



HP Officejet 7610 e-All-in-One -tulostin, leveä

Leveä HP Officejet 7610 e-All-in-One -laite on tarkoitettu pienille ja keskisuurille yrityksille, jotka haluavat tuottaa edullisia, ammattilaatuisia ja leveitä, jopa A3+-kokoisia tulosteita joustavasti langallisen/langattoman verkkoyhteyden ja yksinkertaisen mobiilitulostusominaisuuden välityksellä.



Markkinoi yritystäsi monipuolisella suorkokotulostuksella – ja kopiainnilla, skannauksella ja faksiominaisuudella myös.

- Tulosta värikkäitä tulosteita postikorttikoosta A3+-kokoon ja käytä vaivattoman monipuolisia kopiointi-, skannaus- ja faksityökaluja.
- Tulosta ammattilaatuisia väriasiakirjoja jopa 50 % lasertulostimia alhaisemmalla sivuhinnalla.³
- Tuota reunattomia esitteitä, mainoksia ja muita tulosteita edullisemmin kuin painotalossa.⁴
- Erilliset musteet vähentävät kustannuksia – valinnaiset suurikokoiset XL-mustekasetit saatavilla säännöllistä tulostustarvetta varten.⁵

Saat enemmän aikaan – säästä aikaa tuottavuutta lisäävien ominaisuuksien avulla.

- Skannaa jopa A3-kokoiset asiakirjat yhdellä pyyhkäisyllä tällä vaikuttavan pienikokoisella e-AiO-laitteella.
- Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen ja 250 arkin paperilokeron ansiosta voit jättää laajat työt tulostumaan itsestään.
- Yksinkertaista työnkulkuja – voit käyttää yrityssovelluksia suoraan selkeästä ja helppokäyttöisestä kosketusnäytöstä.⁶
- Vaivatonta suorituskykyä – tämän e-AiO-laitteen kapasiteetti on jopa 800 sivua kuukaudessa.

Kytke, tulosta ja pysy tuottavana – toimistossa tai tien päällä².

- Lisää tämä tehokas tulostin langattomaan verkkoon ja jaa se muiden langattomalla toiminnolla varustettujen tietokoneiden kanssa.¹
- HP ePrintin avulla tulostat joustavasti älypuhelimista tai taulutietokoneista lähes mistä tahansa.²
- Tulosta langatonta yhteyttä käyttävistä mobiililaitteista ilman verkkoa langattoman suoratulostuksen avulla.⁷
- Jaa tämän monipuolisen tulostimen suorituskyky pienten työryhmien kesken lisäämällä laite ethernet-verkkoon.

Säästä resursseja suorituskyvystä tinkimättä.

- Säästä energiaa laadusta tinkimättä – laite on ENERGY STAR® 2.0 -hyväksytty ja sille on myönnetty EPEAT® Bronze -luokitus.
- Lisävarusteena saatava automaattinen kaksipuolinen tulostus laskee paperikulut jopa puoleen.⁸
- Vähennä ympäristövaikutuksia – HP Planet Partners -ohjelma tarjoaa ilmaisen tavan alkuperäisten HP-mustekasettien kierrättämiseen.⁹
- Säästä jopa 40 % energiaa – aseta e-AiO-laitteesi käynnistymään ja sammumaan Schedule On- ja Schedule Off -toiminnoilla.¹⁰



¹ Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja laitteiden välinen etäisyys. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n reitittimien kanssa.

² Edellyttää internet-yhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo kelpoivista tulostimista, tuetuista asiakirjoista ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostinta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa www.hp.com/go/eprintcenter). Mobiililaitteet vaativat verkkoyhteyden ja sähköpostiominaisuuden. Saattaa edellyttää langatonta tukiasemaa. Saatat joutua hankkimaan erikseen tietosuunnitelmaa, tai käytöstä saatetaan veloittaa. Tulostusajat ja yhteyden no peudet saattavat vaihdella.

