

# HP OfficeJet Pro 8710 All-in-One -tulostin



**Laadukkaita, edullisia väritulosteita puolella sivukohtaisista kuluista verrattuna lasertulostimiin<sup>1</sup>**

Tällä monipuolisella All-in-One-laitteella voit tuottaa ammattitason väritulosteita jopa 50 % lasertulostimia alaisempaan sivuhintaan.<sup>1</sup> Pysy tuottavana ja hoida laajat tulostustyöt tulostamisen, faksaamisen, skannaamisen ja kopioinnin monipuolisuuden avulla.



## Polttopisteessä

- Yksi laite tulostaa, faksa, skannaa ja kopioi käden käänteessä. Kosketusnäytön digitaalisten pikavalintojen avulla pidät toimistosi tuottavana
- Tulosta helposti älypuhelimestasi, tabletistasi tai kannettavasta tietokoneesta – ja pysy suojattuna
- Jopa 22 mustavalkosivun (A4) / 18 värisivun (A4) ISO-tulostusnopeus

## Erinomaista lisäarvoa toimiston ammattimaiseen väritulostukseen

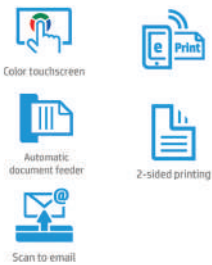
- Hallitse kustannuksia – ammattilaatuista väritulostusta jopa 50 % edullisemmalla sivuhinnalla kuin lasereilla.<sup>1</sup>
- Tulosta jopa kaksi kertaa enemmän sivuja alkuperäisillä HP:n riittoisilla mustekaseteilla.<sup>2</sup>
- Tuota ammattimaisia väriasiakirjoja ja mustaa tekstiä, joka sopii erinomaisesti raporttien, sähköpostien ja muiden vastaavien asiakirjojen tulostamiseen.
- Luotettavat alkuperäiset HP-mustekasetit, joilla tuotat kestäviä asiakirjoja, jotka hylkivät vettä ja likaa ja jotka kestävät kulumista.<sup>3</sup>

## Kaikki mitä tarvitset saadaksesi työt valmiiksi nopeasti

- Saat enemmän aikaan tulostus-, faksaus-, skannaus- ja kopiointiominaisuuksien sekä 50 arkin automaattisen syöttölaitteen avulla.
- Nopea kaksipuolinen tulostus, kopiointi ja skannaus auttavat sinua siirtymään nopeasti tehtävästä toiseen.<sup>4</sup>
- Hallitse helposti kaikkia tehtäviä ja käytä pikavalintoja napauttamalla ja pyyhkäisemällä 6,75 cm:n (2,65 tuuman) kosketusnäyttöä.
- Skannaa digitaalisia tiedostoja suoraan sähköpostiin, verkkokansioihin ja pilveen esiladattujen yrityssovellusten kautta.<sup>5</sup>

## Mobiilitulostus, joka pitää yrityksesi käynnissä

- Tulosta suoraan mobiililaitteesta kytkeytymättä yrityksen verkkoon mistä tahansa osasta toimistoa.<sup>6</sup>
- Tulosta helposti asiakirjat, valokuvat ja muut tulosteet älypuhelimista ja tableteista.<sup>7</sup>
- Auttaa suojaamaan tietoja ja valvomaan pääsyä luottamuksellisiin tulostustoihin HP JetAdvantage Private Printin avulla.<sup>8</sup>



