



HP Deskjet 2510 All-in-One series

Sisältö

1	Miten?	3
2	HP Deskjet 2510 -ohjelmistoon tutustuminen	
	Tulostimen osat	5
	Ohjauspaneelin ominaisuudet	6
	Tilavalot	6
3	Tulostus	
	Asiakirjojen tulostaminen	9
	Valokuvien tulostaminen	10
	Kirjekuorien tulostaminen	11
	Tulostusvihjeitä	11
5	Kopioiminen ja skannaaminen	
	Asiakirjojen tai valokuvien kopiointi	21
	Skannaus tietokoneeseen	22
	Kopiointivihjeitä	23
	Skannausvihjeitä	24
6	Värikasettien käyttö	
	Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen	25
	Mustekasettien tilaaminen	25
	Mustekasettien vaihtaminen	26
	Yhden tulostuskasetin tilan käyttäminen	28
	Mustekasetin takuutiedot	28
7	Liitettävyys	
	USB-yhteys (ei verkkoyhteyttä)	29
	Tulostimen liittäminen	29
8	Ongelmanratkaisu	
	Tulostuslaadun parantaminen	31
	Paperitukoksen poistaminen	32
	Tulostaminen ei onnistu	34
	HP-tuki	37
9	Tekniset tiedot	
	Ilmoitus	39
	Tekniset tiedot	39
	Ympäristönsuojeluohjelma	41
	Tietoja säännöksistä	45
	Hakemisto	49

1 Miten?

Opi käyttämään HP Deskjet 2510 -laitetta

- Tulostimen osat, sivu 5
- Asiakirjojen tai valokuvien kopiointi, sivu 21
- Lisää tulostusmateriaali, sivu 16
- Mustekasettien vaihtaminen, sivu 26
- Paperitukoksen poistaminen, sivu 32

2 HP Deskjet 2510 -ohjelmistoon tutustuminen

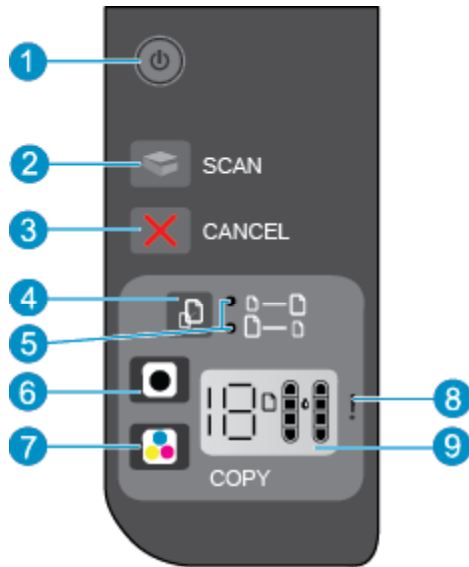
- [Tulostimen osat](#)
- [Ohjauspaneelin ominaisuudet](#)
- [Tilavalot](#)

Tulostimen osat



1	Syöttölokero
2	Syöttölokeron suojus
3	Syöttölokeron paperileveyden ohjain
4	Ohjauspaneeli
5	Mustekasetin kansi
6	Tulostelokero
7	Tulostelokeron jatke (kutsutaan myös lokeron jatkeeksi)
8	Värikasetit

Ohjauspaneelin ominaisuudet



1	Virta: Tätä painiketta painamalla voit kytkeä ja katkaista laitteen virran. Laitte kuluttaa hieman sähköä myös silloin, kun siitä on katkaistu virta. Katkaise virta kokonaan katkaisemalla laitteesta virta ja irrottamalla virtajohto. Viilkkuva valo kertoo tulostimen virheestä. Lisätietoja on kohdassa Tilavalot , sivu 6.
2	Skannaa: Skannaus käynnistetään etupaneelistä, kun yhteys tietokoneeseen on muodostettu.
3	Peruuta: Pysäyttää meneillään olevan toiminnon.
4	Sovita sivulle: Suurentaa tai pienentää lasille asetettua alkuperäisasiakirjaa.
5	Sovita sivulle -valo: Ilmaisee, onko valittuna suurennus- vai pienennystoiminto.
6	Kopioi, musta: Tätä painiketta painamalla voit aloittaa mustavalkoisen työn kopioinnin. Voit lisätä kopioiden määrää (enintään 19) painamalla painiketta useita kertoja. Toimii työn jatkamispainikkeena tulostusongelmien ratkaisemisen jälkeen.
7	Kopioi, Väri: Tätä painiketta painamalla voit aloittaa värillisen työn kopioinnin. Voit lisätä kopioiden määrää (enintään 19) painamalla painiketta useita kertoja. Toimii työn jatkamispainikkeena tulostusongelmien ratkaisemisen jälkeen.
8	Huomio-merkkivalo: Kertoo, kun laitteessa on paperitukos, tulostimessa ei ole paperia tai kun jokin tapahtuma vaatii käyttäjän toimia.
9	Ohjauspaneelin näyttö: Ilmaisee kopioiden lukumäärän, mustetason sekä materiaali- ja mustevirheet.









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. Lisätietoja on kohdassa [Automaattinen sammutus](#), sivu 42.


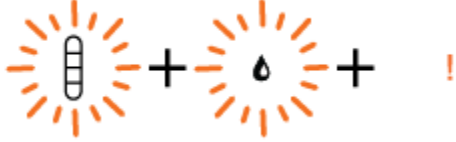
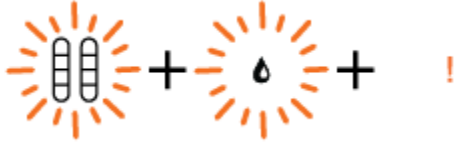
Tilavalot

Kun laitteeseen kytketään virta, virtapainikkeen merkkivalo syttyy. Kun laite käsittelee työtä, virran merkkivalo vilkkuu. Muut vilkkuvat valomerkit kertovat ongelmista, jotka voit ratkaista. Seuraavassa on lisätietoja vilkkuvista valoista ja niiden edellyttämistä toiminnoista.

Toiminto	Syy ja ratkaisu
Virran merkkivalo vilkkuu ja huomio-merkkivalo palaa.	Tulostelokero suljettu, kun yritetään tulostaa. Avaa tulostelokero.