³ Sivuhinta perustuu useimpiin alle 300 euron lasermonitoimiväritulostimiin (pois lukien ALV) toukokuussa 2012. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/eu/objfacts. ISO-riittoisuus perustuu suuren kapasiteetin mustekasetteihin jatkuvaassa tulostuksessa; katso www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁴ Perustuu markkinointimateriaaleihin, jotka on tulostettu HP Color LaserJet CP2020-/CM2320 -sarjan ja HP Officejet Pro -tuotesarjan tuotteilla verrattuna tulostusyrityksen keskimääräiseen hinnoitteluun, kun tulostetaan enintään 2500 sivun erä. Tulokset saattavat vaihdella tapauksen mukaan. Lähde: InfoTrends'in tulostamisen hintaa koskevat tutkimukset, kesäkuu 2011. Lisätietoja osoitteessa www.hp.com/go/printcosts.

⁵ Ei toimiteta mukana, ostettava erikseen.

⁶ Vaatii Internet-yhteyden tulostimeen. Palvelut edellyttävät rekisteröitymistä. Sovellusten saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan.

⁷ HP:n suoran langattoman käyttö voi edellyttää sovellusta tai ohjainta. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys liittypisteestä.

⁸ Automaattinen kaksipuolinen tulostustoiminto ei sisälly toimitukseen; hankittava erikseen.

⁹ Ohjelman saatavuus vaihtelee alueittain. HP Planet Partners -ohjelman ansiosta alkuperäisiä HP-mustekasetteja voi nykyisin palauttaa ja kierrättää 47 maassa tai alueella Aasiassa, Euroopassa sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Lisätietoja on sivustossa www.hp.fi/kierratty.

¹⁰ Energiänsäästölaskelmissa oletetaan, että laite on sammussa 12 tuntia arkipäivisin ja 48 tuntia viikonloppuisin. Energiankulutuksen vähenemistä laskettaessa laitetta on verrattu tyypilliseen päivittäisessä käytössä olevaan malliin, kun oletetaan, että laitteet ovat sammussa öisin ja viikonloppuisin.





