



# HP Officejet Pro 8000 Enterprise -tulostin

HP Officejet Pro 8000 Enterprise -tulostin on suunniteltu yrityksille, joissa on hallitut tulostusympäristöt ja joissa tarvitaan yritystason kapasiteettia, etätulostusta sekä edullista, ammattilaatuista väritulostusta.



## Helppo integrointi olemassa oleviin tulostusympäristöihin ja etätulostusmahdollisuus.<sup>2</sup>

- Saat yritystason kapasiteetin HP PCL 6-, HP PCL 5c- ja HP Postscript 3 -tulostinohjaimilla, TrueType-fonteilla ja automaattisella tulostinohjaimen käyttöönnotolla.
- Integrointi olemassa olevaan tulostusympäristöön HP:n yleistulostinohjaimella ja HP Web Jetadmin -ohjelmalla.
- Voit tulostaa siellä, minne työ sinut vie – etätulostus mobiililaitteilta HP ePrint Enterprise -ratkaisulla.<sup>2</sup>
- Yhteensopivuus erilaisissa ympäristöissä esimerkiksi SAP-ohjelmiston, Windows-klusteripalvelimen ja Citrix®-palvelimen avulla.

## Tulosta ammattimaisia väriasiakirjoja jopa 50 % lasertulostimia alhaisemmalla sivuhinnalla.<sup>1</sup>

- Tulosta ammattimaisia väriasiakirjoja jopa 50 % lasertulostimia alhaisempaan sivuhintaan.<sup>1</sup>
- Maksimoi käyttäjien tuottavuus keskeytykset minimoivilla suurikapasiteettisilla XL-mustekaseteilla.<sup>3</sup>
- Tulosta arkistolaatuisia haalistumattomia ja vedenkestäviä yritysasiakirjoja alkuperäisillä HP-pigmenttimusteilla.<sup>4</sup>
- Kuluta jopa 50 % lasertulostimia vähemmän sähköä tällä ENERGY STAR® -hyväksytyllä tulostimella.<sup>5</sup>

## Jaa tuottavuustoiminnot useiden käyttäjien kesken.

- Helppo yhteys verkkoon sisäisellä Ethernet-liitännällä tai työasemaan/verkkokeskittimeen Hi-speed USB 2.0 -liitännällä.
- Tehosta tuottavuutta – ja säästä aikaa ja paperia – automaattisella kaksipuolisella tulostuksella.
- Tulosta laseriin verrattavilla ISO-nopeuksilla jopa 13 mustavalko- tai 8,5 värisivua minuutissa.
- Tulosta luotettavasti ja keskeytyksittä 250 arkin paperialustalla, joka on laajennettavissa 500 arkkiin.



## ecoHIGHLIGHTS

- Vähennä energiankulutusta jopa 50 % väriasiakirjoihin verrattuna.<sup>5</sup>
- Vähennä paperin kulutusta jopa 50 % automaattisella kaksipuolisella tulostuksella.

ENERGY STAR® hyväksyntä  
Kieräytä tietokonelaitteet ja tulostustarvikkeet. Lisätietoa näet verkkosivuiltamme.

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



<sup>1</sup> Perustuu alle 200 euron hintaisten (ilman ALV:a) väri lasertulostinten sivuhintavertailuun heinäkuussa 2010. Lisätietoja: [www.hp.com/eur/ojfacts](http://www.hp.com/eur/ojfacts). OJ Pro -laitteen ISO-standardin mukainen sivumäärä suuren kapasiteetin mustesäiliöillä jatkuvassa tulostuksessa; katso [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>2</sup> Vaatii BlackBerry Enterprise Server -asennuksen, Internetin ja sähköpostin käyttöön soveltuvan BlackBerry-älypuhelimien (OS 4.5 tai uudempi) sekä erikseen hankitun langattoman Internet-palvelun, HP ePrint -sovelluksen ja HP ePrint -palvelimen. Ratkaisu toimii PCL5/6-, PCL3-, PCL3GUI-tulostimilla (HP:n ja muiden kuin HP:n).

<sup>3</sup> XL-mustepatruunat eivät sisälly pakkaukseen, hankittava erikseen.

<sup>4</sup> Perustuu paperialan hapottomia papereita ja alkuperäisiä HP-musteita koskeviin ennusteisiin; väriaineen kestävyystiedot huoneenlämmössä perustuvat ISO 11798- ja ISO 18909 -vaatimusten mukaan tehtyihin vastaavien järjestelmien testeihin.

