



HP Deskjet 1010 series



---

# Sisällysluettelo

<b>1 HP Deskjet 1010 series -laitteen ohje .....</b>	<b>1</b>
<b>2 HP Deskjet 1010 series -ohjelmistoon tutustuminen .....</b>	<b>3</b>
Tulostimen osat .....	4
Virtapainikkeen valo .....	5
Automaattinen sammutus .....	6
<b>3 Tulostaminen .....</b>	<b>7</b>
Asiakirjojen tulostaminen .....	8
Valokuvien tulostaminen .....	10
Kirjekuorien tulostaminen .....	11
Tulostus käyttämällä Suurin mahdollinen dpi -asetusta .....	12
Tulostusvihjeitä .....	13
<b>4 Perustietoja papereista .....</b>	<b>15</b>
Suositeltavat paperit tulostamista varten .....	16
Lisää tulostusmateriaali .....	18
<b>5 Mustekasettien huoltaminen .....</b>	<b>23</b>
Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen .....	24
Mustekasettien tilaaminen .....	25
Oikeiden mustekasettien valitseminen .....	26
Mustekasettien vaihtaminen .....	27
Yhden tulostuskasetin tilan käyttäminen .....	29
Mustekasetin takuutiedot .....	30
Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä .....	31
<b>6 Liitettävyys .....</b>	<b>33</b>
Tulostimen liittäminen .....	34
USB-liitäntä .....	35

<b>7 Ongelmanratkaisu .....</b>	<b>37</b>
Tulostuslaadun parantaminen .....	38
Paperitukoksen poistaminen .....	42
Tulostaminen ei onnistu .....	45
Tulostuskasettivaunun vapauttaminen .....	49
Viallisen kasetin tunnistaminen .....	50
Lokeroiden valmisteleminen .....	51
Tulostimen virhe .....	52
Mustekasettiongelmia .....	53
Vanhemman sukupolven kasetit .....	55
HP-tuki .....	56
<b>Liite A Tekniset tiedot .....</b>	<b>59</b>
Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset .....	60
Tekniset tiedot .....	61
Ympäristönsuojeluohjelma .....	64
Ilmoituksia säädöksistä .....	67
<b>Hakemisto .....</b>	<b>73</b>

---

# 1 HP Deskjet 1010 series -laitteen ohje

Opi käyttämään HP Deskjet 1010 series -laitetta

- [Tulostimen osat sivulla 4](#)
- [Virtapainikkeen valo sivulla 5](#)
- [Lisää tulostusmateriaali sivulla 18](#)
- [Mustekasettien vaihtaminen sivulla 27](#)
- [Paperitukoksen poistaminen sivulla 42](#)

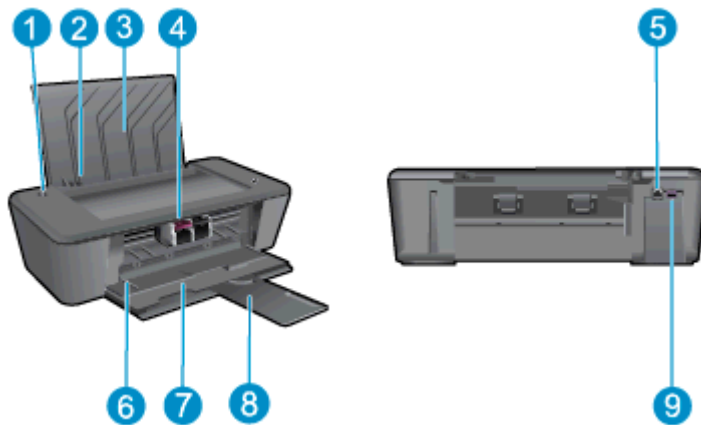


---

## 2 HP Deskjet 1010 series -ohjelmistoon tutustuminen

- [Tulostimen osat](#)
- [Virtapainikkeen valo](#)
- [Automaattinen sammutus](#)

## Tulostimen osat



1	Käytössä-painike
2	Syöttölokero paperileveyden ohjain
3	Syöttölokero
4	Mustekasetit
5	USB-portti
6	Tulostuskasettien suojakansi
7	Tulostelokero
8	Tulostelokeron jatke (kutsutaan myös lokeron jatkeeksi)
9	Virtaliitäntä



# Virtapainikkeen valo

Kuva 2-1 Virtapainikkeen valo



Valon tila	Kuvaus
Ei käytössä	Tulostin on sammutettu.
Himmeä	Osoittaa, että laite on lepotilassa. Tulostin siirtyy automaattisesti lepotilaan, kun se on ollut käyttämättä viiden minuutin ajan.
Vilkkuu nopeasti	Tulostin on virhetilassa, jonka voit selvittää noudattamalla tietokoneen näytön ohjeita. Jos et näe näytössä mitään sanomia, yritä tulostaa jokin asiakirja, jotta näyttöön tulisi sanomia.
Vilkkuu	Tulostin käsittelee työtä. Peruuta työ painamalla <b>Käytössä</b> -painiketta.
Käytössä	Tulostimeen on kytketty virta ja se on valmis tulostamaan.



**HUOMAUTUS:** Jos tyhjensit paperitukoksen, vaunu juuttui tai tulostimessa ei ollut paperia, paina **Käytössä**-painiketta kerran jatkaaksesi tulostamista. Jos painat **Käytössä**-painiketta kaksi kertaa kahden sekunnin kuluessa, tulostin sammuu.

# Automaattinen sammutus

Automaattinen sammutus -toiminto on oletusarvoisesti käytössä, kun tulostimeen kytketään virta. Kun Automaattinen sammutus on käytössä, tulostimen virta katkeaa energiansäästöä varten automaattisesti sen jälkeen, kun laitetta ei ole käytetty kahteen tuntiin. **Automaattinen sammutus katkaisee tulostimen virran täysin, joten virta on kytkettävä uudelleen Käytössä-painikkeen avulla.** Tulostinmalleissa, joissa on langaton tai ethernet-verkkoyhteys, Automaattinen sammutus poistetaan automaattisesti käytöstä, kun tulostin muodostaa langattoman tai ethernet-verkkoyhteyden. Vaikka Automaattinen sammutus poistetaan käytöstä, tulostin siirtyy energiansäästöä varten lepotilaan sen jälkeen, kun laitetta ei ole käytetty viiteen minuuttiin.

## Automaattinen sammutus -asetuksen muuttaminen tulostinohjelmisto -ohjelmassa

1. Avaa tulostinohjelmisto valitsemalla tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloit**us-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP**, **HP Deskjet 1010 series**, ja sitten **HP Deskjet 1010 series**.
2. Valitse tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostus** ja avaa tulostimen työkalut valitsemalla **Ylläpitotehtävät**.
3. Näkyviin tulee tulostimen työkaluikkuna.
4. Valitse **Lisäasetukset** ja seuraa sitten näyttöön tulevia ohjeita.

Kun muutat asetusta, tulostin säilyttää valitsemasi asetuksen.

---

# 3 Tulostaminen

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Asiakirjojen tulostaminen](#)
- [Valokuvien tulostaminen](#)
- [Kirjekuorien tulostaminen](#)
- [Tulostus käyttämällä Suurin mahdollinen dpi -asetusta](#)
- [Tulostusvihjeitä](#)

# Asiakirjojen tulostaminen

## Paperin lataaminen

1. Varmista, että tulostelokero on auki.
2. Varmista, että tulostimen syöttölokerossa on paperia.



## Asiakirjan tulostaminen

1. Napsauta ohjelmassa **Tulosta**-painiketta.
2. Varmista, että tulostin on valittuna.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.

Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostimen ominaisuudet**, **Tulostin** tai **Määrittelyt**.

4. Valitse sopivat asetukset.
  - Valitse **Asettelu**-välilehdessä suunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
  - Valitse **Paperi/Laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta sopiva paperityyppi ja tulostuslaatu.
  - Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta ja valitse sopiva paperikoko avattavasta **Paperikoko**-luettelosta.
5. Sulje **Ominaisuudet**-valintaikkuna valitsemalla **OK**.
6. Aloita tulostus valitsemalla **Tulosta** tai **OK**.

## Tulostaminen arkin molemmille puolille

1. Napsauta ohjelmiston **Tulosta**-painiketta.
2. Varmista, että tulostin on valittuna.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.

Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostin ominaisuudet**, **Tulostin** tai **Määrittelyt**.

4. Valitse sopivat asetukset.
  - Valitse **Asettelu**-välilehdessä suunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
  - Valitse **Paperi/Laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta asianmukainen paperityyppi ja tulostuslaatu.
  - Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta ja valitse sitten sopiva paperikoko **Paperin koko** -valikosta.
5. Valitse **Asettelu**-välilehdessä haluamasi vaihtoehto avattavasta **Kaksipuolinen manuaalinen tulostus** -luettelosta.
6. Tulosta valitsemalla **OK**.
7. Kun asiakirjan parilliset sivut on tulostettu, poista asiakirjan sivut tulostelokerosta.
8. Seuraa näytön ohjeita. Aseta paperit takaisin syöttölokeroon tyhjä puoli ylöspäin ja sivun yläosa alaspäin. Valitse sitten **Jatka**.

# Valokuvien tulostaminen

## Valokuvapaperin lataaminen

1. Varmista, että tulostelokero on auki.
2. Poista kaikki paperit syöttölokerosta ja lisää lokeroon valokuvapaperia tulostuspuoli ylöspäin.




## Valokuvan tulostaminen valokuvapaperille

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Varmista, että tulostin on valittuna.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.

Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostimen ominaisuudet**, **Tulostin** tai **Määrytykset**.

4. Valitse sopivat asetukset.
  - Valitse **Asettelu**-välilehdessä suunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
  - Valitse **Paperi/Laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta sopiva paperityyppi ja tulostuslaatu.
  - Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta ja valitse sopiva paperikoko avattavasta **Paperikoko**-luettelosta.


