

Tiedot

HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One -tulostin



Kiihdytä yrityksesi menestys täyteen vauhtiin – ja edullisemmalla sivuhinnalla kuin värilasertulostinta käytettäessä.¹

Tulosta ammattimaisia väriasiakirjoja jopa 50 % lasertulostimia alhaisemmalla sivuhinnalla käyttämällä tätä tuottavaa e-All-In-One-yrityslaitetta.¹ Tulosta kosketusnäytöltä, langattoman verkon kautta tai suoraan mobiililaitteelta HP ePrint -toiminnon avulla.^{2,3}



Polttopisteessä

- **Tulostusnopeus:** Jopa 19 sivua/min, musta, ISO (A4); Jopa 14,5 sivua/min, väri, ISO (A4)
- **Paperin käsittely:** kaksipuoleinen tulostus
- **Tulostuskapasiteetti:** Jopa 30 000 sivua (A4)
- **RMPV:** 250–1500 sivua (tulostus)

Tulosta ammattilaatuisia väriasiakirjoja jopa 50 % lasertulostimia alhaisemmalla sivuhinnalla.¹

- Tulosta laadukkaita väriasiakirjoja jopa 50 % lasertulostimia alhaisempaan sivuhintaan.¹
- Tulosta ammattimaiselta näyttäviä asiakirjoja, terävää mustaa ja hehkuvia, kestäviä värejä alkuperäisillä HP-pigmenttimusteilla.
- Saat työt nopeasti valmiiksi: tulostusnopeus jopa 19 mustavalkosivua ja 14,5 värisivua minuutissa.
- Luo kaksipuolisia mainoksia, reunuksettomia valokuvia, vaikuttavia lehtisiä ja muita markkinointimateriaaleja.

Tulosta toimistossa tai tien päällä älypuhelimesta, taulutietokoneelta tai kannettavalta.

- Tulosta langattomasti mobiililaitteesta ilman reititintä tai paikallisverkkoa.²
- Tulostaminen on helppoa HP ePrint -ominaisuudella älypuhelimesta, tablet-tietokoneesta ja kannettavasta tietokoneesta, kun olet tien päällä.³
- Tulosta asiakirjoja, sähköposteja, valokuvia ja paljon muuta – silloin, kun sinulle parhaiten sopii.
- Jaa tuottavuutta edistävät tulostustyökalut koko toimistolle 10/100 Ethernet -yhteyden välityksellä.

Saat enemmän aikaan tuottavuutta parantavien yritystyökalujen avulla.

- Siirry kosketusnäytöllä aikaa säästäviin sovelluksiin napautuksen ja pyyhkäisyin ja hallitse tulostus-, kopiointi-, skannaus- ja faksustehtäviä.⁴
- Nopea kaksipuolinen tulostus ja 35 arkin syöttölaite parantavat tuottavuutta.
- Skannaa sähköpostiin, verkkokansioihin tai pilvipalveluun – LDAP-hakemistohaun avulla löydät sähköpostin kohteen.⁵
- Käsittele suuret tulostusmäärät varmin mielin: kuukausittainen tulostusmäärä on jopa 30 000 sivua.