HP Officejet 7610 e-All-in-One -tulostin, leveä

TEKNISEET TIEDOT

Toiminnot	Tul, kopio, skan, fak, verkko
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Vakio-ohjaukset	HP PCL3 GUI, parannettu HP PCL3
Tulostusnopeus	Musta (ISO): Jopa 15 s/min; Musta (vedos): Jopa 33 s/min; Ensimmäisen mustavalkosivun tulostus (A4, valmis): Vain 15 sekuntia; Väri (ISO): Jopa 8 s/min; Väri (vedos): Jopa 29 s/min; Ensimmäisen värisivun tulostus (A4, valmis): Vain 18 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): jopa 600 x 1200 dpi; Väri (paras): Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritytulostus (tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapaperille 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella)
Värikasettien määrä	4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
Käyttömäärä	Kuukausittain, A4: Jopa 12000 sivua
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa	200–800
Tulostusmarginaalit	Yläreuna: 3,3 mm (kaksipuolinen 16 mm); Vasen: 3,3 mm; Alareuna: 3,3 mm (kaksipuolinen 16 mm); Oikea: 3,3 mm
Kopiointinopeus	Musta (ISO): Jopa 9 kopiota/min; Väri (ISO): Jopa 6 kopiota/min
Kopiointitarkkuus	Musta teksti ja kuvitus: jopa 600 x 1200 dpi; Väri: Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritytulostus (tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapaperille 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella)
Kopioiden enimmäismäärä	Jopa 99 kopiota
Kopion koon muutto	25–400 %
Skannerityyppi/Tekniikka	Tasomalli, automaattinen asiakirjojen syöttölaite; CIS
Skannaus tarkkuus	Laitteisto: Jopa 1200 x 1200 dpi (jopa 600 x 600 dpi koossa A3/A4+); Optinen: Jopa 1200 dpi
Bititsyvyys/Harmaasävytasot	24-bit; 256
Skannaus tiedoston muoto	Ohjelmiston tukemat skannaustiedostotyypit: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), haettava PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Skannauksen syöttötavat	Skannaus: Ohjelmisto-ohjain (Windows/Mac OS), etupaneeli, TWAIN, WIA-pohjainen apuohjelma; Kopioi: Ohjelmisto-ohjain (Windows/Mac OS), etupaneeli, TWAIN, WIA-pohjainen apuohjelma; Skannaussuihku: skannaus muistikortille, skannaus sähköpostiin, skannaus tietokoneeseen, skannaus PDF-tiedostoon
Skannauksen enimmäiskoko	Syöttölaite/tasokanneri: 297 x 432 mm
Faksin nopeus	4 sekuntia / sivu
Faksin kuvatarckkuus	Musta, paras tila: Jopa 300 x 300 dpi; Musta, vakiotila: 203 x 98 dpi
Faksiominaisuudet	Faksaaminen: Kyllä, väri; Automaattinen uudelleenvalinta: Kyllä; Viivytetty faksin lähetys: Kyllä (vain musta); Viivytetty faksin lähetys: Kyllä (vain musta); Tunnistettavan soittoaänen havainnoinnin tuki: Kyllä; Faksin edelleenlähettämisen tuki: Kyllä; Faksin kyselytuki: Kyllä; Roskafaksin eston tuki: Kyllä, (vaatii soittajan tunn.); Pikavalintanumeroiden enimmäismäärä: Jopa 110 numeroa; PC-käyttöliittymän tuki: Kyllä, PC-faksin lähetys ja arkisto; Puhelinkuuloketuki: Ei
Vakioliitettävyyt	Yksi USB 2.0; yksi Ethernet; yksi langaton 802.11b/g/n; yksi USB-isäntäportti; kaksi RJ-11-faksiporttia
Verkkotoiminnot	Vakio (sisäänrakennettu ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Mobiilitulostuksen tuki	Apple AirPrint™; HP ePrint
Vakiomuisti	256 Mt
Muistin enimmäismäärä	256 Mt
Prosesorin nopeus	500 MHz
Tuetut materiaalityypit	Paperi (tavallinen, mustesuihku, valokuva), kirjakuoret, esitepaperi, kortit (hakemistokortit, tervehdyskortit)
Tuetut tulostusmateriaalikoot	Lokero 1: A3+, A3, A4, A5, A6, B4 (JIS), B5 (JIS), hakemistokortti A4, kirjakuori C5, kirjakuori C6, kirjakuori DL, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm
Mukautetut materiaalikoot	76 x 127 to 330 x 1118 mm (vain Mac tukee mukautettuja tulostusmateriaaleja)
Tuettu tulostusmateriaalin paino	34–250 g/m ² ; Tuki myös HP Premium Plus Photo -paperille (300 g/m ²)
Tulostuksen hallinta	250 arkin paperialusta; 75 arkin tulostusalusta; Kaksipuoliset tulostusvaihtoehdot: Automaattinen (lisävaruste); Kirjekuorensyöttölaite: Kyllä; Vakiopaperikerot: 1; Syöttöominaisuudet: Enimmäissyöttökapasiteetti: Jopa 250 arkkia lakiasiaa, Enintään 80 korttia, Jopa 30 kirjakuorta; Enintään 25 arkkia valokuvapaperi

