustehtävän pikasarjan käyttäminen

Ota tulostustehtävän pikasarja käyttöön seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse avattavasta luettelosta tulostustehtävä, jota haluat käyttää.



3. Valitse **OK**.

Huomaa: Oletusasetukset palautetaan valitsemalla ensin avattavasta **Tulostustehtävä-pikasarjat**-luettelosta **Tulostuksen oletusasetukset** ja sitten **OK**.

Tulostustehtävän pikasarjan luominen

Luo tulostustehtävän pikasarja seuraavasti:

Huomaa: Voit määrittää enintään 25 tulostustehtävän pikasarjaa.

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse asetukset, jotka haluat uuteen tulostustehtävään.
3. Kirjoita uuden tulostustehtävän nimi avattavaan **Tulostustehtävä-pikasarjat** -luetteloon ja valitse sitten **Tallenna**.
Tulostustehtävän pikasarja lisätään luetteloon.

Huomaa: Jos lisäät tulostustehtävään asetuksia, anna sille uusi nimi ja valitse sitten **OK**.

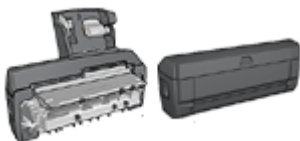
Tulostustehtävän pikasarjan poistaminen

Poista tulostustehtävän pikasarja seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse luettelosta poistettava tulostustehtävä ja napsauta **Poista**.

Huomaa: Kaikkia tulostustehtävien pikasarjoja ei voi poistaa.

6.3.4 Manuaalinen kaksipuolinen tulostaminen (HP Deskjet 6540-50 series)



Jos tulostimessa on kaksipuolisen tulostuksen lisälaite, noudata **automaattisen kaksipuolisen tulostuksen ohjeita**.

Sidontatapa

Valitse kaksipuolisen asiakirjan sidontatapa ja noudata sen ohjeita.



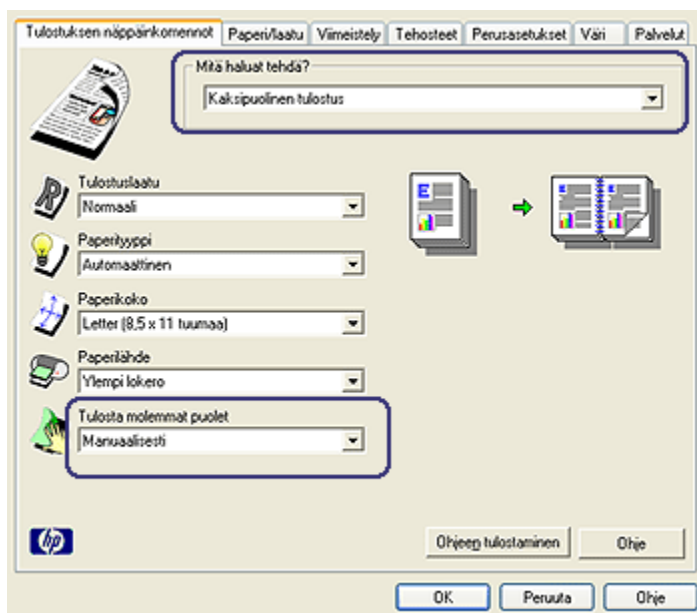
Kirjasidonta Lehtiösidonta

Huomaa: Kirjasidonta on yleisimmin käytetty sidontatapa.

Kirjasidonta

Noudata seuraavia ohjeita, kun tulostat kaksipuolisen asiakirjan, johon sovelletaan kirjasidontaa:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehteä ja valitse **Kaksipuolinen tulostus**.



3. Valitse avattavasta **Tulosta molemmat puolet** -luettelosta **Manuaalisesti**.
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.
Tulostin tulostaa ensin parittomat sivut.

5. Kun parittomat sivut on tulostettu, lataa tulostetut sivut takaisin tulostimeen tulostettu puoli ylöspäin.

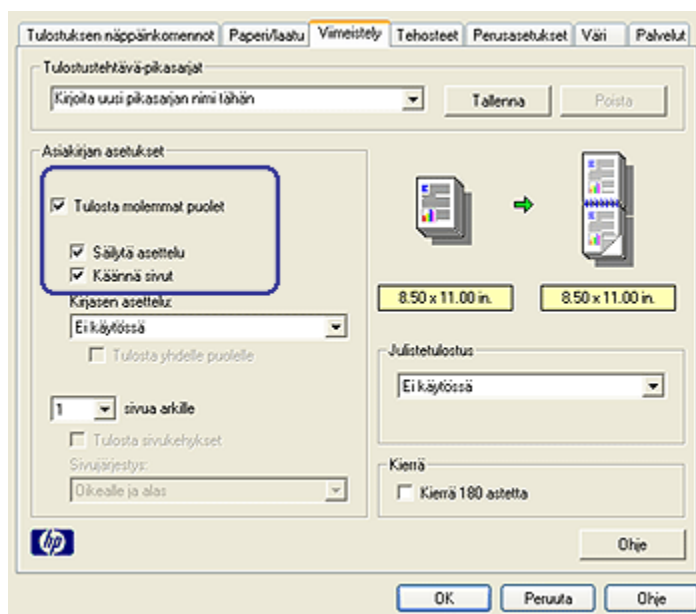


6. Tulosta parilliset sivut valitsemalla **Jatka**.

Lehtiösidonta

Noudata seuraavia ohjeita, kun tulostat kaksipuolisen asiakirjan, johon sovelletaan lehtiösidontaa:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Vimeistely**-välilehteä.



3. Lisää valintamerkki **Tulosta molemmat puolet** -ruutuun.
4. Lisää valintamerkki **Säilytä asettelu** -ruutuun.
5. Lisää valintamerkki **Käännä sivut** -ruutuun.
6. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Tulostin tulostaa ensin parittomat sivut.

7. Kun parittomat sivut on tulostettu, lataa tulostetut sivut takaisin lokeroon tulostettu puoli ylöspäin asiakirjan suuntaisesti.

- **Pysty**



- **Vaaka**



8. Tulosta parilliset sivut valitsemalla **Jatka**.

6.3.5 Automaattinen kaksipuolinen tulostus

Kaksipuolisen asiakirjan automaattinen tulostaminen edellyttää, että tulostimeen on asennettu toinen seuraavista lisälaitteista:



Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte



Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero

Kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte hyväksyy vain tietyt paperityypit. Kääntöyksikön oppaassa on luettelo tuetuista tulostusmateriaalityypeistä.

Jos tulostimessa ei ole kaksipuolisen tulostuksen lisälaitetta tai käytät paperia, jota laite ei tue, sovelta [manuaalista kaksipuolista tulostusta](#).

Sidontatapa

Valitse kaksipuolisen asiakirjan sidontatapa ja noudata sen ohjeita.



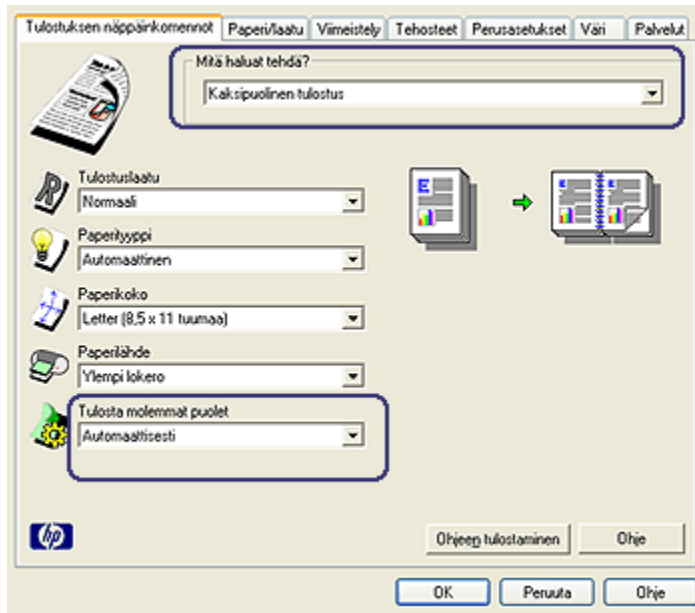
[Kirjasidonta](#) [Lehtiösidonta](#)

Huomaa: Kirjasidonta on yleisimmin käytetty sidontatapa.

Kirjasidonta

Noudata seuraavia ohjeita, kun tulostat kaksipuolisen asiakirjan, johon sovelletaan kirjasidontaa:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta [Tulostuksen näppäinkomennot](#) -välilehteä ja valitse avattavasta luettelosta [Kaksipuolinen tulostus](#).



3. Valitse avattavasta **Tulosta molemmat puolet** -luettelosta **Automaattisesti**.
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

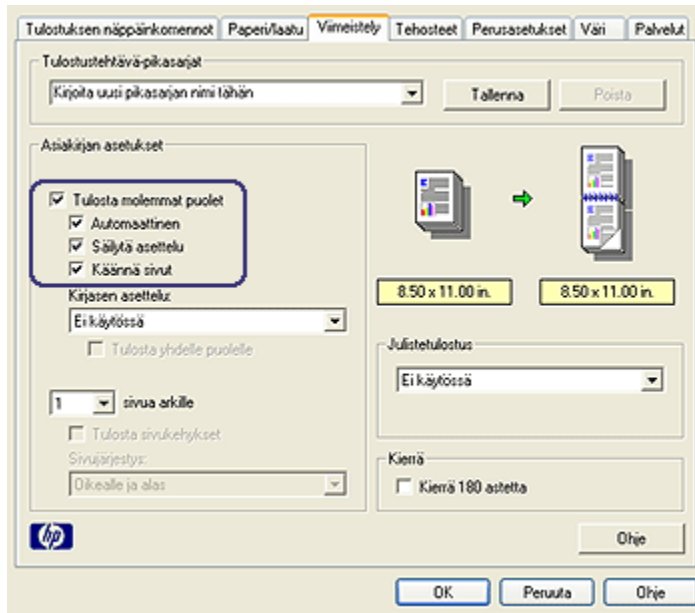
Kun sivun ensimmäinen puoli on tulostettu, tulostin jää odottamaan musteen kuivumista. Kun muste on kuivunut, tulostin vetää paperin takaisin kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteeseen ja tulostaa arkin vastakkaisen puolen.

Älä poista paperia tulostimesta, ennen kuin molemmat puolet on tulostettu.

Lehtiösidonta

Noudata seuraavia ohjeita, kun tulostat kaksipuolisen asiakirjan, johon sovelletaan lehtiösidontaa:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Viimeistely**-välilehteä.



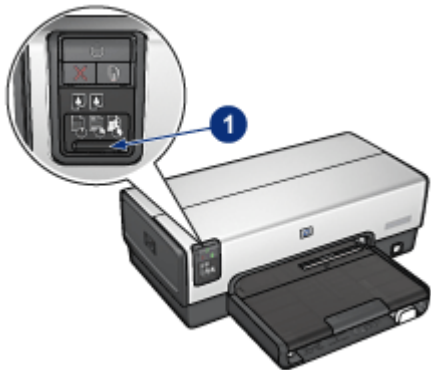
3. Lisää valintamerkki **Tulosta molemmat puolet** -ruutuun.
4. Lisää valintamerkki **Automaattinen**-ruutuun.
5. Lisää valintamerkki **Säilytä asettelu** -ruutuun.
6. Lisää valintamerkki **Käännä sivut** -ruutuun.
7. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Kun sivun ensimmäinen puoli on tulostettu, tulostin jää odottamaan musteen kuivumisesta. Kun muste on kuivunut, tulostin vetää paperin takaisin kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteeseen ja tulostaa arkin vastakkaisen puolen.

Älä poista paperia tulostimesta, ennen kuin molemmat puolet on tulostettu.

6.3.6 Tulostuslaadun valitsimen käyttäminen (HP Deskjet 6540-50 series)

Tulostuslaadun valitsinpainike sijaitsee tulostimen etuosassa.



1. Tulostuslaadun valitsin

Tulostuslaadun valitsinpainikkeen käyttöönotto

Tulostuslaadun valitsin täytyy ottaa käyttöön tulostinohjelmistosta, ennen kuin painiketta voi käyttää.

Ota Tulostuslaadun valitsin -painike käyttöön seuraavasti:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot-** tai **Paperi/laatu-**välilehteä.
3. Valitse avattavasta **Tulostuslaatu-**luettelosta **Käytä tulostimen oletuksia**.

Huomaa: Tulostettavan asiakirjan tyyppin mukaan määrätty, onko **Käytä tulostimen oletuksia** -asetus valittavissa **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä.

4. Valitse **OK**.

Tulostuslaadun valitsinpainikkeen käyttäminen

Tulostettavien asiakirjojen laatu määritetään tulostuslaadun valitsinpainikkeella. Asiakirjan tulostuslaatua ei voi enää muuttaa, kun tulostus on aloitettu.

Tulostuslaadun valitsinpainiketta käytetään seuraavasti:

1. Varmista, että **Tulostuslaadun valitsin** on otettu käyttöön tulostinohjelmistosta.
2. **Tulostuslaadun valitsin** -painikkeella valitaan joku seuraavista laatuasetuksista:



Nopea normaali



Normaali



Paras

Huomaa: Pikavedos ja Suurin mahdollinen dpi voidaan valita vain tulostinohjelmistosta. Jos asiakirja tulostetaan Pikavedos- tai Suurin mahdollinen dpi -tilassa, valittu tulostuslaatukuvake vilkkuu, kunnes asiakirjan tulostus päättyy.

Merkkivalot

Tulostuslaadun valitsimen kuvakkeiden valo palaa tai vilkkuu ja ilmaisee valitun tulostuslaadun.

Kuvakkeiden tila	Merkitys
Yhdessä kuvakkeessa on valo	Valaistu kuvake ilmaisee valitun tulostuslaadun.
Yhdessä kuvakkeessa on valo ja toinen vilkkuu	Valaistu kuvake ilmaisee nykyiselle tulostustyölle valitun tulostuslaadun. Vilkuva kuvake ilmaisee seuraavalle tulostustyölle valitun tulostuslaadun.
Yksi kuvake vilkkuu	Tulostinohjelmistosta on valittu tulostuslaaduksi joko Pikavedos tai Suurin mahdollinen dpi.

6.3.7 250 arkin tavallisen paperin valinnaisen lokeron käyttäminen

Jos 250 arkin tavallisen paperin valinnaista lokeroa ei ole vielä asennettu tulostimeen, noudata [asennusohjeita](#).

Huomaa: 250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero ei ole myynnissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

250 arkin tavallisen paperin valinnaista lokeroa käytetään seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot**- tai **Paperi/laatu**-välilehteä.
3. Valitse asianmukainen avattava luettelo:

Välilehti	Avattava luettelo
Tulostuksen näppäinkomennot	Paperilähde
Paperi/laatu	Lähde

Huomaa: Paperilähdettä ei tarvitse määrittää molempiin välilehtiin.

4. Valitse avattavasta luettelosta jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - **Ylempi lokero:** Tulostin tulostaa syöttölokerosta.
 - **Alempi lokero:** Tulostin tulostaa 250 arkin tavallisen paperin valinnaisesta lokeroista.
 - **Ylempi, sitten alempi:** Tulostin tulostaa syöttölokerosta. Jos syöttölokero on tyhjä, tulostetaan 250 arkin tavallisen paperin valinnaisesta lokeroista.
 - **Alempi, sitten ylempi:** Tulostin tulostaa 250 arkin tavallisen paperin valinnaisesta lokeroista. Jos valinnainen lokero on tyhjä, tulostetaan syöttölokerosta.

6.3.8 Harmaasävytulostus

Mustavalkoisten valokuvien tulostusohjeita on kohdassa [Mustavalkoisten valokuvien tulostaminen](#).

Noudata harmaasävytulostuksessa seuraavia ohjeita:

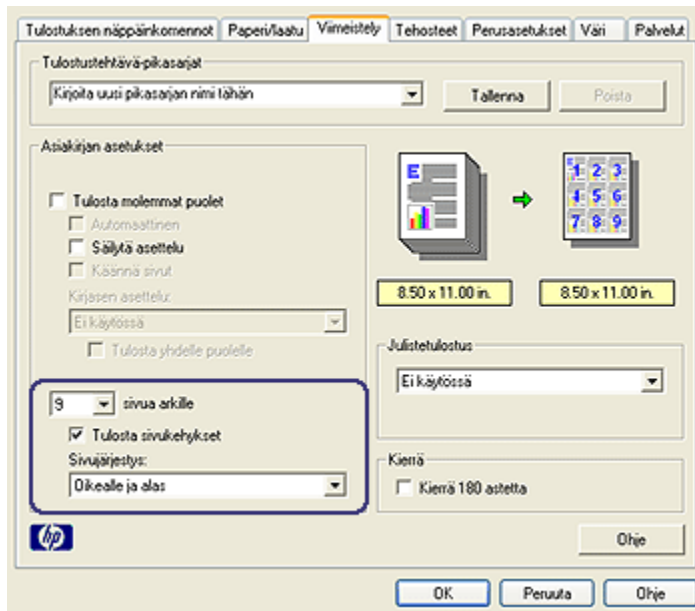
1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä joko **Julkaisujen tulostus** tai **Nopea, taloudellinen tulostus**.
3. Valitse avattavasta **Harmaasävytulostus**-luettelosta toinen seuraavista vaihtoehdoista:
 - **Korkea laatu:** Käytä tätä asetusta laatutulosteisiin.
 - **Vain musta:** Tämä asetus soveltuu nopeaan ja edulliseen tulostamiseen.
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

6.3.9 Usean sivun tulostaminen yhdelle paperiarkille

Tulostinohjelmiston avulla voidaan yhdelle paperiarkille tulostaa useita asiakirjan sivuja. Tulostinohjelmisto muuttaa asiakirjan tekstin ja kuvien koon automaattisesti siten, että ne mahtuvat tulostettavalle sivulle.

Tulosta useita asiakirjan sivuja yhdelle paperiarkille seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Viimeistely**-välilehteä.



3. Valitse avattavasta **sivua arkille** -luettelosta se sivujen lukumäärä, jonka haluat tulostaa kullekin paperiarkille.
4. Jos haluat kunkin paperiarkille tulostettavan sivun ympärille reunan, lisää valintamerkki **Tulosta sivukehykset** -ruutuun.
5. Valitse kunkin paperiarkin asettelu avattavasta **Sivujärjestys**-luettelosta.
6. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

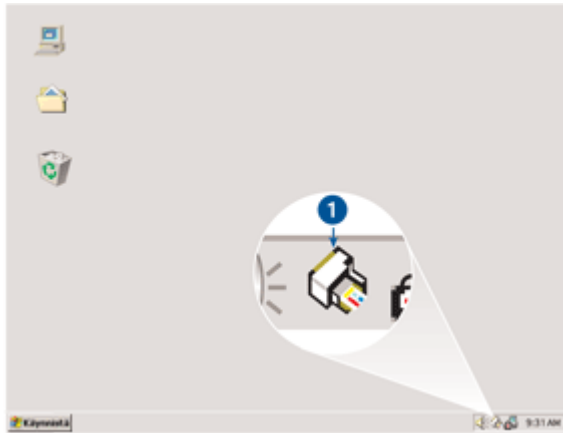
6.3.10 Tulostimen oletusasetusten määrittäminen

Tulostin soveltaa kaikkien asiakirjojen tulostukseen oletusasetuksia, ellei **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunasta valita niistä poikkeavia asetuksia.

Nopeutat tulostamista valitsemalla useimmin käytetyt asetukset oletusasetuksiksi. Silloin asetuksia ei tarvitse muuttaa jokaisella tulostuskerralla.

Tulostimen oletusasetuksia muutetaan seuraavasti:

1. Napsauta tulostimen kuvaketta tehtäväpalkissa.



1. Tehtäväpalkin tulostinkuvake

Näyttöön avautuu **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.

2. Valitse haluamasi oletusasetukset.
3. Valitse **OK**.

Esiin tulee valintaikkuna, jossa ilmoitetaan, että uusia asetuksia käytetään jokaisella tulostuskerralla. Jos et halua nähdä tätä valintaikkunaa jatkossa, valitse **Älä näytä tätä viestiä uudelleen**.

4. Tallenna tulostamisen uudet oletusasetukset valitsemalla **OK**.

Tulostuslaadun valitsin (HP Deskjet 6540-50 series)

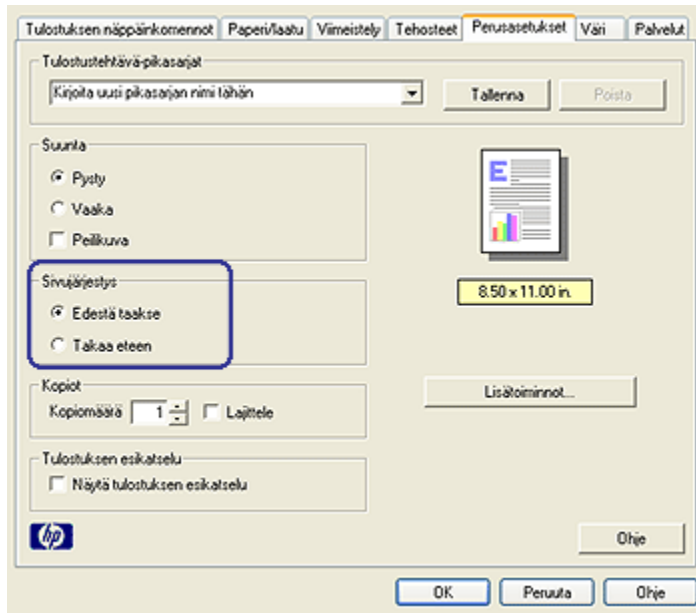
HP Deskjet 6540-50 series -tulostinten oletusarvoisen tulostuslaadun voi valita [tulostuslaadun valitsimella](#).

6.3.11 Sivujärjestyksen määrittäminen

Sivujärjestyksen määrittämisellä valitaan asiakirjan tulostumisjärjestys. Yleensä on käytännöllistä jättää ensimmäisen sivun tulostuminen viimeiseksi, jotta asiakirja tulee tulostelokeroon ensimmäinen sivu päällimmäiseksi.

Valitse sivujärjestys alla olevien ohjeiden avulla:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Perusasetukset**-välilehteä.



3. Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista:

- **Edestä taakse:** Asiakirjan ensimmäinen sivu tulostuu viimeiseksi. Tämä asetus soveltuu useimpien asiakirjojen tulostamiseen.
- **Takaa eteen:** Asiakirjan viimeinen sivu tulostuu viimeiseksi. Tätä asetusta käytetään silloin, kun asiakirjan ensimmäinen sivu tulostetaan erilaiselle paperille.

4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.3.12 Tulosteiden lajittelu

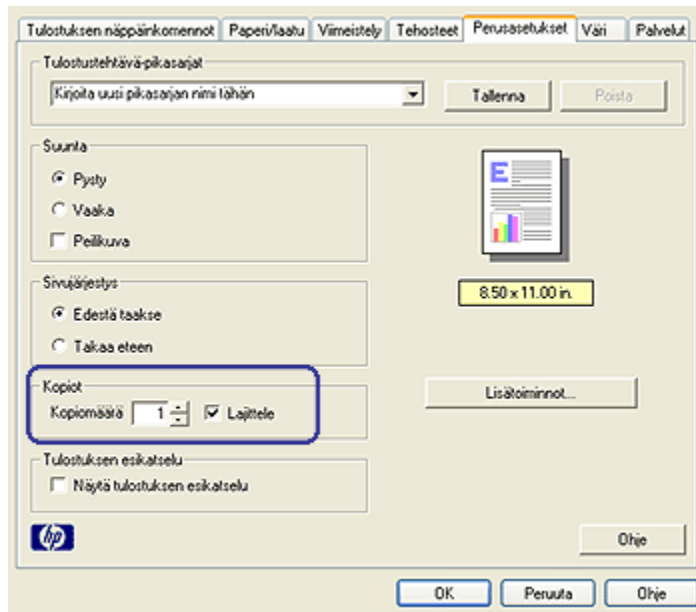
Jos tulostat asiakirjasta useita kopioita, käytä hyväksesi lajittelua, ettei tulosteita tarvitsisi erikseen järjestellä uudelleen.

Huomaa: Eräissä sovelluksissa ei ole mahdollista määrittää tulostettavien kopioiden lukumäärää. Jos sovellus antaa valita tulostettavien kopioiden lukumäärän, tee tämä määrittäminen jo käyttämässäsi sovelluksessa.