Up to 2300 pages
black ink yield



Up to 1500 pages
colour ink yield



Document
feeder - 35 pages



Wireless

HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One -tulostin

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tul., kopio, skan., fak., verkko
Tulostusnopeus	Jopa 19 s/min ISO, musta (A4); Jopa 14,5 s/min ISO, väri (A4) Ensimmäisen sivun jälkeen; katso lisätietoja osoitteesta http://www.hp.com/go/injetprinter Tulostusnopeus saattaa vaihdella tulosteen tyypin mukaan.
Tulostustarkkuus	Jopa 1 200 x 1 200 dpin optimoitu väritarkkuus tavallisella paperilla ja 600 x 600 dpin syöttötarkkuus Musta; Jopa 4 800 x 1 200 dpin optimoitu tarkkuus HP Advanced -valokuvapaperille 1 200 x 1 200 dpin syöttötarkkuudella väri
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuikku
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Ylä: 3,3 mm; Ala: 3,3 mm; Vasen: 3,3 mm; Oikea: 3,3 mm; Suurin tulostusalue: 209 x 349 mm
Tulostuskielet	HP PCL3 GUI, parannettu HP PCL3
Tulostusominaisuudet	Reunaton tulostus: Kyllä, jopa 210 x 297 mm (A4)
Tulostuskasettien määrä	4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint-, Apple AirPrint™- ja Android OS Enablement -tulostus; Mopria-sertifikaatti
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 30000 sivua (A4); Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 250–1500 sivua (tulostus)
Automaattinen paperitunnistin	Ei
Proessorin nopeus	600 MHz
Näyttö	6,75 cm:n CGD-värikosketusnäyttö
Monikäyttö on tuettu	Kyllä
Liitettävyyys	Vakio 1 Hi-Speed USB 2.0 -portti; 1 USB-isäntäportti; 1 Ethernet-liitäntä; 1 langaton 802.11b/g/n; 2 RJ-11-modeemiporttia Lisävaruste Tuki seuraaville Jetdirect-palvelimille: 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, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin, langaton, (U8021A); Muita tuettuja lisälaitteita: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
Verkkotoiminnot	Vakio (sisäänrakennettu ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Muisti	Vakio 128 Mt; Enintään 128 Mt
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	Suunta: Pysty/vaaka; Tulosta molemmat puolet: Ei mitään / käännä pitkää sivua myöden / käännä lyhyttä sivua myöden; Sivua(a) arkille: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (ei N sivua arkille); Laatusetukset: Vedos/normaali/paras; Väri: Mustavalko/väriäinen; Tulostuksen pikavalinnat; Tulosta harmaasävyinä: ei käytössä / laadukas harmaasävy / vain musta muste; Useiden sivujen aseteltu arkille: Oikea ja alas / alas ja oikea / vasen ja alas / alas ja vasen; Reunaton tulostus: Käytössä / ei käytössä; HP Real Life -tekniikat: Käytössä / ei käytössä; Säilytä asettele: Kyllä/Ei; Viikko: Ei mitään / vasemmalta nidottu viikko / oikealta nidottu viikko; Tulostettavat sivut: Tulosta kaikki sivut / tulosta vain parittomat sivut / tulosta vain parilliset sivut; Tulosta parhaalla tarkkuudella: Ei/kyllä; Sivun reunat: Käytössä / ei käytössä
Kopiointikoneen asetukset	Kopiot; Kaksipuolinen; Vaaleampi/tummpi; HP:n kopion parannus; ID-kopiointi; Muuta kokoa; Laatu; Paperikoko; Paperityyppi; Lajittelu; Marginaalin siirto; Rajaa; Kopion esikatselu; Lokeron valinta; Parannukset; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Kopiointitarkkuus: Jopa 1200 x 600 dpi; Kopiointitarkkuus, väriteksti ja grafiikka: Jopa 1200 x 600 dpi; Kopion kokomuutos: 25–400 %
Kopiointinopeus	Jopa 13 kopiota/min musta ISO (A4), Jopa 11 kopiota/min väriäinen ISO (A4)
Kopioikoneen kehittyneet ominaisuudet	Tee helposti yksipuolinen kopio kaksipuolisesta henkilöilystodistuksesta henkilökortin kopiointitoiminnolla
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite; Skannaustekniikka: Contact Image Sensor (CIS); Skannauksen käynnistystavat: Etupaneelista tai ohjelmistosta: skannaus, kopiointi tai faksaus; Twain-versio: Versio 1.9; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskanneri, automaattinen syöttölaite): 216 x 280 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1200 dpi
Skannaustiedoston muoto	Ohjelmiston tukemat skannaustiedostotyypit: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), haettava PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Skannausnopeus	Jopa 5,5 sivua/min (200 dpi, mustavalko) Jopa 5,5 sivua/min (200 dpi, väri) (A4)
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko: 216 x 280 mm; Tulostusmateriaalin enimmäiskoko: 215 x 355 mm Automaattinen asiakirjan syöttö
Bitsisyyvyden/harmaasävyn taso	24-bit/ 256
Digitaalinen lähety	Vakio: Skannaus sähköpostiin; Arkistoi faksit sähköpostiin
Faksaus	Kyllä, väri
Faksin tekniset tiedot	Faksimusti: Jopa 100 sivua; Faksaustarkkuus: Vakio: 203 x 98 dpi; Hieno: 203 x 196 dpi, 256 harmaasävyä; Pikavalinta: Jopa 99 numeroa; Faksin nopeus: 4 sekuntia / sivu
Faksin kehittyneet ominaisuudet	Digitaalinen faksi – Faksitoiminto on saatavilla Windows- ja Macintosh-järjestelmiin (Huom: Lataa uusin ohjelmisto osoitteesta http://www.hp.com/support .)
Tulostusmateriaalityypit	Tavallinen paperi, HP Bright White -paperi, matta HP Premium -esityspaperi, HP Premium Plus -valokuvapaperi, HP Advanced -valokuvapaperi, kiiltävä HP Everyday -valokuvapaperi, muut valokuvapaperit, muut kortit, kiiltävä/matta HP Professional -mustesuikkupaperi (180 g), muut esitepaperit
Tulostusmateriaalikoot	Tuettu A4; A5; A6; B5 (JIS); kirjekuori (DL, C5, C6); Mukautettu: 76,2x127 – 215,9x355,6 mm
Tulostusmateriaalin käsittely	Syöttökapasiteetti: Jopa 250 arkkia; Enintään 80 korttia Kortit; Jopa 100 arkkia valokuvapaperi Tulostelokeron kapasiteetti: Jopa 150 arkkia, Jopa 25 kirjekuorta Kaksipuolinen tulostus: Automaattinen (vakio) Automaattinen asiakirjan syöttö: Vakio, 35 arkkia
Paperin paino	Tuettu: Lokero 1: 60–105 g/m ² (tavallinen paperi); 220–280 g/m ² (valokuvapaperi); 75–90 g/m ² (kirjekuori); 163–200 g/m ² (korttimateriaali); Suositeltava: 60–105 g/m ² (tavallinen paperi); 220–280 g/m ² (valokuvapaperi); 75–90 g/m ² (kirjekuori); 163–200 g/m ² (korttimateriaali)
Tulostimen hallinta	HP Web Jetadmin; Sisäinen verkkopalvelin
Suojauksen hallinta	Laitteen palomuurimääritys; Ohjauspaneelin lukko; Salasanasuojattu EWS, SSL/TLS (HTTPS)

