

## Tiedot

# HP Officejet 7110 ePrinter -tulostin, wide format



Tee enemmän talon sisällä tällä edullisella ja luotettavalla HP ePrinter -tulostimella. Tuota ammattimaisia markkinointimateriaaleja postikorttikoosta A3+-kokoon. Jaettavaa suorituskykyä: langaton verkkotoiminto<sup>1</sup> ja mahdollisuus tulostaa lähes mistä tahansa.<sup>2</sup>



### Tuota edullisesti ammattilaatuisia, leveitä tulosteita.

- Tee enemmän talon sisällä – tällä wide format -tulostimella tulostat vaikuttavat markkinointimateriaalit aina postikorteista A3+-kokoon.
- Tulosta ammattilaatuisia väriasiakirjoja jopa 50 % lasertulostimia alhaisemmalla sivuhinnalla.<sup>3</sup>
- Tuota reunattomia esitteitä, mainoksia ja muita tulosteita edullisemmin kuin painotalossa.<sup>4</sup>
- Tulostaminen on edullista neljällä erillisellä musteella – vaihdat vain tarvitsemasi kasetit.

### Maksimoi tuottavuutesi – käsittele suuretkin tulostustyöt tällä pienikokoisella tulostimella.

- Pysy tuottavana – lisää laitteeseen 250 arkin paperilokero ja jätä suuret tulostustyöt valmistumaan itsestään.
- Vähennä käyttäjän toimet minimiin – runsaaseen tulostamiseen on saatavilla valinnaisia, erittäin riittäviä XL-mustekasetteja.<sup>5</sup>
- Pidä tulostin työpöytäsi ääressä tai kätevästi poissa tieltä – pienikokoinen laite sopii sinne, missä sitä tarvitaan.
- Vaivatonta suorituskykyä – tämän tulostimen kapasiteetti on jopa 800 sivua kuukaudessa.

### Kytke, tulosta ja pysy tuottavana – toimistossa tai tien päällä.<sup>2</sup>

- Lisää tämä tehokas tulostin langattomaan verkkoon ja jaa se muiden langattomalla toiminnolla varustettujen tietokoneiden kanssa.<sup>1</sup>
- HP ePrintin avulla tulostat joustavasti älypuhelimista tai taulutietokoneista lähes mistä tahansa.<sup>2</sup>
- Jaa tämän monipuolisen tulostimen suorituskyky pienten työryhmien kesken lisäämällä laite ethernet-verkkoon.
- Lisää älypuhelimien tulostuspainike – ilmaisen HP ePrint -sovelluksen avulla voit tulostaa suoraan mobiililaitteesta.

### Säästä resursseja suorituskyvystä tinkimättä.

- Säästä energiaa laadusta tinkimättä – laite on ENERGY STAR® -hyväksytty ja sille on myönnetty EPEAT® Bronze -luokitus.
- Valinnainen automaattinen kaksipuoleinen tulostus laskee paperikulut jopa puoleen.<sup>6</sup>
- Vähennä ympäristövaikutuksia – HP Planet Partners -ohjelma tarjoaa ilmaisen tavan kierrättää alkuperäiset HP-mustekasetit.<sup>7</sup>