(jatkoa)

Toiminto	Syy ja ratkaisu
	
Virran ja mustekasettien merkkivalot sekä huomio-merkkivalo vilkkuvat. 	Kasettiluukku on auki. Katso Lokeroiden valmistelu , sivu 36.
Mustetason merkkivalot vilkkuvat. 	Molemmat kasetit puuttuvat, niiden teippejä ei ole poistettu tai niissä on vikaa. Aseta kasetit paikoilleen, irrota vaaleanpunainen teippi kaseteista tai vaihda vialliset kasetit uusiin. Lisätietoja on kohdassa Mustekasettien vaihtaminen , sivu 26.
Yksi mustetason merkkivalo vilkkuu. 	Vilkkuva kuvake ilmaisee, että vastaava kasetti puuttuu, että siitä ei ole irrotettu teippiä tai että siinä on vikaa. Tulostin tuottaa tulosteita yhden kasetin tilassa, kun kasetteja on vain yksi. Aseta puuttuva musta tai värillinen kasetti paikalleen, irrota vaaleanpunainen teippi kasetista tai vaihda viallinen kasetti uuteen.
P-kirjain, materiaalikuvake ja huomio-merkkivalo vilkkuvat. 	Paperia ei ole tai paperin syötössä on ongelma. Lisää paperia ja jatka tulostamista painamalla mitä tahansa muuta kuin Peruuta -painiketta. Katso Lisää tulostusmateriaali , sivu 16.
J-kirjain, materiaalikuvake ja huomio-merkkivalo vilkkuvat. 	Laitteessa on paperitukos. Katso Paperitukoksen poistaminen , sivu 32. Lisää paperia ja jatka tulostamista painamalla mitä tahansa muuta kuin Peruuta -painiketta.
C-kirjain, mustetasokuvakkeet ja huomio-merkkivalo vilkkuvat. 	Kasettivaunu on jumissa tulostimen sisällä. Avaa kasettiluukku ja varmista, ettei vaunun tiellä ole esteitä. Siirrä vaunu oikealle, sulje luukku ja paina mitä tahansa muuta kuin Peruuta -painiketta.
Virran merkkivalo, materiaalikuvake ja huomio-merkkivalo vilkkuvat. 	Skanneri ei toimi. Sammuta tulostin virtapainiketta painamalla ja käynnistä se uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä HP:n asiakaspalveluun. Tulostin toimii, vaikka skanneri ei toimi.

Toiminto	Syy ja ratkaisu
<p>Virran merkkivalo, E-kirjain, materiaalikuvake, mustetasokuvakkeet, mustepisarakuvake ja huomio-merkkivalo vilkkuvat.</p> 	<p>Tulostin on virhetilassa. Käynnistä tulostin uudelleen.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sammuta tulostin.2. Irrota virtajohto.3. Odota hetki ja kytke sitten virtajohto takaisin laitteeseen.4. Käynnistä tulostin. <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä HP:n asiakaspalveluun.</p>
<p>Yksi mustetasokuvake ja mustepisarakuvake vilkkuvat ja huomio-merkkivalo palaa.</p> 	<p>Vilkkuva mustetasokuvake ilmaisee, että sitä vastaavassa kasetissa on ongelma. Kasetti saattaa olla väärin asennettu, yhteensopimaton, väärennetty tai lähes tyhjä.</p> <ul style="list-style-type: none">• Jos tietokoneen näytölle tulee näkyviin ilmoitus, tutustu siinä näkyviin, ongelmaa koskeviin lisätietoihin.• Jos tietokoneen näytöllä ei näy ilmoitusta, kokeile kasetin irrottamista ja asettamista takaisin paikalleen.• Tarkista, että käytössä on tulostimeen sopiva HP:n kasetti.• Tutki, onko tulostuskasetissa vikaa. Katso Viallisen kasetin tunnistaminen, sivu 36.• Jos tulostuslaatu on heikko, harkitse kasetin vaihtamista. Katso Mustekasettien vaihtaminen, sivu 26.
<p>Molemmat mustetasokuvakkeet ja mustepisarakuvake vilkkuvat ja huomio-merkkivalo palaa.</p> 	<p>Molemmissa tulostuskaseteissa on ongelma. Kasetit saattavat olla väärin asennetut, yhteensopimattomia, väärennettyjä tai lähes tyhjiä.</p> <ul style="list-style-type: none">• Jos tietokoneen näytölle tulee näkyviin ilmoitus, tutustu siinä näkyviin, ongelmaa koskeviin lisätietoihin.• Jos tietokoneen näytöllä ei näy ilmoitusta, kokeile kasettien irrottamista ja asettamista takaisin paikoilleen.• Tarkista, että käytössä ovat tulostimeen sopivat HP:n kasetit.• Tutki, onko tulostuskasetissa vikaa. Katso Viallisen kasetin tunnistaminen, sivu 36.• Jos tulostuslaatu on heikko, harkitse kasettien vaihtamista. Katso Mustekasettien vaihtaminen, sivu 26.

3 Tulostus

Jatka valitsemalla tulostustyö.



Asiakirjojen tulostaminen, sivu 9



Valokuvien tulostaminen, sivu 10



Kirjekuorien tulostaminen, sivu 11

Asiakirjojen tulostaminen


Tulostaminen sovellusohjelmasta

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



Lisätietoja on kohdassa [Lisää tulostusmateriaali](#), sivu 16.


3. Napsauta sovelluksen **Tulosta**-painiketta.
4. Varmista, että laite on valittu tulostimeksi.
5. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan. Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostin** tai **Määritykset**.
6. Valitse tarvittavat vaihtoehdot.
 - Valitse **Asettelu**-välilehdestä tulostussuunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
 - Valitse **Paperi/laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta tarvittava paperityyppi ja tulostuslaatu.
 - Valitse **Lisäasetukset** ja valitse sopiva paperin koko **Paperi/tulostus**-luettelosta.
7. Sulje **Ominaisuudet**-valintaikkuna valitsemalla **OK**.
8. Aloita tulostus valitsemalla **Tulosta** tai **OK**.

 **Huomautus** Voit tulostaa asiakirjan paperin molemmille puolille vain yhden puolen sijasta. Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta **Paperi/Laatu**- tai **Asettelu**-välilehdessä. Valitse avattavasta **Tulostettavat sivut** -valikosta **Tulosta vain parillisille sivuille**. Tulosta valitsemalla **OK**. Kun asiakirjan parilliset sivut on tulostettu, poista asiakirjan sivut tulostelokerosta. Aseta paperit syöttölokeroon tyhjä puoli ylöspäin ja sivun yläreuna alaspäin. Palaa avattavaan **Tulostettavat sivut** -valikkoon ja valitse sitten **Tulosta vain parittomille sivuille**. Tulosta valitsemalla **OK**.

Valokuvien tulostaminen

Valokuvan tulostaminen valokuvapaperille

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

 **Huomautus** Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itetyt repäisyliuskat, aseta valokuvapaperi niin, että liuskat ovat ylimpänä.




Lisätietoja on kohdassa [Lisää tulostusmateriaali, sivu 16](#).

3. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
4. Varmista, että laite on valittu tulostimeksi.
5. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan. Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet, Asetukset, Tulostinasetukset, Tulostin** tai **Määrittelyt**.
6. Napsauta **Paperi/Laatu**-välilehteä.
7. Valitse tarvittavat vaihtoehdot.
 - Valitse **Asettelu**-välilehdestä tulostussuunnaksi **Pysty** tai **Vaaka**.
 - Valitse **Paperi/laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta tarvittava paperityyppi ja tulostuslaatu.
 - Valitse **Lisäasetukset** ja valitse sopiva paperin koko **Paperi/tulostus**-luettelosta.


 **Huomautus** Jos haluat käyttää suurinta tulostustarkkuutta, napsauta **Paperi/laatu**-välilehteä ja valitse avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta **Valokuvapaperi, paras laatu**. Varmista, että käytät väritulostusta. Siirry sitten **Lisäasetukset**-välilehteen ja valitse avattavasta **Tulosta suurimmalla tarkkuudella** -luettelosta **Kyllä**. Lisätietoja on kohdassa [Tulostus käyttämällä Suurin mahdollinen dpi -asetusta, sivu 12](#).