Pakkauksen sisältö	CR769A HP Officejet 7610 ePrinter -tulostin, leveä; Musta HP 932 Officejet Setup -mustekasetti (n. 400 sivua); HP 933 Officejet Setup -mustekasetit (syaani, magenta, keltainen) (n. 300 sivua); tulostinohjelmisto ja käyttäjän opas CD-levyllä; aloitusopas; asennusjulistet; virtajohto
Lisävarusteet	C7618A HP Inkjetin automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite
Tarvikkeet	CN053AE Musta HP 932XL Officejet -mustekasetti Riittoisuus keskimäärin 1 000 sivua* CN054AE Syaani HP 933XL Officejet -mustekasetti Riittoisuus keskimäärin 825 sivua* CN055AE Magenta HP 933XL Officejet -mustekasetti Riittoisuus keskimäärin 825 sivua* CN056AE Keltainen HP 933XL Officejet -mustekasetti Riittoisuus keskimäärin 825 sivua* CN057AE Musta HP 932 Officejet -mustekasetti Riittoisuus keskimäärin 400 sivua* CR711AE HP 933XL Officejet -säätöpakkaus, 75 arkki/A4/210 x 297 mm Lisätietoja riittoisuudesta osoitteessa www.hp.com/go/learnaboutsupplies tai tuotteen pakkauksessa
Ohjelmisto mukana	HP:n tulostinohjelmisto; Bing-palkki HP:lle (mukana HP Smart Print); HP Officejet 7610 sarjan ohje; Tuotekehityskysely HP Officejet Pro 7610 -sarjasta HP:n päivitys; Osta tarvikkeita verkossa; HP Photo Creations
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 8 (32-bittinen ja 64-bittinen), Windows 7 (32-bittinen ja 64-bittinen), Windows Vista (32-bittinen ja 64-bittinen), Windows XP (32-bittinen) SP3 tai uudempi, Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion, Linux (katso lisätietoja osoitteesta hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Tietokone: Windows 8, Windows 7: 1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) prosessori, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Microsoft Internet Explorer, CD/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB; Windows Vista; 800 MHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) prosessori, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Microsoft 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 prosessori, 750 Mt:n kiintolevyasema, Microsoft Internet Explorer 6, CD/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB. Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: 1 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB. Linux (Lisätietoja osoitteesta: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) Mac: Mac OS X v10.6; OS X Lion; OS X Mountain Lion; 1 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,4 BA)
Virta	Virtalähteen tyyppi: Ulkoinen Tehovaatimukset: Tulojännite: 100–240 V AC (+/- 10 %), 50–60 Hz (+/- 3 Hz) Virrankulutus: 27,7 W (tulostus); 20,87 W (kopiointi); 4,57 W (valmistila); 1,89 W (lepotila); 0,31 W (manuaalinen virrankatkaisu); 0,31 W (automaattinen virrankatkaisu)
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 15–32 °C Suosittelu käyttölämpötila: 15–32 °C Säilytyslämpötila: -40–60 °C Suosittelu käyttökoosteus: 20–80 % RH Kosteus muulloin kuin käytön aikana: Suhteellinen kosteus 5–90 % (ei tiivistymistä) Käyttökoosteus: 10–80 %n suht. kosteus
Tuotesertifioinnit	CISPR 22: 2005 +A1:2005/EN 55022: 2006+A1: 2007, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2:2003, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, FCC CFR 47, osa 15 / ICES-003, painos 4; Turvallisuussertifioinnit: IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A1: 2004; EN 60825-1 1994+A1: 2002+A2: 2001; UL 60950-1: 2, painos; AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001; NOM-019-SCFI-1998; Venäjä (GOST); Sähkömagneettinen yhteensopivisuus ja televiestintä, CISPR 22: 2006, AS/ACIF 5002:2005, Kroatia televiestintä, Valko-Venäjä turvallisuus ja televiestintä, Saksa GS (turvallisuus), Jordania televiestintä, Kenia turvallisuus, Nigeria turvallisuus ja televiestintä, Venäjä turvallisuus-sähkömagneettinen yhteensopivisuus-televiestintä, Saudi-Arabia turvallisuus, Serbia turvallisuus-sähkömagneettinen yhteensopivisuus, Uganda turvallisuus, Ukraina turvallisuus-sähkömagneettinen yhteensopivisuus-langallinen televiestintä, Arabiemiirikunnat langallinen televiestintä.; ENERGY STAR: Kyllä
Mitat	L x s x k: 625,2 x 486,5 x 297 mm
Tuotteen paino	16,2 kg
Takuu	HP:n yhden vuoden rajoitettu vakiolaitteistotakuu Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa.
Huolto- ja tukipalvelun vaihtoehdot	UG070E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja seuraavan päivän vaihtopalvelu Officejet-tulostimille UG194E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vakiovaihtosopimus Officejet-tulostimille. (UG070E:Vain Alankomaat, Belgia, Espanja, Irlanti, Iso-Britannia, Italia, Itävalta, Kreikka, Norja, Portugali, Puola, Ranska, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekki, Unkari. UG194E: Kaikki EMEA-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 7610 e-All-in-One -tulostin, leveä CR769A

© Copyright 2013 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 Huhtikuu 2013 4AAA-6181FIE