**Tulostusnopeus:** Jopa 15 sivua/min, musta, ISO (A4); Jopa 8 sivua/min, väri, ISO (A4)

**Tulostuskapasiteetti:** Jopa 12 000 sivua (A4)

**RMPV:** 200–800 sivua (tulostus)



Multiple paper sizes up to A3+



Borderless



Ethernet



Wireless<sup>1</sup>



4 Individual Inks



ePrint<sup>2</sup>

## Tekniset tiedot

|   |   |
|---|---|
| <b>Tulostustekniikka</b>                              | HP:n lämpömustesuihku   |
| <b>Tulostusnopeus</b>                                 | Jopa 15 s/min ISO, musta (A4); Jopa 8 s/min ISO, väri (A4)<br>Joko ensimmäisen sivun tai ensimmäisen ISO-koisivujen sarjan mukaan.<br>Lisätietoja on osoitteessa <a href="http://hp.com/go/printerclaims">hp.com/go/printerclaims</a>   |
| <b>Vakioiliitettävyyks</b>                            | Yksi USB 2.0, yksi Ethernet Yksi langaton 802.11b/g/n   |
| <b>Langattomat ominaisuudet</b>                       | Kyllä   |
| <b>Mobiilitulostuksen tuki</b>                        | HP ePrint, Apple AirPrint™  |
| <b>paperinkäsittely</b>                               | <b>Syöttökapasiteetti:</b> Jopa 250 arkkia<br>enintään: Jopa 75 arkkia<br><b>Kaksipuolinen tulostus:</b> Automaattinen (lisävaruste)  |
| <b>Ensimmäisen sivun tulostusaika</b>                 | Vain 15 sekuntia musta (A4, valmius); Vain 19 sekuntia väri (A4, valmius)   |
| <b>Kuukausittainen kapasiteetti</b>                   | Jopa 12000 sivua (A4); Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 200–800 sivua  |
| <b>Tulostuskielet</b>                                 | HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced   |
| <b>Tulostusominaisuudet</b>                           | Reunaton tulostus: Kyllä (enintään 330 x 483 mm)  |
| <b>Tulostusalue</b>                                   | Tulostusmarginaalit: Ylä: 3,3 mm (kaksipuolinen 16 mm); Ala: 3,3 mm (kaksipuolinen 16 mm); Vasen: 3,3 mm; Oikea: 3,3 mm   |
| <b>Tulostustarkkuus</b>                               | Jopa 600 x 1 200 dpi Musta; Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus (tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapaperille 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella) Väri   |
| <b>Muisti</b>   | 16 Mt (ROM); 128 Mt (DDR RAM)   |
| <b>Tulostimen kehittyneet ohjelmisto-ominaisuudet</b> | Suunta: Pysty/vaaka; Tulosta molemmat puolet: Ei mitään/käännä pitkää sivua myöden/käännä lyhyttä sivua myöden; Sivujärjestys; Edestä taakse/takaa eteen; Sivumalli: Sivufa) arkille: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (eli N sivua arkille)/lehtinen/piirä reunaviivat; Tulosta harmaasävyinä: ei käytössä/laadukas harmaasävy/vain musta muste; Reunaton tulostus: reunallinen tulostus/reunaton tulostus; Tulostuslaatu: Vedos/normaali/paras/enimmästarkkuus; HP Real Life -tekniikat: Off/On (käytössä/pois käytöstä)   |
| <b>Ohjauspaneeli</b>                                  | 4 mustekasettien merkivaloa, 4 painiketta merkivaloilla (Jatka, Langaton, ePrint ja Virta) ja 2 painiketta (Peruuta ja Määrittäminen) sekä 1 verkon ilmaisivalo   |
| <b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>               | Windows 10 (32-bittinen/64-bittinen), Windows 8.1 (32-bittinen/64-bittinen), Windows 8 (32-bittinen/64-bittinen), Windows 7 (32-bittinen/64-bittinen), Windows Vista (32-bittinen/64-bittinen); Mac OS X 10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion; 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: 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; Windows Vista: 800 MHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet Explorer, CD-ROM-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB; Mac OS X 10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion: 1 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB; Linux (lisätietoja osoitteesta <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )<br>Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Intel® Core™ -suoritin, 1 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB. |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Pakkauksen sisältö</b>           | <b>CR768A</b> HP Officejet 7110 ePrinter -tulostin, wide format; Musta HP 932 Officejet Setup -mustekasetti (n. 400 sivua); HP 933 Setup -mustekasetti (syaani, magenta, keltainen) (n. 330 sivua); tulostinohjelmisto ja käyttäjän opas CD-levyllä; aloitusopas; asennusjulistte; virtajohto  |
| <b>tarvikkeet</b>                   | <b>C7G18A</b> HP Inkjetin automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite  |
| <b>Tarvikkeet</b>                   | <b>CN053AE</b> HP 932XL, alkuperäinen riittoisa musta mustekasetti noin 1 000 sivua<br><b>CN054AE</b> HP 933XL, alkuperäinen riittoisa syaani mustekasetti noin 825 sivua<br><b>CN055AE</b> HP 933XL, alkuperäinen riittoisa magenta mustekasetti noin 825 sivua<br><b>CN056AE</b> HP 933XL, alkuperäinen riittoisa keltainen mustekasetti noin 825 sivua<br><b>CN057AE</b> HP 932, alkuperäinen musta mustekasetti noin 400 sivua<br><b>CR711AE</b> HP 933XL, Officejet -säätöpakkaus, 75 arkkia, A4-koko, 210 x 297 mm<br>Saat lisätietoja kasettien riittoisuudesta tekstinäköisiä ja valokuvia tulostettaessa osoitteesta <a href="http://hp.com/go/pageyield">hp.com/go/pageyield</a> |
| <b>Ohjelmisto mukana</b>            | HP:n tulostinohjelmisto, Bing-palkki HP:lle (sisältää HP Smart -tulostustoiminnon), HP Officejet 7110 -sarjan ohje, HP Officejet 7110 -sarjan tuotekehitystutkimus, HP Update, Tarvikkeiden osto verkosta, HP Photo Creations  |
| <b>paperin paino</b>                | 60–250 g/m <sup>2</sup> ; Tuki myös HP Premium Plus Photo -paperille (300 g/m <sup>2</sup> )   |
| <b>materiaityypit</b>               | Paperi (esite, mustesuihku, tavallinen), valokuva, kirjekuoret, kortit (hakemisto)   |
| <b>materiaikoot</b>                 | A3, A3+, A4, A6, B4 (JIS), B5 (JIS), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; vapaa koko: 76,2 x 127 – 330,2 x 482,6 mm  |
| <b>Tulostimen mitat (L x S x K)</b> | 585 x 419 x 189 mm (paperialustat suljettuina)   |
| <b>Pakkauksen mitat (L x S x K)</b> | 687 x 500 x 270 mm   |
| <b>Tulostimen paino</b>             | 8,5 kg   |
| <b>Pakkauksen paino</b>             | 12,7 kg  |
| <b>Käyttöympäristö</b>              | Lämpötila: 5–40°C, Kosteus: Suhteellinen kosteus 25–75 % (ei tiivistymistä)  |
| <b>Tallennustuotteet</b>            | Lämpötila: –40–60 °C, Kosteus: Suhteellinen kosteus 5–90 % (ei tiivistymistä)  |
| <b>Akustiiikka</b>                  | Äänitehotas: 6,5 dB(A); Melutason painepäästöt: 51 dB(A) (vedostulostus, yksivärinen); 47 dB(A) (normaali tulostaminen, yksivärinen); 50 dB(A) (vedostulostus, väri); 46 dB(A) (normaali tulostaminen, väri)   |
| <b>Virtalaitteet</b>                | vaatimukset: Tulojännite: 100–240 V AC (+/- 10 %), 50–60 Hz (+/- 3 Hz) kulutus: 30,3 W (enintään), 25,4 W (aktiivinen), 1,92 W (valmiustila), 1,04 W (lepotila), 0,31 W (virta katkaistuna)  |
| <b>sertifioinnit</b>                | CE (Euroopan Unioni)   |
| <b>Valmistusmaa</b>                 | Valmistettu Kiinassa   |
| <b>Takuu</b>                        | HP:n yhden vuoden rajoitettu vakioilaitteistotakuu. HP:n kolmen vuoden rajoitettu laitteistotakuu, kun tuote rekisteröidään 60 päivän kuluessa hankinnasta (katso <a href="http://www.hp.com/eu/3yearwarranty">www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ). Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.  |
| <b>huolto ja tuki</b>               | <b>UG194E</b> - HP:n 3 vuoden Care Pack takuvaihdolla Officejet-tulostimille (saatavilla kaikissa Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan maissa)<br><b>UG070E</b> - HP:n 3 vuoden Care Pack seuraavan päivän vaihdolla Officejet-tulostimille (saatavilla Itävallassa, Belgiassa, Tanskassa, Suomessa, Ranskassa, Saksassa, Irlannissa, Italiassa, Alankomaissa, Norjassa, Portugalissa, Espanjassa, Ruotsissa, Sveitsissä, Isossa-Britanniassa, Tšekin tasavallassa, Kreikassa, Unkarissa, Puolassa ja Slovakiassa).  |