8. Palaa **Ominaisuudet**-valintaikkunaan valitsemalla **OK**.
9. Valitse **OK** ja valitse sitten **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

 **Huomautus** Älä jätä ylimääräisiä valokuvapapereita syöttölokeroon. Paperi voi alkaa käpristyä, mikä voi heikentää tulostuslaatua. Käytä tulostukseen vain sileitä paperiarkkeja.

Kirjekuorien tulostaminen

Voit lisätä HP Deskjet 2510 -laitteen syöttölokeroon kirjekuoria. Älä käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kiiltävästä materiaalista tai joissa on kohokuvioita, hakasia tai ikkuna.

 **Huomautus** Tekstinkäsittelyohjelman ohjetiedoissa on tarkat tiedot siitä, miten teksti muotoillaan kirjekuoriin tulostamista varten. Saat parhaat tulokset tulostamalla kirjekuorien palautusosoitteet tarroille.

Kirjekuorien tulostaminen

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



Lisätietoja on kohdassa [Lisää tulostusmateriaali, sivu 16](#).

6. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan. Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostin** tai **Määritykset**.
7. Valitse sopivat asetukset.
 - Valitse **Paperi/Laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaalit**-valikosta sopiva tyyppi.
 - Valitse **Paperi/Laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaalit**-valikosta sopiva kirjekuoren koko.
8. Valitse **OK** ja valitse sitten **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

Tulostusvihjeitä

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

Mustekasetteja koskevia vihjeitä

- Käytä aitoja HP:n mustekasetteja.
- Aseta sekä musta että kolmivärinen kasetti oikein paikalleen. Lisätietoja on kohdassa [Mustekasettien vaihtaminen, sivu 26](#).
- Varmista, että mustetta on tarpeeksi, tarkistamalla kasettien arvioidut mustetasot. Lisätietoja on kohdassa [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen, sivu 25](#).
- Lisätietoja on kohdassa [Tulostuslaadun parantaminen, sivu 31](#).

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.
- Työnnä syöttölokeroon leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperin leveysohjaimet eivät taivuta syöttölokerossa olevaa paperia.
- Lisätietoja on kohdassa [Lisää tulostusmateriaali, sivu 16](#).


Tulostimen asetuksia koskevia vihjeitä

- Valitse tulostinohjaimen **Paperi/laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-valikosta tarvittava paperityyppi ja tulostuslaatu.
- Valitse **Lisäasetukset**-välilehdellä sopiva paperikoko avattavasta **Paperin koko** -valikosta.
- Avaa Tulostinohjelmisto napsauttamalla työpöydän HP Deskjet 2510 -sarjan kuvaketta.

 **Huomautus** Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla **Käynnistä > Ohjelmat > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series**

Huomautuksia


- Aidot 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 aidon HP-mustekasetin, käy osoitteessa:

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.

- Tulostimen ohjaimessa valittuja ohjelmistoasetuksia käytetään vain tulostettaessa, niitä ei käytetä kopioitaessa tai skannattaessa.
- Voit tulostaa asiakirjan paperin molemmille puolille vain yhden puolen sijasta.

 **Huomautus** Napsauta **Paperi/laatu**- tai **Asettelu**-välilehden **Lisäasetukset**-painiketta. Valitse avattavasta **Tulostettavat sivut** -valikosta **Tulosta vain parittomille sivuille**. Tulosta valitsemalla **OK**. Kun asiakirjan parittomat sivut on tulostettu, poista asiakirjan sivut tulostelokerosta. Aseta paperit syöttölokeroon tyhjä puoli ylöspäin. Palaa avattavaan **Tulostettavat sivut** -valikkoon ja valitse sitten **Tulosta vain parillisille sivuille**. Tulosta valitsemalla **OK**.

- Tulostaminen vain mustaa mustetta käyttämällä

 **Huomautus** Jos haluat tulostaa mustavalkoisen asiakirjan käyttämällä ainoastaan mustaa mustetta, napsauta **Lisäasetukset**-painiketta. Valitse avattavasta **Tulosta harmaasävyillä** -valikosta **Vain mustaa mustetta** ja napsauta sitten **OK**-painiketta. Jos **Paperi/laatu**- tai **Asettelu**-välilehdessä näkyy **Mustavalkoinen**-vaihtoehto, valitse se.

Tulostus käyttämällä Suurin mahdollinen dpi -asetusta

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

Katso teknisistä tiedoista, mikä on suurin tulostustarkkuus.

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

Tulostaminen Suurin mahdollinen dpi -tilassa

1. Varmista, että tulostimen paperilokerossa on valokuvapaperia.
2. Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
3. Varmista, että laite on valittu tulostimeksi.
4. Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.
Painikkeen nimi voi olla eri sovelluksissa erilainen, esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset**, **Tulostin** tai **Määritykset**.
5. Napsauta **Paperi/Laatu**-välilehteä.
6. Valitse avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta **Valokuvapaperi, paras laatu**.



Huomautus Valokuvapaperi, paras laatu on valittava **Paperi/laatu**-välilehden avattavasta **Tulostusmateriaali**-luettelosta, jos halutaan tulostaa suurimmalla tarkkuudella.

7. Napsauta **Lisäasetukset**-painiketta.
8. Valitse **Tulostimen ominaisuudet** -kentän avattavasta **Tulosta suurimmalla tarkkuudella** -luettelosta **Kyllä**.
9. Valitse **Paperi/tulostus**-valikosta **Paperin koko**.
10. Sulje lisäasetukset valitsemalla **OK**.
11. Vahvista **TulostussuuntaAsettelu**-välilehdessä ja aloita tulostus valitsemalla **OK**.

4 Perustietoja papereista

Voit lisätä HP Deskjet 2510 -laitteeseen monentyyppisiä ja -kokoisia papereita, kuten Letter- tai A4-kokoista paperia, valokuvapaperia, kalvoja ja kirjekuoria.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- Suositeltavat paperit tulostamista varten, sivu 15
- Lisää tulostusmateriaali, sivu 16

Suosittelavat paperit tulostamista varten

Parhaan tulostuslaadun saa HP-papereilla, jotka on suunniteltu erityisesti nimenomaiseen 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 testuslaitoksessa 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.



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. Tätä paperia on saatavissa erikokoisina arkkeina, kuten A4, 8,5 x 11 tuumaa, 10 x 15 cm (repäisyntuuhallinen tai -nauhaton) ja 13 x 18 cm, ja kahdella eri pinnalla: kiiltävä tai pehmeä kiiltävä (silkkimäinen matta). Hapottomuus pidentää asiakirjojen säilymisaikaa.

HP:n tavallinen valokuvapaperi

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

HP:n mainoslehtipaperi tai HP Superior -mustesuihkupaperi

- 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.

HP Premium -esitelmäpaperi tai HP-ammattikäyttöpaperi

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

HP Bright White Inkjet -paperi

- HP Bright White -paperille 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 vakuuttavammita 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:n silitettävät siirtokuvat


- HP:n silitettäviä siirtokuvia (värillisille tai vaaleille tai valkoisille kankaille) voit tehdä digitaalisista valokuvista vaikka omiin T-paitoihin.

HP Premium Inkjet -kalvot

- HP Premium Inkjet -kalvojen avulla teet esityksistä elävämpiä ja näyttävämpiä. Nämä kalvot ovat helpokäyttöisiä. Ne myös kuivuvat nopeasti eivätkä tahriinnu.