Pakkauksen sisältö	A7F64A: HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One; HP:n automaattinen kaksipuolinen tulostusyksikkö; HP 950, musta OfficeJet-asennusmustekasetti (noin 1 000 sivua); HP 951, syaani OfficeJet-asennusmustekasetti; HP 951, magenta OfficeJet-asennusmustekasetti; HP 951, keltainen OfficeJet-asennusmustekasetti; yhteisriittoisuus (n. 700 sivua); tulostinohjelmisto ja käyttäjän opas CD-levyllä; aloitusopas; asennusjuhliste; virtajohtto; Keskiarvo perustuu ISO/IEC 24711-tai HP:n testausmenetelmiin jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavan sisällön ja muiden tekijöiden mukaan. Osa mukana tulevan kasetin musteesta kuluu tulostinta käynnistettäessä. Lisätietoja on osoitteessa http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Tarvikkeet	A8Z70A 250 arkin paperilokero HP Officejet Proille CHP710 HP All-In-One -tulostuspaperi, 500 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm CH045AE HP 950XL, alkuperäinen riittoisa musta mustekasetti noin 2 300 sivua CH046AE HP 951XL, alkuperäinen riittoisa syaani mustekasetti noin 1 500 sivua CH047AE HP 951XL, alkuperäinen riittoisa magenta mustekasetti noin 1 500 sivua CH048AE HP 951XL, alkuperäinen riittoisa keltainen mustekasetti noin 1 500 sivua CH049AE HP 950, alkuperäinen musta mustekasetti noin 1 000 sivua CH050AE HP 951 -mustekasetti, syaani, alkuperäinen noin 700 sivua CH051AE HP 951 -mustekasetti, magenta, alkuperäinen noin 700 sivua CH052AE HP 951 -mustekasetti, keltainen, alkuperäinen noin 700 sivua CR712AE HP 951XL, Officejet -säästöpakkaus, 75 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm Q6592A HP Professional, mattamustesuihkupaperi (100 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm) Q6593A HP Professional, mattamustesuihkupaperi (200 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm) CH051AE HP 951 -mustekasetti, magenta, alkuperäinen CH052AE HP 951 -mustekasetti, keltainen, alkuperäinen CR712AE HP 951XL, Officejet -säästöpakkaus, 75 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm Q6592A HP Professional, mattamustesuihkupaperi (100 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm) Q6593A HP Professional, mattamustesuihkupaperi (200 arkkia, A4-koko, 210 × 297 mm) Lisätietoja riittoisuudesta osoitteessa www.hp.com/go/learnaboutsupplies tai tuotteen pakkauksessa
Lisävarusteet	A8Z70A 250 arkin paperilokero HP Officejet Proille
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3)* tai uudempi (vain 32-bittinen); *Tuki vain 32-bittiselle versiolle; Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 tai v10.9; Linux (Lisätietoja osoitteesta: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 7/8/8.1: 1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet Explorer, CD-ROM-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti; Windows Vista: 800 MHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet Explorer, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB; Windows XP SP3 (vain 32-bittinen): Intel® Pentium® II, Celeron® tai muu 233 MHz:n yhteensopiva suoritin, 750 Mt vapaata kiintolevytilaa, Internet Explorer 6, CD-ROM-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti; Mac: Mac OS X v10.6, v10.7; v10.8 tai v10.9: 1 Gt vapaata kiintolevytilaa; CD-ROM-/DVD-asema tai internet-yhteys; USB
Mukana toimitettu ohjelmisto	HP:n tulostinohjelmisto, Google Toolbar, HP Update, tarvikkeiden hankkiminen verkosta
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 499,3×468,9×300,5 mm (kaksipuolinen tulostusyksikkö asennettuna, tulostelokero yläasennossa); Enintään: 499,3×647,5×300,5 mm (kaksipuolinen tulostustoiminto asennettuna, tulostelokero laajennettuna Legal-kokoon)
Pakkauksen mitat (L x S x K)	569 × 377 × 492 mm
Tulostimen paino	11,9 kg (kaksipuol. tulostuslaite asennettuna)
Pakkauksen paino	15,16 kg
Käyttöympäristöt	Lämpötila: 5–40 °C, Kosteus: 25–75 % suhteellinen kosteus
Tallennusnohteet	Lämpötila: –40 – +60 °C, Kosteus: Enintään 90 % suht. kosteus (ei tiivistymistä) 60 celsiusasteen lämpötilassa
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,9 dB(A) (tulostusnopeudella 20 sivua/min); Äänenpainetaso: 64 dB(A) (luonnostulostuksessa nopeudella 20 sivua/min)
Virta	Edellytykset: Syöttöjännite: 100–240 V AC (+/-10 %), 50–60 Hz Virrankulutus: Enintään 29 wattia, 0,15 wattia (virta manuaalisesti katkaistuna), 6,40 wattia (valmiustila), 2,10 wattia (lepotila). Tyypillinen sähkönkulutus: 0,42 kWh/viikko. Virtalähteen tyyppi: Sisäinen yleisvirtalähde
Sertifikaatit	WW PSU: FCC-säännöstö 47 CFR, osa 15, luokka B (Yhdysvallat), ICES (Kanada) ENERGY STAR -hyväksytty: Kyllä
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Takuu	HP:n yhden vuoden rajoitettu vakiolaitteistotakuu. HP:n kolmen vuoden rajoitettu laitteistotakuu, kun tuote rekisteröidään 60 päivän kuluessa hankinnasta (katso www.hp.com/ea/3yearwarranty). Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.
Huolto- ja tukipalvelut	UG199E – HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vakiovaihtopalvelu Officejet Pro -tulostimille UG076E – HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja seuraavan päivän vaihtopalvelu Officejet Pro -tulostimille (UG199E: Kaikki EMEA-maat. UG076E: vain Itävalta, Baltian maat, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugal, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola, Slovakia).

