



# HP Officejet Pro 8600 e-All-in-One -tulostin

HP:n Officejet Pro 8600 e-All-in-One -laite on suunniteltu yhden henkilön ja pienille yrityksille, kun laadukkaita, edulliset väritulosteet on saatava verkkoon yhdistetyltä all-in-one-laitteelta, jossa on käytössä mobiilitulostus ja verkkotoiminnot sekä edistykselliset tuottavuustoiminnot.



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

- Tulosta ammattimaisia väriasiakirjoja jopa 50 % kilpailukykyisiä lasertulostimia alhaisempaan sivuhintaan.<sup>1</sup>
- Tulosta HP Officejet -musteilla asiakirjoja, jotka kestävät vettä, eivät haalistu eivätkä tuhiirinu korostuskynän käytöstä.<sup>4, 5</sup>
- Tulosta laseriin verrattavilla ISO-nopeuksilla jopa 18 mustavalko- tai 13 värisivua minuutissa käyttäen edullisia erillisiä musteita.
- Käsittele suuret tulostusmäärät hermoilematta. Kuukausittainen tulostusmäärä on jopa 25 000 sivua.

## Säilytä tuottavuus lähes missä tahansa langattomien yhteyksien ja mobiilitulostuksen ansiosta.<sup>2, 3</sup>

- HP ePrintin avulla voit tulostaa lähes mistä tahansa.<sup>3</sup>
- Tehosta tuottavuutta käyttämällä yrityssovelluksia, tulostamalla lomakkeita ja hallitsemalla tärkeitä tehtäviä intuitiivisen kosketusnäytön avulla.<sup>6</sup>
- Muodosta yhteys verkkoon langattomasti tai kiinteällä Ethernet-tekniikalla tai suoraan Hi-Speed USB 2.0 -liitännän välityksellä.<sup>2</sup>
- AirPrint™ mahdollistaa sähköpostien, asiakirjojen ja verkkosivujen tulostamisen suoraan iPad®, iPhone®- tai iPod touch® -laitteesta.<sup>7</sup>

## Saat enemmän aikaa tehokkuutta parantavien yritystyökalujen avulla.

- Tehosta tuottavuutta ja säästä aikaa ja paperia automaattisen kaksipuolisen tulostuksen ja 250 arkin paperialustan avulla.
- Lähetä digitaalisia fakseja suoraan työpöydältä ja skannaa asiakirjat suoraan tietokoneelle, sähköpostiin tai verkkokansioon.
- Luo kaksipuolisia mainoksia, reunuksettomia valokuvia, vaikuttavia lehtisiä ja muita ammattimaisia materiaaleja.
- Valitse kopioitavat alueet kosketusnäytöltä CopyCrop-toiminnon avulla; voit luoda ja tulostaa kaksipuolisesta henkilöllisyystodistuksesta helposti yksipuolisen kopion.

## ECO HIGHLIGHTS

- Käytä jopa 50 % vähemmän energiaa kuin väri lasertulostimilla.<sup>1</sup>
- Vähennä paperin kulutusta jopa 50 % automaattisella kaksipuolisella tulostuksella.

### ENERGY STAR® -hyväksyntä

<sup>1</sup> Suurin osa alle 400 euron AiO-laitteista (ei sis. ALV:a), maaliskuu 2011, riittäisimmilla OJ Pro -kaseteilla. Sähkönkulutus perustuu HP:n testeihin, joissa on käytetty ENERGY STAR® -ohjelman testausmenetelmän kriteerejä. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/eur/ojfacts](http://www.hp.com/eur/ojfacts). Kierrätä tietokonelaitteet ja tulostusvarkkeet. Lisätietoja näet verkkosivuiltamme.

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

<sup>1</sup> Suurin osa alle 400 euron all-in-one-laitteista (ei sis. ALV:a), maaliskuu 2011. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/eur/ojfacts](http://www.hp.com/eur/ojfacts). OJ Pro -laitteen ISO-standardin mukainen sivumäärä riittäisillä mustekaseteilla jatkuvassa tulostuksessa; katso [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>2</sup> Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja laitteiden välinen etäisyys. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n reitittimien kanssa.