HP Photo Value -pakkaus

- HP Photo Value -pakkauksiin on helppo pakata HP:n alkuperäiskasetteja ja HP-erikoisvalokuvapaperia ajan säästämiseksi. Niiden ansiosta saat varmasti edullisia ammattitasoisia valokuvia HP Deskjet 2510 -laitteellasi. Alkuperäiset HP-musteet ja HP-erikoisvalokuvapaperi on suunniteltu toimimaan yhdessä, jotta valokuvasi kestävät pidempään voimakkaammissa väreissä tuloste tulosteen jälkeen. HP Photo Value -pakkaus on upea ratkaisu koko loman valokuvien tulostamiseen tai useiden tulosteiden jakamiseen.

 **Huomautus** HP-sivuston jotkin osat ovat tällä hetkellä saatavissa vain englanninkielisenä.

Saat lisätietoja HP:n paperien ja muiden tarvikkeiden tilaamisesta valitsemalla linkin www.hp.com/buy/supplies. Valitse kehotettaessa maa tai alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

Lisää tulostusmateriaali

- ▲ Jatka valitsemalla paperin koko.

Täysikokoisen paperin lisääminen

- Nosta syöttölokeroa
 - Nosta syöttölokeroa.



b. Laske tulostelokero alas

- Laske tulostelokero alas ja vedä lokeron jatke ulos.



c. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle

- Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.



d. Lisää paperia.

- Aseta paperipino syöttölokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien tulostuspuolet ovat ylöspäin.



- Työnnä paperipinoa alaspäin niin pitkälle, kuin se menee.
- Siirrä paperileveyden ohjainta oikealle, kunnes se se pysähtyy paperin reunaan.



Pienikokoisen paperin lisääminen

- a. Nosta syöttölokeroa
- Nosta syöttölokeroa.



- b. Laske tulostelokero alas
- Laske tulostelokero alas ja vedä lokeron jatke ulos.




- c. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.
- Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.



d. Lisää paperia.

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

 **Huomautus** Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itetyt repäisyliuskat, aseta valokuvapaperi niin, että liuskat ovat päällä.

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



Kirjekuorien lisääminen

a. Nosta syöttölokeroa

- Nosta syöttölokeroa.



b. Laske tulostelokero alas

- Laske tulostelokero alas ja vedä lokeron jatke ulos.



- c. Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.
- Siirrä paperileveyden ohjainta vasemmalle.




- Poista pääsyttölokerosta kaikki paperit.
- d. Lisää tulostimeen kirjekuoria.
- Pane yksi tai useita kirjekuoria syöttölokeron oikeaan reunaan. Tulostuspuolen on oltava ylöspäin. Taitteen on oltava vasemmalla puolella ja osoitettava alaspäin.
 - Työnnä kirjekuoripino lokeroon niin pitkälle alaspäin kuin mahdollista.
 - Siirrä paperin leveysohjainta oikealle kirjekuorinippua vasten, kunnes se pysähtyy.



5 Kopioiminen ja skannaaminen

- [Asiakirjojen tai valokuvien kopiointi](#)
- [Skannaus tietokoneeseen](#)
- [Kopiointivihjeitä](#)
- [Skannausvihjeitä](#)

Asiakirjojen tai valokuvien kopiointi

 **Huomautus** Kaikki asiakirjat kopioidaan käyttämällä normaalilaatua. Tulostuslaatua ei voi muuttaa kesken kopiointiin.

▲ Tee jokin seuraavista:

Yksipuolinen alkuperäinen yksipuoliseksi kopioksi

- a. Lisää paperia.
- Lisää joko pientä valokuvapaperia tai täysikokoista paperia syöttölokeroon.



- b. Aseta alkuperäiskappale paikalleen.
- Nosta laitteen kantta.




- Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Sulje kansi.
- c. Aloita kopiointi.
 - Suurena tai pienennä alkuperäiskappaletta painamalla **Sovita sivulle**.
 - Paina **Kopioi, musta** tai **Kopioi, Väri**. Voit lisätä kopioiden määrää painamalla painiketta useita kertoja.

Skannaus tietokoneeseen

 **Huomautus** Voit skannata tietokoneeseen vain, kun HP Deskjet 2510 ja tietokone on liitetty toisiinsa ja molempiin on kytketty virta.

▲ Skannaaminen tietokoneeseen:

Yhden sivun skannaus

- a. Aseta alkuperäiskappale paikalleen.
 - Nosta laitteen kantta.



- Aseta alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Sulje kansi.



b. Käynnistä skannaus.

- Käynnistä skannaaminen joko painamalla ohjauspaneelista **Skannaa** tai käyttämällä vaihtoehtoa Tulostinohjelmisto. Avaa Tulostinohjelmisto napsauttamalla työpöydän HP Deskjet 2510 -sarjan kuvaketta.

 **Huomautus** Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla **Käynnistä > Ohjelmat > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series**

- Valitse **Skannaa asiakirja tai valokuva**. Näyttöön tulee valittavissa olevat skannaustoiminnot.

Kopiointivihjeitä

- Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Suurena tai pienennä alkuperäiskappaletta painamalla **Sovita sivulle**, jota kuva mahtuu tulostettavalle sivulle.

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

Skannausvihjeitä

- Pane alkuperäiskappale tulostettava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.



- Puhdista skannerin lasi ja tarkista, ettei siihen ole tarttunut vieraita aineita.

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

6 Värikasettien käyttö

- [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen](#)
- [Mustekasettien tilaaminen](#)
- [Mustekasettien vaihtaminen](#)
- [Yhden tulostuskasetin tilan käyttäminen](#)
- [Mustekasetin takuutiedot](#)

Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen

On helppo tarkastaa mustetaso ja päätellä, missä vaiheessa mustekasetti on uusittava. Mustetaso ilmaisee arvion mustekaseteissa jäljellä olevan musteen määrästä.


Mustetasoarvio näkyy suoraan tulostimen ohjauspaneelista. Mustetasoarvion tarkemmat tiedot voi tarkistaa alla olevista ohjeista.

Mustetasojen tarkastaminen Tulostinohjelmisto -ohjelman avulla

1. Avaa Tulostinohjelmisto napsauttamalla työpöydän HP Deskjet 2510 -sarjan kuvaketta.

 **Huomautus** Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla **Käynnistä > Ohjelmat > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series**

2. Napsauta kohdassa Tulostinohjelmisto **Arvioitu musteen määrä** -kuvaketta.

 **Huomautus 1** Jos olet asentanut laitteeseen uudelleentäytetyn tai -valmistetun tulostuskasetin tai jos tulostuskasettia on käytetty toisessa tuotteessa, mustemäärän ilmaisimien ei ehkä toimi oikein tai se ei ole käytettävissä.

Huomautus 2 Mustetaso varoitukset ja ilmaisimet antavat vain arvioita suunnittelua varten. Kun laite ilmoittaa musteen olevan vähissä, uusi tulostuskasetti kannattaa pitää saatavilla, jotta mahdolliset tulostusviiveet voidaan välttää. Tulostuskasettia ei tarvitse vaihtaa, ennen kuin tulostuslaatu heikkenee.

