

## Tiedot

# HP ENVY 7640 e-All-in-One -tulostin



## Kaikki tarvitsemasi tulostukseen ja luoviin projekteihin.

HP:n ensiluokkainen, kotikäyttöön tarkoitettu e-All-in-One-tulostin tuottaa kehityspalvelua vastaavat valokuvat, luovat projektit ja laserlaatuiset asiakirjat. Edistykselliset mobiilitulostustoiminnot tekevät tulostamisesta vaivatonta – tulostettiinpa sitten älypuhelimesta, taulutietokoneesta tai yhdistetystä tietokoneesta kotona tai matkan varrella.<sup>1</sup>



### Mobiili- ja valokuvatulostus sujuvat entistä paremmin.

- Nauti vaivattomimmasta tavasta tulostaa älypuhelimesta tai taulutietokoneesta reitittimen tai paikallisen langattoman verkon kautta tai ilman niitä.<sup>2,3,4</sup>
- Tulosta 10×15 cm:n tai 13×18 cm:n valokuvia mobiililaitteelta vaihtamatta paperia erillisen valokuvapaperialustan avulla.
- Voit aloittaa tulostuksen nopeasti, sillä käyttöönotto sujuu helposti niin älypuhelimesta, taulutietokoneesta kuin PC-tietokoneestakin.<sup>5</sup>
- Tulosta iPhone®-, iPad®- tai Android™-pohjaisista mobiililaitteista, Amazon® Kindle Fire -laitteesta tai kattavasta valikoimasta muita laitteita.<sup>1</sup>

### Monipuolisin toiminnoin kaikki kodin projektit saavat uutta puhtia.

- Voit luoda erinomaisia asiakirjoja ja reunuksettomia, kehityspalvelun tasoisia valokuvia luoviin projekteihisi helposti.
- Kopioi, skannaa ja faksaa nopeasti monisivuisia asiakirjoja papereihin koskematta 25 arkin automaattisen asiakirjan syöttölaitteen avulla.
- Muodosta yhteys helposti paikalliseen verkkoon ja internetiin langattomasti<sup>3</sup> tai käyttämällä Ethernet-porttia.

### Voit toteuttaa itseäsi entistä edullisemmin.

- Katsele, muokkaa ja tulosta valokuvia ja asiakirjoja suoraan 8,89 cm:n (3,5 tuuman) kosketusnäytöllä.
- Tulosta valokuvia ja asiakirjoja aiempaa edullisemmin HP:n alkuperäisillä, erittäin riittoisilla mustekaseteilla.<sup>6</sup>
- Saat väritystehtäviä, reseptejä, kuponkeja ja paljon muuta omaan tahtiisi maksuttomalla HP-tulosteet-toiminnolla.<sup>7</sup>
- Hallitse tätä HP:n e-All-in-One-laitetta ja skannaa tien päällä ilmaisen HP All-in-One -etätulostussovelluksen avulla.<sup>8</sup>

### Vähennä ympäristövaikutuksia.

- ENERGY STAR® -hyväksytty e-All-in-One säästää energiaa.
- Säästä paperia ja luonnonvaroja – kuluta jopa 50 % vähemmän paperia automaattisen kaksipuolisen tulostuksen avulla.
- Voit luottaa helppoon ja ilmaiseen kasettien kierrätykseen HP Planet Partners -ohjelman avulla.<sup>9</sup>

**Tulostusnopeus:** Jopa 125 arkin syöttölokero, jopa 15 arkin valokuvavalkokero

**Paperinkäsittely:** Jopa 125 arkin syöttölokero, jopa 15 arkin valokuvapaperilokero, 25 sivun automaattinen asiakirjansyöttölaite, automaattinen kaksipuolinen tulostus