<sup>5</sup> Perustuu alle 200 euron hintaisten (ilman ALV:a) väri lasertulostinten sähkötulostusvertailuun maaliskuussa 2010; lisätietoja osoitteessa [www.hp.com/eur/ojfacts](http://www.hp.com/eur/ojfacts). Sähkötulostus perustuu HP:n testeihin, joissa on käytetty ENERGY STAR® -ohjelman TEC-testausmenetelmän kriteerejä.





# HP Officejet Pro 8000 Enterprise -tulostin

## TEKNISET TIEDOT

Tulostustekniikka	HP:n lämpömuistosuihku
Tulostustarkkuus	<b>Musta (paras):</b> Jopa 600 x 600 dpi; <b>Väri (paras):</b> Jopa 600 x 600 dpi
Tulostusnopeus	<b>Musta (vedos):</b> Jopa 15 s/min; <b>Väri (vedos):</b> Jopa 14 s/min <b>Musta (paras):</b> Jopa 3,5 s/min; <b>Musta (ISO):</b> Jopa 13 s/min; <b>Väri (ISO):</b> Jopa 8,5 s/min
Tulostusominaisuudet	<b>Reunaton tulostus:</b> Ei <b>Automaattinen paperitunnistin:</b> Ei; <b>Suoratulostustuki:</b> Ei
Vakio-ohjaukset	HP PCL 6, PCL 5, HP Postscript level 3 -emulointi
Yhteensopivat musteet	Pigmenttipohjainen
Vakioiliitettävyys	Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä; Ethernet-liitäntä (tuki verkkoprotokollille IPv4 ja IPv6)
Verkkovalmis	Vakio (sisäinen Ethernet)
Verkkotoiminnot	Kiinteä
Langattomat ominaisuudet	Lisävaruste, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla lisälaite
Ohjauspaneeeli	8 etupaneelin hallintapainiketta (Virta, Jatka, Peruuta, Ohje, Vasen, Oikea, OK, Takaisin); 3 merkivaloa (Huomio, Jatka, Virta)
Kapasiteetti (kuukaudessa, A4)	Jopa 15000 sivua
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa	250–1250 sivua
Tuetut materiaalityypit	Paperi (esite, mustesuihku, tavallinen), valokuva, kirjekuoret, kortit (hakemisto) ja piirtoheittikalvat
Tuetut tulostusmateriaalikoot	A4; A5; A6; B5 (JIS); 10 x 15 cm; kirjekuoret (DL, C6, C5)
Vapaat materiaalkoot	76 x 127 - 216 x 356 mm
Tuettu tulostusmateriaalin paino	60–250 g/m <sup>2</sup>
Paperinkäsittely	250 arkin syöttöalusta, 150 arkin tulostusalusta, automaattinen kaksipuolinen tulostus, valinnainen toinen 250 arkin paperialusta <b>Kaksipuoliset tulostusvaihtoehdot:</b> Automaattinen (vakio)
Vakimuisti	256 Mt
prosessorin nopeus	360 MHz
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows® 7 (32- ja 64-bittinen, ml. Starter Edition); Windows Vista® (32- ja 64-bittinen, ml. Starter Edition); Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 (32-bittinen), Server 2003 Service Pack 1 (32-bittinen), Server 2008 (32-bittinen), Server 2008 ja 2008 R2 (64-bittinen); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linux (katso <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</a> )
Järjestelmän vähimmäisaatimet	<b>Tietokone:</b> Windows® 7 (32- ja 64-bittinen, ml. Starter Edition); Windows Vista® (32- ja 64-bittinen, ml. Starter Edition); Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 (32-bittinen), Server 2003 Service Pack 1 (32-bittinen), Server 2008 (32-bittinen), Server 2008 ja 2008 R2 (64-bittinen); 512 Mt RAM-muistia; 200 Mt vapaata kiintolevytilaa <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5.8, v10.6: PowerPC G4-, G5- tai Intel® Core -prosessori, 300 Mt vapaata kiintolevytilaa
Ohjelmisto mukana	PCL 6 Windows -tulostinohjain, PS Mac -tulostinohjain, Mac Toolbox
Mitat	<b>I x s x k:</b> 494 x 591 x 180 mm (kääntölaiteella, tulostuskoko laajennettu A4-kokoon)
tuotteen paino	7,8 kg
Virta	<b>Virtalähteen tyyppi:</b> Ulkoinen yleisvirtalähde <b>Tehovaatimukset:</b> Syöttöjännite: 100–240 V AC (+/-10 %), 50–60 Hz <b>Virrankulutus:</b> 18,2 W (aktiivinen tulostus), 2,7 W (valmiustila), 2,3 W (virransäästötila), 0,31 W (virta katkaistuna)
Akustiikka	<b>Äänitehotaso:</b> 6,6 B(A) (mustavalkoinen normaali); 6,9 B(A) (mustavalkoinen vedos) <b>Melutason painepäästöt:</b> 59 dB(A) (mustavalkoinen normaali); 63 dB(A) (mustavalkoinen vedos)