Huomautus 3 Tulostuskasettien mustetta käytetään tulostustoimenpiteessä monilla eri tavoilla. Näihin sisältyy alustaminen, joka valmisteleo laitteon ja tulostuskasetin tulostamista varten, ja tulostuspään huoltaminen, joka pitää tulostussuuttimet avoimina ja varmistaa musteen esteettömän virtauksen. Lisäksi käytettyihin mustekasetteihin jää hieman mustetta. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/inkusage.

Mustekasettien tilaaminen

Ennen kuin tilaat kasetteja, etsi oikea kasetin numero.

Kasetin numeron etsiminen tulostimesta

- ▲ Kasetin numero on kasettitilan kannen sisäpuolella.




Kasetin numeron etsiminen, Tulostinohjelmisto

1. Avaa Tulostinohjelmisto napsauttamalla työpöydän HP Deskjet 2510 -sarjan kuvaketta.

 **Huomautus** Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla **Käynnistä > Ohjelmat > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series**

2. Valitse Tulostinohjelmisto ja **Kauppa** ja napsauta **Osta tarvikkeita verkosta**. Oikea kasetin numero tulee automaattisesti näkyviin, kun käytät tätä linkkiä.

Voit tilata aitoja HP-tulostustarvikkeita HP Deskjet 2510 -laitteeseen sivustosta www.hp.com/buy/supplies. Valitse kehotettaessa maa tai alue. Valitse myös tuote ja napsauta sitten sivulla olevaa ostolinkkiä.

 **Huomautus** Tulostuskasettien 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.

Liittyvät aiheet

- [Oikeiden värikasettien valinta, sivu 26](#)

Oikeiden värikasettien valinta

HP suosittelee alkuperäisten HP:n tulostuskasettien käyttämistä. Aidot HP-tulostuskasetit on suunniteltu ja testattu HP-tulostimia varten. Näin saat erinomaisia tuloksia joka kerta.

Liittyvät aiheet

- [Mustekasettien tilaaminen, sivu 25](#)

Mustekasettien vaihtaminen

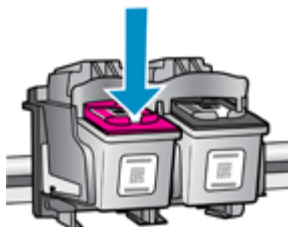
Mustekasettien vaihtaminen

1. Tarkista virransaanti.
2. Lisää paperia.
3. Irrota mustekasetti.
 - a. Avaa kasetin suojakansi.



Odota, että tulostuskelkka liikkuu laitteen keskelle.

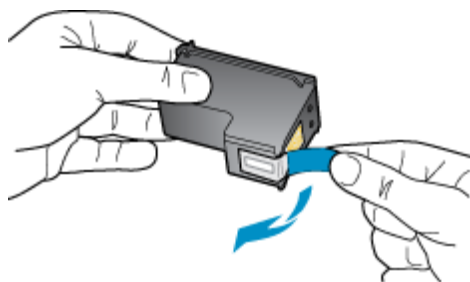
- b. Vapauta kasetti painamalla sitä alaspäin ja poista kasetti paikaltaan.



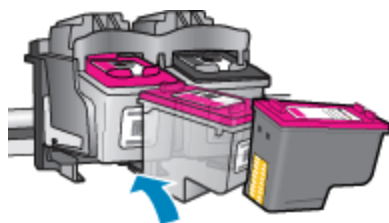
4. Aseta tilalle uusi mustekasetti.
 - a. Poista mustekasetti pakkauksestaan.



- b. Irrota suojamuoviteippi vaaleanpunaisen repäisyliuskan avulla.



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



- d. Sulje mustekasetin luukku.



5. Kohdista kasetit

Yhden tulostuskasetin tilan käyttäminen

Yhden kasetin tilan ansiosta voit käyttää HP Deskjet 2510 -laitetta, vaikka käytettävissä olisi vain yksi tulostuskasetti. Yhden kasetin tila käynnistyy, kun kasetti poistetaan vaunusta. Yhden kasetin tilassa tuote voi kopioida asiakirjoja ja valokuvia sekä tulostaa tulostustöitä vain tietokoneelta.

Huomautus Näyttöön tulee ilmoitus, kun HP Deskjet 2510 on yhden kasetin tilassa. Jos näyttöön tulee ilmoitus ja tuotteessa on kaksi kasettia, varmista, että suojateippi on poistettu kummastakin tulostuskasetista. Jos muoviteippi peittää tulostuskasetin kontaktipinnat, tuote ei havaitse kasettia.

Poistuminen yhden tulostuskasetin tilasta

Voit poistua yhden tulostuskasetin tilasta asentamalla HP Deskjet 2510 -tulostimeen kaksi tulostuskasettia.

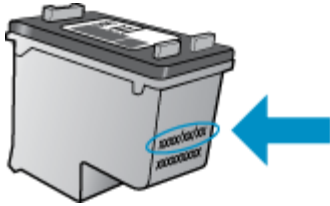
Aiheeseen liittyvää

- [Mustekasettien vaihtaminen, sivu 26](#)

Mustekasetin takuutiedot

HP:n tulostuskasettien takuu on sovellettavissa, kun tuotetta on käytetty siinä HP:n tulostimessa, johon se on suunniteltu. Tämä takuu ei koske HP:n mustetuotteita, jotka on uudelleentäytetty tai uudelleenvalmistettu tai joita on käytetty väärin tai muokattu jollakin tavoin uudelleen.

Takuuaikana tuotteen takuu on voimassa niin kauan kuin HP:n mustetta riittää, eikä takuun päättymispäivää ole saavutettu. Takuun päättymispäivä, VVVV-KK-muodossa, on merkitty tuotteeseen seuraavasti:



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

7 Liitettävyys

- [USB-yhteys \(ei verkkoyhteyttä\)](#)
- [Tulostimen liittäminen](#)

USB-yhteys (ei verkkoyhteyttä)

HP Deskjet 2510 -laitteen takaosassa on USB 2.0 High Speed -portti tietokoneeseen liittämistä varten.

Laitteen liittäminen tietokoneeseen USB-kaapelilla

- ▲ Tuotteen mukana toimitetussa asennusohjeissa on tietoja laitteen liittämisestä tietokoneeseen USB-kaapelilla.



Huomautus Älä kytke USB-kaapelia laitteeseen, ennen kuin sinua pyydetään tekemään niin.

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

Tulostimen liittäminen

Yhdistä tulostin alla olevien ohjeiden mukaisesti tietokoneeseen, johon on asennettu ohjelmisto mutta jota ei ole yhdistetty tulostimeen.

Tulostimen liittäminen

1. Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat** ja valitse sitten **HP**.
2. Valitse **HP Deskjet 2510 All-in-One series**.
3. Valitse **Tulostimen asennus & ohjelmisto**.
4. Valitse **Yhdistä uusi tulostin**. Noudata näytön ohjeita.