---

 **HUOMAUTUS:** Saat parhaan tarkkuuden siirtymällä **Paperi/Laatu**-välilehteen ja valitsemalla avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta **Valokuvapaperi, paras laatu**. Siirry sitten **Lisäasetukset**-välilehteen ja valitse avattavasta **Tulosta parhaalla tarkkuudella** -valikosta **Kyllä**. Jos haluat tulostaa enimmäistarkkuudella harmaasävyissä, valitse **Korkealaatuinen harmaasävy** avattavasta **Harmaasävytulostus**-valikosta.

---

5. Palaa **Ominaisuudet**-valintaikkunaan valitsemalla **OK**.
6. Valitse **OK** ja valitse sitten **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

---

 **HUOMAUTUS:** Kun tulostus on päättynyt, poista käyttämätön valokuvapaperi syöttölokerosta. Säilytä paperia siten, ettei se ala käpristyä, koska käpristyminen voi heikentää tulostuslaatua.

---

# Kirjekuorien tulostaminen

Voit lisätä HP Deskjet 1010 series -laitteen syöttölokeroon kirjekuoria. Älä käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kiiltävästä materiaalista tai joissa on kohokuvioita, hakasia tai ikkuna.

 **HUOMAUTUS:** Tekstinkäsittelyohjelman ohjetiedoissa on tiedot siitä, miten teksti muotoillaan kirjekuoriin tulostamista varten.

## Kirjekuorien asettaminen

1. Varmista, että tulostelokero on auki.
2. Siirrä paperin leveysohjain aivan vasempaan reunaan.
3. Aseta kirjekuoret syöttölokeron oikealle puolelle. Tulostuspuolen on oltava ylöspäin.
4. Työnnä kirjekuoret tulostimeen niin pitkälle kuin ne menevät.
5. Työnnä paperinohjain tiiviisti kirjekuoria vasten.



## Kirjekuoren tulostaminen

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Varmista, että tulostin on valittuna.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.  
Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostimen ominaisuudet**, **Tulostin** tai **Määrittelyt**.
4. Valitse sopivat asetukset.
  - Valitse **Asettelu**-välilehdessä suunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
  - Valitse **Paperi/Laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta sopiva paperityyppi ja tulostuslaatu.
  - Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta ja valitse sopiva paperikoko avattavasta **Paperikoko**-luettelosta.
5. Valitse **OK** ja valitse sitten **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

# Tulostus käyttämällä Suurin mahdollinen dpi -asetusta

Käytä suurinta tulostustarkkuutta, jos haluat tulostaa hyvälaatuisia, teräviä kuvia valokuvapaperille.

Suurin dpi -tilassa tulostaminen kestää kauemmin kuin muilla asetuksilla tulostaminen. Se vaatii myös paljon muistia.

## Tulostaminen Suurin mahdollinen dpi -tilassa

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Varmista, että tulostin on valittuna.
3. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.  
Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostimen ominaisuudet**, **Tulostin** tai **Määitykset**.
4. Napsauta **Paperi/Laatu**-välilehteä.
5. Valitse avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta **Valokuvapaperi**, paras laatu tulostaaksesi suurimmalla tarkkuudella.
6. Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta.
7. Valitse **Tulostimen ominaisuudet** -kentän avattavasta **Tulosta suurimmalla tarkkuudella** -luettelosta **Kyllä**.
8. Valitse sopiva paperikoko **Paperikoko**-valikosta.
9. Sulje lisäasetukset valitsemalla **OK**.
10. Vahvista **Tulostussuunta Asettelu**-välilehdessä ja aloita tulostus valitsemalla **OK**.



# Tulostusvihjeitä

Jotta tulostaminen onnistuisi, HP-mustekasettien on toimittava kunnolla ja niissä on oltava tarpeeksi mustetta, paperin on oltava oikein ladattu ja tulostimen asetusten on oltava oikein määritetty.

## Musteeseen liittyviä vihjeitä

- Käytä alkuperäisiä HP:n mustekasetteja.
- Aseta sekä musta että kolmivärinen kasetti oikein paikalleen.  
Lisätietoja on kohdassa [Mustekasettien vaihtaminen sivulla 27](#).
- Varmista, että mustetta on tarpeeksi tarkistamalla kasettien arvioidut mustetasot.  
Lisätietoja on kohdassa [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen sivulla 24](#).
- Jos tulostuslaatu ei ole riittävän hyvä, katso lisätietoja kohdasta [Tulostuslaadun parantaminen sivulla 38](#).

## Paperin latausvihjeitä

- Lisää paperipino (ei vain yhtä arkkiä). Kaikkien pinossa olevien arkkiä on oltava samankokoisia ja -tyyppisiä, jotta tukoksia ei tulisi.
- Aseta paperi lokeroon tulostuspuoli ylöspäin.
- Varmista, että paperi on tasaisesti syöttölokerossa eivätkä paperin reunat ole taittuneet tai revenneet.
- Siirrä syöttölokeron paperin leveysohjainta niin, että se koskettaa paperipinon reunoja. Varmista, että paperinleveysohjain ei taivuta syöttölokerossa olevia papereita.  
Lisätietoja on kohdassa [Lisää tulostusmateriaali sivulla 18](#).

## Tulostimen asetuksia koskevia vihjeitä

- Valitse **Paperi/Laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta sopiva paperityyppi ja tulostuslaatu.
- Valitse sopiva paperikoko **Lisäasetukset** -valintaikkunan avattavasta **Paperikoko**-luettelosta. Voit avata **Lisäasetukset** -ikkunan napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta **Asettelu-** tai **Paperi/Laatu**-välilehdeltä.
- Voit muuttaa oletustulostusasetuksia valitsemalla **Tulostus** ja napsauttamalla sitten **Määritä asetukset** tulostinohjelmisto -ohjelmassa.  
Avaa tulostusohjelmisto tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jollakin seuraavista tavoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloit**-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP Deskjet 1010 series**, ja sitten **HP Deskjet 1010 series**.
- Jos haluat tulostaa mustavalkoisen asiakirjan käyttämällä ainoastaan mustaa mustetta, napsauta **Lisäasetukset**-painiketta. Valitse avattavasta **Tulosta harmaasävyllä** -valikosta **Vain mustaa mustetta** ja napsauta sitten **OK**-painiketta.

## Huomautuksia

- Alkuperäiset HP:n mustekasetit on suunniteltu ja testattu HP:n tulostimia ja papereita varten, ja niiden avulla pystyt tulostamaan helposti laadukkaita tuloksia kerrasta toiseen.



---

**HUOMAUTUS:** HP ei voi taata muiden valmistajien tarvikkeiden laatua tai luotettavuutta. Muiden kuin HP:n valmistamien tarvikkeiden käyttämisestä aiheutuvat huolto- tai korjaustoimet eivät kuulu laitteen takuun piiriin.

Jos olet mielestäsi hankkinut alkuperäisen HP-mustekasetin, käy osoitteessa

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

---

- Mustetason varoitukset ja ilmaisimet antavat vain arvioita suunnittelua varten.



---

**HUOMAUTUS:** Kun tuote ilmoittaa musteen olevan vähissä, uusi tulostuskasetti kannattaa pitää saatavilla, jotta mahdolliset tulostusviiveet voidaan välttää. Mustekasetteja ei tarvitse vaihtaa uusiin ennen kuin tulostuslaadun heikkeneminen sitä edellyttää.

---

- Voit tulostaa paperin molemmille puolille.

---

## 4 Perustietoja papereista

Voit lisätä HP-tulostimeen monentyyppistä ja -kokoista paperia, kuten Letter- tai A4-kokoista paperia, valokuvapaperia ja kirjekuoria.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Suositeltavat paperit tulostamista varten](#)
- [Lisää tulostusmateriaali](#)

## Suosittelavat paperit tulostamista varten

Parhaan tulostuslaadun saavutat HP-papereilla, jotka on suunniteltu erityisesti kyseiseen projektiin liittyvää tulostusta varten.

Paperityyppien saatavuus saattaa vaihdella maittain ja alueittain.

### ColorLok

- HP suosittelee jokapäiväisten asiakirjojen tulostukseen ja kopiointiin tavallisia papereita, joissa on ColorLok-logo. Kaikki ColorLok-logolla varustetut paperit on testattu riippumattomassa testauslaitoksessa sen luotettavuuden ja tulostuslaadun korkeiden standardien täyttämiseksi. ColorLok-paperit tarjoavat terävät, voimakkaat värit, tummemmat mustan sävyt. Lisäksi ne kuivuvat nopeammin kuin tavalliset paperit. Kaikki suurimmat paperinvalmistajat valmistavat ColorLok-logolla varustettuja papereita eripainoisina ja -kokoisina versioina.



### Valokuvatulostus

- **HP Premium Plus -valokuvapaperi**

HP Premium Plus -valokuvapaperi on HP:n korkealaatuisin valokuvapaperi parhaita valokuviasi varten. HP Premium Plus -valokuvapaperille voit tulostaa kauniita valokuvia, jotka kuivuvat hetkessä, joten voit jakaa ne heti tulostuksen jälkeen. Paperia on saatavilla useita kokoja, kuten A4, 8,5 x 11 tuumaa, 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa), 13 x 18 cm (5 x 7 tuumaa) ja A3 (11 x 17 tuumaa), sekä kiiltävä- ja himmeäpintaisena (puolikiiltävä). Sopii erinomaisesti parhaiden kuviesi ja erityisten valokuvaprojektien kehystykseen, näytteillepanoon tai lahjaksi antamiseen. HP Premium Plus -valokuvapaperilla saat loistavat tulokset ja ammattitason laadun ja kestävyuden.

- **HP:n erikoisvalokuvapaperi**

Tässä paksussa valokuvapaperissa on heti kuivuva pinnoite, joka helpottaa kuvien käsittelyä ja estää niiden tahraantumisen. Paperi on vettä ja kosteutta kestävää sekä tahriintumatonta, eivätkä sormenjäljet tartu sen pintaan. Sille tulostetut valokuvat näyttävät ja tuntuvat laboratoriossa kehitetyiltä. Sitä on saatavissa useina kokoina, kuten A4, 8,5 x 11 tuumaa, 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa), 13 x 18 cm (5 x 7 tuumaa). Hapottomuus pidentää asiakirjojen säilymisaikaa.