Noudata seuraavia ohjeita, kun haluat tulosteet lajiteltuina:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.

2. Napsauta **Perusasetukset**-välilehteä.



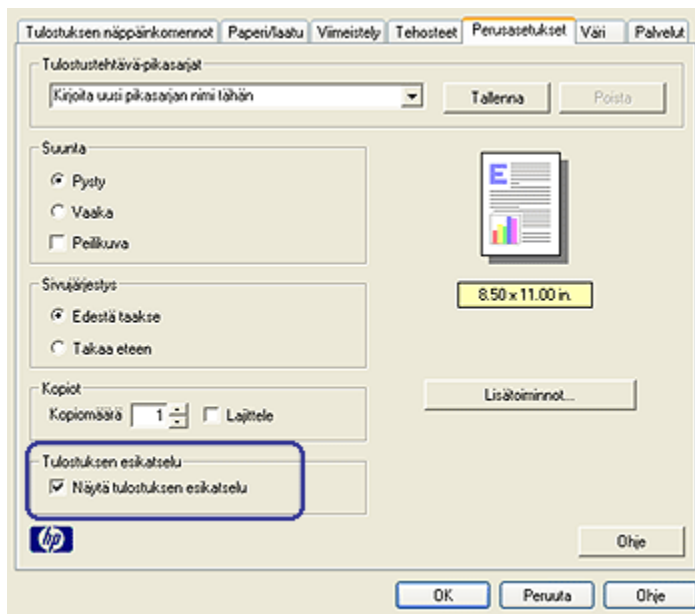
3. Kirjoita tulostettavien kopioiden lukumäärä **Kopiomäärä**-ruutuun.
4. Napsauta **Lajittele**-valintaruutua.
5. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

6.3.13 Esikatselu

Ajan ja materiaalien säästämiseksi kuva tai asiakirja kannattaa esikatsoa ennen sen tulostamista. Jos tulostettava työ ei esikatselussa ole odotusten mukainen, sulje esikatseluikkuna ja muuta asiakirjan asetuksia tarpeen mukaan.

Tuo asiakirja esikatseluun seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Perusasetukset**-välilehteä.



3. Lisää valintamerkki **Näytä tulostuksen esikatselu** -ruutuun.
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.
Asiakirja tulee esikatseluikkunaan ennen sen tulostamista.
5. Valitse jompikumpi seuraavista:
 - Tulosta asiakirja napsauttamalla **Tiedosto** ja sitten **Tulosta - HP Deskjet**.
 - Peruuta tulostus napsauttamalla **Tiedosto** ja sitten **Peruuta tulostus**. Tee tarvittavat muutokset asetuksiin ennen kuin tulostat asiakirjan.

6.3.14 Paperityypin valitseminen

Automaattisen paperityypin tunnistimen käyttö

Automaattinen paperityypin tunnistin valitsee tulostusasetukset automaattisesti tulostusmateriaalin mukaan, erityisesti käytettäessä HP:n tulostusmateriaalia.

Huomaa: **Automaattinen paperityypin tunnistin** ei ole käytettävissä, kun asiakirja tulostetaan 250 arkin tavallisen paperin valinnaisesta lokerosta.

Käytä automaattista paperityypin tunnistinta seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot**- tai **Paperi/laatu**-välilehteä.

3. Valitse asianomainen avattava luettelo:

Välilehti	Avattava luettelo
Tulostuksen näppäinkomennot	Paperityyppi
Paperi/laatu	Tyyppi

Huomaa: Paperityyppiä ei tarvitse määrittää molempiin välilehtiin.

4. Valitse luettelosta **Automaattinen**.
5. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Tietyn paperityypin valitseminen

Kun halutaan tulostaa erittäin laadukasta jälkeä, kannattaa tulosteelle valita tietty paperityyppi.

Valitse paperityyppi seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot**- tai **Paperi/laatu**-välilehteä.
3. Valitse asianomainen avattava luettelo:

Välilehti	Avattava luettelo
Tulostuksen näppäinkomennot	Paperityyppi
Paperi/laatu	Tyyppi

Huomaa: Paperityyppiä ei tarvitse määrittää molempiin välilehtiin.

4. Valitse paperityyppi luettelosta.
5. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

6.3.15 Tulostuslaadun valitseminen (HP Deskjet 6540-50 series)

Valitse tulostuslaatu seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot**- tai **Paperi/laatu**-välilehteä.
3. Valitse avattavasta **Tulostuslaatu**-luettelosta jokin seuraavista:

Huomaa: **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä valittavissa olevat laatuasetukset vaihtelevat tulostettavan asiakirjan mukaan.

- **Käytä tulostimen oletuksia:** Valinnalla otetaan käyttöön **Tulostuslaadun valitsin** -painike.

- **Pikavedos:** Nopein mahdollinen tulostus.
- **Nopea normaali:** Tulostus on nopeampaa kuin Normaali ja laadukkaampaa kuin Pikavedos.
- **Normaali:** Tasapainoinen asetus laadun ja nopeuden suhteen. Tämä asetus soveltuu useimpien asiakirjojen tulostamiseen.
- **Paras:** Tulostuslaatu on korkea.
- **Suurin mahdollinen dpi:** Tulostuslaatu on paras mahdollinen, mutta tulostus on hitaampaa kuin vaihtoehdolla Paras ja vaatii paljon kiintolevytilaa.

6.3.16 Asiakirjan koon muuttaminen

Tulostinohjelman toiminnoilla voit tehdä seuraavaa:

- Tulostaa asiakirjan [erikokoiselle paperille](#) mille se on muotoiltu.
- [Suurentaa tai pienentää tekstiä ja grafiikkaa tulostussivulla.](#)

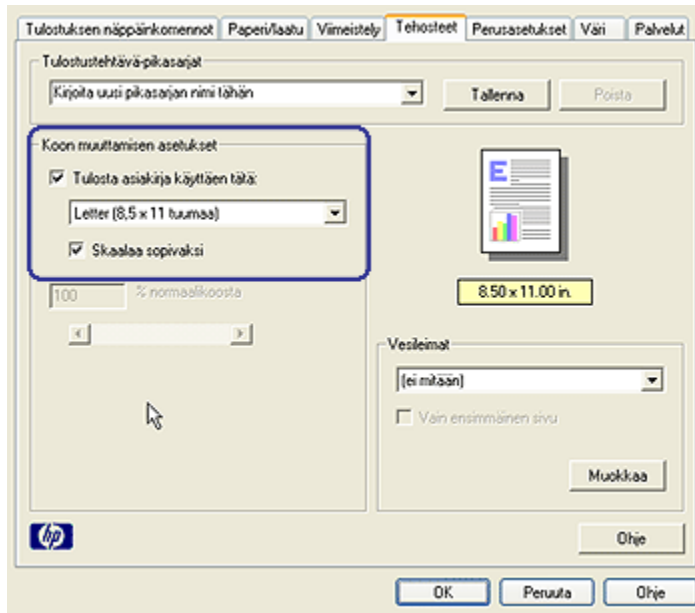
Tulostaminen eri kokoiselle paperille

Tällä toiminnolla asiakirja tulostetaan sen muotoilumäärytyksistä poikkeavan kokoiselle paperille. Tämä on kätevää esimerkiksi silloin, jos oikean kokoista paperia ei ole.

Esimerkiksi, jos olet tehnyt asiakirjan letter-kokoiselle arkille, mutta tuota paperikokoa ei olekaan saatavana, voit käyttää tulostuksessa sellaista paperia, jota sinulla on.

Asiakirja muutetaan toista paperikokoa vastaavaksi seuraavasti:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tehosteet**-välilehteä.



3. Napsauta **Tulosta asiakirja käyttäen tätä** -valintaruutua ja valitse käytettävä paperikoko avattavasta luettelosta.

Käytettävä paperikoko on siis se, jolle asiakirja todellisuudessa tulostetaan, ei se, jolle asiakirja on muotoiltu.

4. Valitse jompikumpi seuraavista:

Tavoite	Toimenpide
Suurena tai pienennä asiakirja vastaamaan käytettävää paperikoa.	Napsauta Skaalaa sopivaksi .
Tulosta asiakirja alkuperäisessä koossaan valitulle paperikoolle.	Älä napsauta Skaalaa sopivaksi .

5. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Tekstin ja grafiikan suurentaminen tai pienentäminen

Tällä toiminnolla voit suurentaa tai pienentää asiakirjan tekstiä ja grafiikkaa muuttamatta paperikokoa.

Teksti ja grafiikka suurennetaan tai pienennetään seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tehosteet**-välillehteä.

3. Kirjoita **% normaalkoosta** -ruutuun tekstin ja grafiikan suurenns- tai pienennysprosentti.

Sata prosenttia vastaa tekstin ja grafiikan todellista kokoa. Kun arvo on alle 100, teksti ja grafiikka pienenevät. Kun arvo on yli 100, teksti ja grafiikka suurenevat.

4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

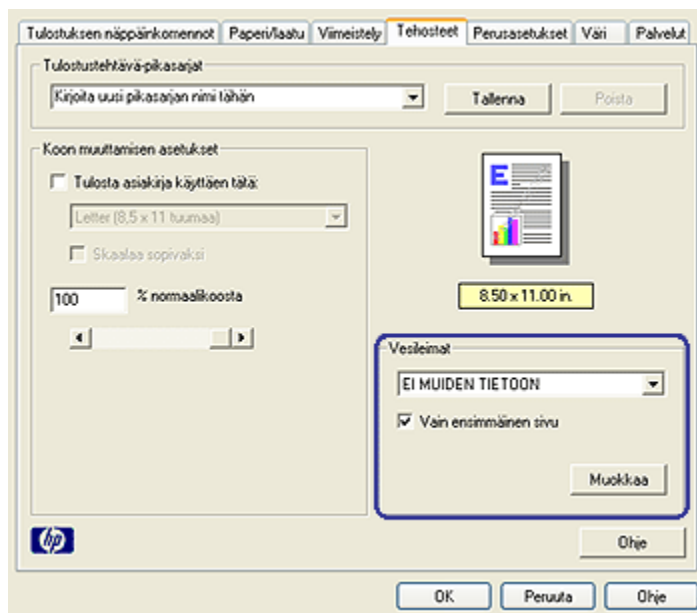
6.3.17 Vesileimat

Vesileimat tulostuvat asiakirjojen taustalle.

Valmiin vesileiman lisääminen asiakirjaan

Lisää valmis vesileima asiakirjaan seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tehosteet**-välilehteä.



3. Valitse haluamasi vesileima avattavasta **Vesileimat**-luettelosta.

Jos et halua käyttää luettelossa valmiina olevia vesileimoja, **luo uusi vesileima**.

4. Valitse jompikumpi seuraavista:
 - Jos haluat vesileiman näkyvän vain ensimmäisellä sivulla, valitse **Vain ensimmäinen sivu**.

- Jos haluat vesileiman kaikille sivuille, jätä **Vain ensimmäinen sivu** -valintaruutu tyhjäksi.
5. Tulosta asiakirja paperityyppikohtaisten ohjeiden mukaan.

Vesileiman luominen tai muuttaminen

Luo vesileima tai muuta sitä seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
 2. Napsauta **Tehosteet**-välilehteä.
 3. Napsauta **Muokkaa**-painiketta.
- Näyttöön avautuu **Vesileiman tiedot** -valintaikkuna.

Nykyiset vesileimat

[ei määrittä]
EI MUIDEN TIETTOON
ERITTÄIN LUOTTAMUKSELLINEN
LUOTTAMUKSELLINEN
VEDÖS
ÄLÄ KOPIOI

Uusi Poista

Vesileimasanoma

EI MUIDEN TIETTOON

Viestin kulma

Viisto
 Vaaka
 Kulma 0

Asetukset

Tasaus sivulle

Eskatselu

Fontin määrittäminen

Nimi: Arial
Väri: Harmaa
Varjostus: Hyvin vaalea
Koko: 72 Tyyli: Normaali

OK Peruuta Ohje

4. Valitse jompikumpi seuraavista:
 - Napsauta **Uusi**-painiketta.
 - Valitse valmis vesileima, jota haluat muuttaa.
 5. Kirjoita vesileimasanoma, valitse viestin kulma ja fontin määrittäminen.
 6. Kun vesileiman tiedot on määritetty, valitse **OK**.
- Noudata vesileiman lisäämisessä asiakirjaan **valmiin vesileiman lisäysohjeita**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.3.18 Reunattoman esitteen tulostaminen

Reunattomat esitteet tulostetaan kiiltävälle esitepaperille.

Reunattoman valokuvan tulostusohjeita on kohdassa [reunaton valokuva](#).

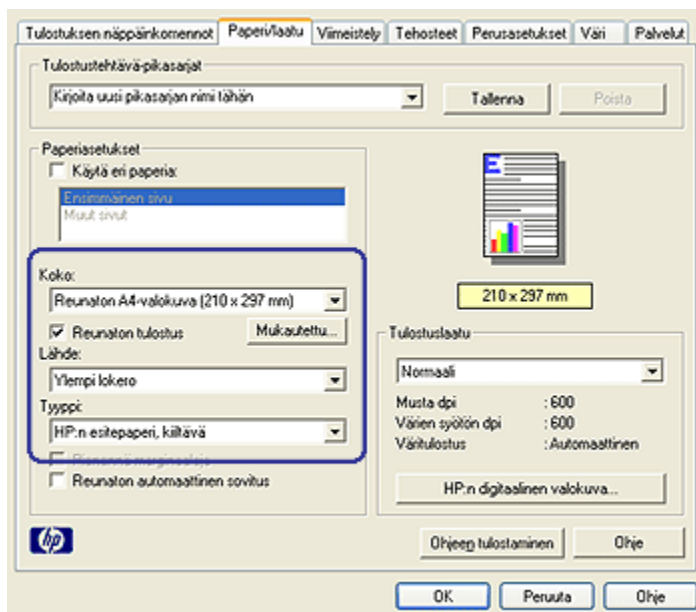
Ohjeita

- Älä tulosta asiakirjoja ilman reunoja, jos laitteesi on [varamustetilassa](#). Tulostimessa tulee aina olla kaksi värikasettia.
- Avaa tiedosto sovellukseen ja määritä kuvan koko. Varmista, että koko vastaa paperikokoa, jolle haluat tulostaa kuvan.

Tulostaminen

Tulosta asiakirja ilman reunoja seuraavasti:

1. Avaa tulostettava tiedosto.
2. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
3. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä.



4. Valitse jokin reunaton paperikoko avattavasta **Koko**-luettelosta. Varmista, että valittu koko vastaa syöttölokerossa olevan paperin kokoa.
5. Tarkista, että **Reunaton tulostus** -ruudussa on valintamerkki.
6. Valitse kiiltävä esitepaperityyppi avautuvasta **Tyyppi**-luettelosta.
Älä valitse vaihtoehtoa **Automaattinen**.
7. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

6.3.19 Ensimmäisen sivun tulostaminen erilaiselle paperille (HP Deskjet 6540-50 series)



Jos tulostimessa on 250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero, [tulosta ensimmäinen sivu erilaiselle paperille käytettäessä 250 arkin tavallisen paperin lokeroa](#) noudattamalla seuraavia ohjeita.

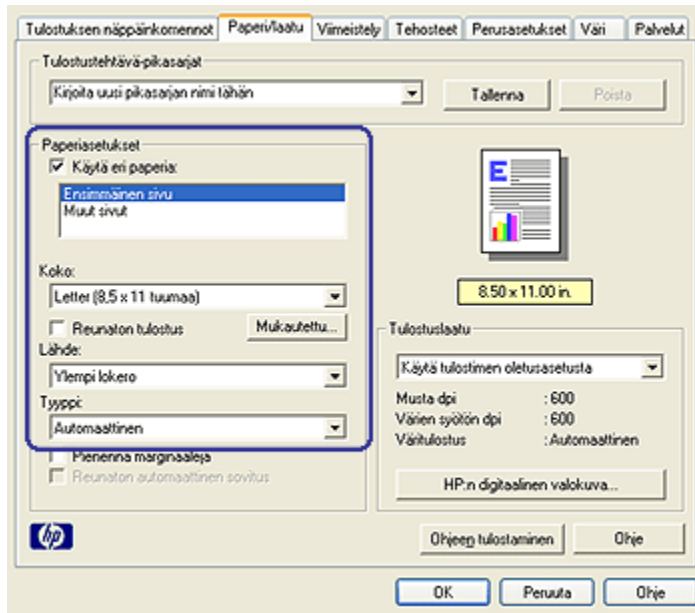
Paperin lataaminen

1. Aseta [syöttölokeroon](#) sitä paperia, jolle asiakirjan pääosa tulostetaan.
Katso erikoispaperin latausohjeet kohdasta [muiden asiakirjojen tulostaminen](#) ja valitse kyseinen asiakirjatyyppe.
2. Aseta syöttölokeron paperipinoon päällimmäiseksi erikoispaperi, jolle ensimmäinen sivu tulostetaan.

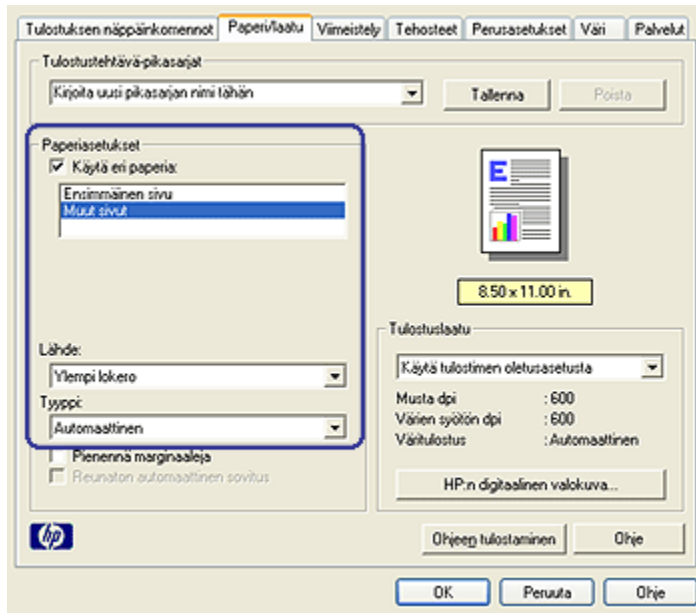
Tulostaminen

Noudata seuraavia ohjeita, kun ensimmäinen sivu tulostetaan erilaiselle paperille.

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä.
3. Lisää valintamerkki **Käytä eri paperia** -ruutuun.
4. Valitse **Ensimmäinen sivu**.



5. Valitse ensimmäisen sivun paperityyppi ja paperikoko.
6. Valitse **Lähde**-valintaluettelosta **Ylempi lokero**.
7. Valitse **Muut sivut**.



8. Valitse **Lähde**-valintaluettelosta **Ylempi lokero**.
9. Valitse muiden sivujen paperityyppi avattavasta **Tyyppi**-luettelosta.
10. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Huomaa: Älä tulosta asiakirjaa käänteisessä järjestyksessä.

6.3.20 Mukautetun paperikoon määrittäminen

Mukautettu paperikoko -valintaikkunan avulla voit tulostaa normaalikoosta poikkeavalle paperille.

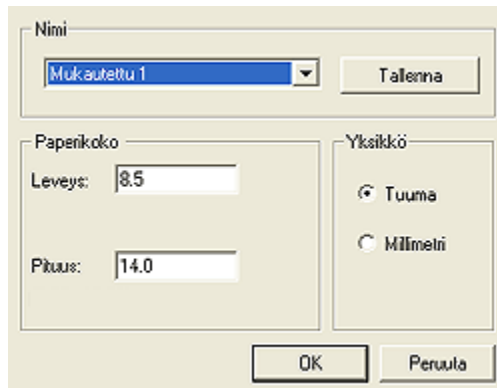
Huomaa: Määritä reunattomat panoraamapaperikoot Mukautettu paperikoko -valintaikkunassa. Reunattomien asiakirjojen tulostukseen soveltuvat paperikoot 101 x 152 mm - 210 x 594 mm.

Mukautetun paperikoon määrittäminen

Määritä mukautettu paperikoko seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä.
3. Napsauta **Mukautettu**-painiketta.

Mukautettu paperikoko -valintaikkuna avautuu.



4. Valitse mukautettu paperikoko avattavasta **Nimi**-luettelosta.

Huomaa: Jos tarkoituksesi on määrittää reunaton, mukautettu panorama-paperikoko, napsauta **Mukautettu reunaton panorama** -paperikoon nimeä.

5. Anna paperin mitat **Leveys**- ja **Pituus**-ruutuihin.

Paperin vähimmäis- ja enimmäismitat näkyvät asianomaisen ruudun alapuolella.

6. Valitse mittayksikkö: **Tuuma** tai **Millimetri**.

7. Tallenna mukautettu paperikoko valitsemalla **Tallenna**.

8. Sulje **Mukautettu paperikoko** -valintaikkuna valitsemalla **OK**.

6.3.21 Paperilähteen valitseminen (HP Deskjet 6540-50 series)

Tulostimessa on kolme paperilähdettä.



Syöttölokero 250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero



Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa pieni paperilokero

Valitse paperilähde seuraavasti:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot-** tai **Paperi/laatu-**välilehteä.
3. Valitse asianmukainen avattava luettelo:

Välilehti	Avattava luettelo
Tulostuksen näppäinkomennot	Paperilähde
Paperi/laatu	Lähde

Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

4. Valitse avattavasta luettelosta jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - **Ylempi lokero:** Tulostin tulostaa syöttölokerosta.
 - **Alempi lokero:** Tulostin tulostaa 250 arkin tavallisen paperin valinnaisesta lokeroista.
 - **Ylempi, sitten alempi:** Tulostin tulostaa syöttölokerosta. Jos syöttölokero on tyhjä, tulostetaan 250 arkin tavallisen paperin valinnaisesta lokeroista.
 - **Alempi, sitten ylempi:** Tulostin tulostaa 250 arkin tavallisen paperin valinnaisesta lokeroista. Jos valinnainen lokero on tyhjä, tulostetaan syöttölokerosta.
 - **Takalokero:** Tulostin tulostaa automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen pienestä paperilokerosta. Tämä lähde on valittavissa vain, kun lisälaitte on asennettu tulostimeen.

6.4 Tulostinohjelmisto

Tutustu seuraaviin ohjelmiston ominaisuuksiin:

- Tulostusasetusten valitseminen [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkunasta.
- Oikotie tulostusasetuksiin [tulostuksen näppäinkomentoja](#) käyttäen.
- Lisätietojen hakeminen tulostustoiminnoista [Lisätietoja-ohjeella](#).
- [Laitteen tilaikkunasta](#) saat hyödyllisiä tietoja.

6.4.1 Tulostimen ominaisuudet -valintaikkuna

Tulostinta ohjaa tietokoneeseen asennettu ohjelmisto. Voit muuttaa asiakirjan tulostusasetuksia tulostinohjelmasta, jota kutsutaan myös *tulostinohjaimeksi*.

Voit muuttaa tulostusasetuksia avaamalla **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan.

Tulostinasetukset-valintaikkuna

Tulostimen ominaisuudet -valintaikkunasta käytetään myös nimitystä **Tulostinasetukset**.

Tulostimen ominaisuudet -valintaikkunan avaaminen

Tulostimen ominaisuudet -valintaikkuna avataan seuraavasti:

1. Avaa tulostettava tiedosto.
2. Napsauta **Tiedosto** ja sitten **Tulosta**. Jatka valitsemalla **Ominaisuudet** tai **Asetukset**.

Näyttöön avautuu **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.

Lisätietoja-ohje

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

6.4.2 Lisätietoja-ohjeen käyttäminen

Lisätietoja-ohjeella saat täydentäviä tietoja käytettävissä olevista tulostustoiminnoista.

1. Vie kohdistin sen toiminnon kohdalle, josta haluat lisätietoja.
2. Napsauta hiiren kakkospainiketta.

Lisätietoja-ruutu tulee näyttöön.