**Liitettävyyks:** 2 Hi-Speed USB 2.0 -porttia; Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n; NFC-tekniikka



Auto Photo Tray



NFC



2-Sided Printing



25-Page ADF



8.8 cm (3.5 inch) touchscreen



Print with or without a router

## Tekniset tiedot

<b>Tulostustekniikka</b>	HP:n lämpömustesuihku
<b>Toiminnot</b>	Tulostus, faksaus, skannaus, kopiointi, verkko ja valokuvat
<b>Tulostusnopeus</b>	Jopa 14 s/min ISO, musta (A4); Jopa 9 s/min ISO, väri (A4)
<b>Vakio liittännät</b>	2 Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n; RJ-11:n faksi; NFC-tekniikka
<b>Langattomat ominaisuudet</b>	Kyllä
<b>Mobiilitulostuksen tuki</b>	Wi-Fi Direct -toiminto ja paikallinen Wi-Fi-yhteys mahdollistavat mobiilitulostuksen HP ePrintin, Apple AirPrintin™ ja muiden ratkaisujen avulla; NFC-yhteensopiva. Useimmista älypuhelimista ja tablettitietokoneista tulostamista tuetaan, kun käytössä on jokin seuraavista käyttöjärjestelmistä: Android, iOS, BlackBerry, Windows 8 ja Windows RT.
<b>Tulostusmateriaalin käsittely</b>	Syöttökapasiteetti: Jopa 125 arkkiä; Enintään 40 korttia Kortit; Jopa 15 arkkiä valokuvapaperi Tulostelokeron kapasiteetti: Enintään: Enintään 25 arkkiä Kaksipuolinen tulostus: Automaatt.
<b>Kuukausittainen kapasiteetti</b>	Jopa 1 000 sivua (A4); Suositeltu sivumäärä kuukaudessa: 300 - 400
<b>Tulostuskielet</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Tulostusominaisuudet</b>	Reunaton tulostus: Kyllä (jopa 216 x 297 mm), Muistikorttipaikka
<b>Tulostusalue</b>	Tulostusmarginaalit: Ylä: 3 mm; Ala: 3 mm; Vasen: 3 mm; Oikea: 3 mm; Suurin tulostusalue: 209,9 x 349,6 mm
<b>Tulostustarkkuus</b>	Jopa 1 200 x 1 200 dpi:n tarkkuus (tietokoneelta tulostettaessa) Musta; Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus (tulostettaessa tietokoneelta tietyille HP-valokuvapaperille suuremmalla mahdollisella dpi-tarkkuudella) väri
<b>Muisti</b>	128 Mt:n DDR3
<b>Automaattisen asiakirjojen syöttölaiteen kapasiteetti</b>	Vakio, 25 arkkiä
<b>Kopiointikoneen asetukset</b>	Kaksipuolinen; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 50 kopiota; Kopioititarkkuus: 300 x 300 dpi; Kopion kokomuutos: 25–400 %
<b>Kopiointinopeus</b>	Jopa 11 kopiota/min musta ISO (A4), Jopa 5 kopiota/min värillinen ISO (A4)
<b>Skannerin tekniset tiedot</b>	Skannerityyppi: Tasoskanneri; Skannaustekniikka: CIS; Skannauksen käynnistytävät: Skannaus tietokoneeseen, muistikortille tai sähköpostiin etupaneelista tai HP-ratkaisukeskuksesta; Twain-versio: Versio 1.9; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskanneri, automaattinen syöttölaite): 216 x 297 mm; Optinen skannustarkkuus: 1200 dpi
<b>Skannausnopeus</b>	15 sekuntia skannausta kohden; Ei tuettu; kaksipuoleisuus: Ei tuettu
<b>Bititsyvyyden/harmaasävyyn taso</b>	24-bit / 256
<b>Skannattava alue</b>	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko: 216 x 297 mm; Tulostusmateriaalin enimmäiskoko: 216 x 356 mm Automaattinen asiakirjan syöttö
<b>Digitaalinen lähetys</b>	Vakio: Tulostinhallintasuovelluksesta: skannaus sähköpostiin; Ohjelmistosta: skannaus tiedostoon, skannaus sähköpostiin
<b>Skannaustiedoston muoto</b>	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
<b>Faksaus</b>	Kyllä, väri
<b>Faksin tekniset tiedot</b>	Faksimusti: Jopa 100 sivua (m/v); Faksustartkuus: Vakio: 98 x 208 dpi; Hieno: 196 x 208 dpi; Pikavalinta: Jopa 120 numeroa
<b>Paperin paino</b>	Lokero 1: A4: 75–90 g/m <sup>2</sup> ; HP:n kirjekuoret: 75–90 g/m <sup>2</sup> ; HP-valokuvapaperi: enintään 250 g/m <sup>2</sup> ; HP:n 10 x 15 cm:n kokoinen valokuvapaperi: enintään 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Paperi (tavallinen, mustesuihku, valokuva), kirjekuoret, kalvat, tarrat, kortit, HP Premium materiaalit, silittävät siirtokuvat, reunuksettomat materiaalit
<b>Tulostusmateriaalikoot</b>	A4; A5; B5; DL; C6; A6; Mukautettu: 76 x 127 - 216 x 356 mm