8 Ongelmanratkaisu


Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Tulostuslaadun parantaminen](#)
- [Paperitukoksen poistaminen](#)
- [Tulostaminen ei onnistu](#)
- [HP-tuki](#)

Tulostuslaadun parantaminen

1. Tarkista, että käytössä on alkuperäiset HP-kasetit.
2. Tarkista Tulostinohjelmisto-asetukset ja varmista, että olet valinnut asiaan kuuluvan paperityypin ja tulostuslaadun avattavasta **Tulostusmateriaali** -luettelosta.
3. Varmista, että kaseteissa on riittävästi mustetta, tarkistamalla arvioidut mustetasot. Lisätietoja on kohdassa [Arvioidujen mustetasojen tarkastaminen, sivu 25](#). Jos tulostuskaseteissa on vähän mustetta, kannattaa harkita niiden vaihtamista.
4. Kohdista tulostuskasetit.

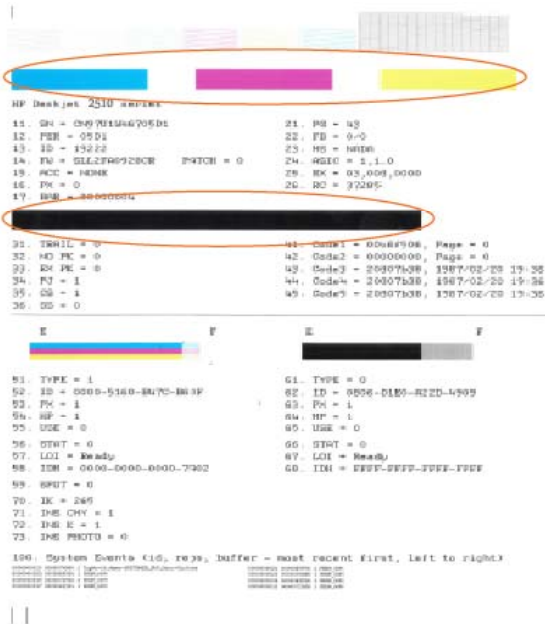
Tulostuskasettien kohdistaminen Tulostinohjelmisto -ohjelmasta

 **Huomautus** Tulostuskasettien kohdistaminen varmistaa laadukkaan tulostusjäljen. HP All-in-One -laite kehottaa kohdistamaan tulostuskasetit aina, kun uusi mustekasetti asennetaan. Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP All-in-One -laite ei anna kehoitusta kohdistaa tulostuskasetteja. HP All-in-One -laite muistaa kyseisen tulostuskasetin kohdistusarvot, joten tulostuskasettia ei tarvitse kohdistaa uudelleen.

- a. Lisää syöttölokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
 - b. Valitse Tulostinohjelmisto ja napsauta **Tulosta & skannaa** ja napsauta sitten **Huolla tulostinta**, jolloin **HP Deskjet 2510 -sarjan työkalut** tulevat näkyviin.
 - c. **HP Deskjet 2510 -sarjan työkalut** tulevat näkyviin.
 - d. Valitse **Laitepalvelut**-välilehti.
 - e. Napsauta **Kohdista mustekasetit** -välilehteä. Laite tulostaa kohdistusarkin.
 - f. Aseta kasettien kohdistussivu tulostuspuoli alaspäin lasin oikeaan etukulmaan.
 - g. Paina **Käynnistä, Musta** -painiketta. Laite kohdistaa kasetit. Kierrätä tai hävitä kasetin kohdistusarkki.
5. Tulosta diagnostiikkasivu, jos kasettien muste ei ole vähissä.

Diagnostiikkasivun tulostaminen

- a. Lisää syöttölokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
- b. Valitse Tulostinohjelmisto ja napsauta **Tulosta & skannaa** ja napsauta sitten **Huolla tulostinta**, jolloin **HP Deskjet 2510 -sarjan työkalut** tulevat näkyviin.
- c. Valitse **Laiteraportit**-välilehti.
- d. Tulosta diagnostiikkasivu valitsemalla **Tulosta diagnostiikkatiedot**. Tarkista diagnostiikkasivulla olevat sinisen, magentan, keltaisen ja mustan värin ruudut. Jos näet raitoja värillisissä ruuduissa ja mustassa ruudussa tai osasta ruutua puuttuu muste, tee kasettien automaattinen puhdistus.



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

Kasettien automaattinen puhdistaminen

- Lisää syöttölokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
- Valitse Tulostinohjelmisto ja napsauta **Tulosta & skannaa** ja napsauta sitten **Huolla tulostinta**, jolloin **HP Deskjet 2510 -sarjan työkalut** tulevat näkyviin.
- Valitse **Laitepalvelut**-välilehti.
- Valitse **Puhdista mustekasetit**. Noudata näytön ohjeita.

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

Paperitukoksen poistaminen

Poista paperitukos.

Paperitukoksen poistaminen

- Yritä poistaa paperitukos automaattisesti painamalla Peruuta-painiketta. Jos se ei auta, paperitukos täytyy poistaa käsin.
- Paperitukoksen etsiminen

Syöttölokero

- Jos paperitukos sijaitsee takana olevan syöttölokeron lähellä, vedä paperi varovasti ulos syöttölokeroista.



Tulostelokero

- Jos paperitukos sijaitsee edessä olevan tulostelokeron lähellä, vedä paperi varovasti ulos tulostelokerosta.

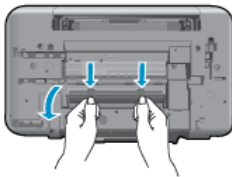


- Sinun täytyy ehkä avata vaunun luukku ja siirtää tulostusvaunu oikealle päästäksesi käsiksi paperitukokseen.

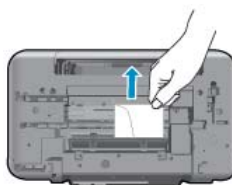


Tulostimen sisäosa

- Jos paperitukos sijaitsee tulostimen sisällä, avaa tulostimen pohjassa oleva puhdistusluukku. Paina puhdistusluukun molemmilla sivuilla olevia salpoja.



- Poista paperitukos.



- Sulje puhdistusluukku. Paina luukkua varovasti tulostimeen, kunnes molemmat salvat napsahtavat paikalleen.



3. Jatka käynnissä olevaa työtä painamalla ohjauspaneelin **Kopioi, Musta-** tai **Kopioi, Väri** -painiketta.

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


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 pane syöttölokeroon samanaikaisesti useita paperityyppejä ja -kokoja. Syöttölokerossa olevan paperipinon kaikkien arkki on oltava samankokoisia ja -tyyppisiä.
- Työnnä syöttölokeroon leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperin leveysohjaimet eivät taivuta syöttölokerossa olevaa paperia.
- Älä työnnä paperia liian pitkälle syöttölokeroon.

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

Tulostaminen ei onnistu


Jos tulostaminen ei onnistu, voit ladata HP:n tulostuksen vianmäärittysapuohjelman, joka selvittää vian lähteen automaattisesti. Voit ladata ohjelman napsauttamalla asianmukaista linkkiä:

 **Huomautus** HP:n tulostuksen vianmäärittysapuohjelma ei välttämättä ole saatavilla kaikilla kielillä.

[Siirry HP:n tulostuksen vianmäärittysapuohjelman lataussivulle \(32-bittinen Windows\).](#)

[Siirry HP:n tulostuksen vianmäärittysapuohjelman lataussivulle \(64-bittinen Windows\).](#)

Tulostusongelmien ratkaiseminen

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

1. Tarkista virhesanomien ja ratkaise ongelmat.
2. Irrota USB-kaapeli ja kytke se uudelleen.
3. Varmista, että laitteen toimintaa ei ole keskeytetty ja että laite ei ole offline-tilassa.