Alaviitteet

¹ Sivuhintoja arvioidessa verrattiin useimpia alle 400 euron monitoimisia värilasertulostimia (ilman alv:a) elokuussa 2013; Lisätietoja on osoitteessa hp.com/officejet. OJ Pro -laitteen ISO-standardin mukainen sivumäärä riittoisilla kaseteilla jatkuvassa tulostuksessa; katso www.hp.com/go/learnaboutsupplies.; ² Mobiililaitte on kytkettävä ennen tulostamista suoraan tulostimen langattomaan verkkoon. Mobiililaitteen mukaan myös sovellus tai ohjain saattaa olla tarpeen. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja tulostimen etäisyys tukiasemasta.; ³ Tarkista ladattavan tuotteen saatavuus laitteesi virallisesta sovelluskaupasta. Edellytyksenä internet-yhteys tulostimeen, jossa on käytössä HP ePrint -toiminnallisuus. Tulostin edellyttää ePrint-tilin rekisteröintiä. Sovellus tai ohjelmisto saattaa olla tarpeen. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Tulostusajat ja yhteysnopeudet saattavat vaihdella. Langattoman laajakaistan käyttöön tarvitaan erikseen hankittava palvelusopimus mobiililaitteille. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Lisätietoja osoitteessa hpconnected.com.; ⁴ Edellytyksenä langaton tukiasema ja tulostimen internet-yhteys. Palvelut edellyttävät rekisteröitymistä. Tulosteiden saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan ja saattaa edellyttää laiteohjelmiston päivitystä. Kaikkia tulosteita ei voi määrittää toimitettavaksi automaattisesti tai kaikkiin tulostinmalleihin. Lisätietoja on osoitteessa hp.com/go/hpconnected/help/printables.; ⁵ Edellytyksenä langaton tukiasema ja tulostimen internet-yhteys. Palvelut saattavat vaatia rekisteröitymistä osoitteeseen hpconnected.com. Saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan.



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © Copyright 2014 Hewlett-Packard 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. 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.