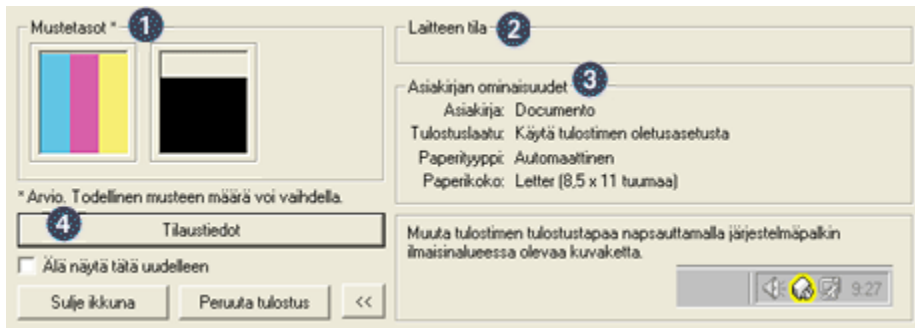
3. Siirrä kohdistin **Lisätietoja**-ruutuun ja napsauta sitä hiirellä.

Toiminnon kuvaus tulee näkyviin.



6.4.3 Laitteen tilaikkuna

Laitteen tilaikkuna avautuu tiedoston tulostamisen yhteydessä.



Laitteen tilaikkunassa näkyvät seuraavat tiedot:

1. **Mustetasot:** kunkin värikasetin arvioitu musteen määrä.
2. **Laitteen tila:** tulostimen tila. Esimerkiksi **Taustatulostus** tai **Tulostetaan**.
3. **Asiakirjan ominaisuudet:** tietoja tulostettavana olevasta työstä.
 - **Asiakirja:** tulostumassa olevan asiakirjan nimi.
 - **Tulostuslaatu:** käyttöön valittu tulostuslaadun asetus.
 - **Paperityyppi:** käytettävän paperin tyyppi.
 - **Paperikoko:** käytettävän paperin koko.
4. **Tilastiedot:** linkki HP:n verkkosivulle, josta voi tilata tarvikkeita ja lisälaitteita.

Jos et halua näyttöön **Laitteen tilaikkunaa** aina, kun tulostat, valitse **Älä näytä tätä uudelleen** -ruutu.

Voit peruuttaa tulostustyön napsauttamalla **Peruuta tulostus**.

Sulje **Laitteen tilaikkuna** valitsemalla **Sulje ikkuna**.

7 Tulostaminen (HP Deskjet 6520 series)

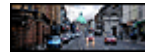


- Valokuvien tulostaminen
- Muiden asiakirjojen tulostaminen
- Tulostusvihjeitä
- Tulostinohjelmisto

7.1 Valokuvien tulostaminen (HP Deskjet 6520 series)

Valitse tulostettavan valokuvan tyyppi.

Reunattomat valokuvat



Pieni reunaton valokuva Suuri reunaton valokuva

Reunaton
panoraamavalokuva

Valkoreunaiset valokuvat



Pieni
valkoreunainen
valokuva

Iso
valkoreunainen
valokuva

Valkoreunainen
panoraamavalokuva

Valokuvien parantaminen

Ohjeita, kuinka valokuvia voi parantaa [valokuvan tulostustoiminnoilla](#).

7.1.1 Harmaa valokuvavärikasetti

Yhdessä kolmivärikasetin kanssa käytetty harmaa valokuvavärikasetti tuottaa erittäin laadukkaita mustavalkoisia valokuvia.



Harmaan valokuvavärikasetin voi ostaa erikseen, mikäli sitä ei toimitettu tulostimen yhteydessä.

Harmaan valokuvavärikasetin asentaminen

Aloita harmaan värivalokuvakasetin asentaminen poistamalla tulostimesta musta värikasetti. Asenna sen jälkeen harmaa valokuvavärikasetti kasettikeinun oikeanpuoleiseen kasettipaikkaan.

Lisätietoja on [värikasettien asentamista](#) käsittelevässä ohjeessa.

Harmaan valokuvavärikasetin käyttäminen

Harmaan värikasetin käytössä noudatetaan [mustavalkoisen valokuvan tulostusohjeita](#).

Harmaan valokuvavärikasetin varastointi

Noudata [värikasettien yleisiä säilytysohjeita](#).

7.1.2 Mustavalkoisten valokuvien tulostaminen

Voit tehdä tulostimella seuraavaa:

- Tulostaa [mustavalkoisia valokuvia](#)
- Tulostaa [värikuvia mustavalkoisina](#)

Saat laadukkaimmat mustavalkokuvat, kun asennat tulostimeen [harmaan valokuvavärikasetin](#) ja [kolmivärikasetin](#).

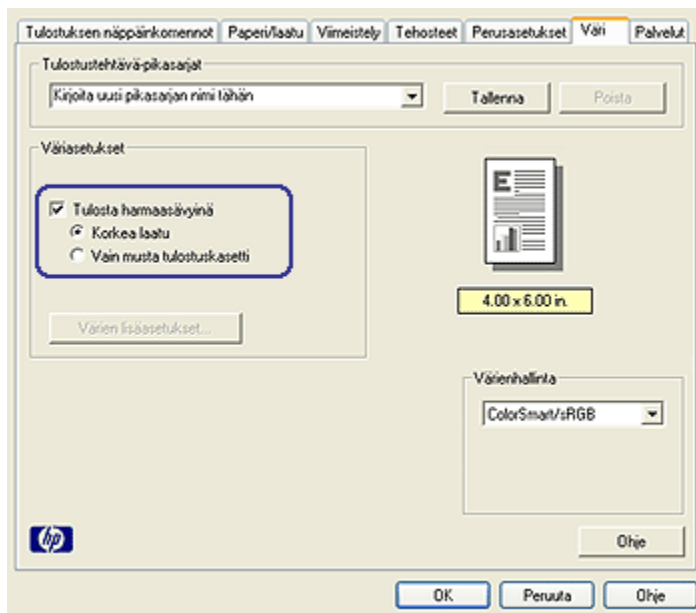
Mustavalkoisten valokuvien tulostaminen

Jos tulostat valokuvan, joka on mustavalkoinen, noudata tulostettavan valokuvan tyyppiä ja kokoa koskevia ohjeita.

Värivalokuvan tulostaminen mustavalkoisena

Värivalokuva tulostetaan mustavalkoisena seuraavasti:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Väri**-välillehteä.



3. Napsauta **Harmaasävytulostus**-valintaruutua.
4. Valitse asetukseksi **Korkea laatu**.
5. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

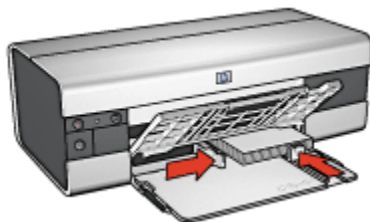
7.1.3 Pieni reunaton valokuva (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä [valokuvavärikasettia](#) yhdessä kolmivärikasetin kanssa.
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoinnista on kohdassa [valokuvien parantaminen](#).
- HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 25 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.
Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.
5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin. Jos käytät repäisynauhallista valokuvapaperia, varmista, että nauha on tulostimesta poispäin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiksi **Valokuvatulostus, reunaton** ja valitse sitten seuraavat asetukset:
 - **Tulostuslaatu:** Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi
 - **Paperikoko:** Haluttu valokuvapaperikoko reunattomille kuville
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta:** Pysty tai Vaaka.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
 - [HP:n digitaalivalokuva-asetukset](#)
 - [Värien lisäasetukset](#)
 - [Värienhallinta](#)
 - [Harmaasävyyn laatu](#)
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.1.4 Suuri reunaton valokuva (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä [valokuvavärikasettia](#) yhdessä kolmivärikasetin kanssa.
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoiminnoista on kohdassa [Valokuvien parantaminen](#).
- **HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä** säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 25 arkkia.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.

Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä käsittelevässä kohdassa](#).

5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.
7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiä **Valokuvatulostus, reunaton** ja valitse sitten seuraavat asetukset:
 - **Tulostuslaatu:** Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi
 - **Paperikoko:** Haluttu valokuvapaperikoko reunattomille kuville
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta:** Pysty tai Vaaka.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
 - [HP:n digitaalivalokuva-asetukset](#)
 - [Värien lisäasetukset](#)
 - [Värienhallinta](#)
 - [Harmaasävyn laatu](#)

4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

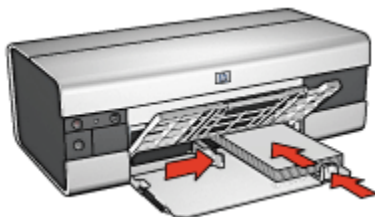
7.1.5 Reunaton panorama-avaloikuva (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä [valokuvavärikasettia](#) yhdessä kolmivärikasetin kanssa.
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoiminnoista on kohdassa [Valokuvien parantaminen](#).
- **HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä** säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 25 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.
Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.
5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.

Huomaa: Eräät panoraamakokoiset arkit voivat ulottua syöttölokeroon reunan ulkopuolelle. Kun käytät sellaista paperia, paperileveyden ohjaimen täytyy olla tukevasti paperinipun reunaan vasten.

7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiä **Valokuvatulostus, reunaton** ja valitse sitten seuraavat asetukset:
 - **Tulostuslaatu: Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi**
 - **Paperikoko:** Tulostustyön edellyttämä panoraamapaperikoko
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta: Pysty tai Vaaka.**
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
 - **HP:n digitaalivalokuva-asetukset**
 - **Värien lisäasetukset**
 - **Värienhallinta**
 - **Harmaasävyyn laatu**
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.1.6 Pieni valkoreunainen valokuva (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä **valokuvavärikasettia** yhdessä kolmivärikasetin kanssa.
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoiminnoista on kohdassa **valokuvien parantaminen**.
- **HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä** säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.

- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 25 arkkiä.

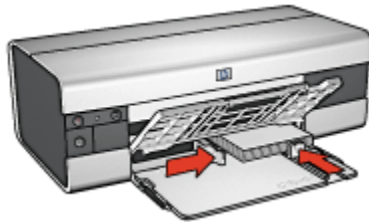
Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.

4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.

Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.

5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin. Jos käytät repäisynauhallista valokuvapaperia, varmista, että nauha on tulostimesta poispäin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiä **Valokuvatulostus, valkeat reunat** ja sen jälkeen seuraavat asetukset:
 - **Tulostuslaatu:** Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi
 - **Paperikoko:** Haluttu valokuvapaperikoko
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta:** Pysty tai Vaaka.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:

- HP:n digitaalivalokuva-asetukset
- Värien lisäasetukset
- Värienhallinta
- Harmaasävyyn laatu

4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.1.7 Suuri valkoreunainen valokuva (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä [valokuvavärikasettia](#) yhdessä kolmivärikasetin kanssa.
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoiminnoista on kohdassa [Valokuvien parantaminen](#).
- HP:n tavallinen [valokuvapaperi](#), [puolikiiltävä](#) säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 25 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.
Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.
5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.
7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiksi **Valokuvatulostus, valkeat reunat** ja sen jälkeen seuraavat asetukset:
 - **Tulostuslaatu:** Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi
 - **Paperikoko:** Haluttu valokuvapaperikoko
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta:** Pysty tai Vaaka.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
 - [HP:n digitaalivalokuva-asetukset](#)
 - [Värien lisäasetukset](#)
 - [Värienhallinta](#)
 - [Harmaasävyn laatu](#)
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.1.8 Valkoreunainen panoraamavalokuva (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Parhaan tuloksen saat käyttämällä [valokuvavärikasettia](#) yhdessä kolmivärikasetin kanssa.

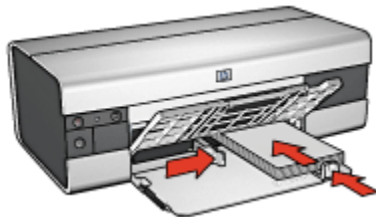
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoiminnoista on kohdassa [Valokuvien parantaminen](#).
- [HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä](#) säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 25 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Varmista, että valokuvapaperi on suora.

Valokuvapaperin suoristamisohjeita on [valokuvapaperin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.

5. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin.



6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.

Huomaa: Eräät panoraamakokoiset arkit voivat ulottua syöttölokeron reunan ulkopuolelle. Kun käytät sellaista paperia, paperileveyden ohjaimen täytyy olla tukevasti paperinipun reunaa vasten.

7. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on valokuvien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiä **Valokuvatulostus, valkeat reunat** ja sen jälkeen seuraavat asetukset:
 - **Tulostuslaatu: Normaali, Paras** tai **Suurin mahdollinen dpi**
 - **Paperikoko:** Haluttu valokuvapaperikoko
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta: Pysty** tai **Vaaka**.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
 - HP:n digitaalivalokuva-asetukset
 - Värien lisäasetukset
 - Värihallinta
 - Harmaasävyn laatu
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.2 Muiden asiakirjojen tulostaminen (HP Deskjet 6520 series)



Sähköposti



Kirjeet



Asiakirjat



Kirjekuoret



Postikortit



Esitteet



Onnittelukortit



Kalvot



Tarrat



Arkistokortit



Vihkot



Julisteet



Jatkolomakkeet Silitettävät
siirtokuvat

Tulostusvihjeitä

Pidä kulut kurissa ja tulosteiden laatu korkeana käyttämällä hyväksesi näitä [tulostusvihjeitä](#).

Tulostinohjelmisto

Tutustu [tulostinohjelmistoon](#).

7.2.1 Sähköposti (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 150 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain lokeron reunaan saakka.
4. Lataa tavallista paperia syöttölokeroon ja työnnä paperinippu tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.



5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.
6. Laske tulostelokero ja vedä lokeron jatke ulos.

Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Tavallinen tulostus** tai **Nopea, taloudellinen tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** Automaattinen tai Tavallinen paperi
3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - [Tulostuslaatu](#)
 - [Paperilähde](#)
 - [Harmaasävytulostus](#)
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

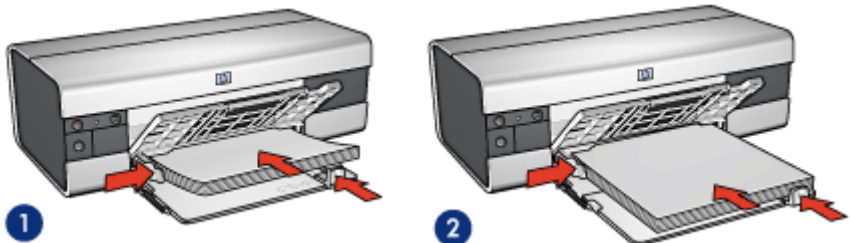
7.2.2 Kirjeet (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Ohjeita, kuinka [vesileima](#) lisätään kirjeeseen.
- Kirjekuorten tulostusohjeita on kohdassa [kirjekuori](#).
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 150 arkkia.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain lokeron reunaan saakka.
4. Lataa tavallista paperia syöttölokeroon ja työnnä paperinippu tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.



1. Letter tai A4

2. Legal-paperi

Huomaa: Jos käytät esipainettuja kirjelomakkeita, tarkista, että esipainatus on alaspäin ja menee edellä tulostimeen.

5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.
6. Laske tulostelokero ja vedä lokeron jatke ulos.

Tulostaminen

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Tavallinen tulostus** tai **Julkaisujen tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** Automaattinen tai Tavallinen paperi
3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - Tulostuslaatu
 - Paperilähde
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

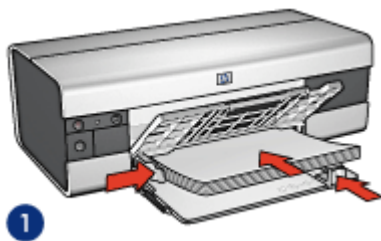
7.2.3 Asiakirjat (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Ohjeita, kuinka **vesileima** lisätään asiakirjaan.
- Ohjeita, kuinka **asiakirjan ensimmäinen sivu** tulostetaan erilaiselle paperille.
- Säästä paperia **kaksipuolisella tulostuksella**.
- Vedoslaatusille asiakirjoille sopii **Nopea, taloudellinen** tulostustapa.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 150 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain lokeron reunaan saakka.
4. Lataa tavallista paperia syöttölokeroon ja työnnä paperinippu tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.
5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.



1. Letter tai A4



2. Legal-paperi

6. Laske tulostelokero ja vedä lokeron jatke ulos.

Tulostaminen

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Tavallinen tulostus** tai **Julkaisujen tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** Automaattinen tai Tavallinen paperi
3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - Tulostuslaatu
 - Paperilähde
 - Kaksipuolinen tulostus
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.2.4 Kirjekuoret (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Seuraavassa luetellaan kirjekuoria, joita ei suositella:
 - Kirjekuoria, joissa on niittejä tai ikkunoita
 - Kirjekuoria, joissa on paksut, muodoltaan epäsäännölliset tai käpristyneet reunat
 - Kirjekuoret, jotka ovat kiiltäviä tai kohokuvioituja
 - Kirjekuoret, jotka ovat ryppyisiä, repeytyneitä tai muuten vahingoittuneita
- Tasaa kirjekuorien reunat ennen kuin panet kirjekuoret syöttölokeroon.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 20 kirjekuorta.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Aseta kirjekuoret syöttölokeron oikeaan reunaan tulostettava puoli alaspäin, läppä vasemmalle. Työnnä kirjekuoret tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.



5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti kirjekuoria vasten.
6. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu** -välilehteä ja valitse seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko**: Haluttu kirjekuoren koko
 - **Tyyppi**: **Automaattinen** tai **Tavallinen paperi**
3. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.2.5 Postikortit (HP Deskjet 6520 series)



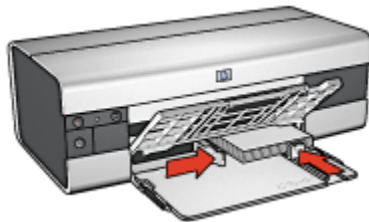
Jos tulostimeen on asennettu automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero, [tulosta postikortit](#) tällaisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen käyttöohjeiden mukaan.

Ohjeita

- Käytä vain tulostimelle soveltuvia paperikokoja vastaavia kortteja ja pienikokoisia tulostusmateriaaleja. Katso tiedot tulostimen käyttöoppaasta.
- Älä lataa liikaa paperia. Syöttölokeroon mahtuu enintään 60 korttia.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Aseta kortit tulostettava puoli alaspäin ja lyhyt sivu tulostimeen päin syöttölokeron oikeaan laitaan. Työnnä kortit tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.



5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti kortteja vasten.
6. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Postikorttien tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** Automaattinen tai Tavallinen paperi
 - **Paperilähde:** Ylempi lokero
3. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.2.6 Esitteet (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Tulosta [reunattomia](#) esitteitä.
- Parhaat tulokset saat käyttämällä HP:n esite- ja mainospaperia.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 25 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain lokeron reunaan saakka.
4. Lataa esitepaperia syöttölokeroon ja työnnä sitä tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.



5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.
6. Laske tulostelokero ja vedä lokeron jatke ulos.

Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse [Tulostuksen näppäinkomennot](#) -välilehdeltä **Julkaisujen tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** **Automaattinen** tai tarkoitukseen soveltuva esitepaperityyppi
3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - [Tulostuslaatu](#)
 - [Harmaasävytulostus](#)
 - [Kaksipuolinen tulostus](#)
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.2.7 Onnittelukortit (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Avaa taitetut kortit ja aseta ne syöttölokeroon.
- Parhaat tulokset saadaan käyttämällä HP:n korttipaperia.
- Älä lataa liikaa paperia. Syöttölokeroon mahtuu enintään 30 korttia.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Erotta onnittelukortit toisistaan ilmastamalla ja aseta niiden reunat kohdakkain.
5. Aseta kortit syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin. Työnnä kortit tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.
6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti kortteja vasten.



7. Laske tulostelokero ja vedä lokeron jatke ulos.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on erillinen onnittelukorttien tulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa seuraa alla olevia ohjeita.

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko:** Haluttu korttikoko
 - **Lähde:** Ylempi lokero

- **Tyyppi:** Haluttu korttityyppi

3. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

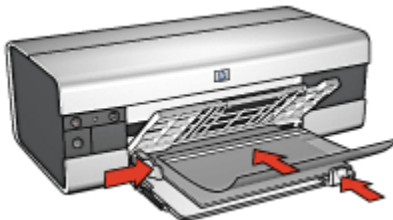
7.2.8 Kalvot (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Paras tulos saavutetaan käyttämällä HP Premium Inkjet -kalvoa.
- Älä lataa liikaa paperia syöttölokeroon: suurin sallittu määrä on 30 kalvoa.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Aseta kalvot syöttölokeroon tulostuspuoli alaspäin, tarranauha ylös ja tulostimeen päin.



5. Työnnä kalvot varovasti tulostimeen, kunnes ne ovat paikoillaan. Varmista, että tarranauhat eivät takerru toisiinsa.
6. Työnnä paperiohjaimet tiiviisti kalvoja vasten.
7. Laske tulostelokero ja vedä lokeron jatke ulos.

Tulostaminen

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Julkaisujen tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** **Automaattinen** tai tulostustyön edellyttämä kalvo
 - **Paperilähde:** **Ylempi lokero**

3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - Tulostuslaatu
 - Harmaasävytulostus
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

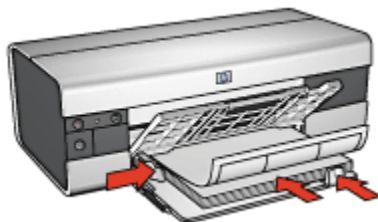
7.2.9 Tarrat (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Käytä ainoastaan mustesuihkutulostimeen tarkoitettuja tarroja.
- Käytä ainoastaan täysiä tarra-arkkeja.
- Varmista, etteivät tarrat ole tahmeita tai rypistyneitä ja etteivät ne ole irti taustapaperista.
- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 30 tarra-arkkia (arkkikoko vain Letter tai A4).

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokero ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Ilmasta tarra-arkit ja aseta niiden reunat kohdakkain.
5. Aseta tarra-arkit syöttölokeroon tulostuspuoli alaspäin. Työnnä arkit tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.



6. Työnnä paperiohjaimet tiiviisti arkkien reunaan vasten.
7. Laske tulostelokero ja vedä lokeron jatke ulos.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on tarratulostustoiminto, seuraa ohjelmassa annettuja ohjeita. Muussa tapauksessa seuraa alla olevia ohjeita.

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä **Tavallinen tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** **Automaattinen** tai **Tavallinen paperi**
 - **Paperilähde:** **Ylempi lokero**
3. Valitse tarvittaessa seuraavat tulostusasetukset:
 - [Tulostuslaatu](#)
 - [Harmaasävytulostus](#)
4. Kun asetukset ovat valmiit, napsauta **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

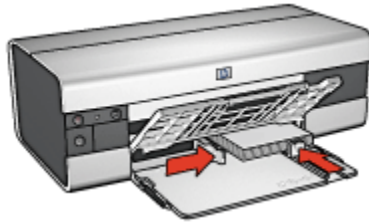
7.2.10 Arkistokortit ja muut pienet tulostusmateriaalit (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Käytä vain tulostimelle soveltuvia paperikokoja vastaavia kortteja ja pienikokoisia tulostusmateriaaleja. Katso tiedot tulostimen käyttöoppaasta.
- Älä lataa liikaa paperia. Syöttölokeroon mahtuu enintään 60 korttia.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Aseta kortit tulostettava puoli alaspäin ja lyhyt sivu tulostimeen päin syöttölokeron oikeaan laitaan. Työnnä kortit tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.



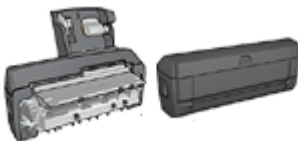
5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti kortteja vasten.
6. Laske tulostelokero alas.

Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko:** Haluttu paperikoko
 - **Tyyppi:** Tulostustyölle soveltuva paperityyppi
 - **Lähde:** Ylempi lokero
3. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

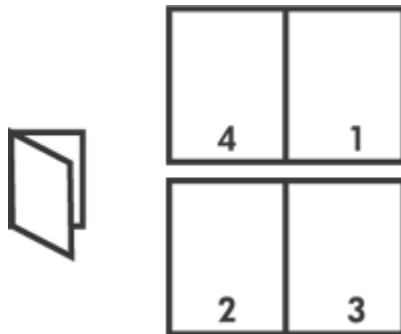
[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.2.11 Vihkot (HP Deskjet 6520 series)



Jos tulostimessa on kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, noudata [vihkon automaattisen tulostuksen ohjeita](#).

Vihkon automaattinen tulostus järjestää asiakirjan sivut ja muuttaa sivukokoa siten, että asiakirjan sivujen järjestys säilyy, kun se taitetaan vihkoksi.



Ohjeita

Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 150 arkkia

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain lokeron reunaan saakka.
4. Lataa tavallista paperia syöttölokeroon ja työnnä paperinippu tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.