- **HP Everyday -valokuvapaperi**

Tulosta värikkäitä jokapäiväisiä pikavedoksia matalilla kustannuksilla – käytä huolettomaan valokuvien tulostukseen suunniteltua paperia. Tämä edullinen valokuvapaperi kuivuu nopeasti, joten tulosteita on helppo käsitellä. Saat teräviä ja tarkkoja kuvia, kun käytät tätä paperia minkä tahansa mustesuihkutulostimen kanssa. Sitä on saatavissa kiiltäväpintaisena useina kokoina, kuten A4, 8,5 x 11 tuumaa ja 10 x 15 cm (4 x 6 tuumaa). Se ei sisällä happoa, jotta valokuvat kestävät pidempään.

## Yritysassiakirjat

- **HP Premium -esityspaperi tai HP Professional -paperi 120**

Nämä paperit ovat painavia, kaksipuolisia mattapapereita, jotka sopivat täydellisesti esitelmien, ehdotusten, raporttien ja uutiskirjeiden luomiseen. Tämä raskas paperi näyttää ja tuntuu vaikuttavalta.

- **HP:n esitepaperi tai HP Professional -paperi 180**

Nämä paperit ovat kiiltäväpintaisia tai mattapintaisia molemmilta puoliltaan ja sopivat siksi kaksipuoliseen käyttöön. Tämä paperi soveltuu erinomaisesti lähes valokuvatasoisten tulosteiden, raporttien kansilehtien, esitysten, esitteiden, erilaisten kirjekuorien ja kalenterien tulostamiseen.

## Tavallinen tulostaminen

- **HP Bright White -mustesuihkupaperi**

HP Bright White -mustesuihkupaperille tulostettavien asiakirjojen värikontrasti on hyvä ja teksti terävää. Paperi on riittävän läpikuultamaton, joten sen molemmille puolille voidaan tulostaa värillisiä tulostustöitä. Tämän vuoksi paperi soveltuu hyvin tiedotteiden, raporttien ja mainoslehtisten tekemiseen. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja tarjoaa voimakkaammat värit.

- **HP:n tulostuspaperi**

HP:n tulostuspaperi on laadukas monitoimipaperi. Sille tulostetut asiakirjat näyttävät ja tuntuvat vakuuttavammilta kuin tavalliselle yleispaperille tai kopiopaperille tulostetut asiakirjat. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja tarjoaa voimakkaammat värit. Hapottomuus pidentää asiakirjojen säilymisaikaa.

- **HP-toimistopaperi**

HP-toimistopaperi on laadukas monitoimipaperi. Se sopii kopioihin, luonnoksiin, muistioihin ja muihin arkipäiväisiin asiakirjoihin. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja tarjoaa voimakkaammat värit. Hapottomuus pidentää asiakirjojen säilymisaikaa.

- **HP-uusiotoimistopaperi**

HP-uusiotoimistopaperi on laadukas monitoimipaperi, joka on valmistettu 30-prosenttisesti kierrätetystä kuidusta. Paperin ColorLok Technology -tekniikan ansiosta se tahraa vähemmän ja värit ovat tavallista voimakkaammat.

## Erikoisprojektit

- **HP:n silitettävät siirtokuvat**

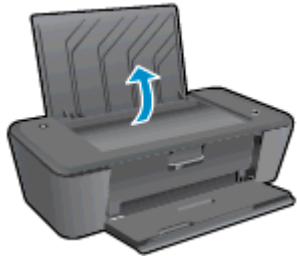
HP:n silitettävien siirtokuvien (värillisille tai vaaleille tai valkoisille kankaille) avulla voit luoda T-paitoja omista digitaalisista valokuvistasi.

# Lisää tulostusmateriaali

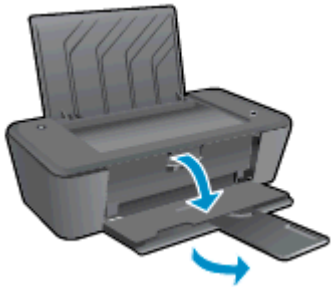
Jatka valitsemalla paperin koko.

## Täysikokoisen paperin lisääminen

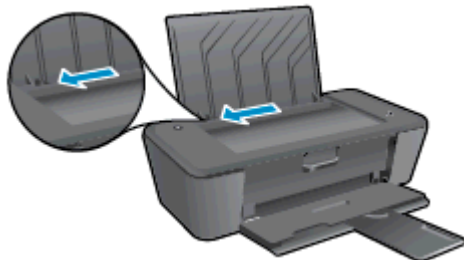
1. Nosta syöttölokeroa.



2. Laske tulostelokero alas ja vedä lokeron jatke ulos.



3. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.



4. Aseta paperipino paperilokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa alaspäin ja arkkien tulostuspuolet ovat ylöspäin. Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.



5. Siirrä paperileveyden ohjainta oikealle, kunnes se pysähtyy paperin reunaan.

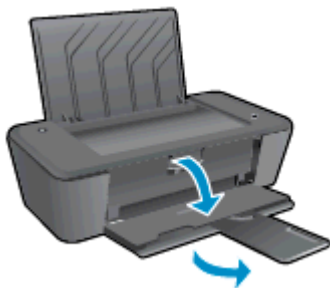


### Pienikokoisen paperin lisääminen

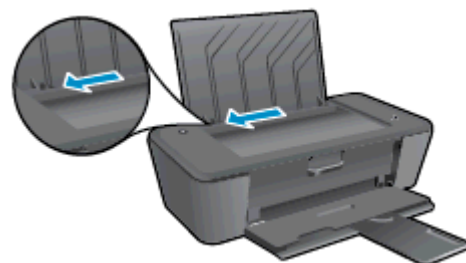
1. Nosta syöttölokeroa.



2. Laske tulostelokero alas ja vedä lokeron jatke ulos.



3. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.



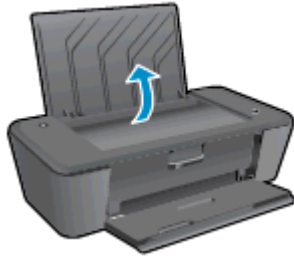
4. Aseta valokuvapaperipino siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa alaspäin ja arkkien tulostuspuolet ovat ylöspäin. Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.



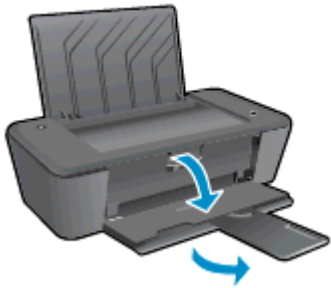
5. Siirrä paperileveyden ohjainta oikealle, kunnes se pysähtyy paperin reunaan.

### Kirjekuorien asettaminen

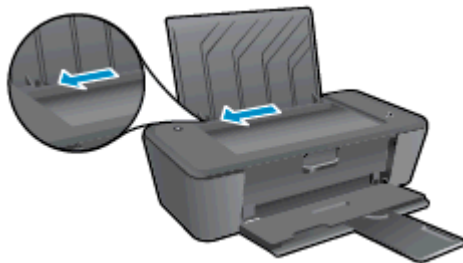
1. Nosta syöttölokeroa.



2. Laske tulostelokero alas ja vedä lokeron jatke ulos.



3. Työnnä paperinohjain vasemmalle ja poista paperit syöttölokerosta.





4. Aseta kirjekuoret syöttölokeroon oikeaan reunaan ja työnnä kirjekuoripino lokeroon niin pitkälle kuin se menee.

Tulostuspuolen on oltava ylöspäin. Taitteen on oltava vasemmalla puolella ja osoitettava alaspäin.



5. Siirrä paperin leveysohjainta oikealle kirjekuorinippua vasten, kunnes se pysähtyy.



---

# 5 Mustekasettien huoltaminen

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen](#)
- [Mustekasettien tilaaminen](#)
- [Oikeiden mustekasettien valitseminen](#)
- [Mustekasettien vaihtaminen](#)
- [Yhden tulostuskasetin tilan käyttäminen](#)
- [Mustekasetin takuutiedot](#)
- [Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä](#)


# Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen


Voit helposti tarkastaa mustekasetin mustetaso ja selvittää, kuinka pian kasetti on vaihdettava. Mustetaso ilmaisee arvion mustekaseteissa jäljellä olevan musteen määrästä.


## Mustetasojen tarkistaminen

1. Avaa tulostinohjelmisto valitsemalla tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloit**-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP**, **HP Deskjet 1010 series**, ja sitten **HP Deskjet 1010 series**.
2. Napsauta tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Arvioitu musteen määrä** -kuvaketta.

---

 **HUOMAUTUS:** Jos olet asentanut laitteeseen uudelleentäytetyn tai -valmistetun mustekasetin tai jos mustekasettia on käytetty toisessa tuotteessa, mustemäärän ilmaisimien ei ehkä toimi oikein tai se ei ole käytettävissä.

 **HUOMAUTUS:** Mustetaso varoitukset ja ilmaisimet antavat vain arvioita suunnittelua varten. Kun tuote ilmoittaa musteen olevan vähissä, uusi tulostuskasetti kannattaa pitää saatavilla, jotta mahdolliset tulostusviiveet voidaan välttää. Mustekasettia ei tarvitse vaihtaa, ennen kuin tulostuslaatu heikkenee.

 **HUOMAUTUS:** Mustekasettien mustetta käytetään tulostuksessa useilla eri tavoilla, kuten alustukseen, kun tulostin ja mustekasetit valmistellaan tulostusta varten, ja tulostuspäiden huoltoon pitämään tulostuskasetin suuttimet puhtaina ja musteenkulku esteettömänä. Lisäksi käytettyihin mustekasetteihin jää hieman mustetta. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

# Mustekasettien tilaaminen

Ennen kuin tilaat kasetteja, etsi oikea kasetin numero.

## Kasetin numeron etsiminen tulostimesta


- Kasetin numero on kasettiluukun sisäpuolella.