Varmista, että laitteen toimintaa ei ole keskeytetty ja että laite ei ole offline-tilassa

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - **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 kaksoinnapsauttamalla laitteen kuvaketta tai napsauttamalla laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla sitten **Katso mitä tulostetaan**.
 - c. Varmista, että **Tulostin**-valikon **Keskeytä tulostus-** ja **Offline-tila**-kohdissa ei ole valintamerkkiä.
 - d. Jos teit muutoksia asetuksiin, kokeile tulostamista uudelleen.
4. Tarkista, että laite on määritetty oletustulostimeksi.

Tarkista, että laite on määritetty oletustulostimeksi

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - **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 laite on määritetty oletustulostimeksi.
Oletustulostimen kuvakkeen vieressä on musta tai vihreä ympyrä, jossa on valintamerkki.

- c. Jos väärä laite on määritetty oletustulostimeksi, napsauta oikeaa laitetta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Määritä oletukseksi**.
 - d. Kokeile laitetta uudelleen.
5. Käynnistä taustatulostus uudelleen.

Käynnistä taustatulostus uudelleen

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Windows 7

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

Windows Vista

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

Windows XP

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


Tulostusjonon tyhjentäminen

- a. Valitse tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan jokin seuraavista vaihtoehdoista:
- **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 laitteen 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.
Jos tulostusjono ei ole tyhjä tai työt eivät tulostu siitä huolimatta, että jono on tyhjä, siirry seuraavaan ratkaisuun.

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

Puhdista tulostuskasetin vaunu

Poista tulostuskasettivaunun liikkumista estävät esineet, kuten paperit.

 **Huomautus** Älä käytä paperitukoksien poistamiseen työkaluja tai muita välineitä. Poista laitteen sisään juuttuneet paperit aina varovasti.



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

Viallisen kasetin tunnistaminen

Jos sekä kolmiväri- että mustan kasetin valot vilkkuvat ja virran merkkivalo palaa, molemmissa kaseteissa voi vielä olla teippiä tai kasetit puuttuvat. Varmista ensimmäiseksi, että vaaleanpunainen teippi on irrotettu molemmista kaseteista ja että molemmat kasetit on asennettu laitteeseen. Jos molemmat mustetason ilmaisimet vilkkuvat yhä, yhdessä kasetissa tai kummassakin kasetissa voi olla vikaa. Voit määrittää, onko yksi kasetti viallinen, suorittamalla seuraavat toimet:

1. Poista musta tulostuskasetti.
2. Sulje kasettiluukku.
3. Jos **Virran merkkivalo** vilkkuu, kolmivärikasetti pitää vaihtaa. Jos **Käytössä**-valo ei vilku, vaihda musta kasetti.

Lokeroiden valmistelu

Tulostelokeron avaaminen

- ▲ Tulostelokeron on oltava avoinna, kun tulostaminen aloitetaan.



Kasettiluukun sulkeminen

- ▲ Kasettiluukun on oltava kiinni, kun tulostaminen aloitetaan.



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

Kopiointi- ja skannausongelmien ratkaiseminen

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

HP-tuki

- [Tuotteen rekisteröiminen](#)
- [Tukiprosessi](#)
- [HP:n puhelintuki](#)
- [Lisätakuuvaihtoehdot](#)

Tuotteen rekisteröiminen

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. Tarkista laitteen mukana tulleet asiakirjat.
2. Käy HP:n Web-tukisivustossa osoitteessa www.hp.com/support. HP:n online-tuki on kaikkien HP:n asiakkaiden käytettävissä. Sieltä saadaan nopeimmin ajantasaisia tuotetietoja ja asiantuntijoiden apua, ja siihen kuuluu:
 - Pätevien verkkotukiasiantuntijoiden nopeasti antama apu
 - Laitteen ohjelmisto- ja ajuripäivitykset
 - Arvokkaita tuotetta ja vianmääritystä koskevia tietoja yleisten ongelmien ratkaisemista varten
 - Ennakoivat tuotepäivitykset, tukihälytykset ja HP:n uutiskirjeet, jotka saat käyttöösi, kun rekisteröit laitteen
3. Soita HP-tukeen. Tukivaihtoehdot ja saatavuus vaihtelevat tuotteen, kielen ja maan tai alueen mukaan.

HP:n puhelintuki

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Puhelintuen ajanjakso](#)
- [Soittaminen](#)
- [Tukipuhelinnumerot](#)
- [Puhelintuen ajanjakson jälkeen](#)

Puhelintuen ajanjakso

Pohjois-Amerikassa, Kaakkois-Aasiassa ja Latalalaisessa Amerikassa (myös Meksikossa) puhelinpalvelu on käytettävissä yhden vuoden ajan. Katso sivustosta www.hp.com/support, miten pitkään puhelintukea voi käyttää Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa. Palvelussa noudatetaan puhelinyhtiöiden vakiopuhelumaksuja.

Soittaminen

Soita HP:n asiakastukeen tietokoneen ja tuotteen läheltä. Ole valmis antamaan alla mainitut tiedot.

- Tuotenimi (itse tuotteessa, esimerkkinä HP Deskjet 2510, HP Deskjet Ink Advantage 2515)
- Tuotenumero (sijaitsee kasettiluukun sisäpuolella)



- Sarjanumero (sijaitsee tuotteen takana 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?
 - Tapahtuiko jotain muuta ennen tätä tilannetta (oliko esimerkiksi ukonilma, oliko tuotetta siirretty)?

Tukipuhelinnumerot

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

Puhelintuen ajanjakson jälkeen

Kun puhelintuen ajanjakso on päättynyt, saat HP:ltä tukea lisämaksusta. Apua saa myös seuraavasta HP-tuen Web-sivustosta: www.hp.com/support. Lisätietoja tukivaihtoehdoista saat ottamalla yhteyden HP-jälleenmyyjään tai soittamalla maasi tai alueesi tukipuhelinnumeroon.

Lisätakuuvaihtoehdot

Laajennettua HP Deskjet 2510 -laitteen huoltopalvelua on saatavissa lisämaksusta. Siirry sivustoon www.hp.com/support, valitse maasi ja kielesi ja tarkastele palvelu- ja takuutietoja saadaksesi lisätietoja laajennetusta huoltopalvelusta.

9 Tekniset tiedot

Tässä osassa on HP Deskjet 2510 -laitetta koskevat tekniset tiedot ja kansainväliset säännökset.

Tulostuskaseteista on lisätietoa HP Deskjet 2510 -laitteen mukana toimitetussa painetussa käyttöoppaassa.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Ilmoitus](#)
- [Tekniset tiedot](#)
- [Ympäristönsuojeluohjelma](#)
- [Tietoja säännöksistä](#)

Ilmoitus

Hewlett-Packard Companyn ilmoitukset

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän materiaalin kopioiminen, soveltaminen tai kääntäminen on kiellettyä ilman Hewlett-Packard-yhtiön kirjallista ennakkolupaa, lukuun ottamatta tekijänoikeuslain sallimia tapoja. Ainoat HP:n tuotteita ja palveluja koskevat takuut mainitaan erikseen kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuehdoissa. Mikään tässä asiakirjassa mainittu ei ole lisätakuu. HP ei vastaa tekstin teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, Windows XP ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Windows 7 on rekisteröity tavaramerkki tai Microsoft Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Intel ja Pentium ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Adobe® on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki.