<sup>3</sup> Vaatii internet-yhteyden tulostimeen. Ominaisuus toimii kaikkien internetiin yhdistettyjen ja sähköpostia tukevien laitteiden kanssa. Tulostusajat saattavat vaihdella. Saat luettelon tuetuista asiakirjoista kuvatyypeistä osoitteesta [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<sup>4</sup> Haalistumattomuusarvio perustuu paperialan hapottomia papereita ja alkuperäisiä HP-musteita koskeviin ennusteisiin; tiedot värien kestävydestä huoneenlämmössä perustuvat vastaavien järjestelmien ISO 11798- ja ISO 18909 -standardien mukaiseen testaukseen.

<sup>5</sup> Vedenkestävyysarvio perustuu HP:n omiin testeihin, joissa käytettiin ColorLok®-logolla varustettua paperia.

<sup>6</sup> Vaatii langattoman tukiaseman ja internet-yhteyden tulostimeen. Palvelut saattavat vaatia rekisteröitymistä. Sovellusten saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimuksen mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<sup>7</sup> Tukee iOS 4.2 -laitteita ja uudempiä (iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS sekä kolmannen ja neljännen sukupolven iPod touch®), joilla voidaan suorittaa moniajaja. AirPrint™ ja iOS 4.2 -laitteet ja sitä uudemmat laiteversiot edellyttävät 802.11-standardin mukaisia langattomia verkkoyhteyttä tulostimeen. AirPrint ja AirPrint Logo ovat Apple® Inc. -yhtiön tavaramerkkejä. iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc. -yhtiön Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimä tavaramerkkejä.





