



# HP Deskjet 1050 -monitoimitulostin

HP Deskjet 1050 -monitoimilaite on suunniteltu kotikäyttäjille, jotka haluavat pienikokoisen, edullisen ja helppokäyttöisen monitoimilaitteen, joka mahdollistaa asiakirjojen nopean ja helpon tulostamisen, skannauksen ja kopioinnin.



## Tulostus, skannaus ja kopiointi yhdellä pienellä, edullisella ja helppokäyttöisellä laitteella.

- Tee se kaikki – tulosta, skanna ja kopioi kotona HP:n edullisimmalla monitoimilaitteella.[1]
- Pienikokoinen, tilaa säästävä muotoilu ja tyylikäs ulkoasu mahdollistavat käytön huoneessa kuin huoneessa.
- Saat korkealaatuisia tuloksia mitä tahansa tulostat tai kopioit – soveltuu erinomaisesti arjen asiakirjoille.
- Aloita samantien – helppo käyttää ja asennettavissa vain muutamassa minuutissa.

## Nauti maailman myydyimmän tulostinmerkin luotettavasta ja edullisesta suorituskyvystä.[2]

- Voit olla varma HP Deskjetin luotettavuudesta ja taloudellisesta suorituskyvystä – takana on yli 20 vuoden kokemus maailman myydyimpänä tulostinmerkkinä.[2]
- Valinnaisilla riittäisillä XL-mustesäiliöillä saa jopa 2,5 kertaa enemmän mustavalkoisia ja 2 kertaa enemmän värillisiä sivuja.[3]
- Saat mielenrauhan vuoden rajoitetulla takuulla ja HP Total Care -tuella.

## Vähennä energiankulutusta ja säästä resursseja – suunniteltu ympäristöä ajatellen.

- Säästä energiaa tällä ENERGY STAR® -hyväksytyllä monitoimilaitteella.
- Säästä rahaa ja resursseja – uusi pienikulutuksinen tekniikka puolittaa energiankulutuksen aiempiin malleihin verrattuna.
- Kierrätä HP Deskjetin pakkaus helposti – tämä tuote on toimitettu 99% kierrätettävässä tai uudelleenkäytettävässä pakkauksessa.[4]
- Kierrätys on maksutonta ja helppoa. HP Planet Partnersin[5] kautta palautetut mustepatruunat kierrätetään vastuullisesti.



## ECO HIGHLIGHTS

- Alhainen virrankulutus: virransäästötalassa kulutus on verrattavissa kelloradion kulutukseen.
- Kierrätä tai uudelleenkäytä 99% tästä pakkauksesta – sisältää uudelleenkäytettävän pussin.
- Alkuperäisten HP 901 -mustesäiliöiden koostumuksesta jopa 70 % on kierrätettyä muovia.[eco01]  
ENERGY STAR® -hyväksytyt  
[eco01] Alkuperäiset HP 301 -mustesäiliöt.  
Kierrätä tietokonelaitteet ja tulostustarvikkeet. Lisätietoa näet verkkosivuiltamme.

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



[1] HP:n suositushinnaltaan edullisin monitoimilaite; todelliset hinnat saattavat vaihdella.

[2] Tulokset perustuvat mustesuihkutulostinten vuoden 2009 toimitustietoihin.

[3] Ei sisälly pakkaukseen, hankittava erikseen; Riittäisyys perustuu ISO/IEC 24711 -testausmenetelmiin tai HP:n testausmenetelmiin jatkuvan tulostuksen aikana. Tulokset vaihtelevat käytetyistä mustesäiliöistä ja tulostimesta riippuen; tulokset saattavat vaihdella.

[4] Pienet osat teippiä eivät ole kierrätyskelpoisia.

[5] HP:n mustesäiliöiden palautus- ja kierrätyspalvelu on tarjolla 49 maassa tai alueella, jotka kattavat 88 % markkinoista; lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/recycle>.