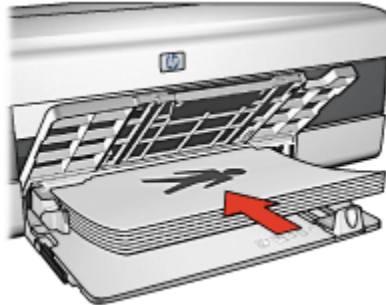


5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti kalvoja vasten.
6. Laske tulostelokero ja vedä lokeron jatke ulos.

Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehti ja napsauta avattavasta luettelosta **Kaksipuolinen tulostus**.
3. Valitse avattavasta **Tulosta molemmat puolet** -luettelosta toinen seuraavista sidontavaihtoehtoista:

- Vasemmasta reunasta sidottu vihko
 - Oikeasta reunasta sidottu vihko
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.
 5. Kehote ilmoittaa, kun on aika lisätä syöttölokeroon paperia oheisen kuvan esittämällä tavalla.



6. Tulosta vihko loppuun valitsemalla **Jatka**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.2.12 Julisteet (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Kun julisteen osat on tulostettu, tasaa arkkien reunat ja teippaa arkit kiinni toisiinsa.



- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon mahtuu enintään 150 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.

3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain lokeron reunaan saakka.
4. Lataa tavallista paperia syöttölokeroon ja työnnä paperinippu tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.



5. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.
6. Laske tulostelokero ja vedä lokeron jatke ulos.

Tulostaminen

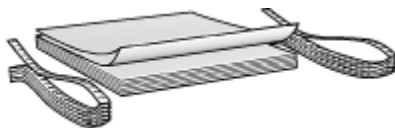
1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko:** Haluttu paperikoko
 - **Lähde:** Ylempi lokero
 - **Tyyppi:** Automaattinen tai Tavallinen paperi
3. Napsauta **Viimeistely**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Julistetulostus:** 2 x 2, 4 arkkia, 3 x 3, 9 arkkia, 4 x 4, 16 arkkia tai 5 x 5, 25 arkkia
4. Napsauta **Perusasetukset**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Suunta:** Tulostustyön edellyttämä suunta
5. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.2.13 Jatkolomakkeet (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

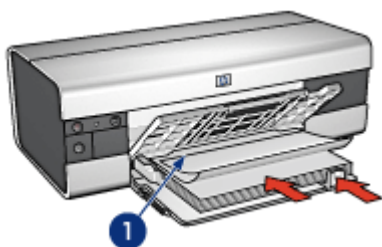
- Tulostuksen laatu on kaikkein paras silloin, kun käytetään HP:n jatkolomakepaperia.
- Poista jatkolomakepapereista rei'itysliuskat ennen kuin asetat ne paperin syöttölokeroon.



- Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 20 arkkiä

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa ja tyhjennä syöttölokero.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain ulos.
4. Aseta jatkolomakepaperi syöttölokeroon siten, että paperipinon irrallinen reuna on päällä ja tulostimeen päin.



1. Irrallinen reuna
5. Työnnä paperileveyden ohjain tiiviisti paperia vasten.
6. Laske tulostelokero alas.
Älä avaa tulostelokeron jatkeen pysäytintä.

Tulostaminen

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko:** Letter tai A4
 - **Lähde:** Ylempi lokero
 - **Tyyppi:** HP:n jatkolomakepaperi
3. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.2.14 Silitettävät siirtokuvat (HP Deskjet 6520 series)

Ohjeita

- Paras tulos saavutetaan käyttämällä HP:n silitettäviä siirtokuvia.
- Kun tulostat peilikuvan, teksti ja kuvat tulostuvat vaakasuuntaisena peilikuvana tietokoneen näytössä näkyvään kuvaan nähden.



- Älä lataa liikaa paperia syöttölokeroon. Sinne mahtuu enintään 20 arkkiä.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Nosta tulostelokeroa.
3. Siirrä paperileveyden ohjain aivan vasempaan reunaan ja vedä paperipituuden ohjain lokeron reunaan saakka.
4. Aseta silitettävät siirtokuva-arkit syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin.
5. Työnnä paperi tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.
6. Työnnä paperinohjaimet tiiviisti paperia vasten.



7. Laske tulostelokero ja vedä lokeron jatke ulos.

Tulostaminen

Huomaa: Jos tulostusohjelmassa on silitettävien siirtokuvien tulostustoiminto, toimi ohjelman antamien ohjeiden mukaan. Muussa tapauksessa seuraa alla olevia ohjeita. Kaikki silitettävät siirtokuvapaperityypit eivät vaadi tulostamista peilikuvana.

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko:** Haluttu paperikoko
 - **Lähde:** Ylempi lokero
 - **Tyyppi:** HP:n sillettävä siirtokuva
 - **Tulostuslaatu:** Normaali tai Paras
3. Napsauta **Perusasetukset**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Suunta:** Peilikuva (jos käytettävä paperi sitä vaatii)
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Lisätietoja-ohjeella saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

7.3 Tulostusvihjeitä (HP Deskjet 6520 series)

Säästä aikaa ja rahaa

- Käytä **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehteä.
- Luo **tulostustehtävän pikasarjoja** usein tulostettaville asiakirjoille.
- Harvenna paperin latauskertoja käyttämällä **250 arkin tavallisen paperin lokeroa**.
- Määritä tavallisimmin käytetyt asetukset **tulostimen oletusasetuksiksi**.
- Tulosta **edestä taakse**.
- Tulosta **kopiot lajiteltuina**.

Säästä rahaa

- Valitse **Nopea, taloudellinen tulostus**.
- Tulosta kaksipuolisesti joko **manuaalisesti tai automaattisesti**.
- Tulosta useita sivuja yhdelle arkille.
- **HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä** säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.

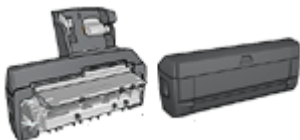
Paranna tulosteiden laatua

- **Esikatsele** asiakirja ennen sen tulostamista.
- Valitse oikea **paperityyppi**.
- Valitse oikea **paperilaatu**.
- **Muuta asiakirjan kokoa** tarpeen mukaan.
- Lisää **vesileima**.
- Tulosta **reunaton esite**.

HP Deskjet 6500 series -tulostimet

- Tulosta asiakirjan ensimmäinen sivu erilaiselle paperille.
- Käytä tulostuksessa mukautettua paperikokoa.

7.3.1 Manuaalinen kaksipuolinen tulostaminen (HP Deskjet 6520 series)



Jos tulostimessa on kaksipuolisen tulostuksen lisälaite, noudata automaattisen kaksipuolisen tulostuksen ohjeita.

Sidontatapa

Valitse kaksipuolisen asiakirjan sidontatapa ja noudata sen ohjeita.



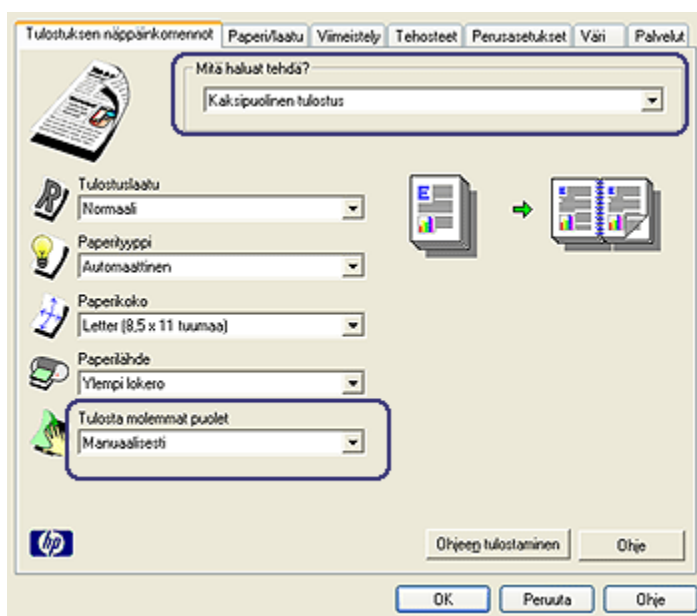
[Kirjasidonta](#) [Lehtiösidonta](#)

Huomaa: Kirjasidonta on yleisimmin käytetty sidontatapa.

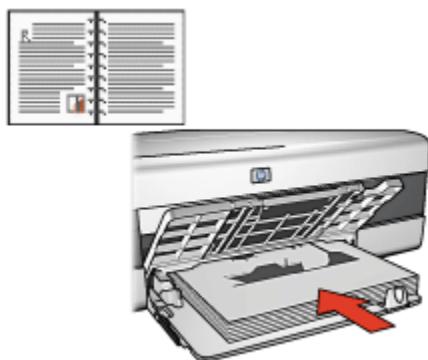
Kirjasidonta

Noudata seuraavia ohjeita, kun tulostat kaksipuolisen asiakirjan, johon sovelletaan kirjasidontaa:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehteä ja valitse **Kaksipuolinen tulostus**.



3. Valitse avattavasta **Tulosta molemmat puolet** -luettelosta **Manuaalisesti**.
4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.
Tulostin tulostaa ensin parittomat sivut.
5. Kun parittomat sivut on tulostettu, lataa tulostetut sivut takaisin tulostimeen tulostettu puoli ylös.

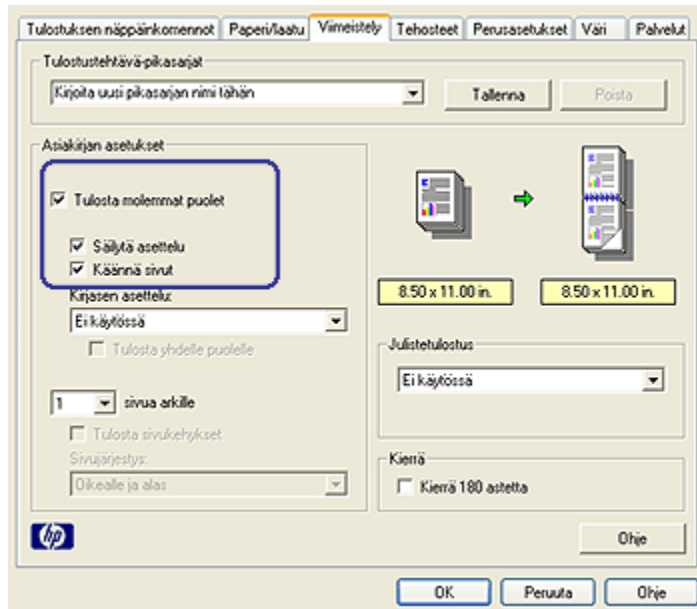


6. Tulosta parilliset sivut valitsemalla **Jatka**.

Lehtiösidonta

Noudata seuraavia ohjeita, kun tulostat kaksipuolisen asiakirjan, johon sovelletaan lehtiösidontaa:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Viimeistely**-välilehteä.

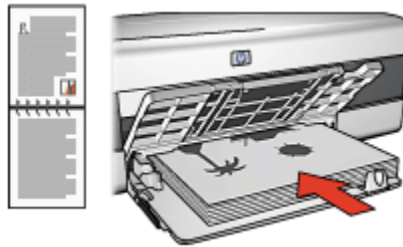


3. Lisää valintamerkki **Tulosta molemmat puolet** -ruutuun.
4. Lisää valintamerkki **Säilytä asettelu** -ruutuun.
5. Lisää valintamerkki **Käännä sivut** -ruutuun.
6. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Tulostin tulostaa ensin parittomat sivut.

7. Kun parittomat sivut on tulostettu, lataa tulostetut sivut takaisin lokeroon tulostettu puoli ylöspäin asiakirjan suuntaisesti.

- **Pysty**



- **Vaaka**



8. Tulosta parilliset sivut valitsemalla **Jatka**.

7.3.2 Tulostuslaadun valitseminen (HP Deskjet 6520 series)

Valitse tulostuslaatu seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot**- tai **Paperi/laatu**-välilehteä.
3. Valitse avattavasta **Tulostuslaatu**-luettelosta jokin seuraavista:

Huomaa: **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä valittavissa olevat laatuasetukset vaihtelevat tulostettavan asiakirjan mukaan.

- **Käytä tulostimen oletuksia:** Tulostaa Normaali-tilassa.
- **Pikavedos:** Nopein mahdollinen tulostus.
- **Nopea normaali:** Tulostus on nopeampaa kuin Normaali ja laadukkaampaa kuin Pikavedos.
- **Normaali:** Tasapainoinen asetus laadun ja nopeuden suhteen. Tämä asetus soveltuu useimpien asiakirjojen tulostamiseen.
- **Paras:** Tulostuslaatu on korkea.
- **Suurin mahdollinen dpi:** Tulostuslaatu on paras mahdollinen, mutta tulostus on hitaampaa kuin vaihtoehdolla Paras ja vaatii paljon kiintolevytilaa.

7.3.3 Ensimmäisen sivun tulostaminen erilaiselle paperille (HP Deskjet 6520 series)



Jos tulostimessa on 250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero, tulosta ensimmäinen sivu erilaiselle paperille käytettäessä 250 arkin tavallisen paperin lokeroa noudattamalla seuraavia ohjeita.

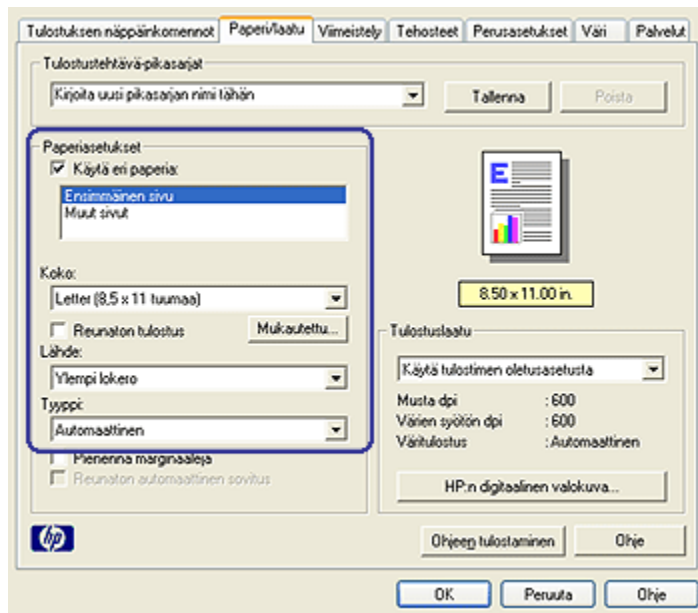
Paperin lataaminen

1. Aseta [syöttölokeroon](#) sitä paperia, jolle asiakirja pääosin tulostetaan.
Katso erikoispaperin latausohjeet kohdasta [muiden asiakirjojen tulostaminen](#) ja valitse kyseinen asiakirjatyyppe.
2. Aseta syöttölokeron paperipinoon päällimmäiseksi erikoispaperi, jolle ensimmäinen sivu tulostetaan.

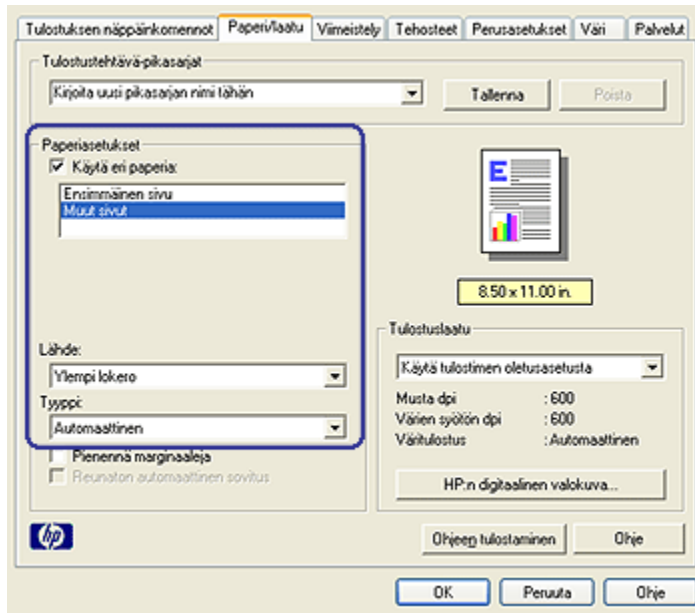
Tulostaminen

Noudata seuraavia ohjeita, kun ensimmäinen sivu tulostetaan erilaiselle paperille.

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä.
3. Lisää valintamerkki **Käytä eri paperia** -ruutuun.
4. Valitse **Ensimmäinen sivu**.



5. Valitse ensimmäisen sivun paperityyppi ja -koko.
6. Valitse **Lähde**-valintaluettelosta **Ylempi lokero**.
7. Valitse **Muut sivut**.



8. Valitse **Lähde**-valintaluettelosta **Ylempi lokero**.
9. Valitse muiden sivujen paperityyppi avattavasta **Tyyppi**-luettelosta.
10. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

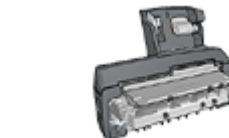
Huomaa: Älä tulosta asiakirjaa käänteisessä järjestyksessä.

7.3.4 Paperilähteen valitseminen (HP Deskjet 6520 series)

Tulostimessa on kolme paperilähdettä.



Syöttölokero 250 arkin tavallisen paperin
valinnainen lokero



Automaattinen kaksipuolisen
tulostuksen lisälaitte,
jossa pieni paperilokero

Valitse paperilähde seuraavasti:

1. Avaa Tulostimen ominaisuudet -valintaikkuna.

2. Napsauta **Tulostuksen näppäinkomennot-** tai **Paperi/laatu-**välilehteä.
3. Valitse asianomainen avattava luettelo:

Välilehti	Avattava luettelo
Tulostuksen näppäinkomennot	Paperilähde
Paperi/laatu	Lähde

Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

4. Valitse avattavasta luettelosta jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - **Ylempi lokero:** Tulostin tulostaa syöttölokerosta.
 - **Alempi lokero:** Tulostin tulostaa 250 arkin tavallisen paperin valinnaisesta lokerosta.
 - **Ylempi, sitten alempi:** Tulostin tulostaa syöttölokerosta. Jos syöttölokero on tyhjä, tulostetaan 250 arkin tavallisen paperin valinnaisesta lokerosta.
 - **Alempi, sitten ylempi:** Tulostin tulostaa 250 arkin tavallisen paperin valinnaisesta lokerosta. Jos valinnainen lokero on tyhjä, tulostetaan syöttölokerosta.
 - **Takalokero:** Tulostin tulostaa automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen pienestä paperilokerosta. Tämä lähde on valittavissa vain, kun lisälaite on asennettu tulostimeen.

8 Huolto

- Automaattinen virrankatkaisu
- Värikasettien asentaminen
- Värikasettien kohdistaminen
- Värien kalibroiminen
- Värikasettien automaattinen puhdistaminen
- Värikasettien manuaalinen puhdistaminen
- Testisivun tulostaminen
- Värikasettien musteen määrän arviointi
- Musteen poistaminen iholta ja vaatteista
- Värikasettien kunnossapito
- Tulostimen rungon huoltaminen
- Tulostimen työkalut

8.1 Automaattinen virrankatkaisu

Automaattinen virrankatkaisu asettaa tulostimen taloudelliseen virransäästötilaan, kun tulostin on ollut käyttämättömänä 30 minuuttia. Kytke virta tulostimeen [virtapainikkeella](#).

Ota automaattinen virrankatkaisutoiminto käyttöön seuraavasti:

1. Avaa tulostimen [Työkalut](#).
2. Napsauta **Kokoonpano**-välilehteä.
3. Lisää valintamerkki ruutuun **Aktivoi laitteiston automaattinen virrankatkaisutoiminto**.
4. Sulje tulostimen [Työkalut](#).

8.2 Värikasettien asentaminen

Värikasetit

Värikasettiyhdistelmät

Useimpien asiakirjojen tulostamiseen sopii mustan ja kolmivärikasetin yhdistelmä. Valokuvatulostus vaatii kolmivärikasetin lisäksi joko [valokuvavärikasetin](#) tai [harmaan valokuvavärikasetin](#).

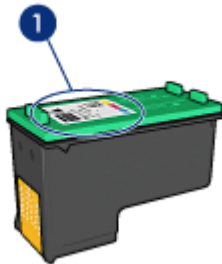
Kolmivärikasetti asennetaan aina kasettikeinun *vasemmanpuoleiseen* kasettipaikkaan.

Musta kasetti sekä harmaa ja tavallinen valokuvavärikasetti asennetaan kasettikeinun *oikeanpuoleiseen* kasettipaikkaan.

Valintanumerot

Ennen kuin ostat värikasetteja, tarkista niiden oikeat valintanumerot tulostimen käyttöoppaasta.

Valintanumero on merkitty myös kasettiin.



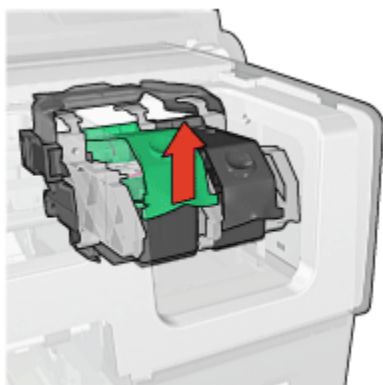
Varamustetila

Tulostinta voi käyttää, vaikka siinä olisi vain yksi värikasetti. Lisätietoja on [varamustetilaa](#) käsittelevässä kohdassa.

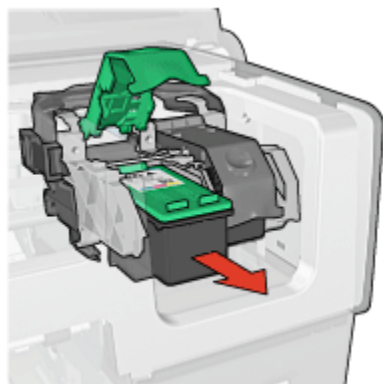
Asennusohjeet

Asenna värikasetti alla olevien ohjeiden mukaan.

1. Varmista, että tulostimeen on kytketty virta.
2. Aseta syöttölokeroon Letter- tai A4-kokoista tavallista valkoista paperia.
3. Avaa tulostimen kansi.
4. Odota, kunnes kasettikeinu on hiljaa paikallaan. Avaa sen jälkeen värikasetin salpa nostamalla.




5. Liu'uta värikasetti ulos kasettikeinusta.



6. Poista uusi värikasetti pakkauksestaan ja poista varovasti vaaleanpunainen muoviteippi.



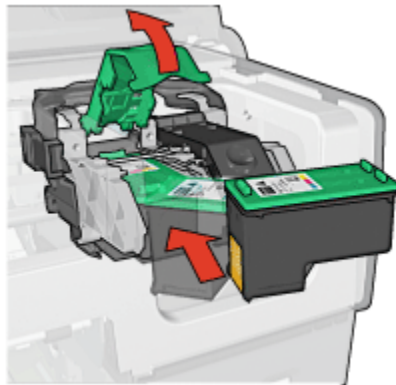
1. Poista vain vaaleanpunainen teippi

-  Vaara: Älä koske kasetin mustesuuttimiin tai kuparisiin kosketuspintoihin. Näiden osien koskeminen saattaa johtaa tukkeumiin, musteongelmiin ja huonoihin sähkökytkentöihin. Älä poista kupariliuskoja. Ne ovat sähköjohtimia.

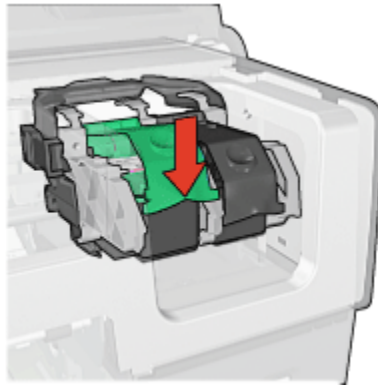


1. Älä koske kupariliuskoihin
7. Pidä värikasettia siten, että kupariliuskat ovat pohjassa ja tulostimeen päin. Liu'uta värikasetti keinuun esitetyllä tavalla.

Huomaa: Kun värikasetti on paikallaan, tarkista, että kasetin kuparikosketuspinnat ovat kosketuksissa kasettikeinun takaosaan.



8. Paina värikasetin salpaa alas, kunnes se napsahtaa kiinni.



9. Sulje tulostimen kansi.

Tulostin tulostaa automaattisesti kalibrointisivun.

Värikasettien varastointiohjeita on [värikasetin säilyttämistä](#) käsittelevässä kohdassa.