## HP OfficeJet Pro 8710 All-in-One -tulostin

## Tekniset tiedot

<b>Toiminnot</b>	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
<b>Tulostusnopeus</b>	Jopa 22 s/min ISO, musta (A4); Jopa 18 s/min ISO, väri (A4)
<b>Tulostustarkkuus</b>	1 200 × 1 200 dpin syöttötarkkuus Musta; Jopa 4 800 × 1 200 dpin optimoitu tarkkuus HP Advanced -valokuvapaperilla, 1 200 × 1 200 dpin syöttötarkkuus Väri
<b>Tulostustekniikka</b>	HP:n lämpömustesuikku
<b>Tulostusalue</b>	Tulostusmarginaalit: Ylä: 3,3 mm; Ala: 3,3 mm; Vasen: 3,3 mm; Oikea: 3,3 mm; Suurin tulostusalue: 209 × 349 mm
<b>Tulostuskielet</b>	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
<b>Tulostusominaisuudet</b>	Reunaton tulostus: Kyllä, jopa 210 x 297 mm (A4)
<b>Tulostuskasettien määrä</b>	4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
<b>Mobiilitulostuksen tuki</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Android OS Enablement Printing, Mopria™-sertifioitu
<b>Kuukausittainen kapasiteetti</b>	Jopa 25 000 sivua (A4); Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 250 - 1 500
<b>Automaattinen paperitunnistin</b>	Kyllä
<b>Proessorin nopeus</b>	600 MHz
<b>Näyttö</b>	6,73 cm:n (2,65 tuuman) CGD-värikosketusnäyttö (Colour Graphic Display)
<b>Monikäsitteily on tuettu</b>	Kyllä
<b>Langattomat ominaisuudet</b>	Kyllä
<b>Liitettävyyys</b>	Vakio USB 2.0 -portti; USB-isäntäportti; Ethernet-liitäntä; langaton 802.11b/g/n; 2 RJ-11 -modeemiporttia Lisävaruste Tukee seuraavia Jetdirect-palvelimia; Vain tulostus: HP Jetdirect en1700 -tulostinpalvelin, ulkoinen (J7988G), HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet-tulostinpalvelin (ulkoinen) verkkoyhteensopiville Hi-Speed USB 2.0 -lisälaitteille (J7942G), HP Jetdirect ew2400 802.11b/g -langaton ja Fast Ethernet -tulostinpalvelin (ulkoinen) (USB 2.0, 10/100 Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin, langaton, (J8021A); Muita tuettuja lisälaitteita: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
<b>Verkkotoiminnot</b>	Vakio (sisäänrakennettu Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n)
<b>Verkkoratkaisut</b>	HP JetAdvance On Demand; Useita sovelluksia, mukaan lukien Skannaus sähköpostiin
<b>Muisti</b>	Vakio 128 Mt; enintään 128 Mt
<b>Tulostimen kehittyneet ohjelmisto-ominaisuudet</b>	Suunta: Pysty/vaaka; Tulosta molemmille puolille: Ei mitään / Käännä pitkää sivua pitkin / Käännä lyhyttä sivua pitkin; Sivujärjestys; Edestä taakse/takaa eteen; Sivua/arkille: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Laatuasetukset: Vedos/normaali/paras; Väri: Mustavalko/Väri; Tulostuksen pikavalinnat; Tulostus harmaasävynä: Ei käytössä / Laadukas harmaasävy / Vain musta muste; Sivua/arkille -asettelu: Oikea sitten alas / Alas sitten oikea / Vasen sitten alas / Alas sitten vasen; Tulostus käyttämällä suurinta mahdollista DPI-asetusta: Ei/Kyllä; HP Real Life -tekniikat: Käytössä/ei käytössä; Vihko; Ei mitään / Vihko – vasen sidonta / Vihko – oikea sidonta; Tulostettavat sivut: Tulosta kaikki sivut / Tulosta vain parittomat sivut / Tulosta vain parilliset sivut; Reunaton tulostus: Käytössä/ei käytössä; Sivun reunukset: Käytössä/ei käytössä; Säilytä asetellu: Ei/Kyllä
<b>Kopioikoneen asetukset</b>	Kopiot: Kaksipuolinen; Vaaleampi/tummempi; HP:n kopion parannus; ID-kopiointi; Muuta koko; Laatu; Paperikoko; Paperityyppi; Lajittelu; Marginaalin siirto; Rajaa; Kopion esikatselu; Lokeron valinta; Parannukset: Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Kopiointitarkkuus: Jopa 600 dpi; Kopiointitarkkuus, väriteksti ja grafiikka: Jopa 600 dpi; Kopion koon muutto: 25–400 <span> </span> %