# HP Deskjet 1050 -monitoimitulostin

## TEKNISET TIEDOT

Toiminnot	Tulosta, kopioi, skann.
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Värikasettien määrä	2 (musta ja kolmiväri)
Vakioliitettävyys	1 Hi-Speed USB 2.0
Langattomat ominaisuudet	Ei
Vakio-ohjaukset	HP PCL 3 GUI
Tulostustarkkuus	<b>Musta (paras):</b> Jopa 600 dpi; <b>Väri (paras):</b> Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapapereille 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella
Tulostusnopeus	<b>Musta (ISO):</b> Jopa 5,5 s/min; <b>Väri (ISO):</b> Jopa 4 s/min <b>Musta (vedos):</b> Jopa 16 s/min; <b>Väri (vedos):</b> Jopa 12 s/min
Tulostusominaisuudet	<b>Reunaton tulostus:</b> Ei <b>Automaattinen paperitunnistin:</b> Ei <b>Valokuvavedosarkkien tuki:</b> Ei <b>Suoratulostustuki:</b> Ei
Käyttömäärä	<b>Kuukausittain, A4:</b> Jopa 1000 sivua
Skannerityyppi/Tekniikka	Tasoskanneri; Contact Image Sensor (CIS)
Skannauksen syöttötavat	Skannaus etupaneelistä
Skannauksen enimmäiskoko	<b>Laitteisto:</b> Jopa 1 200 x 1 200 dpi; <b>Optinen:</b> Jopa 1200 dpi; <b>Parannettu skannaustarkkuus:</b> Jopa 19200 dpi
Bitisyvyys/Harmaasävytasot	24-bit; 256
Skannauksen enimmäiskoko	216 x 297 mm
Kopiointitarkkuus	<b>Musta teksti ja kuvat:</b> Optimoitu tarkkuus jopa 600 dpi (syöttötarkkuudesta 300 dpi); <b>Väri:</b> Optimoitu tarkkuus jopa 600 dpi (syöttötarkkuudesta 300 dpi)
Kopiointinopeus	<b>Musta (normaali):</b> Jopa 4,5 s/min; <b>Väri (normaali):</b> Jopa 2,5 s/min
Kopioiden enimmäismäärä	Jopa 10 kopiota
Tuetut materiaalityypit	Paperi (esite, mustesuihku ja tavallinen), valokuvapaperi, kirjekuoret, kortit (hakemisto) ja piirtoheittikalvat
Tuetut tulostusmateriaalikoot	A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (176 x 250 mm); DL (110 x 220 mm); 130 x 180 mm; 100 x 150 mm
Tuettu tulostusmateriaalin paino	A4: 75–90 g/m <sup>2</sup> ; HP:n kirjekuoret: 75–90 g/m <sup>2</sup> ; HP:n kortit: jopa 200 g/m <sup>2</sup> ; HP:n 10 x 15 cm:n kokoinen valokuvapaperi enintään 280 g/m <sup>2</sup>
Paperinkäsittely syöttöön vakiona	60 arkin paperialusta; 25 arkin tulostusalusta; <b>Kaksipuoliset tulostusvaihtoehdot:</b> Ei mitään (ei tuettu); <b>Kirjokuvaensyöttölaitte:</b> Ei; <b>Vakiopaperilokerot:</b> 1; <b>Syöttöominaisuudet:</b> Enimmäissyöttökapasiteetti: Jopa 60 arkkiä, Enintään 10 arkkiä tarrat, Jopa 15 arkkiä kalvat, Enintään 20 korttia, Jopa 5 kirjekuorta <b>Tulostuskapasiteetit:</b> Enimmäistulostuskapasiteetti: Enintään 25 arkkiä; Enintään 10 arkkiä tarrat; Jopa 20 arkkiä valokuvapaperi; Enintään 10 arkkiä kalvat; Enintään 20 korttia; Jopa 5 kirjekuorta
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	<b>Tietokone:</b> Windows® 7: 1 GHz 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) -prosessori, 1 Gt (32-bittinen) tai 2 Gt (64-bittinen) RAM-muistia, 600 Mt:a vapaata kiintolevytilaa, CD-ROM/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer -selain; Windows Vista®: 800 MHz:n 32- tai 64-bittinen prosessori, 512 Mt RAM-muistia, 700 Mt kiintolevytilaa, CD- tai DVD-asema, USB-portti, Internet Explorer -selain; Microsoft Windows® XP (SP2)* tai uudempi (32-bittinen): Intel® Pentium® II, Celeron® tai yhteensopiva prosessori, vähintään 233 MHz, 128 Mt RAM-muistia, 250 Mt kiintolevytilaa, CD/DVD-asema, USB-portti, Internet Explorer 6 tai uudempi. *Tukee vain 32-bittistä.; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5 tai v10.6: PowerPC G4-, G5- tai Intel® Core -prosessori; 256 Mt RAM-muistia; 300 Mt:a vapaata kiintolevytilaa; CD-ROM/DVD-asema tai internet-yhteys; USB-portti
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows® 7, Windows Vista®, Microsoft® Windows® XP (SP2)* tai uudempi (vain 32-bittiset); Mac OS X v10.5 tai v10.6
ENERGY STAR -hyväksytyt	Kyllä