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

<sup>2</sup>Edellyttää internet-yhteyttä HP web-enabled -tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo verkkolisistä tulostimista, tuetuista asiakirjoista ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostinta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Mobiililaitteet vaativat verkkoyhteyden ja sähköpostiominaisuuden. Saatava edellyttää langatonta tukiasemaa. Saatat joutua hankimaan erikseen tietosuunnitelmaa, tai käytöstä saatetaan veloitaa. Tulostusajat ja yhteyden nopeudet saattavat vaihdella.

<sup>3</sup>Sivuhintalaskelma perustuu useimpiin alle 200 euron lasermonitoimiväritulostimien käyttökustannuksiin (pois lukien ALV) toukokuussa 2012. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/eu/ofacts](http://www.hp.com/eu/ofacts). ISO-riittoisuus riittoisilla mustekaseteilla perustuu jatkuvaan tulostukseen; katso [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>4</sup>Perustuu markkinointimateriaaleihin, jotka on tulostettu HP Color Laser Jet CP2020-/CM2320 -sarjan ja HP Officejet Pro -tulostusjärjestelmien tuotteilla verrattuna tulostusjärjestelmän keskimääräiseen hinnoitteluun, kun tulostetaan enintään 2500 sivun erä. Tulokset saattavat vaihdella tapauksen mukaan. Lähde: Info Trends'in tulostamisen hintaa koskevat tutkimukset, kesäkuu 2011. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/printcosts](http://www.hp.com/go/printcosts).

<sup>5</sup>Ei toimiteta mukana, ostettava erikseen.

<sup>6</sup>Automaattinen kaksipuolinen tulostustoiminto ei sisälly toimitukseen; se on hankittava erikseen.

<sup>7</sup>Ohjelman saatavuus vaihtelee alueittain. HP Planet Partners -ohjelman ansiosta alkuperäisiä HP-mustekasetteja voi nykyisin palauttaa ja kierrättää yhteensä 47 maassa ja alueella Aasiassa, Euroopassa sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Lisätietoja on sivustossa [www.hp.fi/kierraty](http://www.hp.fi/kierraty).



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuottajien ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituskellista virheistä tai puutteista.