<b>Kopiointinopeus</b>	Jopa 20 kopiota/min musta ISO (A4), Jopa 14 kopiota/min värillinen ISO (A4)
<b>Skannerin tiedot</b>	Kuvanlukijan tyyppi: Tasoskanneri, automaattinen asiakirjasyöttölaite (ADF); Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen syöttötavat: Etupaneelista tai ohjelmistosta: skannaus, kopiointi tai faksaus; Tvain-versio: Versio 1.9; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskanneri, automaattinen syöttölaite): 216 × 280 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1200 dpi
<b>Skannauksen tiedostomuoto</b>	Ohjelmiston tukemat skannaustiedostotyypit: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), haettava PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
<b>Lukunopeus</b>	Jopa 8 kuvaa minuutissa (200 ppi, mustavalkoinen) Jopa 8 kuvaa minuutissa (200 ppi, värillinen) (A4); kaksipuoleisuus: Jopa 4 kuvaa minuutissa (200 ppi, mustavalkoinen) Jopa 4 kuvaa minuutissa (200 ppi, värillinen)
<b>Skannattava alue</b>	tulostusvälineen enimmäiskoko: 216 x 280 mm; Skannattava alue (syöttölaite): tulostusvälineen vähimmäiskoko: 127 × 127 mm; tulostusvälineen enimmäiskoko: 215 x 355 mm Automaattinen asiakirjan syöttö
<b>Bittisyyvyden/harmaasävyn tasot</b>	24-bit/ 256
<b>digitaalinen lähety</b>	Vakio: Skannaus sähköpostiin; Faksien arkistoinnen sähköpostiin
<b>Faksaus</b>	Kyllä, väri
<b>Faksiominaisuudet</b>	Faksimuiisti: Jopa 100 sivua; Faksaustarkkuus: Vakio: 203 × 98 dpi; Hieno: 203 × 196 dpi, 256 harmaasävyä; Yleislähetyskohteiden enimmäismäärä: 20; faksin nopeus: 4 sekuntia / sivu
<b>Faksin kehittyneet ohjelmisto-ominaisuudet</b>	Digitaalinen faksi – Faksitoiminto on saatavilla Windows- ja Macintosh-järjestelmiin (Huom: lataa uusin ohjelmisto osoitteesta <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> )
<b>materiaityypit</b>	Tavallinen paperi, HP-valokuvapaperit, HP:n mattapintainen esite- tai Professional-paperi, HP:n mattapintainen esityspaperi, HP:n kiiltävä esite- tai Professional-paperi, muut mustesuihkuvalokuvapaperit, muut mattapintaiset mustesuihkupaperit, muut kiiltävät mustesuihkupaperit, paksu tavallinen paperi
<b>materiaikoot</b>	tuettu A4; A5; A6; B5 (JIS); kirjekuori (DL, C5, C6); vapaa koko: Lokero 1: 76,2 × 127 – 215,9 × 355,6 mm
<b>paperinkäsittely</b>	Syöttökapasiteetti: Jopa 250 arkkia; Jopa 30 Kirjekuoret; Jopa 50 arkkia Kortit; Jopa 50 arkkia valokuvapaperi Ilostulokapasiteetti: Jopa 150 arkkia, Jopa 25 kirjekuorta enintään: Jopa 150 arkkia Kaksipuolinen tulostus: Automaattinen (vakio) Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 50 arkkia
<b>Paperin paino</b>	tuettu: Suositeltava: 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)
<b>Tulostimen hallinta</b>	HP Web Jetadmin; Sisäinen verkkopalvelin; HP Utility (Mac), valinnainen HP JetAdvantage Security Manager
<b>Suojauksen hallinta</b>	SSL/TLS (HTTPS), IPP TLS:n kautta; WPA2-Enterprise-suojaus; langaton 802.1x-tunnistus (EAP-TLS, LEAP ja PEAP); Pre-Shared Key -varmennus langattomiin yhteyksiin (PSK); palomuuuri, varmenteiden määrittäminen; ohjauspaneelin lukko; salasanasuojattu sisäinen verkkopalvelin; käyttämättömien protokollien ja palveluiden poistaminen käytöstä; Syslog; todennettu laiteohjelmisto; järjestelmänvalvojan asetukset; lisävarusteena saatava HP JetAdvantage Security Manager