Tietoja tyhjen kasettien kierrätyksestä on [värikasetin palauttamista](#) käsittelevässä kohdassa.



Varoitus: Pidä uudet ja käytetyt värikasetit poissa lasten ulottuvilta.

8.3 Värikasettien kohdistaminen

Tulostin kohdistaa värikasetit automaattisesti, kun uusi värikasetti on asennettu. Voit varmistaa optimaalisen tulostuslaadun kohdistamalla värikasetit muulloinkin.

Värikasettien kohdistaminen

1. Aseta syöttölokeroon Letter- tai A4-kokoista tavallista valkoista paperia.
2. Avaa tulostimen [Työkalut](#).
3. Valitse **Kalibroi tulostin**.
4. Valitse **Kohdista** ja toimi näytön ohjeiden mukaan.

8.4 Värien kalibroiminen

Värien kalibrointiin kannattaa ryhtyä vain silloin, kun [valokuvavärikasettia](#) ja kolmivärikasettia käyttäen tulostetut valokuvat tulostuvat toistuvasti väärän värisinä.

[Kohdista värikasetit](#) ja tulosta valokuva uudelleen ennen kuin käynnistät värien kalibroinnin. Jos värit ovat edelleen virheelliset, kalibroi väri.

Kalibroi väri seuraavasti:

1. Aseta syöttölokeroon Letter- tai A4-kokoista tavallista valkoista paperia.
2. Tarkista, että tulostimessa on **valokuvavärikasetti** ja kolmivärikasetti.
3. Avaa tulostimen **Työkalut**.
4. Valitse **Kalibroi väri**.
5. Valitse **Kalibroi** ja toimi näytön ohjeiden mukaan.

8.5 Värikasettien automaattinen puhdistaminen

Jos tulostetuilta sivuilta puuttuu viivoja tai pisteitä tai niissä on mustejuovia, värikasettien **muste voi olla loppumassa** tai ne on puhdistettava.

Jos kasettien muste ei ole vähissä, käynnistä värikasettien automaattinen puhdistus seuraavasti:

1. Avaa tulostimen **Työkalut**.
2. Valitse **Puhdista värikasetit**.
3. Valitse **Puhdista** ja toimi näytön ohjeiden mukaan.

Jos kasettien puhdistamisen jälkeenkin tulosteista puuttuu viivoja tai pisteitä, **vaihda** värikasetit.



Vaara: Puhdista kasetit vain tarvittaessa. Tarpeeton puhdistaminen kuluttaa mustetta ja lyhentää kasettien käyttöikää.

8.6 Värikasettien manuaalinen puhdistaminen

Jos tulostinta käytetään pölyisessä ympäristössä, värikasetin kosketuspintoihin saattaa kertyä likaa.

Puhdistustarvikkeet

Värikasettien puhdistamiseen tarvittavat seuraavat tarvikkeet:

- Tislattua vettä, sillä vesijohtovedessä voi olla värikasetteja vaurioittavia epäpuhtauksia.
- Pumpulipuikkoja tai muuta pehmeää, nukatonta materiaalia, joka ei tartu värikasettiin.

Varo, ettei mustetta tartu puhdistamisen aikana **käsiin tai vaatteisiin**.

Puhdistusvalmistelut

1. Käynnistä tulostin painamalla **virtapainiketta** ja nosta sitten tulostimen kansi ylös.
2. Poista värikasetit tulostimesta ja aseta ne paperin päälle suutinlevy ylöspäin.



1. Suutinlevy



Vaara: Älä jätä kasetteja tulostimen ulkopuolelle yli 30 minuutiksi.

Puhdistusohjeet

1. Kostuta pumpulipuikko kevyesti tislattulla vedellä ja purista ylimääräinen vesi pois.
2. Pyyhi värikasetin kuparikontaktit vanupuikolla.



Vaara: Älä koske värikasetin mustesuuttimiin. Niihin koskeminen saattaa aiheuttaa tukkeumia, musteongelmia ja katkoksia sähkökytkentöihin.



1. Puhdista vain kuparikontaktit.

Jatka puhdistamista niin kauan, kunnes pumpulipuikkoihin ei tartu enää yhtään mustetta kontaktipinnoista.

3. Aseta värikasetit takaisin tulostimeen ja sulje tulostimen kansi.

8.7 Testisivun tulostaminen

Tulosta testisivu seuraavasti:

1. Avaa tulostimen [Työkalut](#).
2. Napsauta **Tulosta testisivu** -painiketta ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

8.8 Värikasettien musteen määrän arviointi

Voit tarkistaa tulostimeen asetettujen värikasettien arvioidun mustetason seuraavasti:

1. Avaa tulostimen [Työkalut](#).
2. Napsauta **Arvioitu musteen taso** -välilehteä.

8.9 Musteen poistaminen iholta ja vaatteista

Poista muste iholta tai vaatteista seuraavien ohjeiden mukaan:

Pinta	Menetelmä
Iho	Pese likaantunut alue hankaavalla pesuaineella.
Valkoinen kangas	Käytä pesuun kylmää vettä ja kloorivalkaisuainetta.
Värillinen kangas	Käytä pesuun kylmää vettä ja vaahtoavaa ammoniakkaa.



Vaara: Käytä aina kylmää vettä musteen poistamiseen kankaasta. Lämmin tai kuuma vesi saattaa kiinnittää musteen kankaaseen.

8.10 Värikasettien kunnossapito

Seuraavat vihjeet auttavat HP-kasettien huoltamisessa ja varmistavat yhtenäisen tulostuslaadun.

- Pidä värikasetit suljetuissa pakkauksissaan siihen asti, kunnes niitä tarvitaan. Värikasetit tulee säilyttää huoneenlämmössä (15-35 °C).

- Älä poista mustesuuttimien päällä olevaa muoviteippiä ennen kuin olet valmis asentamaan värikasetin tulostimeen. Jos muoviteippi on irronnut värikasetista, älä yritä kiinnittää sitä uudelleen. Teipin kiinnittäminen uudelleen vahingoittaa värikasettia.

Värikasettien säilyttäminen

Kun värikasetti poistetaan tulostimesta, se tulee säilyttää erityisessä värikasetin suojuksessa tai ilmatiiviissä muovikotelossa.

Värikasetin suojus tulee valokuvavärikasetin ja harmaan valokuvavärikasetin mukana. Jos värikasettia säilytetään ilmatiiviissä muovikotelossa, mustesuuttimien tulee olla alaspäin, mutta ne eivät saa olla kiinni kotelossa.

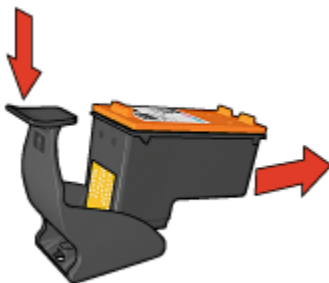
Värikasetin asettaminen suojukseen

Työnnä värikasetti loivassa kulmassa suojuksen sisään ja napsauta se tukevasti paikalleen.



Värikasetin poistaminen suojuksesta

Irrota kasetti painamalla suojuksen yläreunaa alas- ja taaksepäin. Työnnä kasetti ulos suojuksesta.



Vaara: Älä pudota värikasettia. Kasetti saattaa pudotessa vahingoittua.

8.11 Tulostimen rungon huoltaminen

Tulostin suihkuttaa musteen paperille hienojakoisena sumuna, joten tulostimen runkoon ja sen viereisille pinnoille muodostuu vähitellen mustetahroja. Lian, tahrat ja kuivuneen musteen voi poistaa tulostimen ulkopinnalta vedellä kostutetulla pehmeällä kankaalla.

Tulostinta puhdistettaessa seuraavat asiat on syytä pitää mielessä:

- Älä puhdistaa tulostimen sisäosia. Älä päästä tulostimen sisään mitään nesteitä.
- Älä käytä puhdistus- tai pesuaineita. Jos puhdistus- tai pesuainetta on vahingossa käytetty tulostimen puhdistamiseen, pyyhi tulostimen ulkopinnat veteen kostutetulla pehmeällä kankaalla.
- Älä voitele kannatintankoa, jota pitkin kasettikeinu liikkuu edestakaisin. Keinun liikkeessä edestakaisin kuuluu ääntä. Tämä on normaalia.

8.12 Tulostimen työkalut

Tulostimen työkaluohjelmisto sisältää useita hyödyllisiä työkaluja, joilla voidaan edistää tulostimen toimintaa.

Työkaluohjelmalla käynnistetään seuraavia toimintoja:

- [Automaattinen virrankatkaisu](#)
- [Värikasettien puhdistus](#)
- [Värikasettien kohdistus](#)
- [Värien kalibrointi](#)
- [Testisivun tulostus](#)
- [Värikasettien musteen määrän arviointi](#)

Työkaluohjelmat käynnistetään avaamalla [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna, valitsemalla sieltä **Palvelut**-välilehti ja napsauttamalla **Tämän laitteen huoltotoimet** -painiketta.

8.13 Painikkeet ja merkkivalot

Valitse tulostimen malli.

HP Deskjet 6500 series -tulostimet



HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

9 Vianmääritys

- Tulostin ei tulosta
- Paperitukos
- Paperinsyöttöongelmat
- Tulostuslaatu on heikko
- Asiakirja tulostuu virheellisesti
- Valokuvat eivät tulostu oikein
- Jatkolomakkeet eivät tulostu oikein
- Reunattoman tulostuksen ongelmia
- Virheilmoitukset
- Tulostimen merkkivalot palavat tai vilkkuvat
- Asiakirja tulostuu hitaasti
- Jos ongelma ei ratkea

9.1 Tulostin ei tulosta

Tarkista seuraavat asiat

- Tulostin on kytketty virtalähteeseen.
- Kaapelit on kiinnitetty kunnolla.
- Tulostin on käynnistetty.
- Värikasetit on [asennettu oikein](#).
- Syöttölokerossa on paperia tai muuta tulostusmateriaalia.
- Tulostimen kansi on kiinni.
- Takaluukku tai valinnainen kääntölaite on kiinnitetty.

Tarkista tulostimen merkkivalot

Tulostimen merkkivalot ilmaisevat laitteen tilan sekä mahdolliset ongelmat.

Lisätietoja on kohdassa [Tulostimen valot palavat tai vilkkuvat](#).

Tarkista tulostimen kaapeliliitäntä

Jos tulostimen kaapeli on kytketty USB-keskittimeen, voi kyseessä olla tulostusristiriita. Ongelman voi ratkaista kahdella tavalla:

- Liitä tulostimen USB-kaapeli suoraan tietokoneeseen.

- Älä käytä tulostuksen aikana muita keskittimeen kytkettyjä USB-laitteita.

Tulostus ohjautuu väärään USB-porttiin (HP Deskjet 6540-50 series)

Jos tietokone on määritetty käyttämään sekä tulostimen takaosan USB-porttia että etuosan USB-porttia , käytössä voi olla väärä portti.

Tietokoneessa on kaksi tulostinohjainversiota. Toinen käyttää etummaista ja toinen takimmaista USB-porttia. Jos kaapeli on kytketty tulostimen takaosan USB-porttiin ja käyttöön on valittu etuosan USB-portin määrittävä ohjain, tulostus ei toimi.

Valitse **Tiedosto** ja napsauta sitten **Tulosta**. Näyttöön avautuu **Tulosta**-valintaikkuna. **Tulosta**-valintaikkunassa näkyvät tulostinohjaimen molemmat versiot. Valitse se versio, joka liittyy käytössä olevaan porttiin.

Mikäli tulostin ei tästä huolimatta tulosta

Valitse seuraavista aiheista se, joka kuvaa ongelmaa parhaiten.

- Paperitukos
- Ilmoitus paperin loppumisesta
- Tulostin työntää paperit ulos

9.2 Paperitukos

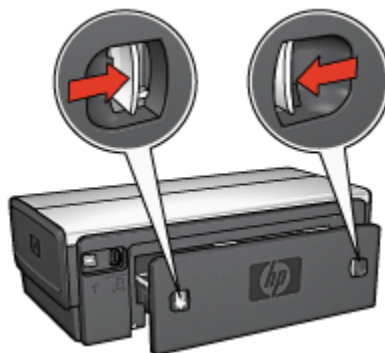
Älä yritä selvittää paperitukosta tulostimen etupuolelta käsin.

Menettele paperitukoksissa seuraavasti:

1. Paina **Jatka**-painiketta.

Jos tukos ei poistu, siirry seuraavaan vaiheeseen.

2. Paina tulostimen takaluukun kahta salpaa toisiaan kohden. Irrota luukku tämän jälkeen.



3. Poista tulostimen sisään mahdollisesti jäänyt paperi vetämällä se pois takakautta.
Kun tulostat tarroja, tarkista, ettei tarroja ole irronnut tarra-arkin kulkiessa tulostimen läpi.
4. Aseta takaluukku takaisin paikalleen.



5. Paina **Jatka**-painiketta.

Lisälaitteet?



Jos tulostimessa on kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, noudata seuraavia ohjeita, kun haluat poistaa paperitukoksen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteesta.



Jos kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteesta on pieni paperilokero, poista paperitukos kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteesta, jossa on pieni paperilokero, noudattamalla seuraavia ohjeita.

9.3 Paperinsyöttöongelmat

Tulostin tulostaa useille arkeille kerralla

Paperin paino

Laitte saattaa tulostaa usealle arkille kerrallaan, jos paperi on suositeltua ohuempaa. Käytä paksuudeltaan suositusten mukaista paperia. Katso paperin paksuus- ja painotiedot tulostimen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Paperi on ladattu väärin

Laitte saattaa tulostaa useille arkeille kerralla, jos paperiarkit on työnnetty tulostimeen liian syväälle. Aseta paperit uudelleen syöttölokeroon ja työnnä niitä, kunnes tunnet vastusta.

Laite saattaa tulostaa useille arkeille kerralla, jos tulostimessa on monen tyyppistä paperia. Esimerkiksi niin, että valokuvapaperin joukossa on tavallista paperia. Tyhjennä paperilokero ja lataa siihen pelkästään nykyisessä tulostustyössä käytettävää paperia.

Tulostin ei ota paperia

Kokeile seuraavia ratkaisuja:

- Aseta paperilokeroon vähemmän arkkeja.
- Tyhjennä paperilokero ja aseta sitten paperit uudelleen lokeroon.
- Käytä erityyppistä paperia.

Tulostin poistaa paperin

Jos tulostin työntää paperin ulos, kokeile seuraavaa:

- Siirrä tulostin pois suorasta auringonvalosta. Suora auringonvalo voi haitata tulostimen [automaattisen paperityypin tunnistimen](#) toimintaa.
- Valitse paperityypiksi jokin muu kuin **Automaattinen**.
- Jos [kalibroiti värit](#), asenna tulostimeen sekä kolmivärikasetti että valokuvalle tarkoitettu [värikasetti](#).
- Jos reunattoman tulostuksen aikana Jatka-valo ja värikasetin tilavalot vilkkuvat, noudata [reunattoman tulostuksen ohjeita](#).

Muita paperinsyöttöongelmia

- [Paperitukoksia](#) käsittelevässä kohdassa on ohjeita, kuinka paperitukos poistetaan.
- Jos saat ilmoituksen paperin loppumisesta, tutustu [virheilmoituksia](#) käsittelevään ohjeeseen.

9.4 Tulostuslaatu on heikko

Valokuvien laatuongelmia käsitellään kohdassa [valokuvien vianmääritys](#).

Raitoja ja puuttuvia viivoja

Jos tulostetuilta sivuilta puuttuu viivoja tai pisteitä tai niissä on raitoja, värikasettien [muste voi olla vähissä](#) tai kasetit kaipaavat [puhdistamista](#).

Tulostusjälki on haalistunutta

- Tarkista, ettei kummankaan värikasetin muste ole [vähissä](#).

Jos kasetin muste on vähissä, harkitse [kasetin vaihtamista](#) siinä vaiheessa, kun tulostuslaatu heikkenee.

Jos värikasetissa on riittävästi mustetta, [puhdistu kasetti](#).

- Tarkista, että musta värikasetti on asennettu.

Jos tulosteiden musta teksti ja kuvat ovat haalistuneita, käytössä saattaa olla pelkästään kolmivärikasetti. Paras mustan värin tulostustarkkuus saadaan, kun laitteessa on kolmivärikasetin lisäksi myös musta kasetti.

- Tarkista, että muovinen suojaiteppi on poistettu värikaseteista.



1. Muoviteippi

- Valitse korkeampi tulostuslaatu.

Tyhjien sivujen tulostuminen

- Muovinen suojaiteppi saattaa olla edelleen kiinni värikaseteissa. Tarkista, että teippi on poistettu värikaseteista.
- Värikasetin muste saattaa olla lopussa. Vaihda toinen tai molemmat värikasetit.
- Tulostin voi olla suorassa auringonvalossa. Suora auringonvalo voi haitata automaattisen paperityypin tunnistimen toimintaa. Siirrä tulostin pois auringonpaisteesta.
- Yrität ehkä tulostaa reunatonta asiakirjaa, vaikka tulostimessa on vain musta kasetti. Reunaton tulostaminen edellyttää, että tulostimessa on sekä kolmivärikasetti että toinen värikasetti.

Sivulla on liikaa tai liian vähän mustetta

Säädä musteen määrä ja kuivumisaika

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Perusasetukset**-välilehteä.
3. Napsauta **Lisätoiminnot** -painiketta.
Näyttöön avautuu **Lisätoiminnot**-valintaikkuna.
4. Siirrä **Mustemäärä**-liukusäädintä kohti vaihtoehtoja **Vaalea** tai **Paksu**.

Huomaa: Jos lisäät musteen määrää, vältä musteen tuhriintuminen siirtämällä **Kuivumisaika**-liukusäädintä **Pidempi**-suuntaan.

5. Valitse **OK** ja sitten uudelleen **OK**.

Valitse tietty paperityyppi

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä.
3. Valitse haluttu paperityyppi **Tyyppi**-kentästä. Älä valitse vaihtoehtoa **Automaattinen**.

9.5 Asiakirja tulostuu virheellisesti

Teksti ja kuvat kohdistuvat väärin

Jos tulosteiden teksti ja kuvat kohdistuvat väärin, **kohdista** värikasetit.

Asiakirja tulostuu paperin laitaan tai vinoon

1. Varmista, että paperi on asetettu oikein syöttölokeroon tai valinnaiseen alempaan lokeroon.
2. Varmista, että paperiohjaimet ovat *tiukasti* paperin reunojen myötäisesti.
3. Tulosta asiakirja uudelleen.

Osa tulosteesta puuttuu tai se tulostuu väärään paikkaan

Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna ja varmista, että seuraavat asetukset ovat valittuna:

Välilehti	Asetus
Perusteet	Suunta: varmista, että paperin suunta on oikea
Paperi/laatu	Koko: varmista asianmukainen paperikoko
Tehosteet	Skaalaa sopivaksi: skaalaa teksti ja kuvat siten, että ne sopivat paperille
Viimeistely	Julistetulostus: varmista, että Pois käytöstä on valittuna

Kirjekuori tulostuu vinosti

1. Työnnä läppä kirjekuoren sisään ennen kuin asetat kuoren tulostimeen.
2. Varmista, että paperiohjaimet ovat *tiivisti* kirjekuoren reunoja vasten.
3. Tulosta kirjekuori uudelleen.

Asiakirja ei tulostu valittujen asetusten mukaisesti

Tulostimen oletusasetukset voivat poiketa tietokonesovelluksen tulostusasetuksista. Määritä oikeat tulostusasetukset sovelluksessa.

9.6 Valokuvat eivät tulostu oikein

Tarkista paperilokero

1. Aseta valokuvapaperi syöttölokeroon tulostettava puoli alaspäin.
2. Työnnä paperia eteenpäin niin pitkälle kuin se menee.
3. Työnnä paperiohjainta siten, että se tulee tiiviisti paperin reunaa vasten.

Tarkista tulostimen ominaisuudet

Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna ja tarkista seuraavat asetukset:

Välilehti	Asetus
Paperi/laatu	Koko: Haluttu paperikoko
	Tyyppi: Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
	Tulostuslaatu: Paras

Värit ovat epätasaisia tai vääriä

Jos valokuvien värit ovat epätasaisia tai vääriä, noudata seuraavia ohjeita:

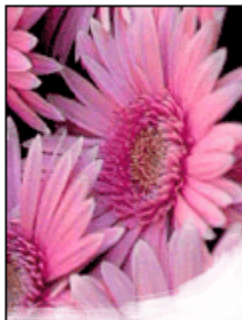
1. [Kohdist](#) värikasetit. Käytä siihen tavallista, valkoista paperia.
2. Tulosta valokuva uudelleen valokuvapaperille.
3. Jos värit ovat edelleen epätasaisia tai vääriä, [kalibro](#) väri.
Värikalibroinnin aikana tulostimessa täytyy olla [valokuvavärikasetti](#) ja kolmivärikasetti.
4. Tulosta valokuva uudelleen.
5. Jos värit edelleenkin ovat epätasaisia tai vääriä, avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna, napsauta **Väri**-välilehteä ja valitse painike **Värien lisäasetukset**.
6. Säädä värejä tarpeen mukaan [Värien lisäasetukset](#) -valintaikkunassa. Noudata seuraavia yleisohjeita.
 - Jos värit ovat liian keltaisia, siirrä **Värisävy**-liukusäädintä kohti **Kylmä**-asetusta.
 - Jos värit ovat liian sinisiä, siirrä **Värisävy**-liukusäädintä kohti **Lämmin**-asetusta.

7. Tulosta valokuva uudelleen.

8. Jos valokuvien värit ovat vieläkin epätasaiset tai väärät, [kohdist](#) värikasetit.

Osa valokuvasta on haalistunut

Haalistumia esiintyy valokuvan reunoilla.



Varmista, ettei valokuvapaperi ole käpristynyt. Jos valokuvapaperi on käpristynyt, työnnä paperi muovipussiin ja taivuta kevyesti vastakkaiseen suuntaan, kunnes paperi on oiennut. Jos ongelma toistuu, käytä paperia, joka ei ole käpristynyt.

Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.

Haalistumia esiintyy valokuvan reunojen lähellä.



Jos haalistumista esiintyy noin 2,5-6,4 cm:n etäisyydellä valokuvan reunoista, kokeile seuraavaa:

- Asenna tulostimeen [valokuvavärikasetti](#) ja kolmivärikasetti.
- Kierrä kuvaa 180 astetta.

- Avaa tulostimen [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna, valitse **Paperi/laatu** -välilehti, määritä **Tulostuslaatu**-asetukseksi **Suurin mahdollinen dpi**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

9.7 Jatkolomakkeet eivät tulostu oikein

Tarkista paperilokero

- Leyhyttele paperipinoa, kun asetat tulostimeen useita arkkeja samanaikaisesti.
- Varmista, että jatkolomakepaperipinon irrallinen reuna on päällä ja tulee tulostimeen päin.
- Varmista, että käytettävä paperi sopii jatkolomaketulostukseen.

Tarkista tulostimen ominaisuudet

Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna. Tarkista sitten seuraavat asetukset:

Välilehti	Asetus
Paperi/laatu	Koko: Haluttu paperikoko
	Tyyppi: HP:n jatkolomakepaperi

Tarkista ohjelma

- Varmista, että ohjelma sallii jatkolomakkeiden tulostamisen. Kaikki ohjelmat eivät tätä salli.
- Jos arkkien loppuun jää tyhjää, varmista, että tulostinohjelmisto toimii oikein.

9.8 Reunattoman tulostuksen ongelmia

Tulosta reunattomia valokuvia tai asiakirjoja seuraavasti:

- Varmista, että **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehden avattavassa **Paperikoko**-luettelossa määritetty paperikoko vastaa syöttölokerossa olevan paperin kokoa.
- Valitse paperityyppi **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehden avattavasta **Paperityyppi**-luettelosta.
- Kun tulostat harmaasävyisenä, valitse **Väri**-välilehden **Tulosta harmaasävyinä** -valikoimasta **Korkea laatu**.
- Älä tulosta asiakirjoja ilman reunoja, jos laitteesi on [varamustetilassa](#). Tulostimessa tulee aina olla kaksi värikasettia.

Osa valokuvasta on haalistunut

Haalistumia esiintyy valokuvan reunoilla.



Varmista, ettei valokuvapaperi ole käpristynyt. Jos valokuvapaperi on käpristynyt, työnnä paperi muovipussiin ja taivuta kevyesti vastakkaiseen suuntaan, kunnes paperi on oiennut. Jos ongelma toistuu, käytä paperia, joka ei ole käpristynyt.