Käyttöympäristö	<b>Käyttölämpötila:</b> 15–35 °C <b>Suosittelu käyttölämpötila:</b> 20 - 30 °C <b>Säilytyslämpötila:</b> -40–60 °C <b>Kosteus muulloin kuin käytön aikana:</b> 5–85 % suht. k. <b>Käyttökosteus:</b> 10–80 %:n suht. kosteus <b>Suosittelava käyttökosteus:</b> 15–75 %:n suht. kosteus
Sertifikaatit	CE (Euroopan Unioni); <b>Turvallisuussertifioinnit:</b> CE (Euroopan Unioni); Venäjä GOST; IEC 60950 -vaatimukset täyttävä; EU LVD; EN 60950 -vaatimukset täyttävä; <b>ENERGY STAR:</b> Kyllä
Pakkauksen sisältö	CQ514A HP Officejet Pro 8000 Enterprise -tulostin (A8111a); HP:n automaattinen kaksipuolinen tulostusyksikkö; HP 940 Officejet -mestekasetti, musta; HP 940 -aloitusmestekasetit (syaani, magenta, keltainen); HP 940 Officejet -tulostuspäät (musta ja keltainen, magenta ja syaani); tulostinohjelmisto ja käyttäjän opas CD-levyllä; aloitusopas; asennusjulistet; virtajohto
Takuu	HP:n yhden vuoden rajoitettu vakioalustetakuu Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.
Lisävarusteet	<b>CB090A</b> 250 arkin paperilokero HP Officejet Pro 8000 -sarjaa varten
Tarvikkeet	<b>CG898AE</b> HP 940XL Officejet Brochure Value Pack -pakkaus, 100 arkkia / 210 x 297 mm <b>C4902AE</b> HP 940 Officejet -väripatruuna, musta 1 000 sivua* <b>C4906AE</b> HP 940XL Officejet -väripatruuna, musta 2 200 sivua* <b>C4907AE</b> HP 940XL Officejet -väripatruuna, syaani 1 400 sivua* <b>C4908AE</b> HP 940XL Officejet -väripatruuna, magenta 1 400 sivua* <b>C4909AE</b> HP 940XL Officejet -väripatruuna, keltainen 1 400 sivua* <b>C4900A</b> Musta ja keltainen HP 940 Officejet -tulostuspää <b>C4901A</b> Magenta ja syaani HP 940 Officejet -tulostuspää * Lisätietoja riittävyydestä on osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> tai tuotteen pakkauksessa
Huolto- ja tukipalvelun vaihtoehdot	<b>HN899E</b> HP Care Pack -tuki, 3 vuotta, vaihto seuraavana arkipäivänä <b>HN903PE</b> HP Care Pack -tuki, 1 vuosi, jälkikatku, vaihto seuraavana arkipäivänä <b>HN905E</b> HP Care Pack -tuki, 3 vuotta, vakiovaihto <b>HN906PE</b> HP Care Pack -tuki, 1 vuosi, jälkikatku, vakiovaihto <b>HN907E</b> HP Care Pack -tuki, 3 vuotta, vaihto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla <b>HN908PE</b> HP Care Pack -tuki, 1 vuosi, jälkikatku, vaihto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla [HN899E/HN903PE: Kaikki maat PAITSI Baltian maat (GWE) ja EEM/Venäjä/CIS (CEE). HN905E/HN906PE: VAIN Baltian maat (GWE) ja EEM/Venäjä/CIS (CEE). HN907E/HN908PE: Kaikki maat PAITSI Baltian maat (GWE), EEM/Venäjä/CIS (CEE) ja KAIKKI MEMA-maat].

Luotettavaa tukea mahdollisimman parhaan kuvanlaadun luomiseen. Autamme yritystäsi tulostus- ja kuvankäsittelyjärjestelmien kehittämisessä, IT-investoinnin suojaamisessa ja liiketoiminnan kasvattamisessa. Pätevä, edullinen tukipalvelumme voidaan räätälöidä juuri yrityksesi tarpeiden mukaan HP Care Pack -palvelujen välityksellä.

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

HP Officejet Pro 8000 Enterprise -tulostin CQ514A

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkailmoitusta. 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 toimintuksellisista 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, Afrika Heinäkuu 2012 4AA3-2887FIE