<b>Pakkauksen sisäitö</b>	<b>D9L18A:</b> HP OfficeJet Pro 8710 All-in-One -tulostin; HP 953 musta OfficeJet -asennusmustekasetti (noin 745 sivua); HP 953 syaani OfficeJet -asennusmustekasetti, HP 953 magenta OfficeJet -asennusmustekasetti, HP 953 keltainen OfficeJet -asennusmustekasetti; yhteisriitosisus (n. 400 sivua); 250 arkin paperilokeri; virtajohto; puhelinjohto; asennusohje
<b>Tarvikkeet</b>	<b>C5977B</b> HP Bright White -mustesuihkupaperi, 250 arkkiä, A4-koko, 210 × 297 mm <b>C1825A</b> HP Bright White -mustesuihkupaperi, 500 arkkiä, A4-koko, 210 × 297 mm <b>LO558AE</b> HP 953 musta alkuperäinen mustekasetti noin 1 000 sivua <b>F6U12AE</b> HP 953 syaani alkuperäinen mustekasetti noin 700 sivua <b>F6U13AE</b> HP 953 magenta alkuperäinen mustekasetti noin 700 sivua <b>F6U14AE</b> HP 953 keltainen alkuperäinen mustekasetti noin 700 sivua <b>LO570AE</b> HP 953XL riittoisa musta alkuperäinen mustekasetti noin 2 000 sivua <b>F6U16AE</b> HP 953XL riittoisa syaani alkuperäinen mustekasetti noin 1 600 sivua <b>F6U17AE</b> HP 953XL riittoisa magenta alkuperäinen mustekasetti noin 1 600 sivua <b>F6U18AE</b> HP 953XL riittoisa keltainen alkuperäinen mustekasetti noin 1 600 sivua
<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32-bittinen tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer; Windows Vista: vain 32-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer 8; Apple OS X Yosemite (versio 10.10), OS X Mavericks (versio 10.9), OS X Mountain Lion (versio 10.8); 1 Gt vapaata kiintolevytilaa; Internet-yhteys tarvitaan; USB; Linux (lisätietoja osoitteesta <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	Windows: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32-bittinen tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer; Windows Vista: vain 32-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer 8; Apple OS X Yosemite (versio 10.10), OS X Mavericks (versio 10.9), OS X Mountain Lion (versio 10.8); 1 Gt vapaata kiintolevytilaa; Internet-yhteys tarvitaan; USB; Linux (lisätietoja osoitteesta <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ) Mac: Apple OS X Yosemite (versio 10.10), OS X Mavericks (versio 10.9), OS X Mountain Lion (versio 10.8); 1 Gt vapaata kiintolevytilaa; Internet-yhteys tarvitaan; USB
<b>Ohjelmisto mukana</b>	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
<b>Tulostimen mitat (L x S x K)</b>	Vähintään: 49,95 × 53,01 × 33,91 cm (sisäinen kaksipuolinen tulostusyksikkö, ei tarvitse jatkaa tulostelokeroa); enintään: 499 × 639,8 × 315,5 mm (sisäinen kaksipuolinen tulostusyksikkö, tulostelokeron jatke avattuna)
<b>Pakkauksen mitat (L x S x K)</b>	569 × 377 × 492 mm
<b>Tulostimen paino</b>	11,54 kg
<b>Pakkauksen paino</b>	14,5 kg
<b>Käyttöympäristö</b>	Lämpötila: 5–40 <span> </span> °C, Kosteus: 25–75 <span> </span> % suhteellinen kosteus
<b>Tallennustuotteet</b>	Lämpötila: –40 – +60 <span> </span> °C, Kosteus: Jopa 90 <span> </span> % suht. kosteus (ei tiivistymistä) 60 celsiusasteen lämpötilassa
<b>Akustiikka</b>	Äänitehotus: 6,9 B(A) (tulostusnopeudella 20 sivua/min); Melutason painepäästö: 63 dB(A) (vedostulostus 20 sivua/min)
<b>Virtalähteet</b>	vaatimukset: Syöttöjännite: 100–240 V AC (+/-10 <span> </span> %), 50–60 Hz kulutus: Enintään 35 wattia, 0,14 wattia (virta manuaalisesti katkaistuna), 6,10 wattia (valmistiila), 1,20 wattia (lepotila) virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde
<b>sertifioinnit</b>	ENERGY STAR -hyväksytty; Kyllä
<b>Valmistusmaa</b>	Valmistettu Kiinassa
<b>Takuu</b>	Kolmen vuoden kaupallinen laitteistotakuu, kun tuote rekisteröidään 60 päivän kuluessa hankinnasta (katso <a href="http://www.hp.com/eu/3yearwarranty">www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ). Verkkotuki avoimna 24 tuntia päivässä, 7 päivää viikossa; takuun voimassaoloaikana puhelintuki normaalina työaikana
<b>huolto ja tuki</b>	<b>UG199E</b> - HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vakiovaihtosisopimus OfficeJet -tulostimille <b>UG076E</b> - HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja seuraavan päivän vaihtopalvelu OfficeJet -tulostimille <b>UG279E</b> - HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja palautus toimittajalle OfficeJet Pro -tulostimille (UG199E: kaikki EMEA-maat Lähi-itää lukuunottamatta Afrika, Etelä-Afrika, Israel, Turkki, UG076E: Itävalta, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugalit, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola, Slovakia, UG279E: Lähi-itä, Afrika, Etelä-Afrika, Israel, Turkki)