Kohdassa [valokuvapaperin säilyttäminen](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.

Haalistumia esiintyy valokuvan reunojen lähellä.



Jos haalistumista esiintyy noin 2,5-6 cm:n etäisyydellä valokuvan reunoista, kokeile seuraavaa:

- Asenna tulostimeen [valokuvavärikasetti](#) ja kolmivärikasetti.
- Kierrä kuvaa 180 astetta.
- Avaa tulostimen [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna, valitse **Paperi/laatu** -välilehti, määritä **Tulostuslaatu**-asetukseksi **Suurin mahdollinen dpi**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

Valokuvan vaaleissa osissa näkyvät raitoja

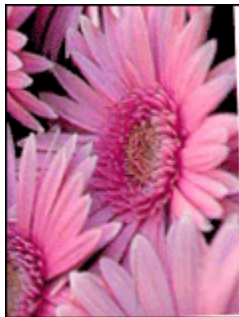


Jos noin 6 cm:n päässä toisesta kuvan pitkästä reunasta esiintyy vaaleita raitoja, kokeile seuraavaa:

- Asenna tulostimeen [valokuvavärikasetti](#).
- Kierrä kuvaa 180 astetta.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

Kuva tulostuu vinosti



Jos kuva tulostuu vinosti, noudata seuraavia ohjeita:

1. Tyhjennä syöttölokero.
2. Pane valokuvapaperi oikein syöttölokeroon.
3. Varmista, että paperiohjaimet ovat tiiviisti paperinipun reunoja vasten.
4. Kun lisäät materiaalia, seuraa kyseisen materiaalityypin lisäysohjeita.

Tulosteessa on ylimääräinen reuna

Koskee useimpia valokuvapaperityyppejä.



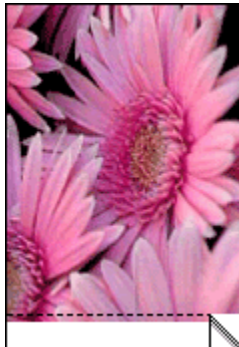
Jos tulosteessa on ylimääräinen reuna, kokeile seuraavaa:

- Värikasettien kohdistus
- Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna, napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja tarkista, että valittu paperikoko vastaa sekä valokuvan paperikokoa että tulostimeen ladatun paperin kokoa.
- Avaa tulostimen **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna, valitse **Paperi/laatu**-välilehti ja lisää valintamerkki **Reunaton automaattinen sovitus** -ruutuun.

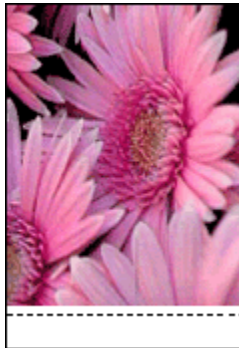
Kaksipuolinen asiakirja kannattaa tulostaa **manuaalisesti**.

Valokuvapaperi, jossa on repäisynauha

Jos reuna tulee repäisynauhan alapuolelle, poista nauha.



Jos reuna on repäisynauhan yläpuolella, kohdista värikasetit.



Muste tahraa

Käytä HP:n valokuvapaperia.

Varmista, ettei valokuvapaperi ole käpristynyt. Jos valokuvapaperi on käpristynyt, työnnä paperi muovipussiin ja taivuta kevyesti vastakkaiseen suuntaan, kunnes paperi on oiennut. Jos ongelma toistuu, käytä paperia, joka ei ole käpristynyt.

Jos paperi ei ole käpristynyt, kokeile seuraavaa:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Perusasetukset**-välilehti ja napsauta sitten **Lisätoiminnot**-painiketta. Näyttöön avautuu **Lisätoiminnot**-valintaikkuna.
3. Siirrä **Kuivumisaika**-liukusäädintä suuntaan **Lisää**.
4. Siirrä **Mustemäärä** -liukusäädintä suuntaan **Vaalea**.

Huomaa: Kuvan värit saattavat vaaleta.

5. Valitse **OK**.

Jos ongelma jatkuu, noudata näitä ohjeita:

1. Poista reunattoman tulostuksen materiaali ja lisää syöttölokeroon tavallista paperia.
2. Pidä **virtapainike** painettuna ja paina samalla **Jatka**-painiketta. Tulostin tulostaa testisivun.
3. Toista vaihetta 2, kunnes itsetestaussivun kääntöpuolelle ei enää tule mustetahroja.

9.9 Virheilmoitukset

Ilmoitus paperin loppumisesta

Jos syöttölokerossa tai valinnaisessa alemmassa lokerossa on paperia

1. Tarkista seuraavat asiat:
 - Paperilokerossa on riittävästi paperia (vähintään kymmenen arkkia).
 - Paperilokerossa ei ole liikaa paperia.
 - Paperipino koskettaa paperilokeron takaseinää.
2. Työnnä paperiohjaimet *tiivisti* paperipinon reunoja vasten.
3. Jatka tulostusta painamalla **Jatka**-painiketta.

Jos syöttölokero tai valinnainen alempi lokero on tyhjä

1. Lisää lokeroon paperia.
2. Jatka tulostusta painamalla **Jatka**-painiketta.

Näyttöön tulee virheilmoitus "Virhe kirjoitettaessa kohteeseen USB-portti".

Jos käytät USB-tulostinkaapelia, tulostin ei ehkä saa asianmukaisia tietoja toisesta USB-laitteesta tai -keskittimestä. Kytke tulostin suoraan tietokoneen USB-porttiin.

Näyttöön tulee virheilmoitus "Virhe kirjoitettaessa kohteeseen LPT1".

Tulostin on yhteydessä tietokoneeseen USB-kaapelin välityksellä, mutta kaapeli on saattanut olla irti ennen ohjelmiston asentamista.

Poista ohjelman asennus ja asenna se sitten uudelleen.

Näyttöön tulee ilmoitus "Kaksisuuntaisen tiedonsiirtoyhteyden muodostaminen ei onnistu" tai "Tulostin ei vastaa".

Tiedonsiirtoyhteys tulostimen ja tietokoneen välillä ei välttämättä toimi, jos USB-kaapeli on liian pitkä.

Jos saat tämän virheilmoituksen, varmista, että USB-kaapeli on korkeintaan viisi metriä pitkä. Kytke tulostin suoraan tietokoneen USB-porttiin, ei USB-keskittimen välityksellä.

Tulostus ohjautuu väärään USB-porttiin (HP Deskjet 6540-50 series)

Jos tietokone on määritetty käyttämään sekä tulostimen takaosan USB-porttia että [etuosan USB-porttia](#), käytössä voi olla väärä portti.

Tietokoneessa on kaksi tulostinohjainversiota, joista toinen on etummaiselle ja toinen takimmaiselle USB-portille. Jos kaapeli on kytketty tulostimen takaosan USB-porttiin ja käyttöön on valittu etuosan USB-portin määrittävä ohjain, tulostus ei toimi.

Valitse **Tiedosto** ja napsauta sitten **Tulosta**. Näyttöön avautuu **Tulosta**-valintaikkuna. **Tulosta**-valintaikkunassa näkyvät tulostinohjaimen molemmat versiot. Valitse versio, joka liittyy käytössä olevaan porttiin.

9.10 Tulostimen merkkivalot palavat tai vilkkuvat

Yleiskatsaus

Saat yleiskuvauksen napsauttamalla käyttämäsi tulostinmallia:



HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

Valojen merkitys

Tulostimen merkkivalot ilmaisevat laitteen tilan.

Virtavalo vilkkuu

Tulostin valmistautuu tulostukseen

Merkkivalo lakkaa vilkkumasta, kun tulostin on vastaanottanut kaikki tiedot.

Jatka-valo vilkkuu

Tulostimesta on saattanut loppua paperi.

1. Lisää paperia syöttölokeroon.
2. Paina tulostimen etupaneelin **Jatka**-painiketta.

Tulostimessa voi olla paperitukos.

Poista paperitukos noudattamalla näitä ohjeita.

Värikasetin tilavalo palaa tai vilkkuu

HP Deskjet 6540-50 series -tulostimessa on kaksi värikasettien merkkivaloa. Vasen valo on vasemmanpuoleiselle ja oikea valo oikeanpuoleiselle värikasetille.

HP Deskjet 6520 series -tulostimessa on yksi merkkivalo, vaikka kasetteja on kaksi.

Vain HP Deskjet 6520 series

Katso tietokoneen näyttöön tulevia virheilmoituksia. Ellei näytöllä ole virheilmoituksia, noudata alla olevia ohjeita.

Valo palaa, mutta ei vilku

Tarkista, onko värikasetin [muste vähissä](#). Vaihda värikasetti, kun tulostusjäljen laatu heikkenee.

Jos värikasetissa on vähän mustetta, harkitse [kasetin vaihtamista](#).

Jos kummankaan värikasetin muste ei ole vähissä, napsauta **Jatka**-painiketta. Jos värikasetin tilavalo palaa edelleen, sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen.

Valo palaa ja vilkkuu

Tarkista, että [oikeat värikasetit](#) on asennettu.

Jos valo alkoi vilkkua tulostaessasi reunatonta asiakirjaa, noudata [reunattoman tulostuksen ohjeita](#).

Muussa tapauksessa noudata seuraavia ohjeita:

1. Avaa tulostimen kansi, irrota oikeanpuoleinen värikasetti ja sulje sitten kansi.
2. Valitse jompikumpi seuraavista:
 - *Jos valo vilkkuu:* Avaa tulostimen kansi, irrota oikeanpuoleinen värikasetti ja sulje sitten kansi. Siirry vaiheeseen 3.
 - *Jos valo ei pala:* Ongelma on poistamassasi värikasetissa. Siirry vaiheeseen 3.
3. Puhdista värikasetti [manuaalisesti](#).

Kun värikasetti on puhdistettu, aseta se takaisin tulostimeen.

Jos värikasetin tilavalo vilkkuu edelleen, [vaihda värikasetti](#).

Tulostuslaadun kuvakkeen valot palavat tai vilkkuvat (HP Deskjet 6540-50 series)

Tutustu kohtaan [Tulostuslaadun valitsin](#).

Kaikki merkkivalot vilkkuvat

Käynnistä tulostin uudelleen.

1. Katkaise tulostimen virta painamalla **virtapainiketta**. Kytke virta painamalla uudelleen **virtapainiketta**.
Jatka vaiheeseen 2, jos valojen vilkkuminen jatkuu.
2. Katkaise tulostimen virta painamalla **virtapainiketta**.
3. Irrota tulostimen virtajohto pistorasiasta.
4. Kytke virtajohto uudelleen pistorasiaan.
5. Käynnistä tulostin painamalla **virtapainiketta**.

Virtajohdon merkkivalo

Virtajohdon merkkivalo palaa, kun sähkö virtaa johdossa. Jos merkkivalo ei pala, johtoon ei tule virtaa.

9.11 Asiakirja tulostuu hitaasti

Useita sovelluksia on auki

Tietokoneella ei ole riittävästi resursseja, jotta tulostin voisi tulostaa optiminopeudellaan.

Lisää tulostimen nopeutta sulkemalla kaikki tarpeettomat sovellukset tulostuksen ajaksi.

Tulostat monimutkaisia asiakirjoja, grafiikkaa tai valokuvia

Monimutkaiset, grafiikkaa ja/tai valokuvia sisältävät asiakirjat tulostuvat hitaammin kuin tekstiasiakirjat.

Jos tietokoneen muisti tai levytila eivät riitä asiakirjan normaaliin tulostamiseen, voit valita Vähän muistia käytössä -muistitilan. Toiminnon käyttäminen saattaa heikentää tulosteen laatua. Vähän muistia käytössä -tila ei myöskään tue optimoitua 4 800 x 1 200 dpi:n tulostusta.

Siirry Vähän muistia käytössä -tilaan seuraavasti:

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Perusasetukset**-välilehti ja napsauta sitten **Lisätoiminnot**-painiketta.
3. Valitse **Vähän muistia käytössä** ja napsauta sitten **OK**.
4. Tulosta asiakirja.

Tulostuslaaduksi on valittu Paras tai Suurin mahdollinen dpi

Tulostus hidastuu, kun tulostuslaaduksi on valittu **Paras** tai **Suurin mahdollinen dpi**. Jonkin muun tulostuslaadun valinta lisää tulostusnopeutta.

Tulostinohjain on vanhentunut

Tietokoneessa voi olla vanhentunut tulostinohjain.

Tulostinohjaimen päivitystietoja on saatavana HP:n verkkosivulta osoitteesta www.hp.com/support.

Tietokone ei vastaa järjestelmävaatimuksia

Jos tietokoneessa ei ole riittävästi RAM-muistia tai vapaata kiintolevytilaa, tulostin käsittelee työtä tavallista kauemmin.

1. Tarkista, että tietokoneen kiintolevytila, RAM-muisti ja suorittimen nopeus vastaavat järjestelmävaatimuksia.
Katso järjestelmää koskevat tiedot tulostimen käyttöoppaasta.
2. Vapauta tilaa kiintolevyiltä poistamalla tarpeettomia tiedostoja.

Tulostin on varamustetilassa

Tulostin saattaa toimia hitaammin, jos se on [varamustetilassa](#).

Lisää tulostusnopeutta käyttämällä tulostimessa kahta värikasettia.

9.12 Jos ongelma ei ratkea

Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa, vaikka olet perehtynyt vianmääritysohjeen, sammuta tietokone ja käynnistä se uudelleen.

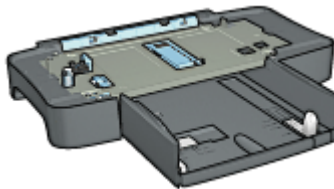
Mikäli ongelma jatkuu tietokoneen käynnistämisen jälkeen, siirry HP:n asiakastuen sivustolle osoitteessa www.hp.com/support.

10 Valinnaiset lisälaitteet

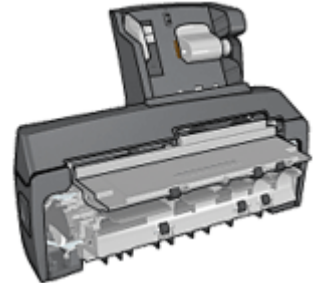
HP-tulostimiin on saatavana seuraavia valinnaisia lisälaitteita.



Valinnainen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte



250 arkin tavallisen paperin lokero



Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero

HP Jetdirect -tulostinpalvelimet

- HP Jetdirect 175x
- HP Jetdirect 310x
- HP Jetdirect 380x

Jos lisälaitetta ei toimiteta tulostimen mukana, sen voi ostaa erikseen valtuutetulta HP:n jälleenmyyjältä.

Lisälaitteiden osanumerot näkyvät [lisälaiteluettelossa](#).

Huomaa: Lisälaitteiden saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

10.1 Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte (kääntölaite)

Kääntölaitteen avulla voidaan tulostaa automaattisesti arkin molemmille puolille.

Kääntölaitteen käytössä on useita etuja. Se huolehtii puolestasi seuraavista toiminnoista:

- Tulostaa arkin molemmille puolille ilman, että sitä tarvitsisi asettaa tulostimeen käsin uudelleen.

- Vähentää paperinkulutusta tulostamalla paperiarkin molemmille puolille.
- Tulostaa ammattimaisia esitteitä, raportteja, tiedotteita ja muita erityistulosteita.

Jos kääntölaitetta ei toimiteta tulostimen mukana, sen voi ostaa erikseen valtuutetulta HP:n jälleenmyyjältä.

Huomaa: Kääntölaitetta ei ole myytävänä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

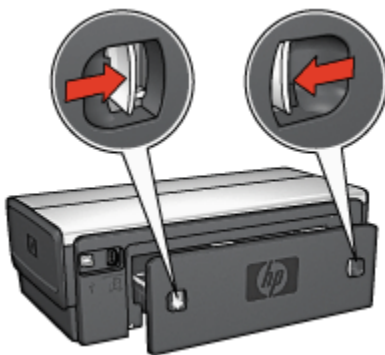


Kääntölaite tukee vain tiettyjä paperityyppejä. Kääntölaitteen käyttöoppaassa on tuettujen paperityyppien luettelo.

10.1.1 Kääntölaitteen asentaminen

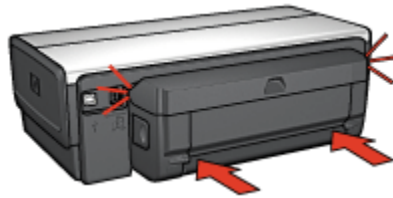
Asenna kääntölaite tulostimeen seuraavasti:

1. Paina tulostimen takaluukun kahta salpaa toisiaan kohden. Irrota luukku tämän jälkeen.



Huomaa: Älä hävitä takaluukkua. Tulostaminen edellyttää, että kääntölaite tai takaluukku on asennettuna tulostimeen.

2. Asenna kääntölaite tulostimen takaosaan siten, että molemmat puolet napsahtavat paikoilleen.



Huomaa: Älä paina kääntölaitteen kummankaan puolen painikkeita asentaessasi kääntölaitetta tulostimeen. Käytä painikkeita vain, kun irrotat kääntölaitteen tulostimesta.

10.1.2 Kääntölaitteen ottaminen käyttöön

Ota kääntölaite käyttöön alla olevien ohjeiden mukaan:

1. Avaa tulostimen **Työkalut**.
2. Napsauta **Kokoonpano**-välilehteä.
3. Valitse ensin **Automaattinen kaksipuolinen tulostusmoduuli** tai **Automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero** ja sitten **Käytä**.
4. Valitse näyttöön tulevasta vahvistusruudusta **OK**.
5. Sulje näyttö napsauttamalla oikeassa ylänurkassa olevaa **X**-merkkiä.

Huomaa: Kun kääntölaite on otettu käyttöön, se on käyttövalmiudessa aina, kun tulostat.

10.1.3 Vihkon tulostaminen automaattisesti

Vihkon automaattinen tulostaminen edellyttää, että tulostimeen on asennettu toinen seuraavista lisälaitteista:

Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte



Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero

Kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte hyväksyy vain tietyt paperityypit. Katso luettelo tuetuista tulostusmateriaalityypeistä joko kohdasta [Automaattinen kaksipuolinen tulostuksen lisälaitte](#) tai [Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte](#), jossa on pieni paperilokero.

Jos tulostimessa ei ole kaksipuolisen tulostuksen lisälaitetta tai käytät paperia, jota laite ei tue, sovelta manuaalista kaksipuolista tulostusta.

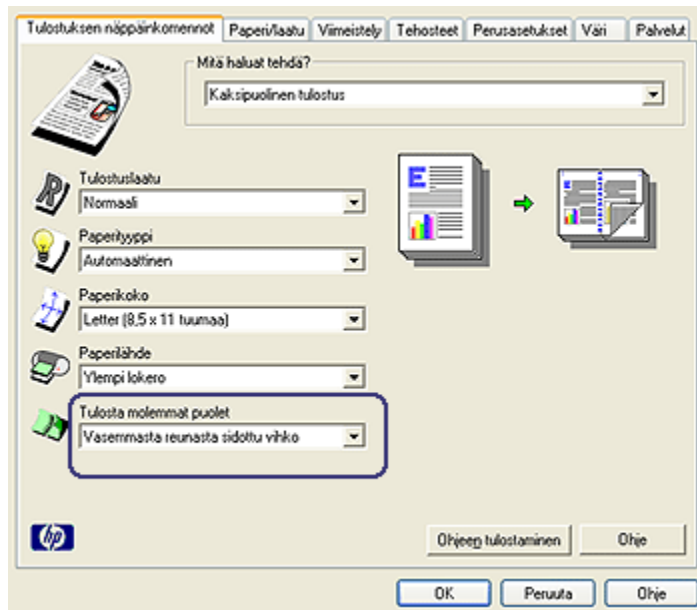
Ohjeita

Älä lataa liikaa paperia. Lokeroon sopii enintään 150 arkkiä

Tulostaminen

Lataa syöttölokeroon paperia ja noudata seuraavia ohjeita, kun tulostat vihkon automaattisesti:

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse [Tulostuksen näppäinkomennot](#) -välilehti ja valitse sitten avattavasta luettelosta [Kaksipuolinen tulostus](#).



3. Valitse avattavasta [Tulosta molemmat puolet](#) -luettelosta toinen seuraavista sidontavaihtoehdoista:
 - [Vasemmasta reunasta sidottu vihko](#)
 - [Oikeasta reunasta sidottu vihko](#)

4. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

Kun sivun ensimmäinen puoli on tulostettu, tulostin jää odottamaan musteen kuivumista. Kun muste on kuivunut, tulostin vetää paperin takaisin kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteeseen ja tulostaa arkin vastakkaisen puolen.

Huomaa: Älä poista paperia tulostimesta, ennen kuin molemmat puolet on tulostettu.

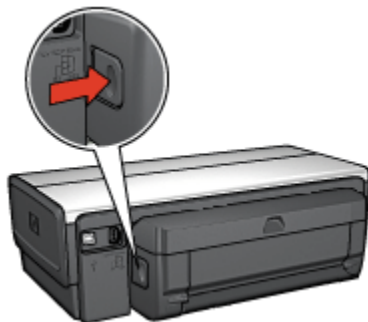
10.1.4 Automaattisen kaksipuolisen tulostuksen ongelmat

Paperitukokset automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteessa

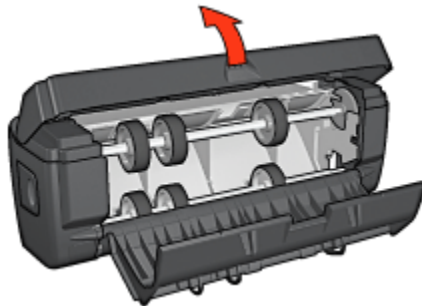
Paperitukos

Poista paperitukos kääntölaitteesta seuraavasti:

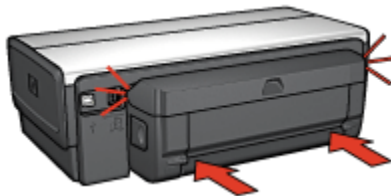
1. Katkaise virta tulostimesta.
2. Paina kääntölaitteen vasemmalla ja oikealla puolella olevia painikkeita ja irrota laite tulostimesta.



3. Poista tulostimessa mahdollisesti olevat paperit.
4. Avaa kääntölaite.



5. Poista kääntölaitteesta mahdollisesti olevat paperit.
6. Sulje kääntölaite ja kiinnitä se takaisin tulostimeen.



Kaksipuolista tulostusta ei voi valita

Tulostinohjain ei tunnista kääntölaitetta ennen kuin tulostustyö on lähetetty tulostimeen. Tulosta ensin yksipuolinen asiakirja ja sen jälkeen kaksipuolinen asiakirja. Kääntölaitteen valintamahdollisuus ilmestyy tulostinohjelmistoon.

Jos kääntölaitevalinta ei ilmesty, tarkista seuraavat seikat:

- Kääntölaite on asennettu tulostimeen.
- Kääntölaite on otettu käyttöön tulostinohjelmistosta.
- Kääntölaite tukee **Paperi/laatu**-välilehdellä valittua tulostusmateriaalin tyyppiä ja kokoa.

Kääntölaitteen ohjeissa on tuettujen tulostusmateriaalityyppien ja -kokojen luettelo.

- Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite
- Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite, jossa on pieni paperilokero

Vain arkin toinen puoli tulostuu, kun kaksipuolinen tulostus on käytössä

Tarkista seuraavat seikat:

- **Oikeat tulostusasetukset** on valittu sekä tulostinohjelmistossa että käyttämässäsi sovelluksessa.
- Valokuvapaperi ei ole käpristynyt tulostettaessa kaksipuoliselle valokuvapaperille. Käytä tulostukseen vain sileitä paperiarkkeja. Lisätietoja on [valokuvapaperin säilyttämistä ja käsittelyä](#) esittelevässä kohdassa .
- Kääntölaite tukee **Paperi/laatu**-välilehdellä valittua tulostusmateriaalin tyyppiä ja kokoa.

Kääntölaitteen käyttöoppaassa on tuettujen tulostusmateriaalityyppien ja -kokojen luettelo.

Jos kääntölaite ei tue tulostusmateriaalin tyyppiä tai kokoa, asiakirjan voi tulostaa käyttämällä [manuaalista kaksipuolista tulostusta](#).

Huomaa: Älä tulosta kaksipuolisesti sellaiselle paperille, joka on tarkoitettu yksipuoliseen tulostukseen.