# HP Officejet Pro 8600 e-All-in-One -tulostin

## TEKNISET TIEDOT

Toiminnot	Tul., kopio, skan., fak., verkko
Tulostustekniikka	HP:n lämpömuistuesiuhku
Näyttö	6,75 cm:n värikosketusnäyttö
Ohjelmisto	HP:n tulostinohjelmisto; Microsoft® Toolbar; HP:n päivitys; Osta tarvikkeita verkossa
Tulostimen kehittyneet ohjelmisto-ominaisuudet	Suunta: Pysty/vaaka; Tulosta molemmat puolet: Ei mitään/käännä pitkää sivua myöden/käännä lyhyttä sivua myöden (Huomaa: ei manuaalista kaksipuolitoimintoa); Sivua(a) arkille: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (eli usean arkin tulostaminen); Vihko; Tulosta harmaasävyinä: ei käytössä/laadukas harmaasävy/vain musta muste; Säilytä asetellu: Ei/kyllä; Reunaton tulostus: reunallinen tulostus/reunaton tulostus; Tulostuslaatu: Nopea vedos/normaali/paras/enimmäistarkkuus; HP Real Life -tekniikat: Käytössä/ei käytössä; Tulosta musta teksti: Poista käytöstä/ota käyttöön; Tulostettavat sivut: Tulosta kaikki sivut/tulosta vain parittomat sivut/tulosta vain parilliset sivut
Vakioliitettävyyttä	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet; 1 langaton 802.11b/g/n; 1 USB-isäntäportti; 2 RJ-11-modemiporttia; muistikorttipaikat
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint, Apple AirPrint™
Muistikortin yhteensopivuus	Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, MagicGate Memory Stick Duo; Memory Stick Micro (edellyttää erikseen hankittavaa sovitinta); Secure Digital (SD); Secure Digital High Capacity; miniSD, microSD, microSDHC (edellyttävät erikseen hankittavaa sovitinta); MultimediaCard (MMC), Secure MultimediaCard; Reduced-Size MultimediaCard (RS-MMC), MMC Mobile, MMCmicro (edellyttää erikseen hankittavaa sovitinta)
Vakio-ohjaukset	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Tulostustarkkuus	<b>Musta (paras):</b> Jopa 1200 x 600 dpi; <b>Väri (paras):</b> Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus HP Advanced -valokuvapapereilla, 1 200 x 1 200 dpi:n syöttötarkkuus
Tulostusnopeus	<b>Musta (ISO):</b> Jopa 18 s/min; <b>Väri (ISO):</b> Jopa 13 s/min
Tulostusominaisuudet	<b>Reunaton tulostus:</b> Kyllä (enintään 216 x 297 mm) <b>Suoratulostustuki:</b> Kyllä (muistikortit)
Käyttömäärä	<b>Kuukausittain, A4:</b> Jopa 25000 sivua
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa	250–1250 sivua
Faksin kuvataarkkuus	<b>Musta (vakio):</b> 203 x 98 dpi
Faksin nopeus	4 sekuntia / sivu
faksiominaisuudet	<b>Faksaaminen:</b> Kyllä, väri; <b>Automaattinen uudelleenvalinta:</b> Kyllä; <b>Viivytetty faksin lähetyk:</b> Kyllä
Lukunopeus	<b>Skannausnopeus (ADF, A4):</b> Jopa 5,6 s/min (200 pikseliä/kuuma, mv), jopa 5,6 s/min (200 pikseliä/kuuma, väri); <b>Skannausnopeus, väri (4 x 6 -valokuva):</b> < 10 sek
Skannerityyppi/Tekniikka	Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite; Contact Image Sensor (CIS)
Skannauksen syöttötavat	Etupaneelista tai ohjelmistosta: skannaus, kopionti tai faksaus
Skannauksen tiedostomuoto	Ohjelmiston tukemat skannaustiedostotyypit: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), haettava PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Skannaustarkkuus	<b>Laitteisto:</b> Jopa 4800 x 4800 dpi; <b>Optinen:</b> Jopa 4800 dpi
Skannauksen enimmäiskoko	216 x 297 mm
Skannausasetukset (ADF)	Yksipuolinen
Bitisyvyys/Harmaasävytaset	24-bit 256
Kopiointitarkkuus	<b>Musta teksti ja kuvitus:</b> Jopa 1200 x 600 dpi; <b>Väri:</b> Jopa 1200 x 600 dpi
Kopiointinopeus	<b>Musta (ISO):</b> Jopa 12 kopiota/min; <b>Väri (ISO):</b> Jopa 11 kopiota/min
Kopioiden enimmäismäärä	Jopa 99 kopiota
Tuetut materiaalityypit	Tavallinen paperi, paksu tavallinen paperi, HP:n kirkaanvalkoinen paperi, HP Professional Inkjet 120 -mattapaperi, HP Premium Plus -valokuvapaperi*, muut inkjet-paperit, HP Advanced -valokuvapaperit, HP Everyday -valokuvapaperit, kiiltävä*, muut valokuvapaperit, muut erikoispaperit, muut onnitelukurit, HP Professional inkjet 180 -paperi, kiiltävä ja matta, muut esitepaperit, kortit
Tuetut tulostusmateriaalikoot	A4; A5; A6 (10 x 15 cm); 13 x 18 cm; Kirjekuori (C5, C6, DL); Letter
Mukaulettu materiaalikoot	Lokero 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm (vain Mac-ohjain tukee mukaulettuja kokoja)
Tuettu tulostusmateriaalin paino	Lokero 1: 60 – 105 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi); 220 – 280 g/m <sup>2</sup> (valokuva)*; 75 – 90 g/m <sup>2</sup> (kirjekuori); 163 – 200 g/m <sup>2</sup> (kortti). *HP Premium Plus -valokuvapaperit jopa painoon 300 g/m <sup>2</sup> asti ja HP Everyday -valokuvapaperit jopa painoon 200 g/m <sup>2</sup> asti ovat tuettuja.
Paperinkäsittely syöttöön vakiona	250 arkin paperialusta; 150 arkin tulostusalusta; <b>Kaksipuoliset tulostusvaihtoehdot:</b> Automaattinen (vakio); <b>Kirjekuorensyöttölaite:</b> Ei; <b>Vakiopaperilokerot:</b> 1; <b>Syöttöominaisuudet:</b> Enimmäissyöttökapasiteetti: Jopa 500 arkkia, Jopa 30 kirjekuoria <b>Tulostuskapasiteetti:</b> Enimmäistulostuskapasiteetti: Jopa 150 arkkia
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	<b>Tietokone:</b> Microsoft® Windows® 7: 1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 2 Gt kiintolevytilaa, CD-ROM/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer; Windows Vista®: 800 MHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 2 Gt kiintolevytilaa, CD-ROM/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer; Windows® XP (SP3)* tai uudempi (vain 32-bittinen): mikä tahansa vähintään 233 MHz:n Intel® Pentium® II, Celeron®- tai muu yhteensopiva suoritin, 750 Mt kiintolevytilaa, CD-ROM/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer 6 tai uudempi. *Tukee vain 32-bittistä. Linux (lisätietoja osoitteesta: <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ); <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5 tai v10.6: PowerPC G4-, G5- tai Intel® Core™ -suoritin, 500 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-ROM/DVD-asema tai internet-yhteys ja USB-portti
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Microsoft® Windows® 7; Windows Vista®; Windows® XP (SP3) tai uudempi (vain 32-bittinen); Mac OS X v10.5 tai v10.6, Linux (lisätietoja: <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
ENERGY STAR -hyväksytyt	Kyllä