## Kasetin numeron etsiminen kohteesta tulostinohjelmisto

1. Avaa tulostusohjelmisto tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jollakin seuraavista tavoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloit**us-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP**, **HP Deskjet 1010 series**, ja sitten **HP Deskjet 1010 series**.
2. Napsauta tulostinohjelmisto-kohdassa **Osta** ja napsauta sitten **Osta tarvikkeita verkossa**.  
Saat oikean kasetin numeron tällä linkillä.

Voit tilata aitoja HP-tulostustarvikkeita HP Deskjet 1010 series -laitteeseen sivustosta [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Valitse kehotettaessa maa tai alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

 **HUOMAUTUS:** Mustekasettien tilaaminen Web-sivuston kautta ei ole mahdollista kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Jos se ei ole mahdollista maassasi/alueellasi, voit silti tarkastella tarviketietoja ja tulostaa luettelon muistin tueksi paikallisen HP:n jälleenmyyjän luona vierailua varten.

## Oikeiden mustekasettien valitseminen

HP suosittelee, että käytät alkuperäisiä HP:n mustekasetteja. Alkuperäiset HP-tulostuskasetit on suunniteltu ja testattu HP-tulostimia varten. Näin saat erinomaisia tuloksia joka kerta.

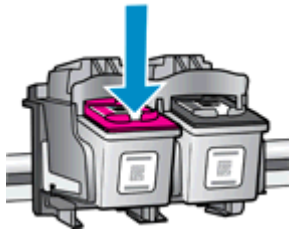
# Mustekasettien vaihtaminen

## Mustekasettien vaihtaminen

1. Tarkista, että virta on kytketty.
2. Lisää paperia.
3. Poista mustekasetti.
  - a. Avaa kasettipesän luukku ja odota, kunnes tulostuskasettivaunu on pysähtynyt keskelle tulostinta.



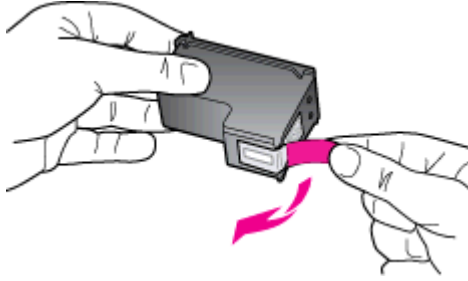
- b. Vapauta kasetti painamalla sitä alaspäin ja poista kasetti paikaltaan.



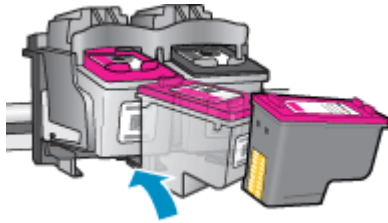
4. Aseta tilalle uusi mustekasetti.
  - a. Poista mustekasetti pakkauksestaan.



- b. Poista teippi vetämällä vaaleanpunaisesta repäisynauhasta.




- c. Liu'uta kasetti aukkoon, kunnes se napsahtaa paikalleen.



- d. Sulje mustekasettipesän luukku.




 **HUOMAUTUS:** HP tulostinohjelmisto kehottaa sinua kohdistamaan mustekasetit, kun olet asentanut uuden kasetin ja tulostat asiakirjan.



## Yhden tulostuskasetin tilan käyttäminen

Yhden kasetin tilan ansiosta voit käyttää HP Deskjet 1010 series -laitetta, vaikka käytettävissä olisi vain yksi mustekasetti. Yhden kasetin tila käynnistyy, kun mustekasetti poistetaan vaunusta.

 **HUOMAUTUS:** Näyttöön tulee ilmoitus, kun HP Deskjet 1010 series on yhden kasetin tilassa. Jos ilmoitus tulee näyttöön ja tulostimessa on kaksi kasettia, varmista, että suojamuoviteippi on poistettu kummastakin mustekasetista. Jos muoviteippi peittää mustekasetin kontaktipinnat, tulostin ei havaitse mustekasettia.

---

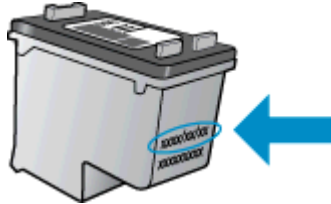
### Poistuminen yhden tulostuskasetin tilasta

- Asenna sekä musta että kolmivärikasetti HP Deskjet 1010 series-tulostimeen poistuaaksesi yhden kasetin tilasta.

## Mustekasetin takuutiedot

HP:n mustekasetin takuu on voimassa silloin, kun kasettia käytetään sille tarkoitettussa HP-tulostuslaitteessa. Tämä takuu ei koske HP:n mustekasetteja, jotka on uudelleentäytetty tai uudelleenvalmistettu tai joita on käytetty väärin tai muokattu jollakin tavoin uudelleen.

Takuuaikana kasetin takuu on voimassa niin kauan kuin HP:n mustetta riittää, eikä takuun päättymispäivää ole saavutettu. Takuun päättymispäivä on muodossa VVVV/KK/PP, ja se on kasetissa kuvan osoittamassa paikassa:



HP:n rajoitettu takuu on määritetty tulostimen mukana toimitetuissa tulostetussa ohjeissa.

# Mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä

Seuraavassa on mustekasettien käyttöä koskevia vihjeitä:

- Jotta kasetit eivät kuivuisi, sammuta tulostin aina [Käytössä](#)-painikkeella ja odota, kunnes [Käytössä](#)-painikkeen merkkivalo sammuu.
- Älä avaa mustekasetteja tai poista suoja ennen kuin olet valmis asentamaan ne. Suojateipit ehkäisevät musteen haihtumista.
- Aseta mustekasetit oikeisiin paikkoihin. Varmista, että kunkin mustekasetin väri ja kuvake vastaavat kasettipaikan väriä ja kuvaketta. Varmista, että mustekasetit napsahtavat paikalleen.
- Kun uudet mustekasetit on asennettu, kohdista tulostin, jotta tulostuslaatu on paras mahdollinen. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuslaadun parantaminen sivulla 38](#).
- Kun tulostusohjelman arvioitujen mustetasojen näyttö osoittaa, että yksi tai useampia kasetteja on vähissä, hanki vaihtokasetit valmiiksi, jotta vältyt viiveiltä tulostuksessa. Mustekasetteja ei tarvitse vaihtaa uusiin ennen kuin tulostuslaadun heikkeneminen sitä edellyttää. Lisätietoja on kohdassa [Mustekasettien vaihtaminen sivulla 27](#).
- Jos joudut poistamaan mustekasetin tulostimesta jostain syystä, pyri asettamaan se takaisin paikalleen mahdollisimman pian. Tulostimen ulkopuolella suojaamattomat kasetit kuivuvat nopeasti.



---

# 6 Liitettävyys

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Tulostimen liittäminen](#)
- [USB-liitäntä](#)

# Tulostimen liittäminen

Jos et ole yhdistänyt tulostinta tietokoneeseen tai jos haluat yhdistää tietokoneeseen toisen saman mallisen tulostimen, voit muodostaa yhteyden **Yhdistä uusi tulostin** -toiminnolla.



**HUOMAUTUS:** Käytä tätä menetelmää, jos olet jo asentanut tulostinohjelmisto -tulostimen.

---

1. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Käynnistä** näytöllä mitä tahansa tyhjää kohtaa, valitse sovellusriviltä **Kaikki sovellukset** ja napsauta sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP** ja sitten **HP Deskjet 1010 series**.
2. Valitse **Tulostimen asennus ja ohjelmisto**.
3. Valitse **Yhdistä uusi tulostin**. Noudata näytön ohjeita.

# USB-liitäntä

HP Deskjet 1010 series -laitteen takaosassa on USB 2.0 High Speed -portti tietokoneeseen liittämistä varten.

## Tulostimen liittäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla

1. Aseta tulostimen ohjelmisto-CD-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan.



---

**HUOMAUTUS:** Älä kytke USB-kaapelia tulostimeen, ennen kuin sinua pyydetään tekemään niin.

---

2. Noudata näytön ohjeita. Yhdistä tulostin kehotettaessa tietokoneeseen valitsemalla **Verkkoyhteys-asetukset**-ruudusta **USB**.
3. Noudata näytön ohjeita.

Jos tulostinohjelmisto on asennettu, tulostin toimii Plug and Play -laitteena. Jos ohjelmistoa ei ole asennettu, aseta tulostimen mukana toimitettu CD-levy levyasemaan ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.





---

# 7 Ongelmanratkaisu

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Tulostuslaadun parantaminen](#)
- [Paperitukoksen poistaminen](#)
- [Tulostaminen ei onnistu](#)
- [Tulostuskasettivaunun vapauttaminen](#)
- [Viallisen kasetin tunnistaminen](#)
- [Lokeroiden valmisteleminen](#)
- [Tulostimen virhe](#)
- [Mustekasettiongelman](#)
- [Vanhemman sukupolven kasetit](#)
- [HP-tuki](#)

# Tulostuslaadun parantaminen



**HUOMAUTUS:** Jotta kasetit eivät kuivuisi, sammuta tulostin aina **Käytössä**-painikkeella ja odota, kunnes **Käytössä**-painikkeen merkkivalo sammuu.

---

Tulostuslaadun parantaminen

1. Varmista, että käytät alkuperäisiä HP-mustekasetteja.
2. Tarkista tulostinohjelmisto -ohjelmasta, että olet valinnut oikean paperityypin ja tulostuslaadun avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta.

Valitse tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostus** ja avaa tulostusasetukset valitsemalla **Määritä asetukset**.

3. Varmista, että kaseteissa on riittävästi mustetta tarkistamalla arvioidut mustetasot.

Lisätietoja on kohdassa [Arvioidujen mustetasojen tarkastaminen sivulla 24](#). Jos mustekaseteissa on vähän mustetta, kannattaa harkita niiden vaihtamista.

4. Kohdistusta mustekasetit.

## Mustekasettien kohdistaminen

- a. Lisää syöttölokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
  - b. Avaa tulostinohjelmisto valitsemalla tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
    - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloitus**-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
    - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP Deskjet 1010 series**, ja sitten **HP Deskjet 1010 series**.
  - c. Valitse tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostus** ja avaa Tulostimen työkalut valitsemalla **Ylläpitotehtävät**.  
Näkyviin tulee tulostimen työkaluikkuna.
  - d. Valitse **Laitepalvelut**-välilehdestä **Kohdistusta mustekasetit**.  
Tulostin tulostaa kohdistusarkin.
5. Tulosta diagnostiikkasivu, jos mustekasettien muste ei ole vähissä.