Virta	<b>Virtalähteen tyyppi:</b> Ulkoinen <b>Tehovaatimukset:</b> Tulojännite: 100–240 V AC (+/- 10 %), 50–60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Virrankulutus:</b> 9 W (tulostettaessa), 2,4 W (valmistilassa), 1,28 W (virransäästötilassa), 0,3 W (virta katkaistuna)
Mitat	<b>l x s x k:</b> 427 x 406 x 249 mm (paperialustat avoinna), 427 x 306 x 156 mm (paperialustat suljettuina)
Tuotteen paino	3,6 kg
Pakkauksen sisältö	CH346B HP Deskjet 1050 -monitoimilaitte (J410a), musta HP 301 -mustesäiliö, HP 301 -kolmivärisäiliö, HP-ohjelmiston CD-levy, asennusopas, pikaopas, virtalähde ja virtajohto, uudelleenkäytettävä pussi
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu vakiolaitteistotakuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Tarvikkeet	CH561EE HP 301 -mustesäiliö, musta Riittoisuus keskimäärin 190 sivua* CH562EE HP 301 -kolmivärisäiliö Riittoisuus keskimäärin 165 sivua* CH563EE HP 301XL -mustesäiliö, musta Riittoisuus keskimäärin 480 sivua* CH564EE HP 301XL -kolmivärisäiliö Riittoisuus keskimäärin 330 sivua* C5977B HP Bright White -mustesuihkupaperi, 250 arkkiä, A4, 210 x 297 mm CHP710 HP All-In-One -tulostuspaperi, 500 arkkiä, A4, 210 x 297 mm Q8691A HP Advanced Photo -kiiltopaperi, 25 arkkiä, 10 x 15 cm, reunukseton * Lisätietoja riittoisuudesta on osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> tai tuotteen pakkauksessa
Huolto- ja tukipalvelun vaihtoehdot	<b>UG062E</b> HP Care Pack -tuki, vaihto seuraavana arkipäivänä, 3 vuotta <b>UG187E</b> HP Care Pack -tuki, vaihtopalvelu (normaali vasteaika), 3 vuotta <b>UG235E</b> HP Care Pack -tuki, laitteen palautuspalvelu toimittajalle, 3 vuotta. (UG235E: Vain Baltian maat, Kreikka, Puola, Turkki, Euroopan kehittyvät markkinat (EEM), Slovenia, Tšekki, Slovakia, Unkari. UG062E/UG187E: Muu Eurooppa).

Lisätietoja löydät osoitteesta <http://www.hp.com>

## HP Deskjet 1050 -monitoimitulostin CH346B

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. 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. HP on Hewlett-Packard Companyn rekisteröity tavaramerkki. Microsoft, Windows ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tässä julkaisussa mainitut tuotenimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Toukokuu 2010 4AA1-1333FIE