Virta	<b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen yleisvirtalähde <b>Tehovaatimukset:</b> Tulojännite: 100–240 V AC (+/- 10 %), 50–60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Virrankulutus:</b> 28 wattia (aktiivisena), 5,81 wattia (valmiustilassa); 1,95 wattia (lepotila), 0,22 wattia (manuaalisesti sammutettuna). Virtamittaukset perustuvat ENERGY STAR® OM -testausmenetelmään.
Miitat	<b>I x s x k:</b> 494 x 412,8 x 300 mm (kaksipuolinen tul.toiminto asennettu)
Tuotteen paino	11,52 kg
Pakkauksen sisältö	<b>CM749A</b> HP Officejet Pro 8600 e-All-in-One -tulostin (N911a); HP:n automaattinen kääntölaite; Musta HP 950 Officejet -asennuskasetti; HP 951 -asennuskasetti (syaani, magenta, keltainen); tulostinohjelmisto ja käyttöopas CD-ROM-levyllä; aloitusopas; asennusjulistet; virtajohto
Takuu	HP:n yhden vuoden rajoitettu vakioliitteistotakuu. HP:n kolmen vuoden rajoitettu laitteistotakuu, kun tuote rekisteröidään 31 päivän kuluessa hankinnasta (katso <a href="http://www.hp.com/eur/mybusiness">www.hp.com/eur/mybusiness</a> ). Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Lisävarusteet	CN548A HP Officejet Pro 8600 e-All-in-One -tulostimen 250 arkin paperilokero
Tarvikkeet	CN045AE Musta HP 950XL Officejet -mustekasetti Riittoisuus keskimäärin 2300 sivua* CN046AE Syaani HP 951XL Officejet -mustekasetti Riittoisuus keskimäärin 1500 sivua* CN047AE Magenta HP 951XL Officejet -mustekasetti Riittoisuus keskimäärin 1500 sivua* CN048AE Keltainen HP 951XL Officejet -mustekasetti Riittoisuus keskimäärin 1500 sivua* CN049AE Musta HP 950 Officejet -mustekasetti Riittoisuus keskimäärin 1 000 sivua* C6818A HP Professional -kiiltomustesuihkupaperi (50 arkkia, A4 / 210 x 297 mm) Q6593A HP Professional -mustesuihkupaperi, matta, 200 arkkia, A4 / 210 x 297 mm CHP210 HP:n tulostuspapereita, 500 arkkia, A4, 210 x 297 mm CR712AE HP 951XL Officejet -säätöpakkaus, 75 arkkia/A4/210 x 297 mm Lisätietoja riittoisuudesta osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> tai tuotteen pakkauksessa
Huolto- ja tukipalvelun vaihtoehdot	<b>UG199E</b> - HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vakiovaihtosopimus Officejet Pro -tulostimille <b>UG076E</b> - HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja seuraavan päivän vaihtopalvelu Officejet Pro -tulostimille <b>UG279E</b> - HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja palautus toimittajalle Officejet Pro -tulostimille (UG199E: Alankomaat, Belgia, Espanja, Irlanti, Iso-Britannia, Italia, Itävalta, Norja, Portugal, Ranska, Ruotsi, Saksa, Suomi, Sveitsi, Tanska. UG076E: sama kuin UG199E sekä Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola, Slovakia. UG279E: Vain Baltian maat, Bulgaria, Etelä-Afrikka, Euroopan kehittyvät markkinat (EEM), Israel, Kypros, Malta, MEMA, Moldova, Puola, Ranskan merentakaiset alueet, Romania, Slovakia, Slovenia, Tšekki, Turkki, Unkari, Venäjä)

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

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

HP Officejet Pro 8600 e-All-in-One -tulostin CM749A

© Copyright 2012 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 Maaliskuu 2012 4AA3-6985FIE