Tekniset tiedot

Tässä osassa esitetään HP Deskjet 2510-laitteen tekniset tiedot. Tekniset lisätiedot ovat tuotetietolomakkeessa kohdassa www.hp.com/support.

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

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

Järjestelmävaatimukset

HP:n tuen Web-sivustossa osoitteessa 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 2510 -laitteen tulosteet voivat vääristyä hieman.
- HP suosittelee käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 metriä pitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

Syöttölokeron kapasiteetti

Tavalliset paperiarkit (80 g/m² [20 lb]): enintään 50

Kirjekuoret: enintään 5

Arkistokortit: enintään 20

Valokuvapaperiarkit: enintään 20

Tulostelokeron kapasiteetti

Tavalliset paperiarkit (80 g/m² [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/m² (16–24 lb)

Kirjekuoret: 75–90 g/m² (20–24 lb)

Kortit: enintään 200 g/m² (arkistokortit enintään 110 lb)

Valokuvapaperi: enintään 280 g/m² (75 lb)

Tulostuksen tekniset tiedot

- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Menetelmä: drop-on-demand-lämpömustesuihku
- Kieli: PCL3 GUI

Kopioinnin tekniset tiedot

- Digitaalinen kuvankäsittely
- Kopiointinopeus vaihtelee mallin ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan

Skannauksen tekniset tiedot

- Tarkkuus: enintään 1200 x 1200 ppi optinen
Skannausohjelmistossa on lisätietoja dpi-tarkkuudesta.
- Värillinen: 24-bittinen väri, 8-bittinen harmaasävy (256 harmaan tasoa)
- Enimmäiskoko skannaessa lasilta: 21,6 x 29,7 cm

Tulostustarkkuus

Vedostila

- Värillinen syöttö / musta renderöinti: 300 x 300 dpi
- Tulostus (musta/väri): Automaattinen

Normaali-tila

- Värillinen syöttö / musta renderöinti: 600 x 300 dpi
- Tulostus (musta/väri): Automaattinen

Paras tavallisen paperin tila

- Värillinen syöttö / musta renderöinti: 600 x 600 dpi
- Tulostus: 600 x 1200 dpi (musta), automaattinen (väri)

Paras valokuvatila

- Värillinen syöttö / musta renderöinti: 600 x 600 dpi
- Tulostus (musta/väri): Automaattinen

Suurin DPI -tila

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

Virtatiedot

0957-2286

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

0957-2290

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



Huomautus Käytä tulostinta vain HP:n toimittaman verkkosovittimen kanssa.

Kasetin riittoisuus

Lisätietoja kasettien arvioiduista riittoisuuksista on osoitteessa www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Äänitiedot

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa äänitiedot HP:n Web-sivustosta. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support.

Ympäristönsuojeluohjelma

Hewlett-Packard on sitoutunut 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 luotettavuus. 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 Web-sivustossa osoitteessa

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

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä](#)
- [Paperinkulutus](#)
- [Muovit](#)
- [Materiaaliturvallisuustiedotteet](#)
- [Kierrätysohjelma](#)
- [HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma](#)
- [Virtankulutus](#)
- [Automaattinen sammutus](#)
- [Lepotila](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Kemialliset aineet](#)
- [Vaarallisia aineita koskeva rajoitus \(Ukraina\)](#)

Ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä

HP on sitoutunut auttamaan asiakkaitaan vähentämään ympäristölle aiheuttamaansa kuormitusta. HP on koostanut alle ympäristönsuojelua koskevia vinkkejä, jotka auttavat keskittymään tapoihin arvioida tulostusvalintojen ympäristövaikutukset ja vähentää niitä. Tämän tuotteen erityisominaisuuksien lisäksi saat lisätietoja HP:n ympäristöaloitteista HP Eco Solutions -verkkosivustosta.

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

Paperinkulutus

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

Muovit

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

Materiaaliturvallisuustiedotteet

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi tilata HP:n Web-sivustosta

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 sivustossa

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

HP:n Inkjet-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/

Virrankulutus

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



Muita ENERGY STAR -määrittämiä noudattavien kuvankäsittelytuotteiden mallitietoja on osoitteessa:

www.hp.com/go/energystar

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. Automaattisen virrankatkaisun asetusta voi muuttaa tulostinohjelmistosta. Kun asetusta on vaihdettu, tulostin säilyttää sen. **Automaattinen sammutus -toiminto katkaisee tulostimen virran täysin, joten virta on kytkettävä uudelleen virtapainikkeen avulla.**

Automaattisen sammutuksen käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

1. Avaa Tulostinohjelmisto napsauttamalla työpöydän HP Deskjet 2510 -sarjan kuvaketta.



Huomautus Voit avata Tulostinohjelmisto -ohjelmiston myös valitsemalla **Käynnistä > Ohjelmat > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series**

2. Valitse Tulostinohjelmisto ja napsauta **Tulosta & skannaa** ja napsauta sitten **Huolla tulostinta**, jolloin **HP Deskjet 2510 -sarjan työkalut** tulevat näkyviin.
 3. **HP Deskjet 2510 -sarjan työkalut** tulevat näkyviin.
 4. Valitse **Lisäasetukset**. Noudata näytön ohjeita.
-



Vihje Jos tulostaminen tapahtuu langattoman verkon tai Ethernet-verkon kautta, automaattinen sammutus kannattaa poistaa käytöstä, jottei tulostustöitä menetetä. Vaikka automaattinen sammutus poistetaan käytöstä, tulostin siirtyy energiansäästöä varten lepotilaan sen jälkeen, kun laitetta ei ole käytetty viiteen minuuttiin.

Lepotila

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

Tietoja säännöksistä

Tämä HP Deskjet 2510 -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](#)

Säännöksen mukainen mallinumero

Ostamasi tuote on varustettu tunnistamista varten säännösten mukaisella mallinumerolla. Tuotteen säännösten mukainen mallinumero on VCVRA-1221. Säännösten mukaista mallinumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (esimerkiksi HP Deskjet 2510 All-in-One series) tai tuotenumeroon (esimerkiksi CX027A, CX027B).

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 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 (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 huutomerkkin 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.

Säädöstenmukaisuutta koskevien asioiden suhteen voit ottaa yhteyttä osoitteeseen:

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

Hakemisto

A

asiakastuki
takuu 38

J

järjestelmävaatimukset 39

K

kierrätys
mustekasetit 42
kopiointi
teknisiä tietoja 40

P

paperi
suositeltavat tyypit 15
puhelintuen ajanjakso 37
puhelintuki 37

S

skannaaminen
skannauksen tekniset tiedot 40

T

takuu 38
tekniset tiedot
järjestelmävaatimukset 39
kopiointi tekniset tiedot 40
käyttöympäristön tietoja 39
skannauksen tekniset tiedot 40
tulostuksen tekniset tiedot 40
tietoja säännöksistä
säännöksiin mukainen
mallinumero 45
tuen ajanjakson jälkeen 38
tukiprosessi 37
tulostaminen
teknisiä tietoja 40

Y

ympäristö
käyttöympäristön tietoja 39
Ympäristönsuojeluohjelma 41