## Diagnostiikkasivun tulostaminen

- a. Lisää syöttölokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
- b. Avaa tulostinohjelmisto valitsemalla tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloit**-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - **Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP Deskjet 1010 series**, ja sitten **HP Deskjet 1010 series**.
- c. Valitse tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostus** ja avaa Tulostimen työkalut valitsemalla **Ylläpitotehtävät**.
- d. Tulosta diagnostiikkasivu valitsemalla **Laiteraportit**-välilehdestä **Tulosta diagnostiikkatiedot**.

- e. Tarkista diagnostiikkasivulla olevat sinisen, magentan, keltaisen ja mustan värin ruudut.

The image shows a diagnostic page from an HP printer. At the top, there are three color calibration bars: blue, magenta, and yellow. Below these are various system parameters and error codes. A large blacked-out area is visible in the middle of the page, and another smaller blacked-out area is at the bottom right. The text is as follows:

```

HP Deskjet 1010 series Product Number: B2G79B
11. SN = CN2611104005XK 21. PG = 952
12. FR = 0503I 22. FB = 0/76
13. ID = 20086 23. HS = NADA
14. FW = CIL1FA1242AR PATCH = 0 24. ASIC = 1,1,1
15. ACC = NONE 25. RK = 03,050,0000
16. PX = 0 26. RC = 18109
17. BAR = 00000002

31. TRAIL = 0 41. Code1 = 00d96e2a, Page = 0
32. NO PK = 23 42. Code2 = 00000000, 1987/02/17 19:19
33. EX PK = 0 43. Code3 = 2038b794, 1987/02/17 19:19
34. PJ = 0 44. Code4 = 2038b794, 1987/02/17 19:19
35. CS = 15 45. Code5 = 2038b794, 1987/02/17 19:19
36. SS = 0

E F E F
51. TYPE = 1 61. TYPE = 0
52. ID = 004E-6F64-166D-379F 62. ID = 088F-4FE4-5024-CDB9
53. PX = 8 63. PX = 8
54. HP = 1 64. HP = 1
55. USE = 0 65. USE = 0
56. STAT = 0 66. STAT = 0
57. I3 67. 67
58. IDH = 000E-1FF0-7CFF-2CD2 68. IDH = 0000-0000-0000-0000
59. SPOT = 0

71. INS CHY = 5
72. INS K = 5
73. INS PHOTO = 0

100. System Events
CS HIS FHS
66184 = 28164 75243 = 0 70122 = 314
75241 = 28166 75209 = 82 70123 = 123
75103 = 1 75040 = 0 69848 = 872822
75242 = 1 75245 = 1 65847 = 590045
75244 = 0 74901 = 1

```

6. Puhdista mustekasetit automaattisesti, jos diagnostiikkasivun värillisissä ruuduissa tai mustassa ruudussa on raitoja tai kohtia, joista puuttuu väri.

### Mustekasettien puhdistaminen automaattisesti

- Lisää syöttölokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
- Avaa tulostinohjelmisto valitsemalla tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - Windows 8:** Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Aloitus**-näytön tyhjää aluetta, napsauta **Kaikki sovellukset** sovelluspalkissa ja sitten kuvaketta, jossa on tulostimen nimi.
  - Windows 7, Windows Vista ja Windows XP:** Napsauta tietokoneen työpöydältä **Käynnistä**, valitse **Kaikki ohjelmat**, napsauta **HP, HP Deskjet 1010 series**, ja sitten **HP Deskjet 1010 series**.

- c. Valitse tulostinohjelmisto -ohjelmassa **Tulostus** ja avaa Tulostimen työkalut valitsemalla **Ylläpitotehtävät**.
- d. Valitse **Laitepalvelut**-välilehdestä **Puhdista mustekasetit**. Noudata näytön ohjeita.

Jos edellä mainitut toimet eivät ratkaise ongelmaa, [siirry tätä napsauttamalla verkkoon katsomaan lisää vianmääritysohjeita](#).

# Paperitukoksen poistaminen

Voit poistaa paperitukoksen seuraavasti.

## Tukoksen poistaminen syöttölokerosta

1. Vedä paperi varovasti ulos syöttölokerosta.



2. Jatka nykyistä työtä painamalla **Käytössä**-painiketta.

## Tukoksen poistaminen tulostelokerosta

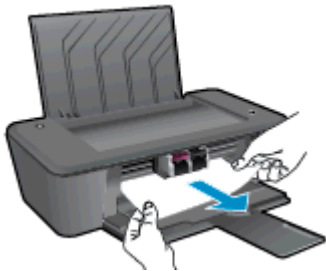
1. Vedä paperi varovasti ulos tulostelokerosta.



2. Jatka nykyistä työtä painamalla **Käytössä**-painiketta.

## Paperitukoksen poistaminen kasettipesän luukun kautta

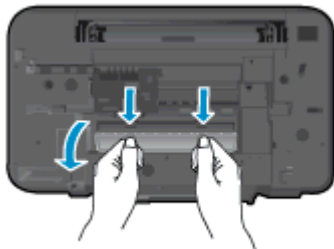
1. Avaa kasettipesän luukku ja siirrä tulostusvaunu oikealle päästäksesi käsiksi paperitukokseen.



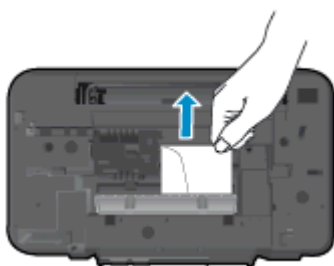
2. Jatka nykyistä työtä painamalla **Käytössä**-painiketta.

## Paperitukoksen poistaminen tulostimen sisältä

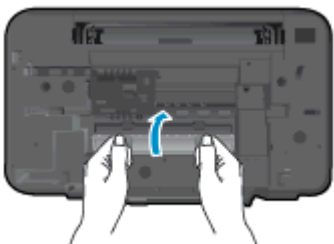
1. Avaa tulostimen pohjassa sijaitseva puhdistusluukku. Paina puhdistusluukun molemmilla sivuilla olevia salpoja.



2. Poista paperitukos.



3. Sulje puhdistusluukku. Paina luukkuä varovasti tulostimeen, kunnes molemmat salvat napsahtavat paikalleen.



4. Jatka nykyistä työtä painamalla [Käytössä](#)-painiketta.

Jos edellä mainitut toimet eivät ratkaise ongelmaa, [siirry tätä napsauttamalla verkkoon katsomaan lisää vianmääritysohjeita](#).

## Paperitukosten estäminen

- Älä täytä syöttölokeroa liian täyteen.
- Poista tulostuneet paperit tulostelokerosta riittävän usein.
- Varmista, että paperi on tasaisesti syöttölokerossa eivätkä paperin reunat ole taittuneet tai revenneet.
- Älä aseta eri paperityyppejä tai -kokoja syöttölokeroon yhtäaikaan. Koko paperilokerossa olevan paperipinon tulee olla samaa kokoa ja tyyppiä.
- Siirrä syöttölokeron paperin leveysohjainta niin, että se koskettaa paperipinon reunoja. Varmista, että paperinleveysohjain ei taivuta syöttölokerossa olevia papereita.

- Älä työnnä paperia liian pitkälle syöttölokeroon.
- Älä lisää paperia tulostuksen ollessa käynnissä. Jos tulostimen paperi on loppumassa, odota paperin loppumisilmoitusta ennen kuin lisäät paperia.

Jos edellä mainitut toimet eivät ratkaise ongelmaa, [siirry tätä napsauttamalla verkkoon katsomaan lisää vianmääritysohjeita](#).



# Tulostaminen ei onnistu

Jos tulostaminen ei onnistu, voit ladata HP Print and Scan Doctor -ohjelman, joka selvittää vian lähteen automaattisesti. Voit ladata ohjelman napsauttamalla asianmukaista linkkiä:

[Siirry HP Print and Scan Doctor -ohjelman lataussivulle.](#)



**HUOMAUTUS:** HP Print and Scan Doctor ei ole ehkä saatavilla kaikilla kielillä.

## Tulostusongelmien ratkaiseminen

Varmista, että tulostimeen on kytketty virta ja että syöttölokerossa on paperia. Jos tulostaminen ei siltikään onnistu, kokeile järjestyksessä seuraavia toimia:

1. Tarkista virheilmoitukset tulostinohjelmisto -ohjelmasta ja ratkaise ongelma näytöllä näkyvien ohjeiden mukaan.
2. Irrota USB-kaapeli ja kytke se uudelleen.
3. Varmista, että tulostimen toimintaa ei ole keskeytetty ja että tulostin ei ole offline-tilassa.

## Tulostimen toimivuuden tarkistaminen

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehtoista:
    - **Windows 8:** Avaa Charms-palkki osoittamalla tai napauttamalla näytön oikeaa yläkulmaa, napsauta **Asetukset**-kuvaketta, napsauta tai napauta **Ohjauspaneeli** ja sitten kohtaa **Näytä laitteet ja tulostimet**.
    - **Windows 7:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Laitteet ja tulostimet**.
    - **Windows Vista:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet**.
    - **Windows XP:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet ja faksit**.
  - b. Kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta tai napsauta tulostimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja avaa tulostusjono valitsemalla **Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan**.
  - c. Varmista, että **Tulostin**-valikon **Keskeytä tulostus-** ja **Offline-tila**-kohdissa ei ole valintamerkkiä.
  - d. Jos teet muutoksia asetuksiin, kokeile tulostamista uudelleen.
4. Tarkista, että tulostin on määritetty oletustulostimeksi.

## Oletustulostimen tarkistaminen

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehtoista:
  - **Windows 8:** Avaa Charms-palkki osoittamalla tai napauttamalla näytön oikeaa yläkulmaa, napsauta **Asetukset**-kuvaketta, napsauta tai napauta **Ohjauspaneeli** ja sitten kohtaa **Näytä laitteet ja tulostimet**.
  - **Windows 7:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Laitteet ja tulostimet**.