## Alaviitteet

<sup>1</sup> Vertailukohteena suurin osa alle 300 euron All-in-One-väri-laserlaitteista elokuussa 2015 IDC:n ilmoittaman markkinaosuuden (Q2 2015) perusteella. Lasertarvikkeiden sivuhintavertailut perustuvat valmistajien tietoihin riittoisimmista kaseteista ja pitkäikäisistä kulustarvikkeista. HP:n riittoisien mustetarvikkeiden sivuhinnat perustuvat julkaistuihin teknisiin tietoihin kunkin valmistajan riittoisimmista kaseteista. Sivuhinta perustuu korkeakapasiteettisten mustekasettien arvioituun jälleenmyyntihintaan ja sivumäärään. ISO-riittoisuus perustuu jatkuvaan tulostukseen oletustilassa. Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>2</sup> Perustuu HP 952/953/954/955XL -mustekasettien riittoisuuteen verrattuna HP 952/953/954/955A -mustekasetteihin. Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>3</sup> Suojaus vettä, tahrvoja, haalistumista ja korostusväriä vastaan perustuu ISO 11798 -testiin ja HP:n sisäiseen testiin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printpermanence>.<sup>4</sup> Ei sisällä ensimmäistä ISO-testisivusarjaa. Lisätietoja: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.<sup>5</sup> Edellytyksenä tulostimen internet-yhteys. Palvelut saattavat vaatia rekisteröitymistä. Sovellusten saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hpconnected.com>.<sup>6</sup> Mobiililaitte on yhdistettävä ennen tulostamista suoraan samaan Wi-Fi Direct -lähteeseen kuin Wi-Fi Direct -tekniikkaa tukeva All-in-One-laitte tai tulostin. Mobiililaitteen mukaan myös sovellus tai ohjain saattaa olla tarpeen. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.<sup>7</sup> Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Myös sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröimistä saatetaan edellyttää. Jotkin toiminnot edellyttävät lisävarusteiden hankintaa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.<sup>8</sup> HP JetAdvantage Private Print on saatavilla ilmaiseksi, ja se edellyttää tulostimen internet-yhteyttä ja verkkopalveluiden käyttöönnottoa. Ei saatavana kaikissa maissa. Lisätietoja on osoitteessa [hpjetadvantage.com](http://hpjetadvantage.com).



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2016 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. 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.

4AA6-4379FIE, Huhtikuu 2016