Sidontamarginaali on väärässä paikassa

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Viimeistely**-välilehteä.
3. Tarkista seuraavat seikat:
 - **Käännä sivutei** ole valittuna, kun sidotaan reunasta (kirjasidonta).
 - **Käännä sivut** on valittu, kun sidotaan päädyistä (lehtiösidonta).

Lisätietoja on [kaksipuolista tulostusta](#) käsittelevässä kohdassa .

Paperikoko muuttuu, kun valitaan kaksipuolinen tulostus

Kaksipuolisen tulostuksen lisälaite ei tue paperikokoa.

Värit näyttävät haalistuneilta

Jos värit näyttävät haalistuneilta, kokeile kaksipuolista tulostamista soveltaen [manuaalisen kaksipuolisen tulostuksen ohjeita](#).

10.1.5 Automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen tekniset tiedot

Ulkomitat tulostimeen asennettuna

124,6 mm x 320,5 mm x 77,7 mm (korkeus x leveys x syvyys)

Liukuma (arkin jälkimmäinen tulostuspuoli)

Tavallinen paperi: +/- 0,009 mm/mm

HP Deskjet 6500 series -tulostimet

Kortit: +/- 0,006 mm/mm

Kirjekuoret: +/- 0,012 mm/mm

Tulostusmateriaalin paino

Letter/A4: 60 - 90 g/m²

Kortit: Enintään 200 g/m²

Erikoispaperi: Enintään 160 g/m²

Tulostusmateriaalien koot

Kokoalue: 81 x 117 mm - 216 x 297 mm

Paperi:

- U.S. Letter: 216 x 279 mm
- Executive: 184 x 267 mm
- A4: 210 x 297 mm
- A5: 148 x 210 mm
- B5: 182 x 257 mm

Kortit:

- 127 x 203 mm
- 102 x 152 mm
- A6: 105 x 148,5 mm
- Hagaki: 100 x 148 mm
- L-koko: 89 x 127 mm

10.1.6 Manuaalinen kaksipuolinen tulostus

Jos tarvitset manuaalisen kaksipuolisen tulostamisen ohjeita, valitse tulostinmalli:



HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

10.1.7 Vihkon tulostaminen manuaalisesti

Jos tarvitset manuaalisen kaksipuolisen tulostamisen ohjeita, valitse tulostinmalli:



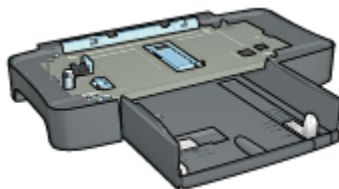
HP Deskjet 6540-50 series



HP Deskjet 6520 series

10.2 250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero

Kun tulostimessa on 250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero, käytettävissä on kaiken kaikkiaan 400 arkkia. Tämä on hyödyllistä silloin, kun tulostetaan suuria määriä sekä silloin, kun syöttölokeroa halutaan käyttää erikoismateriaalille (kuten kirjelumakkeet), mutta samaan aikaan tarvitaan myös tavallista paperia.



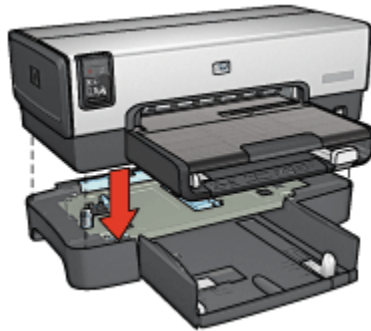
Jos tulostimessa ei ole 250 arkin tavallisen paperin lisälokeroa, sen voi ostaa valtuutetulta HP-jälleenmyyjältä erikseen.

Huomaa: 250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero ei ole myynnissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

10.2.1 250 arkin tavallisen paperin valinnaisen lokeron asentaminen

Asenna 250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Katkaise virta tulostimesta.
2. Valitse tulostimen sijoituspaikka. Aseta 250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero tälle paikalle.
3. Nosta tulostinta varovasti ja kohdista se paperilokeron päälle.

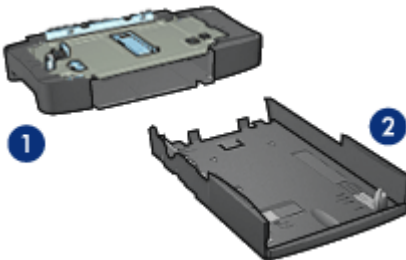


4. Laske tulostin varovasti paperilokeron päälle.

10.2.2 250 arkin tavallisen paperin valinnaisen lokeron lataaminen

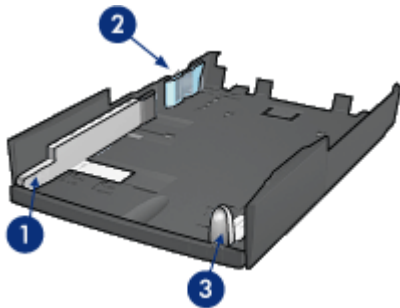
Kaksi osaa

250 arkin tavallisen paperin valinnaisessa lokerossa on kaksi osaa.



1. Pohja
2. Alempi lokero

Alemmassa lokerossa on kolme kokosäädintä.



1. Paperileveyden ohjain
2. Paperileveyden rajoitin
3. Paperipituuden ohjain

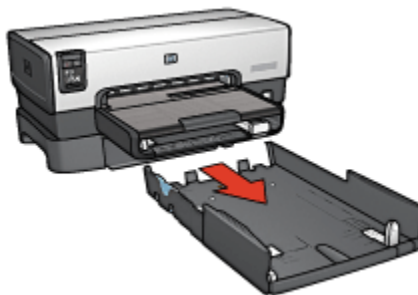
Huomaa: Kun paperilokerossa olevan paperin koko vaihtuu, kaikki kolme paperiohjainta pitää asettaa uudelleen.

Paperikoon asettaminen

Kun paperilokeron paperikokoa muutetaan, kaikki kolme paperiohjainta täytyy asettaa uudelleen.

Määritä paperikoko seuraavasti:

1. Irrota alempi lokero alustasta.



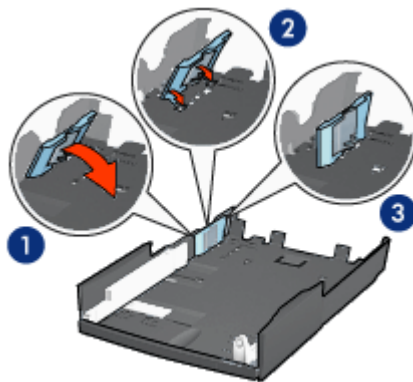
2. Liu'uta paperileveyden ohjainta, kunnes nuoli on halutun kokoasetuksen kohdalla.



1. Kohdistat nuolet

Huomaa: Kun tulostat legal-kokoiselle paperille, aseta paperileveyden ohjain kohtaan **LTR**.

3. Kiinnitä paperileveyden rajoitin asettamalla se varovasti asianomaisiin aukkoihin.



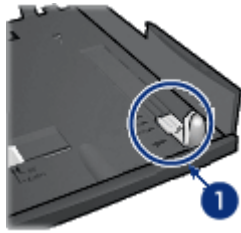
1. Kallista rajoitinta eteenpäin.

2. Työnnä rajoitin asianmukaisiin reikiin.

3. Kallista rajoitinta taaksepäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Huomaa: Kun tulostat legal-kokoiselle paperille, aseta paperileveyden rajoitin kohtaan **LTR**.

4. Vedä paperipituuden ohjainta, kunnes nuoli on oikean paperikoon kohdalla.



1. Kohdistat nuolet

Huomaa: Kun tulostat legal-kokoiselle paperille, vedä paperipituuden ohjain kokonaan ulos.

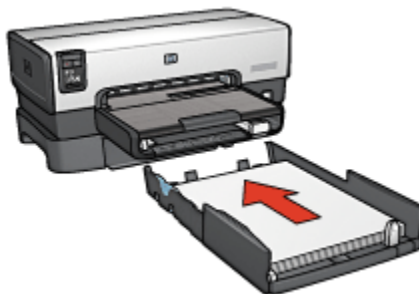
Paperin lataaminen

Lisää paperia seuraavasti:

1. Irrota alempi lokero alustasta.
2. Varmista, että kaikki kolme paperiohjainta on asetettu oikeille paikoilleen.
3. Lisää paperia alempaan lokeroon.



4. Työnnä alempi lokero alustaan, kunnes se lukittuu paikalleen.



10.2.3 Ensimmäisen sivun tulostaminen erilaiselle paperille käytettäessä 250 sivun tavallisen paperin valinnaista lokeroa

Ohjeita

250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero ei sisälly tulostimeen, mutta sen voi ostaa valtuutetulta HP-jälleenmyyjältä erikseen. Lisälaitetta ei ole myytävänä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

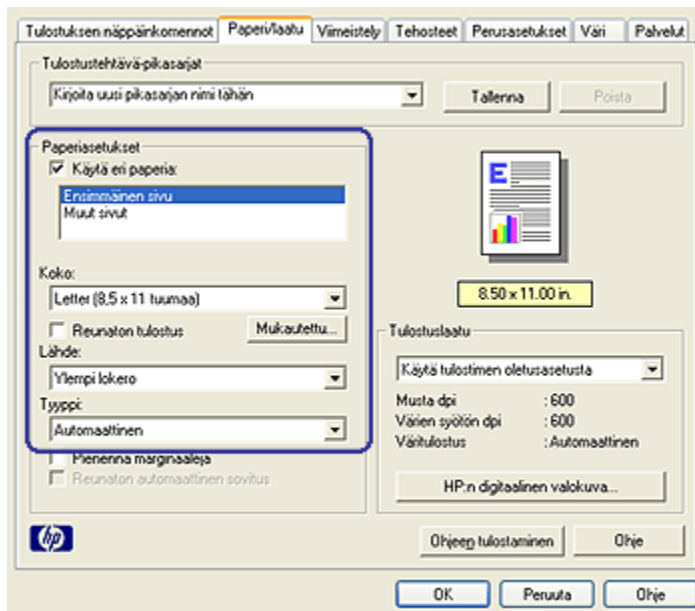
Paperin lataaminen

1. Lataa asiakirjan pääosan tulostuspaperi 250 arkin tavallisen paperin valinnaiseen lokeroon.
2. Aseta ensimmäisen sivun tulostuspaperi syöttölokeroon.

Tulostaminen

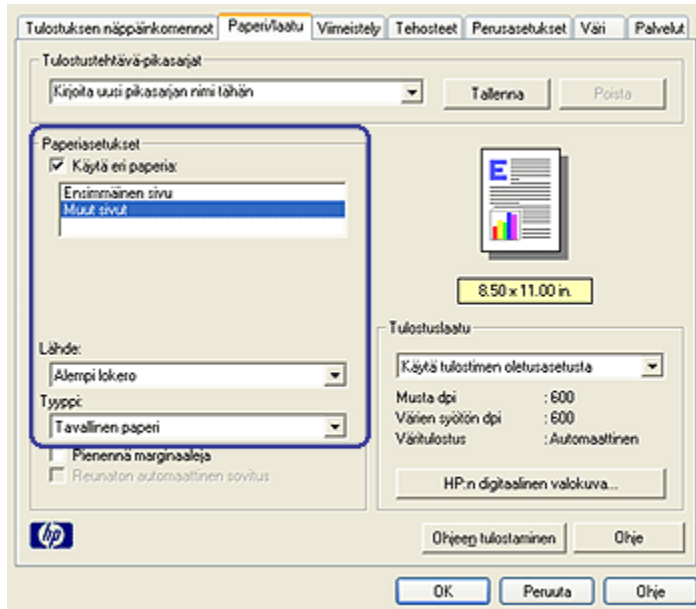
Noudata seuraavia ohjeita, kun asiakirjan kansi tulostetaan erilaiselle paperille.

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä.
3. Lisää valintamerkki **Käytä eri paperia** -ruutuun.
4. Valitse **Ensimmäinen sivu**.



HP Deskjet 6500 series -tulostimet

5. Valitse ensimmäisen sivun paperityyppi ja paperikoko.
6. Valitse **Lähde**-valintaluettelosta **Ylempi lokero**.
7. Valitse **Muut sivut**.



8. Valitse **Lähde**-valintaluettelosta **Alempi lokero**.
9. Valitse muiden sivujen paperityyppi avattavasta **Tyyppi**-luettelosta.
Älä valitse asetukseksi **Automaattinen**.
10. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.
Älä tulosta asiakirjaa käänteisessä järjestyksessä.

10.2.4 250 arkin tavallisen paperin valinnaisen lokeron tekniset tiedot

Ulkomitat

448 mm x 65 mm x 384 mm (leveys x korkeus x syvyys)

Paino

1,99 kg

Tulostusmateriaalin paino

Letter/A4: 60 - 105 g/m²

Tulostusmateriaalien koot

US Letter: 216 x 279 mm

Executive: 184 x 267 mm

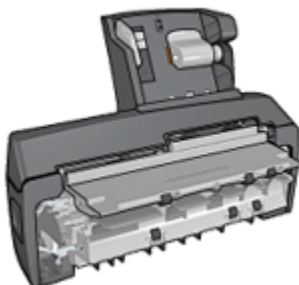
A4: 210 x 297 mm

A5: 148 x 210 mm

B5: 182 x 257 mm

10.3 Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero

Pienellä paperilokerolla varustettu automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte on valinnainen laite, johon kuuluu pienikokoiselle tulostusmateriaalille tarkoitettu takalokero sekä kääntölaite, joka pystyy käsittelemään kaksipuolisesti tulostettavaa pientä ja normaalikokoista tulostusmateriaalia.



- [Postikortit](#) ja muut pienikokoiset materiaalit voidaan tulostaa automaattisesti kaksipuolisesti, kun ne syötetään takalokerosta.
- [Valokuvapaperille](#) ja [kirjekuoriin](#) voidaan tulostaa vain toiselle puolelle käyttämällä pientä paperilokeroa.
- Tulosta [kaksipuoliset asiakirjat automaattisesti](#).

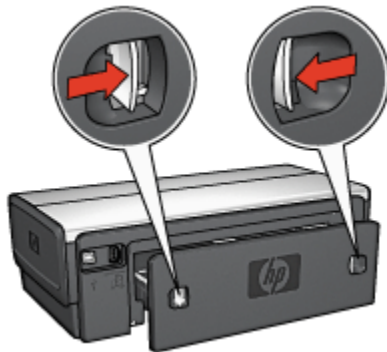
Jos tulostimessa ei ole automaattista kaksipuolisen tulostuksen lisälaitetta, jossa on pieni paperilokero, sen voi ostaa valtuutetulta HP-jälleenmyyjältä erikseen.

Huomaa: Automaattista kaksipuolisen tulostuksen lisälaitetta, jossa on pieni paperilokero, ei ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

10.3.1 Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite, jossa on pieni paperilokero

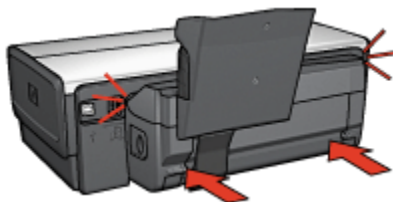
Asenna seuraavien ohjeiden mukaan automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite, jossa on pieni paperilokero.

1. Paina tulostimen takaluukun kahta salpaa toisiaan kohden ja irrota luukku.



Älä hävitä takaluukkuja. Tulostimen toiminta edellyttää, että kääntölaite tai takaluukku on asennettuna tulostimeen.

2. Asenna kääntölaite tulostimen takaosaan siten, että molemmat puolet napsahtavat paikoilleen.



Huomaa: Älä paina kääntölaitteen kummankaan puolen painikkeita asentaessasi kääntölaitetta tulostimeen. Käytä painikkeita vain, kun irrotat kääntölaitteen tulostimesta.

10.3.2 Postikorttien tulostaminen

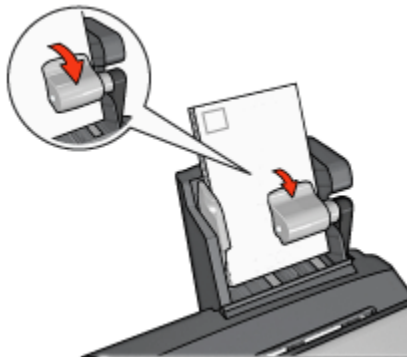
Ohjeita

- Käytä vain pienellä paperilokerolla varustetun automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen materiaalierittelyn mukaisia kortteja. Lisätietoja on kohdassa [Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero](#).
- Jos tulostat suuria korttimääriä, tyhjennä tulostelokero kesken tulostustyön.
- Älä lataa takalokeroon liikaa paperia. Sinne mahtuu enintään 100 korttia.

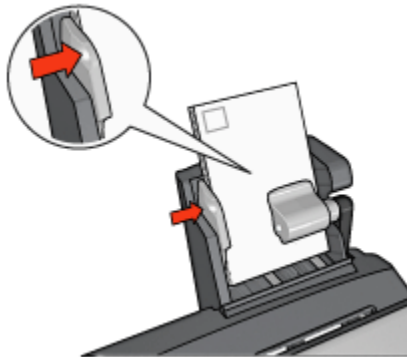
Tulostuksen valmisteleminen

1. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.
2. Vedä paperivipua eteenpäin ja työnnä kortit paikalleen.

Korttien tulostuspuoli tulee ulospäin.



3. Vapauta paperivipu.
4. Työnnä paperileveyden ohjain kortteja vasten.



Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Valitse [Tulostuksen näppäinkomennot](#) -välilehdeltä **Postikorttien tulostus** ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Paperikoko:** Haluttu paperikoko
 - **Paperityyppi:** Tavallinen paperi
 - **Paperilähde:** Takalokero
 - Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkunan toiminnoista.

10.3.3 Pienet valokuvat

Ohjeita

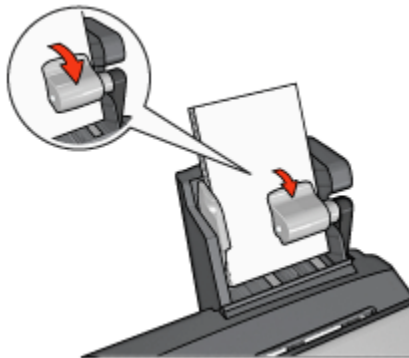
- Parhaan tuloksen saat [käyttämällä valokuvavärikasettia](#) yhdessä kolmivärikasetin kanssa.
- Kuvat säilyvät pitkään haalistumattomina, kun tulostimessa on HP Premium Plus -valokuvapaperia ja valokuvavärikasetti.
- Tietoja valokuvatulostuksen erikoistoiminnoista on [valokuvien parantamista](#) käsittelevässä kohdassa.
- [HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä](#) säästää rahaa ja mustetta valokuvatulostuksessa.
- Tarkista, että valokuvapaperi on suoraa ja sileää. Kohdassa [Valokuvapaperin säilyttäminen ja käsittely](#) on ohjeita, kuinka paperin käpristyminen estetään.
- Älä lataa takalokeroon liikaa valokuvapaperia. Sinne mahtuu enintään 20 arkkia.

Tulostuksen valmisteleminen

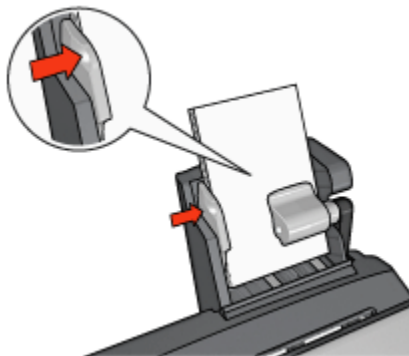
1. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.
2. Vedä paperivipua eteenpäin ja työnnä valokuvapaperit paikalleen.

Valokuvapaperin tulostuspuolen tulee olla ulospäin.

Huomaa: Jos valokuvapaperissa on repäisynauha, paperin nauhallinen reuna jää ylös, ei tulostimeen päin.



3. Vapauta paperivipu.
4. Liu'uta paperileveyden ohjain valokuvapaperinippua vasten.



Tulostaminen

1. Avaa **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkuna.
2. Valitse **Tulostuksen näppäinkomennot** -välilehdeltä asiakirjan tyyppiä **Valokuvatulostus, reunaton** tai **Valokuvatulostus, valkeat reunat** ja valitse seuraavat asetukset:

- **Tulostuslaatu:** Normaali, Paras tai Suurin mahdollinen dpi
 - **Paperikoko:** Haluttu valokuvapaperikoko
 - **Paperilähde:** Takalokero
 - **Paperityyppi:** Tulostustyölle soveltuva valokuvapaperityyppi
 - **Suunta:** Pysty tai Vaaka.
3. Määritä tarvittaessa seuraavat asetukset:
- [HP:n digitaalivalokuva-asetukset](#)
 - [Värien lisäasetukset](#)
 - [Värienhallinta](#)
 - [Harmaasävyyn laatu](#)
4. Tulosta valokuvat napsauttamalla **OK** .

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

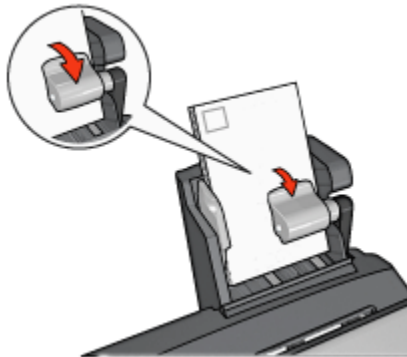
10.3.4 Kirjekuoret

Ohjeita

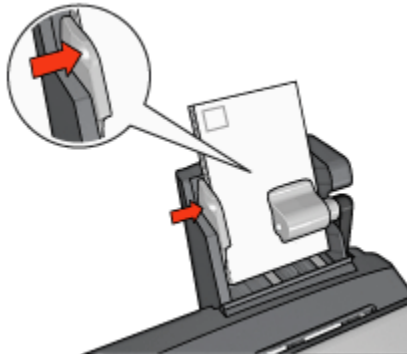
- Vältä seuraavanlaisia kirjekuoria:
 - Niissä on niittejä tai ikkunoita
 - Niissä on paksut, muodoltaan epäsäännölliset tai käpristyneet reunat
 - Ne ovat kiiltäviä tai kohokuvioituja
 - Ne ovat rypyisiä, repeytyneitä tai muuten vahingoittuneita.
- Tasaa kirjekuorien reunat, ennen kuin asetat kuoret takalokeroon.
- Älä lataa kirjekuoria liikaa. Takalokeroon mahtuu enintään 80 kirjekuorta.

Tulostuksen valmisteleminen

1. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.
2. Vedä paperivipua eteenpäin ja työnnä kirjekuoret paikalleen.
Aseta kirjekuoret osoitepuoli ulospäin, läppä vasemmalle.



3. Vapauta paperivipu.
4. Työnnä paperileveyden ohjain kirjekuoria vasten.



Tulostaminen

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja määritä seuraavat tulostusasetukset:
 - **Koko**: Haluttu kirjekuoren koko
 - **Tyyppi**: Tulostustyölle soveltuva paperityyppi
 - **Lähde**: **Takalokero**
3. Valitse muut tarvittavat tulostusasetukset ja napsauta lopuksi **OK**.

[Lisätietoja-ohjeella](#) saat tarvittaessa täydentäviä tietoja **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunan toiminnoista.

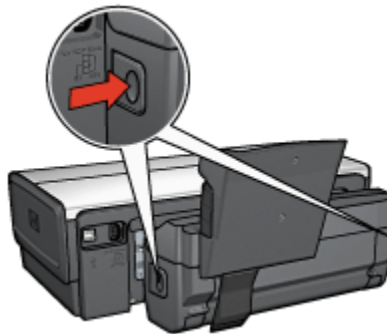
10.3.5 Ongelmat pienellä paperilokerolla varustetun automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen käytössä

Älä yritä selvittää paperitukosta tulostimen etupuolelta käsin.

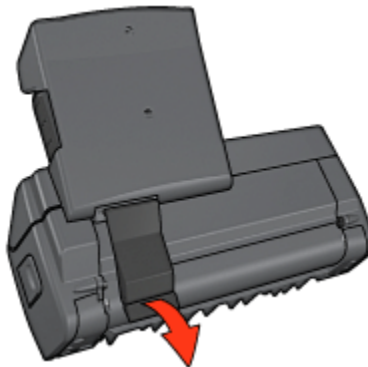
Paperitukos

Poista seuraavien ohjeiden mukaan paperitukos automaattisesta kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteesta, jossa on pieni paperilokero.