- **Windows Vista:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet**.
  - **Windows XP:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet ja faksit**.
- b. Varmista, että oikea tulostin on määritetty oletustulostimeksi.
- Oletustulostimen kuvakkeen vieressä on musta tai vihreä ympyrä, jossa on valintamerkki.
- c. Jos väärä tulostin on määritetty oletustulostimeksi, napsauta oikeaa tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Määritä oletukseksi**.
- d. Kokeile tulostinta uudelleen.
5. Käynnistä taustatulostus uudelleen.

### Taustatulostuksen käynnistäminen uudelleen

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:

#### Windows 8

- i. Avaa Charms-palkki osoittamalla tai napauttamalla näytön oikeaa yläkulmaa ja napsauta **Asetukset**-kuvaketta.
- ii. Napsauta tai napauta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Järjestelmä ja suojaus**.
- iii. Napsauta tai napauta **Valvontatyökalut** ja kaksoinapsauta tai -napauta kohtaa **Palvelut**.
- iv. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tai kosketa ja paina **Taustatulostusohjain**-kuvaketta ja valitse **Ominaisuudet**.
- v. Varmista, että **Yleiset**-välilehden **Käynnistystyyppi**-kohdan vieressä oleva **Automaattinen**-vaihtoehto on valittuna.
- vi. Jos palvelu ei ole vielä käynnissä, napsauta tai napauta **Palvelun tila** -kohdassa **Käynnistä** ja sitten **OK**.

#### Windows 7

- i. Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli**, **Järjestelmä ja suojaus** ja sitten **Järjestelmän valvontatyökalut**.
- ii. Kaksoinapsauta **Järjestelmä**-kuvaketta.
- iii. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Taustatulostusohjain**-kuvaketta ja valitse **Ominaisuudet**.
- iv. Varmista, että **Yleiset**-välilehden **Käynnistystyyppi**-kohdan vieressä oleva **Automaattinen**-vaihtoehto on valittuna.
- v. Jos palvelu ei ole vielä käynnissä, valitse **Palvelun tila** - kohdassa **Käynnistä** ja valitse sitten **OK**.

## Windows Vista

- i. Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli, Järjestelmä ja ylläpito, Järjestelmän valvontatyökalut**.
- ii. Kaksoisnapsauta **Järjestelmä**-kuvaketta.
- iii. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Taustatulospalvelu**-kuvaketta ja valitse **Ominaisuudet**.
- iv. Varmista, että **Yleiset**-välilehden **Käynnistystyyppi**-kohdan vieressä oleva **Automaattinen**-vaihtoehto on valittuna.
- v. Jos palvelu ei ole vielä käynnissä, valitse **Palvelun tila** - kohdassa **Käynnistä** ja valitse sitten **OK**.

## Windows XP

- i. Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Oma tietokone** napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella.
  - ii. Valitse **Hallitse** ja valitse sitten **Palvelut ja sovellukset**.
  - iii. Kaksoisnapsauta ensin **Palvelut**-kuvaketta ja sitten **Taustatulosohjain**-kuvaketta.
  - iv. Napsauta **Taustatulosohjain**-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Käynnistä uudelleen**.
- b. Varmista, että oikea tulostin on määritetty oletustulostimeksi.
- Oletustulostimen kuvakkeen vieressä on musta tai vihreä ympyrä, jossa on valintamerkki.
- c. Jos väärä tulostin on määritetty oletustulostimeksi, napsauta oikeaa tulostinta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Määritä oletukseksi**.
- d. Kokeile tulostinta uudelleen.
6. Käynnistä tietokone uudelleen.
7. Tyhjennä tulostusjono.

## Tulostusjonon tyhjentäminen

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Windows 8:** Avaa Charms-palkki osoittamalla tai napauttamalla näytön oikeaa yläkulmaa, napsauta **Asetukset**-kuvaketta, napsauta tai napauta **Ohjauspaneeli** ja sitten kohtaa **Näytä laitteet ja tulostimet**.
  - **Windows 7:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Laitteet ja tulostimet**.
  - **Windows Vista:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet**.
  - **Windows XP:** Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Ohjauspaneeli** ja sitten **Tulostimet ja faksit**.
- b. Avaa tulostusjono kaksoisnapsauttamalla tulostimen kuvaketta.

- c. Valitse **Tulostin**-valikosta **Peruuta kaikki tiedostot** tai **Poista tulostustyöt** ja vahvista valinta valitsemalla **Kyllä**.
  - d. Jos jonossa on edelleen tiedostoja, käynnistä tietokone uudelleen ja kokeile tulostamista.
  - e. Tarkasta, että tulostusjono on tyhjä, ja kokeile sitten tulostamista uudelleen.
8. Käynnistä tulostin uudelleen.

#### Tulostimen käynnistäminen

- a. Sammuta kirjoitin.
- b. Irrota virtajohto.
- c. Odota hetki ja kytke sitten virtajohto takaisin laitteeseen.
- d. Käynnistä tulostin.

Jos edellä mainitut toimet eivät ratkaise ongelmaa, [siirry tätä napsauttamalla verkkoon katsomaan lisää vianmääritysohjeita](#).

# Tulostuskasettivaunun vapauttaminen

Poista tulostuskasettivaunun liikkumista estävät esineet, kuten paperit.

Lisätietoja on kohdassa [Paperitukoksen poistaminen sivulla 42](#).



---

**HUOMAUTUS:** Älä käytä paperitukoksen poistamiseen työkaluja tai muita välineitä. Poista tulostimen sisään juuttuneet paperit aina varovasti.

---



[Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

## Viallisen kasetin tunnistaminen

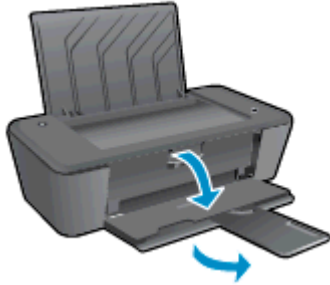
Seuraavien ohjeiden avulla voit määrittää, onko jokin mustekasetti viallinen:

1. Irrota musta kasetti ja sulje sitten kasettipesän luukku.
2. Jos kasettiongelman viesti tulee esiin uudelleen ja **Käytössä**-painikkeen valo vilkkuu nopeasti, vaihda kolmivärikasetti. Jos **Käytössä**-painikkeen valo ei vilku, vaihda musta kasetti.
3. Sulje mustekasettipesän luukku.
4. Yritä tulostaa asiakirja.
5. Jos näet yhä kasettiongelmasta ilmoittavan virhesanoman, vaihda musta värikasetti.

# Lokeroiden valmisteleminen

## Avaa tulostelokero

- ▲ Tulostelokeron on oltava avoinna, kun tulostaminen aloitetaan.



## Sulje mustekasettipesän luukku

- ▲ Mustekasettipesän luukun on oltava kiinni, kun tulostaminen aloitetaan.



 [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

# Tulostimen virhe

## Tulostimen virheen ratkaiseminen.

- ▲ Sammuta ja käynnistä tulostin. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen.

 [Pyydä apua HP:n tukipalvelusta.](#)



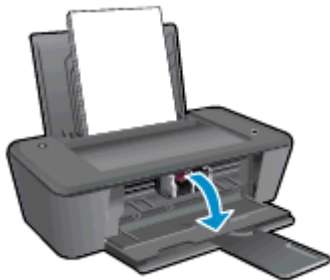
# Mustekasettiongelma

Kokeile ensin poistaa mustekasetit ja asentaa ne sitten uudelleen. Jos ongelma ei ratkennut, puhdista kasettien liitinpinnat. Jos ongelma jatkuu edelleen, vaihda mustekasetit. Lisätietoja on kohdassa [Mustekasettien vaihtaminen sivulla 27](#).

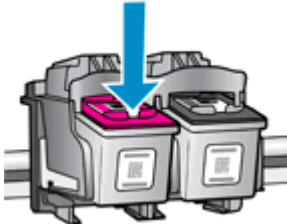
## Mustekasettien liitinpintojen puhdistaminen

**VAROITUS:** Puhdistaminen kestää vain muutaman minuutin. Varmista, että mustekasetit asennetaan takaisin tulostimeen mahdollisimman pian. Mustekasetteja ei tule poistaa tulostimesta yli 30 minuutin ajaksi. Tulostuspää tai mustekasetit saattavat vahingoittua.

1. Tarkista, että virta on kytketty.
2. Avaa kasettipesän luukku ja odota, kunnes tulostuskasettivaunu on pysähtynyt keskelle tulostinta.

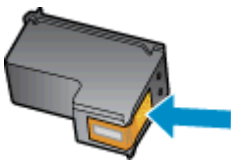


3. Poista mustekasetti, johon viitattiin tietokoneen näytöllä näkyvässä virheilmoituksessa.



4. Pidä kiinni mustekasetin sivuista niin, että sen pohja on ylöspäin, ja etsi kasetin sähköiset liitinpinnat.

Sähköiset liitinpinnat ovat kullanvärisiä pisteitä mustekasetissa.

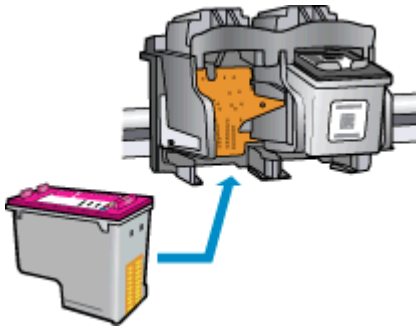


5. Pyyhi pelkät liitinpinnat kuivalla vanupuikolla tai nukkaamattomalla liinalla.

**VAROITUS:** Pyyhi vain liitinpinnat ja varo tahraamasta mustetta tai muuta likaa mustekasetin muihin osiin.

6. Etsi tulostimen sisällä olevat tulostuspään liitinpinnat.

Tulostimen liitinpinnat ovat kullanväriset liitinnastat, jotka on sijoitettu siten, että ne koskettavat mustekasetin liitinpintoja.