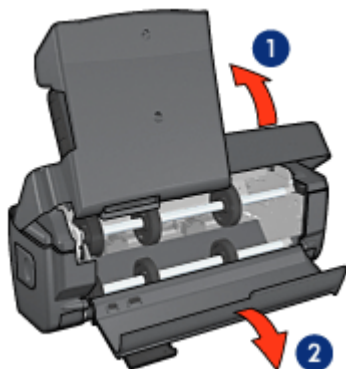
1. Katkaise virta tulostimesta.
2. Paina lisälaitteen vasemmalla ja oikealla puolella olevia painikkeita ja irrota laite tulostimesta.



3. Poista tulostimen sisällä mahdollisesti olevat paperit.
4. Nosta lisälaitteen takavipua ja irrota pieni paperilokero kiinnityskoukusta.

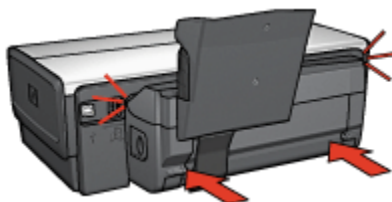


5. Kallista pientä paperilokeroa eteenpäin ja avaa lisälaitteen alaluukku.



1. Kallista pientä paperilokeroa
2. Avaa takaluukku

6. Poista lisälaitteen sisällä mahdollisesti olevat paperit.
7. Sulje lisälaite ja lukitse se takavivulla.
8. Kiinnitä lisälaite tulostimeen.



Kaksipuolista tulostusta ei voi valita

Tulostinohjain ei tunnista kääntölaitetta ennen kuin tulostustyö on lähetetty tulostimeen. Tulosta ensin yksipuolinen asiakirja ja sen jälkeen kaksipuolinen asiakirja. Kääntölaitteen valintamahdollisuus ilmestyy tulostinohjelmistoon.

Jos kääntölaitevalinta ei ilmesty, tarkista seuraavat seikat:

- Kääntölaite on asennettu tulostimeen.
- Kääntölaite [on otettu käyttöön](#) tulostinohjelmistosta.
- Kääntölaite tukee **Paperi/laatu**-välilehdellä valittua tulostusmateriaalin tyyppiä ja kokoa.

Kääntölaitteen ohjeissa on tuettujen tulostusmateriaalityyppien ja -kokojen luettelo.

- [Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite](#)

- Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero

Paperikoko muuttuu, kun valitaan kaksipuolinen tulostus

Kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte ei tue paperikokoa.

Sidontamarginaali on väärässä paikassa

1. Avaa [Tulostimen ominaisuudet](#) -valintaikkuna.
2. Napsauta **Viimeistely**-välilehteä.
3. Tarkista seuraavat seikat:
 - **Käännä sivut** ei ole valittuna, kun sidotaan reunasta (kirjasidonta).
 - **Käännä sivut** on valittu, kun sidotaan päädystä (lehtiösidonta).

Lisätietoja on [kaksipuolista tulostusta](#) käsittelevässä kohdassa .

Vain arkin toinen puoli tulostuu, kun kaksipuolinen tulostus on käytössä

Tarkista seuraavat seikat:

- **Oikeat tulostusasetukset** on valittu sekä tulostinohjelmistossa että käyttämässäsi sovelluksessa.
- Valokuvapaperi ei ole käpristynyt tulostettaessa kaksipuoliselle valokuvapaperille. Käytä tulostukseen vain sileitä paperiarkkeja. Lisätietoja on [valokuvapaperin säilyttämistä ja käsittelyä](#) esittelevässä kohdassa .
- Kääntölaite tukee **Paperi/laatu**-välilehdellä valittua tulostusmateriaalin tyyppiä ja kokoa.

Kääntölaitteen käyttöoppaassa on tuettujen tulostusmateriaalityyppien ja -kokojen luettelo.

Jos kääntölaite ei tue tulostusmateriaalin tyyppiä tai kokoa, asiakirjan voi tulostaa käyttämällä [manuaalista kaksipuolista tulostusta](#).

Huomaa: Älä tulosta kaksipuolisesti sellaiselle paperille, joka on tarkoitettu yksipuoliseen tulostukseen.

Värit näyttävät haalistuneilta

Jos värit näyttävät haalistuneilta, kokeile kaksipuolista tulostamista soveltaen [manuaalisen kaksipuolisen tulostuksen ohjeita](#).

10.3.6 Tekniset tiedot automaattisesta kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteesta, jossa on pieni paperilokero

Ulkomitat tulostimeen asennettuna

219,3 mm x 320,5 mm x 142,1 mm (korkeus x leveys x syvyys)

Kääntölaitteen tekniset tiedot

Kääntölaitteen ohjeet, mukaan lukien liukuma, tulostusmateriaalin paino ja tulostimen syöttölokeroon syötetyn tulostusmateriaalien koot, kohdasta [Automaattisen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitteen tekniset tiedot](#).

Pienen paperilokeron tekniset tiedot

Tulostusmateriaalin paksuus: 7-12 mil

Tulostusmateriaalien koot:

- Kokoalue:
 - Leveys: 81,3 - 106 mm
 - Pituus: 116,8 - 304,8 mm
- Kortit:
 - 10 x 15 cm, 10 x 15 cm, jossa nauha
 - 4 x 6 tuumaa, 4 x 6 tuumaa, jossa nauha
 - A6, 105 x 148 mm
 - Arkistokortti, 4 x 6 tuumaa
 - L, 89 x 127 mm
- Valokuvapaperi:
 - 10 x 15 cm, 10 x 15 cm, repäisynauha
 - 4 x 6 tuumaa, 4 x 6 tuumaa, repäisynauha
 - A6, 105 x 148 mm
 - L, 89 x 127 mm, L, 89 x 127 mm, repäisynauha
 - Panoraama 4 x 10 tuumaa, 4 x 11 tuumaa, 4 x 12 tuumaa
- Kirjekuoret:
 - Kirjekuori numero 10 (4,12 x 9,5 tuumaa)
 - Japanilainen kirjekuori numero 4 (90 x 205 mm)
- Hagaki:
 - Hagaki, 100 x 148 mm

Lokeron kapasiteetit:

HP Deskjet 6500 series -tulostimet

- Valokuvapaperi:
 - 4 x 6 tuumaa, L-koko: Enintään 80 arkkia
 - Panoraama: Enintään 5 arkkia
- Hagaki:
 - Valokuva: Enintään 80 korttia
- Kortit:
 - 4 x 6: Enintään 100 kpl
 - A6: Enintään 100 kpl
- Kirjekuoret:
 - No. 10: Enintään 20 kpl
 - Japanilainen kirjekuori numero 4: Enintään 20 kpl

11 Tarvikkeet

- Tulostuspaperi
- USB-kaapelit
- Lisälaitteet
- Värikasetit

Huomaa: Tarvikkeiden ja lisälaitteiden saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

11.1 Tulostuspaperi

Luetteloon voi tulla muutoksia. HP:n verkkosivulta saat päivitetyn luettelon.

Huomaa: Tarvikkeiden saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

HP Bright White -mustesuihkupaperi

HPB250 Letter, 250 arkkia

HPB1124 Letter, 500 arkkia

C5977B A4, 250 arkkia

C1825A A4, 500 arkkia (Eurooppa/Aasia)

HP Premium -paperi

51634Y Letter, 200 arkkia

51634Z A4, 200 arkkia

HP:n esite- ja mainospaperi, matta

C5445A Letter, 100 arkkia

HP:n esite- ja mainospaperi, kiiltävä

C6817A Letter, 50 arkkia

C6818A A4, 50 arkkia

HP:n kolminkertainen esitepaperi, kiiltävä

C7020A Letter, 100 arkkia

Q2525A A4, 50 arkkia

HP:n kolminkertainen esitepaperi, matta

Q5543A Letter, 100 arkkia

HP Premium Inkjet -kalvo

C3828A Letter, 20 arkkia

C3834A Letter, 50 arkkia

C3832A A4, 20 arkkia

C3835A A4, 50 arkkia

HP Premium Plus -valokuvapaperi, kiiltävä

Q2502A 4x6 tuumaa, 60 arkkia (U.S.A.)

Q2502AC 4x6 tuumaa, 60 arkkia (Kanada)

Q2503A 10x15 cm, 20 arkkia (Eurooppa)

Q2504A 10x15 cm, 20 arkkia (Aasia / Tyynenmeren alue)

C6831A Letter, 20 arkkia (U.S.A.)

Q1785A Letter, 50 arkkia (U.S.A.)

Q5493A Letter, 100 arkkia (U.S.A.)

C6831AC Letter, 20 arkkia (Kanada)

C6832A A4, 20 arkkia (Eurooppa)

Q1786A A4, 50 arkkia (Eurooppa)

Q1951A A4, 20 arkkia (Aasia / Tyynenmeren alue)

Q1933A A4, 20 arkkia (Japani)

HP Premium Plus -valokuvapaperi (repäisynauhallinen)

Q1977A 4x6 tuumaa, 20 arkkia (U.S.A.)

Q1978A 4x6 tuumaa, 60 arkkia (U.S.A.)

Q5431A 4x6 tuumaa, 100 arkkia (U.S.A.)

Q1977AC 4x6 tuumaa, 20 arkkia (Kanada)

Q1978AC 4x6 tuumaa, 60 arkkia (Kanada)

Q1979A 10x15 cm, 20 arkkia (Eurooppa)

Q1980A 10x15 cm, 60 arkkia (Eurooppa)

Q1952A 10x15 cm, 20 arkkia (Aasia / Tyynenmeren alue)

HP Deskjet 6500 series -tulostimet

Q1935A 10x15 cm, 20 arkkia (Japani)

HP Premium Plus -valokuvapaperi, matta

Q2506A 4x6 tuumaa, 60 arkkia (U.S.A.)

Q2507A 10x15 cm, 20 arkkia (Eurooppa)

Q2508A 10x15 cm, 60 arkkia (Eurooppa)

C6950A Letter, 20 arkkia (U.S.A.)

Q5450A Letter, 50 arkkia (U.S.A.)

C6950AC Letter, 20 arkkia (Kanada)

C6951A A4, 20 arkkia (Eurooppa)

Q1934A A4, 20 arkkia (Japani)

HP:n valokuvapaperi, kiiltävä (repäisynauhallinen)

C7890A 4x6 tuumaa, 20 arkkia (Pohjois-Amerikka)

C7893A 4x6 tuumaa, 60 arkkia (Pohjois-Amerikka)

Q7891A 10x15 cm, 20 arkkia (Eurooppa)

Q7894A 10x15 cm, 60 arkkia (Eurooppa)

HP:n valokuvapaperi

C1846A Letter, 25 arkkia (U.S.A.)

C7896A Letter, 50 arkkia (U.S.A.)

Q5437A A4, 25 arkkia (Eurooppa)

Q7897A A4, 50 arkkia (Eurooppa)

C6765A A4, 20 arkkia (Aasia / Tyynenmeren alue)

C7898A A4, 20 arkkia (Japani)

HP:n Premium -valokuvapaperi, kiiltävä

Q5477A 4x6 tuumaa, 60 arkkia (U.S.A.)

Q5477A 5x7 tuumaa, 20 arkkia (U.S.A.)

Q5479A 10x15 cm, 20 arkkia (Eurooppa)

Q5480A 13x18 cm, 20 arkkia (Eurooppa)

C6039A Letter, 15 arkkia (U.S.A.)

C6979A Letter, 50 arkkia (U.S.A.)

HP Deskjet 6500 series -tulostimet

Q5494A Letter, 100 arkkia (U.S.A.)

Q5447A Letter, 120 arkkia (U.S.A.)

C6039AC Letter, 15 arkkia (Kanada)

C6979AC Letter, 50 arkkia (Kanada)

Q2519A A4, 20 arkkia (Eurooppa)

C7040A A4, 50 arkkia (Eurooppa)

HP Premium -valokuvapaperi, kiiltävä (repäisynauhallinen)

Q1988A 4x6 tuumaa, 20 arkkia (U.S.A.)

Q1989A 4x6 tuumaa, 60 arkkia (U.S.A.)

Q1990A 4x6 tuumaa, 100 arkkia (U.S.A.)

Q1988AC 4x6 tuumaa, 20 arkkia (Kanada)

Q1989AC 4x6 tuumaa, 60 arkkia (Kanada)

Q1991A 10x15 cm, 20 arkkia (Eurooppa)

Q1992A 10x15 cm, 60 arkkia (Eurooppa)

HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä (repäisynauhallinen)

Q5440A 4x6 tuumaa, 100 arkkia (U.S.A.)

Q5440AC 4x6 tuumaa, 100 arkkia (Kanada)

Q5441A 10x15 cm, 100 arkkia (Eurooppa)

Q5442A 10x15 cm, 100 arkkia (Aasia / Tyynenmeren alue)

HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä

Q5498A Letter, 25 arkkia (U.S.A.)

Q2509A Letter, 100 arkkia (U.S.A.)

Q2509AC Letter, 100 arkkia (Kanada)

Q5451A A4, 25 arkkia (Eurooppa)

Q2510A A4, 100 arkkia (Eurooppa)

Q2511A A4, 100 arkkia (Aasia / Tyynenmeren alue)

HP:n erikoisvalokuvapaperi, kiiltävä

Q5461A 4x6 tuumaa, 60 arkkia (U.S.A.)

Q5454A Letter, 25 arkkia (U.S.A.)

HP Deskjet 6500 series -tulostimet

Q5510A Letter, 50 arkkia (U.S.A.)

HP:n erikoisvalokuvapaperi, kiiltävä (repäisynauhallinen)

Q5508A 4x6 tuumaa, 20 arkkia (U.S.A.)

Q5509A 4x6 tuumaa, 60 arkkia (U.S.A.)

HP:n onnittelukortti, matta, valkoinen/nelitaitto

C6042A A4, 20 arkkia (Eurooppa)

HP:n onnittelukortti, matta, valkoinen/puolitaitto

C7018A Letter, 20 arkkia (U.S.A.)

HP:n valokuvaonnittelukortti, puolitaitto

C6044A Letter, 10 arkkia (U.S.A.)

C6045A A4, 10 arkkia (Eurooppa)

HP:n pintakäsitelty kortti, luonnonvalkoinen/puolitaitto

C6828A 20 arkkia

HP:n pintakäsitelty kortti, kermanvalkoinen/puolitaitto

C6829A 20 arkkia

HP:n pintakäsitelty onnittelukortti, valkoinen/puolitaitto

C7019A 20 arkkia

HP:n kangaspintainen onnittelukortti, valkoinen/puolitaitto

C1788A 20 arkkia

HP:n kangaspintainen onnittelukortti, luonnonvalkoinen/puolitaitto

C1787A 20 arkkia

HP:n silitettävä siirtokuva (valkoiselle kankaalle)

C6049A Letter, 12 arkkia (U.S.A.)

C6050A A4, 12 arkkia (Eurooppa)

C6055A A4, 12 arkkia (Aasia / Tyynenmeren alue)

HP Deskjet 6500 series -tulostimet

C7917A A4, 12 arkkia (Japani)

HP:n silitettävä siirtokuva (tummalle kankaalle)

C1974A 6 arkkia

HP:n jatkolomakepaperi

C1820A Letter, 100 arkkia (U.S.A.)

C1821A A4, 100 arkkia (Eurooppa)

HP:n valokuva- ja projektipaperi, matta

Q5499A Letter, 50 sarjaa

HP:n kiiltävä CD/DVD-tarra

Q5501A 25 sarjaa

HP:n CD/DVD-tarra, matta

Q5500A 25 sarjaa

11.2 USB-kaapelit

Huomaa: Tarvikkeiden saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

C6518A HP USB A-B 2M -kaapeli

11.3 Lisälaitteet

Jos lisälaitetta ei toimiteta tulostimen mukana, sen voi ostaa erikseen valtuutetulta HP:n jälleenmyyjältä.

Huomaa: Lisälaitteiden saatavuus vaihtelee maittain/alueittain.

Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte

Q5712A Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte

HP Deskjet 6500 series -tulostimet

Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero

Q3032A Automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaitte, jossa on pieni paperilokero

250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero

Q3447A 250 arkin tavallisen paperin valinnainen lokero

12 Tekniset tiedot

- Tulostimen tekniset tiedot
- Ympäristölauseke
- Käytettyjen tulostuskasettien palauttaminen

12.1 Tulostimen tekniset tiedot

Tulostimen tekniset tiedot näkyvät tulostimen mukana toimitetussa oppaassa. Opas sisältää seuraavat tiedot:

- Tulostimessa käytettävän paperin ja muun tulostusmateriaalin tyypit, koot ja painot
- Tulostusnopeudet ja tarkkuudet
- Tehovaatimukset

12.2 Ympäristölauseke

Hewlett-Packard parantaa jatkuvasti DeskJet-tulostimiensa suunnittelua, jotta haittavaikutukset toimistoympäristöille ja tulostimien valmistus-, kuljetus- ja käyttöyhteisöille vähenevät.

Vähentäminen ja poistaminen

Paperinkulutus: Mahdollisuus [kaksipuoliseen tulostukseen](#) auttaa vähentämään paperinkulutusta ja säästää luontoa. Sen lisäksi [tulostuksen peruutuspainikkeella](#) käyttäjä voi peruuttaa tarpeettomat tulostukset ja säästää sillä tavoin paperia. Tulostimissa voidaan myös käyttää uusiopaperia (EN 12281:2002 -määrityksen mukaisesti).

Kierrätyspaperi: Kaikki tulostimen mukana toimitettu kirjallinen materiaali on painettu uusiopaperille.

Otsoni: Otsonikatoa kiihdyttävät kemikaalit, kuten freonit, on poistettu Hewlett-Packardin tuotantoprosesseista.

Kierrätys

Tulostin on suunniteltu kierrätystä ajatellen. Valmistuksessa on käytetty pienin mahdollinen määrä materiaaleja, kuitenkin niin, että samalla on säilytetty vaadittava toimivuus ja luotettavuustaso. Eri materiaalit on suunniteltu niin, että ne ovat helposti toisistaan erotettavissa. Kiinnikkeet ja muut liitännät on helppo paikantaa ja niitä on helppo käyttää. Tärkeät osat on suunniteltu niin, että ne voidaan irrottaa ja korjata nopeasti.

Tulostimen pakkaus: Tulostimen pakkausmateriaalit on valittu siten, että ne suojaavat tulostinta mahdollisimman hyvin ja ovat mahdollisimman edullisia, ja samalla niiden ympäristövaikutuksia on koetettu minimoida ja kierrätystä helpottaa. HP Deskjet -tulostimen kestävä rakenne auttaa vähentämään sekä pakkausmateriaaleja että vahinkojen määrää.

Muoviosat: Kaikki suuret muoviosat on merkitty kansainvälisten standardien mukaisesti. Tämän tulostimen kotelon ja rungon muoviosat ovat teknisesti kierrätettävissä ja ne on valmistettu ainoastaan yhdestä polymeeristä.

Tuotteen käyttöikä: HP takaa Deskjet-tulostimelle pitkän käyttöiän tarjoamalla seuraavat ominaisuudet:

- **Laajennettu takuu:** Katso takuutiedot tulostimen mukana tulleesta käyttöoppaasta.
- **Tuotteen palautus:** Tuotteen HP:lle palauttamista sen käyttöön lopussa koskevia tietoja saa osoitteesta www.hp.com/recycle Tyhjen kasettien HP:lle palauttamista koskevia tietoja on kohdassa [värikasettien palauttaminen](#).

Huomaa: Laajennettu takuu ja tuotteen palautusoikeus ei ole voimassa kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Energiankulutus

Tämä tulostin on suunniteltu säästämään energiaa. Tämä säästää sekä luonnonvaroja että rahaa vaikuttamatta kuitenkaan tulostimen suorituskykyyn.

Tämä tuote on ENERGY STAR® -ohjelman mukainen. ENERGY STAR on vapaaehtoinen ohjelma, jonka tarkoituksena on edistää energiaa säästävien toimistolaitteiden kehittämistä.



ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä palvelumerkki. ENERGY STAR -yhteistyökumppanina Hewlett-Packard on määrittänyt, että tämä tuote täyttää ENERGY STAR -säännösten mukaiset energiansäästönsuuntaviivat.

Energiankulutus valmiustilassa: Katso energiankulutusta koskevat tekniset tiedot käyttöoppaasta.

Energiankulutus virta katkaistuna: Kun tulostimesta on katkaistu virta, se kuluttaa edelleen jonkin verran virtaa. Energiankulutus voidaan estää katkaisemalla tulostimesta virta ja irrottamalla sitten virtajohto pistorasiasta.

12.3 Käytettyjen tulostuskasettien palauttaminen

Asiakkaat, jotka haluavat kierrättää alkuperäisiä HP-värikasetteja, voivat osallistua HP:n tyhjen kasettien hävittämiseen tarkoitettuun Planet Partner -ohjelmaan. HP on käynnistänyt tämän ohjelman useammissa maissa / useammilla alueilla kuin mikään muu värikasettien valmistaja. Tämä HP:n asiakkaille maksuton ohjelma on ympäristöystävällinen ratkaisu loppuun käytettyjen tuotteiden kierrättämiseen.

Jos haluat osallistua ohjelmaan, noudata HP:n Web-sivustolta löytyviä ohjeita. Sivusto sijaitsee osoitteessa www.hp.com/recycle. Tämä palvelu ei tosin ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Asiakkailta saatetaan kysyä heidän nimeään, puhelinnumeroaan ja osoitettaan.

Koska HP:n materiaalinkierrätysprosessit ovat hyvin tarkkoja, emme voi vastaanottaa ja kierrättää muiden valmistajien värikasetteja. Kierrätysprosessin lopputuotteet käytetään uusien tuotteiden valmistamiseen. HP:n täytyy olla varma, että materiaalien koostumus on yhtenäinen. Tämän vuoksi kierrätämme ainoastaan HP:n alkuperäisiä kasetteja. Tämä ohjelma ei koske uudelleen täytettyjä kasetteja.

Palautettujen värikasettien osat erotellaan jalostettaviksi raaka-aineiksi, joita käytetään muilla teollisuuden aloilla uusien tuotteiden valmistamiseen. Esimerkkejä kierrätettyjen HP-värikasettien materiaaleista tehdyistä tuotteista ovat autojen osat, mikrosirujen valmistusprosesseissa käytettävät osat, kuparijohtimet, teräslevyt ja sähköteollisuuden jalomateriaalituotteet. HP pystyy kierrättämään mallista riippuen jopa 65 % värikasetin materiaalin painosta. Ne osat, joita ei voi kierrättää (muste, vaahtomuovi ja komposiittiosat), hävitetään ympäristöä säästävällä tavalla.

13 Ilmoituksia

- Ilmoitukset ja tavaramerkkitiedot
- Käsitteet ja merkintätavat

13.1 Ilmoitukset ja tavaramerkkitiedot

Hewlett-Packard-yhtiön ilmoitukset

Kopioiminen, sovittaminen tai kääntäminen ilman kirjallista ennakkolupaa on kielletty lukuunottamatta tekijänoikeuslain sallimia tapoja.

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

HP:n tuotteiden ja palveluiden ainoat takuut on ilmoitettu tuotteiden ja palveluiden mukana tulevissa takuehdoissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta lisätakuuta. HP ei vastaa tekstin teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Tavaramerkit

Microsoft, MS, MS-DOS ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

TrueType on Apple Computer, Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa.

Adobe, AdobeRGB ja Acrobat ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.

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

13.2 Käsitteet ja merkintätavat

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia käsitteitä ja merkintätapoja.

Käsitteet

HP Deskjet -tulostimesta voidaan käyttää nimitystä **HP-tulostin** tai **tulostin**.

Vaara, varoitus ja huomautus

Vaara ilmoittaa HP Deskjet -tulostimeen tai muuhun laitteeseen kohdistuvasta vahingon mahdollisuudesta. Esimerkiksi:



Vaara: Älä koske kasetin mustesuuttimiin tai kuparisiin kosketuspintoihin. Näiden osien koskeminen saattaa johtaa tukkeumiin, musteongelmiin ja huonoihin sähkökytkentöihin.

Varoitus ilmoittaa käyttäjään tai toisiin henkilöihin kohdistuvan vahingon mahdollisuudesta. Esimerkiksi:



Varoitus: Pidä uudet ja käytetyt värikasetit poissa lasten ulottuvilta.

Huomaa ilmoittaa, että aiheesta on lisätietoja. Esimerkiksi:

Huomaa: Paras tulos saadaan käyttämällä HP-tuotteita.