7. Pyyhi liitinpinnat kuivalla vanupuikolla tai nukkaamattomalla kankaalla.

8. Asenna mustekasetti takaisin paikalleen.

9. Sulje mustekasettipesän luukku ja tarkista, onko virheilmoitus poistunut.

10. Jos virheilmoitus näkyy edelleen, katkaise tulostimesta virta ja kytke se sitten uudelleen.

 **HUOMAUTUS:** Jos ongelmat johtuvat yhdestä kasetista, voit irrottaa sen ja käyttää HP Deskjet 1010 series -tulostinta yhden kasetin tilassa.

 [Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

## Vanhemman sukupolven kasetit

Käytä aina kasetin uudempaa versiota. Useimmiten tunnistat uudet kasettiversiot pakkaukseen merkitystä takuun päättymispäivämäärästä.



Jos päivämäärän oikealla puolella lukee v1, kyseinen kasetti on uudemman version kasetti. Jos käytössä on vanhemman sukupolven kasetti, ota yhteyttä HP:n tukeen kasetin vaihtamista varten.



[Napsauttamalla tätä voit siirtyä verkkoon hakemaan lisätietoja.](#)

# HP-tuki

- [Tulostimen rekisteröinti](#)
- [Tukiprosessi](#)
- [HP:n puhelintuki](#)
- [Lisätakuuvaihtoehdot](#)

## Tulostimen rekisteröinti

Kun käytät muutaman minuutin tulostimen rekisteröimiseen, voit saada nopeampaa palvelua, tehokkaampaa tukea ja tuotetuki-ilmoituksia. Jos et rekisteröinyt tulostinta ohjelmiston asennuksen aikana, voit rekisteröidä sen osoitteessa <http://www.register.hp.com>.

## Tukiprosessi

Jos laitteessa ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

1. Tutustu tulostimen mukana toimitettuihin ohjeisiin.
2. Käy HP-tuen verkkosivustossa osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

HP:n verkkotuki on kaikkien HP:n asiakkaiden käytettävissä. Sieltä saat nopeimmin ajantasaisia tuotetietoja ja asiantuntijoiden apua, ja siihen kuuluu:

- Pätevien verkkotukiasiantuntijoiden nopeasti antama apu
  - Tulostimen ohjelmisto- ja ohjainpäivitykset
  - Tavallisten ongelmien ratkaisemista helpottavat vianmäärittystiedot
  - Ennakoivat tulostinpäivitykset, tuen ilmoitukset ja HP-tiedotteet, jotka ovat tulostimen rekisteröineiden käyttäjien käytettävissä.
3. Soita HP-tukeen.

Tukivaihtoehdot ja niiden saatavuus vaihtelevat tulostimen, maan ja alueen sekä kielen mukaan.

## HP:n puhelintuki

Puhelintukivaihtoehdot ja saatavuus vaihtelevat tulostimen, kielen ja maan tai alueen mukaan.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Puhelintuen ajanjakso](#)
- [Soittaminen](#)
- [Tuen puhelinnumerot](#)
- [Puhelintuen ajanjakson jälkeen](#)

## Puhelintuen ajanjakso

Pohjois-Amerikassa, Tyynenmeren Aasiassa ja Latinalaisessa Amerikassa (myös Meksikossa) ostaja saa myös vuoden puhelintukipalvelut. Katso sivustosta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), kuinka pitkään

puhelintukea voidaan käyttää Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa. Puheluista peritään puhelinlaitosten yleiset puhelumaksut.

## Soittaminen

Soita HP:n tukeen tietokoneen ja HP-tulostimen luota. Valmistaudu antamaan seuraavat tiedot:

- Tuotenimi (merkitty tulostimeen, esimerkkinä HP Deskjet 1010, HP Deskjet Ink Advantage 1015)
- Tuotenumero (sijaitsee kasettiluukun sisäpuolella)



- Sarjanumero (sijaitsee tulostimen takaosassa tai pohjassa)
- Viestit, jotka tulevat näyttöön kyseisessä tilanteessa
- Vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
  - Onko tällaista tapahtunut aikaisemmin?
  - Pystytkö saamaan aikaan samanlaisen tilanteen uudelleen?
  - Lisäsitkö tietokoneeseen uusia laitteita tai ohjelmia niihin aikoihin, kun ongelma alkoi?
  - Edelsikö tätä tilannetta jokin tapahtuma (esimerkiksi oli ukonilma tai tulostin siirrettiin paikasta toiseen)?

## Tuen puhelinnumerot

Jos haluat HP:n puhelintuen numeroiden uusimman luettelon ja puheluiden kustannuksiin liittyviä tietoja, katso [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Puhelintuen ajanjakson jälkeen

Kun puhelintuen ajanjakso on päättynyt, saat HP:ltä tukea lisämaksusta. Tukea saattaa olla saatavana HP-tuen verkkosivustossa osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Lisätietoja tukivaihtoehtoista saat ottamalla yhteyden HP-jälleenmyyjään tai soittamalla maasi tai alueesi tukipuhelinnumeroon.

## Lisätakuuvaihtoehdot

Laajennettua HP Deskjet 1010 series -laitteen huoltopalvelua on saatavissa lisämaksusta. Siirry sivustoon [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), valitse maasi ja kieleesi ja tarkastele palvelu- ja takuutietoja saadaksesi lisätietoja laajennetusta huoltopalvelusta.



---

# A Tekniset tiedot

Tässä osassa on HP Deskjet 1010 series -laitetta koskevat tekniset tiedot ja kansainväliset säännökset.

Tulostuskaseteista on lisätietoa HP Deskjet 1010 series -laitteen mukana toimitetussa painetussa käyttöoppaassa.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset](#)
- [Tekniset tiedot](#)
- [Ympäristönsuojeluohjelma](#)
- [Ilmoituksia säädöksistä](#)

# Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset

Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän materiaalin kopioiminen, muokkaaminen tai kääntäminen on kielletty ilman Hewlett-Packardin kirjallista ennakkolupaa lukuun ottamatta tekijänoikeuslain sallimia tapoja. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft® Windows ®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 ja Windows® 8 ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa.



# Tekniset tiedot

Tässä osassa esitetään HP Deskjet 1010 series -laitteen tekniset tiedot. Lisää teknisiä tietoja on tuotetietolomakkeessa osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- [Järjestelmävaatimukset](#)
- [Käyttöympäristön tietoja](#)
- [Syöttölokeroon kapasiteetti](#)
- [Tulostelokeron kapasiteetti](#)
- [Paperikoko](#)
- [Paperin painot](#)
- [Tulostuksen tekniset tiedot](#)
- [Tulostustarkkuus](#)
- [Virtatiedot](#)
- [Kasetin riittoisuus](#)
- [Äänitiedot](#)

## Järjestelmävaatimukset

Ohjelmisto- ja järjestelmävaatimukset ovat Lueminut-tiedostossa.

HP:n tuen Web-sivustossa osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) on tietoja tulevista käyttöjärjestelmäversioista ja yhteensopivuudesta.

## Käyttöympäristön tietoja

- Suositeltu käyttölämpötila: 15–32 °C (59–90 °F)
- Sallittu käyttölämpötila: 5–40 °C (41–104 °F)
- Ilmankosteus: 15–80 prosentin suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä 28 °C enimmäiskastepiste
- Lämpötila, kun laite ei käytössä (säilytys): – 40–60 °C (– 40–140 °F)
- Voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä HP Deskjet 1010 series -laitteen tulosteet voivat vääristyä hieman.
- HP suosittelee käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 metriä (10 jalkaa) pitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

## Syöttölokeroon kapasiteetti

Tavalliset paperiarkit (80 g/m<sup>2</sup> [20 lb]): enintään 50

Kirjekuoret: enintään 5

Arkistokortit: enintään 20

Valokuvapaperiarkit: enintään 20

## Tulostelokeron kapasiteetti

Tavalliset paperiarkit (80 g/m<sup>2</sup> [20 lb]): enintään 30

Kirjekuoret: enintään 5

Arkistokortit: enintään 10

Valokuvapaperiarkit: enintään 10

## Paperikoko

Käytettävissä olevien materiaalikokojen täydellinen luettelo on tulostinohjelmassa.

## Paperin painot

Tavallinen paperi: 64–90 g/m<sup>2</sup> (16–24 lb)

Kirjekuoret: 75–90 g/m<sup>2</sup> (20–24 lb)

Kortit: enintään 200 g/m<sup>2</sup> (arkistokortit enintään 110 lb)

Valokuvapaperi: enintään 280 g/m<sup>2</sup> (75 lb)

## Tulostuksen tekniset tiedot

- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Menetelmä: epäjatkuva lämpömustesuihkutulostus
- Kieli: PCL3 GUI

## Tulostustarkkuus

### Vedostila

- Väriäinen syöttö / musta renderöinti: 300x300dpi
- Tulostus (musta/väri): Automatic (Automaattinen)

### Normaali-tila

- Väriäinen syöttö / musta renderöinti: 600 x300dpi
- Tulostus (musta/väri): Automatic (Automaattinen)

### Paras tavallisen paperin tila

- Väriäinen syöttö / musta renderöinti: 600x600dpi
- Tulostus (musta/väri): Automatic (Automaattinen)

### Paras valokuvatila

- Väriäinen syöttö / musta renderöinti: 600x600dpi
- Tulostus (musta/väri): Automatic (Automaattinen)

## Suurin DPI -tila

- Värillinen syöttö / musta renderöinti: 1200x1200dpi
- Tulostus: Automaattinen (musta), 4800x1200 optimaalinen dpi (väri)

## Virtatiedot

### 0957-2385

- Tulojännite: 100–240 V (+/- 10 %)
- Tulotaajuus: 50/60 Hz, (+/- 3 Hz)

### 0957-2403

- Tulojännite: 200–240 V (+/- 10%)
- Tulotaajuus: 50/60 Hz, (+/- 3 Hz)



**HUOMAUTUS:** Käytä tulostinta vain HP:n toimittaman verkkosovittimen kanssa.

---

## Kasetin riittäisyys

Lisätietoja kasettien arvioiduista riittäisyyksistä on osoitteessa [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Äänitiedot

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit hakea äänitietoja HP:n Web-sivustosta Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# Ympäristönsuojeluohjelma

Hewlett-Packard omistautuu tuottamaan laatutuotteita ympäristöä suojaavien periaatteiden mukaan. Tuote on suunniteltu kierrätystä ajatellen. Valmistuksessa on käytetty vain vähäisin 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. Ne voidaan myös poistaa tavallisilla työkaluilla. Tärkeät osat on suunniteltu niin, että ne voidaan irrottaa ja korjata nopeasti.

Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on verkkosivustossa osoitteessa

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

- [Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä](#)
- [Paperinkulutus](#)
- [Muovi](#)
- [Materiaaliturvallisuustiedotteet](#)
- [Kierrätysohjelma](#)
- [HP:n mustesuihkutulostimien tarvikkeiden kierrätysohjelma](#)
- [Virrankulutus](#)
- [Lepotila](#)
- [Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen](#)
- [Kemialliset aineet](#)
- [Vaarallisia aineita koskeva rajoitus \(Ukraina\)](#)
- [Vaarallisia aineita koskeva rajoitus \(Intia\)](#)

## Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä

HP on sitoutunut auttamaan asiakkaitaan vähentämään ympäristölle aiheuttamaansa kuormitusta. Käy HP:n ympäristöohjelmien ja -hankkeiden sivustolla saadaksesi lisätietoja HP:n ympäristönsuojelutoiminnasta.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## Paperinkulutus

Tässä laitteessa voi käyttää standardien DIN 19309 ja EN 12281:2002 mukaista uusiopaperia.

## Muovi

Yli 25 grammaa painavat muoviosat on merkitty kansainvälisten standardien mukaisesti, jotta kierrätettävät muoviosat olisi helppo tunnistaa tuotteen käyttöiän päätyttyä.

## Materiaaliturvallisuustiedotteet

Materiaaliturvallisuustiedotteita (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi hakea HP:n Web-sivustosta osoitteesta

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

## Kierrätysohjelma

HP tarjoaa yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia eri maissa ja alueilla. HP toimii myös yhteistyössä suurimpien elektroniikan kierrätyskeskusten kanssa kaikkialla maailmassa. HP säästää luonnonvaroja myymällä suosituimpia tuotteitaan uudelleen. Lisätietoja HP-tuotteiden kierrätyksestä on osoitteessa

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## HP:n mustesuihkutulostimien tarvikkeiden kierrätysohjelma

HP sitoutuu suojelemaan ympäristöä. HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytettävissä monissa maissa ja eri alueilla. Sen avulla voit kierrättää käytetyt tulostus- ja mustekasetit maksutta. Lisätietoja on Web-sivustossa osoitteessa

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Virrankulutus

Hewlett-Packardin tulostin- ja kuvankäsittelylaitteet, jotka on merkitty ENERGY STAR® -logolla, noudattavat U.S. Environmental Protection Agency:n kuvankäsittelylaitteille määritettyjä ENERGY STAR -vaatimuksia. Seuraava merkki näkyy ENERGY STAR -vaatimuksia noudattavissa tuotteissa:



Lisätietoja ENERGY STAR -hyväksytyistä kuvankäsittelytuotteiden malleista on osoitteessa [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar).

## Lepotila

- Virtaa kuluu tavallista vähemmän, kun laite on lepotilassa.
- Tulostimen ensimmäisen asennuksen jälkeen tulostin siirtyy lepotilaan, jos sitä ei käytetä viiteen minuuttiin.
- Lepotilaan siirtymisen aikaa ei voi muuttaa.

## Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen



Tämä symboli tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Suojele ihmisten terveyttä ja ympäristöä viemällä käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet kunnan osoittamaan keräyspisteeseen. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden jätehuoltoon tai käymällä sivustossa <http://www.hp.com/recycle>.

## Kemialliset aineet

HP antaa asiakkailleen tietoja tuotteissaan käytetyistä kemiallisista aineista lain ja säädösten, kuten REACH-asetuksen (*Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006*), vaatimalla tavalla. Tässä tuotteessa käytettäviä kemiallisia aineita koskeva raportti on saatavissa osoitteesta [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Vaarallisia aineita koskeva rajoitus (Ukraina)

### **Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)**

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

## Vaarallisia aineita koskeva rajoitus (Intia)

### **Restriction of hazardous substances (India)**

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Ilmoituksia säädöksistä

Tämä HP Deskjet 1010 series -laite vastaa maasi/alueesi viranomaisten asettamia tuotevaatimuksia.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Säännöksen mukainen mallinumero](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus](#)
- [Declaration of conformity](#)

### Säännöksen mukainen mallinumero

Tuote on varustettu tunnistamista varten säädöksen mukaisella seurantanumerolla. Tuotteen säädöksen mukainen seurantanumero on SNPRB-1202-01. Tätä säädöksen mukaista seurantanumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi HP Deskjet 1010 -tulostin, HP Deskjet Ink Advantage 1015 -tulostin) tai tuotenumeroon (esimerkiksi B2G79, B2G80, B2G81, B2G82, B2G83 ja B2G84).

## FCC statement

### FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Notice to users in Korea

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。



## Euroopan unionin lainsäädäntöä koskeva ilmoitus

CE-merkillä varustetut tuotteet ovat seuraavien EU-direktiivien mukaisia:

- Pienjännitedirektiivi 2006/95/EY
- EMC-direktiivi 2004/108/EY
- Direktiivi 2009/125/EY ekologisesta suunnittelusta, jos sovellettavissa

Tämä laite on CE-yhteensopiva vain jos sitä käytetään HP:n toimittaman CE-merkityn verkkosovittimen avulla.

Jos tässä laitteessa on televiestintätoimintoja, se noudattaa myös seuraavan EU-direktiivin päävaatimuksia:

- R&TTE -direktiivi 1999/5/EY

Yhteensopivuus näiden direktiivien kanssa merkitsee yhteensopivuutta yhdenmukaistettujen eurooppalaisten standardien kanssa. Ne on lueteltu EY-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa, jonka HP on antanut tälle tuotteelle tai tuoteperheelle (vain englanniksi). Se on luettavissa tuoteoppaissa tai seuraavassa sivustossa: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (kirjoita tuotenumero hakukenttään).

Vaatimustenmukaisuudesta kertoo jokin seuraavista, tuotteeseen liitetyistä merkeistä:



Muut kuin televiestintätuotteet ja EU:n yhdenmukaistetut televiestintätuotteet, kuten Bluetooth® teholuokassa alle 10 mW.



EU:n muut kuin yhdenmukaistetut tietoliikennetuotteet (mahdollinen nelinumeroinen runkonumero lisätään CE-merkin ja huutomerkin väliin).

---

Katso lisätietoja tuotteessa olevasta säädöstenmukaisuustarrasta.

Tämän tuotteen televiestintätoimintoja voidaan käyttää seuraavissa EU- ja EFTA-maissa: Itävalta, Belgia, Bulgaria, Kypros, Tšekin tasavalta, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Islanti, Irlanti, Italia, Latvia, Liechtenstein, Liettua, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Norja, Puola, Portugali, Romania, Slovakian tasavalta, Slovenia, Espanja, Ruotsi, Sveitsi ja Yhdistynyt kuningaskunta.

Puhelinliitin (ei kaikissa tuotteissa) on tarkoitettu analogisiin puhelinverkkoihin liittymistä varten.

### Langattoman lähiverkon tuotteet

- Joissakin maissa voi olla tiettyjä velvoitteita tai vaatimuksia langattomien lähiverkkojen toiminnasta. Ne voivat esimerkiksi olla sallittuja vain sisätiloissa, tai käytettävissä olevien

kanavien suhteen voi olla rajoituksia. Varmista, että langattoman verkon asetukset on tehty oikein.

## Ranska

- Tämän tuotteen suhteen on olemassa eräitä langattoman 2,4 GHz:n lähiverkon rajoitteita: Tätä tuotetta saa käyttää sisällä koko 2 400–2 483,5 MHz:n taajuusalueella (kanavat 1-13). Ulkona saa käyttää vain 2 400–2 454 MHz:n taajuusaluetta (kanavat 1–7). Uusimmat vaatimukset ovat luettavissa osoitteessa [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

Säädöstenmukaisuutta koskevien asioiden suhteen voit ottaa yhteyttä osoitteeseen:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen,  
GERMANY

# Declaration of conformity



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRB-1202-01-A

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** HP Deskjet 1010 Printer Series / HP Deskjet 1012 Printer/ HP Deskjet Ink Advantage 1015 Printer Series/ HP Deskjet 1016 Printer

**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRB-1202-01  
**Product Options:** AI  
**Power Adaptor:** 0957-2385 (WW), 0957-2403 (For China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

### EMC:

CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B  
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 4

### Safety:

EN 60950-1:2006 + A11:2009+ A12:2011/ IEC 60950-1:2005  
EN 62479:2010

### Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure  
Regulation (EC) No. 278/2009  
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External AcDc and AcAc Power Supplies  
(August 11, 2004)

### RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the CE marking accordingly.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.

10 October 2012

Hou-Meng Yik, Manager

### Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Hamenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany  
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)



---

# Hakemisto

## A

asiakastuki  
takuu 57

## I

ilmoituksia säädöksistä 67

## J

järjestelmävaatimukset 61

## K

kierrätys  
mustekasetit 65

## P

paperi  
suositeltavat lajit 16  
puhelintuen ajanjakso  
tuen ajanjakso 56  
puhelintuki 56

## T

takuu 57  
tekniset tiedot  
järjestelmävaatimukset 61  
käyttöympäristön tietoja 61  
tulostuksen tekniset tiedot 62  
tietoja säännöksistä  
säännöksen mukainen  
mallinumero 67  
tuen ajanjakson jälkeen 57  
tukiprosessi 56  
tulostaminen  
teknisiä tietoja 62

## V

Virtapainike 5

## Y

ympäristö  
käyttöympäristön tietoja 61  
Ympäristönsuojeluohjelma 64