<b>Pakkauksen sisältö</b>	<b>E4W47A</b> HP ENVY 7640 e-All-in-One -tulostin HP 62, musta mustekasetti; HP 62, kolmivärimustekasetti; ohjelmisto-CD; asennusohjeet; virtajohto; puhelinjohto; kierrätyskuori
<b>Tarvikkeet</b>	<b>C2P04AE</b> HP 62, alkuperäinen musta mustekasetti noin 200 sivua <b>C2P05AE</b> HP 62XL, alkuperäinen riittoisa musta mustekasetti noin 600 sivua <b>C2P06AE</b> HP 62, alkuperäinen kolmiväriäinen mustekasetti noin 165 sivua <b>C2P07AE</b> HP 62XL, alkuperäinen riittoisa kolmivärimustekasetti noin 415 sivua <b>J3M80AE</b> HP 62, alkuperäinen musta ja kolmiväriäinen mustekasetti, kaksisopakkaus <b>Q5456A</b> HP Advanced Photo -kiiltopaperi, 25 arkkiä, A4, 210 x 297 mm <b>Q8008A</b> HP Advanced Photo -kiiltopaperi, 60 arkkiä, 10 x 15 cm, reunukseton Likimääräinen riittoisuus. Todellinen riittoisuus määräytyy tulostimen ja käytön mukaan. Katso lisätietoja osoitteesta <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a> .
<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Mac OS X Mavericks
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	Windows: Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer; Windows Vista: 800 MHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer Mac: OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, 1 Gt vapaata kiintolevytilaa, internet-yhteys, USB-liitäntä
<b>Näyttö</b>	8,89 cm:n kapasitiivinen kosketusnäyttö, värigrafiikka
<b>Mukana toimitettu ohjelmisto</b>	HP:n tulostinohjelmisto, HP:n päivitys, tarvikkeiden hankinta verkosta, HP Photo Creations
<b>Tulostimen mitat (L x S x K)</b>	454 x 410 x 193 mm
<b>Pakkauksen mitat (L x S x K)</b>	497 x 247 x 491 mm
<b>Tulostimen paino</b>	7,67 kg
<b>Pakkauksen paino</b>	9,156 kg
<b>Käyttöympäristö</b>	Lämpötila: 5–40 °C, Kosteus: 20–80 % RH
<b>talennustuotteet</b>	Lämpötila: -40 - +60 °C, Kosteus: 10–90 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)
<b>Akustiikka</b>	Äänitehotas: 6,4 B(A) (nopeudella 6 sivua/min); Äänenpainetaso: 49 dB(A) (tulostus mustavalko-, yksipuoli- ja normaali tilassa, A4-kokoinen paperi)
<b>Virta</b>	Edellytykset: Syöttöjännite: 100–240 V (+/-10 %), 50–60 Hz (+/- 3 Hz) Virrankulutus: 5,04 W (käytössä), 1,55 W (lepotilassa), 0,25 W (sammutettuna)
<b>Sertifikaatit</b>	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 (luokka B), CISPR24: 2010/EN 55024: 2010, EN 301 489-1 v1.9.2: 2011, EN 301 489-17 v2.2.1: 2012, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3: 2008; EMC-direktiivi 2004/108/EEY ja CE-merkintä (Eurooppa) ENERGY STAR -hyväksytyt: Kyllä
<b>Alkuperämaa</b>	Valmistettu Thaimaassa
<b>Takuu</b>	1 vuoden rajoitettu takuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteitten, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.
<b>Huolto- ja tukipalvelut</b>	<b>UG064E</b> HP:n 3 vuoden Care Pack -palvelu ja seuraavan päivän vaihtopalvelu monitoimitulostimille <b>UG189E</b> HP:n 3 vuoden Care Pack -palvelu ja vakiovaihtopalvelu monitoimitulostimille (UG064E: vain Itävalta, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugal, Espanja, Suomi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola, UG189E: koko EMEA-alue)

<sup>1</sup>Paikallinen tulostus edellyttää, että mobiililaitte ja tulostin ovat samassa verkossa tai että tulostimessa on suora langaton yhteys. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Etätulostus edellyttää internet-yhteyttä verkkoon liitettyyn HP-tulostimeen. Myös sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröimistä saatetaan edellyttää. Langattoman laajakaistan käyttöön tarvitaan erikseen hankittava palvelusopimus mobiililaitteille. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

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

<sup>3</sup>Edellyttää yhteensopivaa NFC-tulostusta tukevaa mobiililaitetta. Katso luettelo NFC-tulostusta tukevista mobiililaitteista osoitteesta <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

<sup>4</sup>Verrattuna useimpiin alle 399 euron (ilman alv:tä) kuluttajille/kotitoimistokäyttöön tarkoitettuihin mustesuihkutulostimiin ja monitoimilaitteisiin huhtikuussa 2014. Tulostimen määritys edellyttää sovelluksen lataamista. Paikallinen tulostus edellyttää, että mobiililaitte ja tulostin ovat samassa verkossa tai että tulostimeen on muodostettu suora langaton yhteys. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja etäisyys tukiasemasta. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Etätulostus edellyttää internet-yhteyttä HP-tulostimeen, joka on liitetty verkkoon. Myös sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröimistä saatetaan edellyttää. Langattoman laajakaistan käyttöön tarvitaan erikseen hankittava palvelusopimus mobiililaitteille. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>5</sup>Edellytyksenä on HP All-in-One Printer Remote -mobiilisovelluksen lataaminen. Yhteensopiva seuraavien laitteiden kanssa: iPhone® 4 ja sitä uudemmat versiot, iPad® (4. sukupolvi), iPad mini™, iPad Air™, iPod® ja mobiililaitteet, joissa on vähintään Android™ 4.0.3. Tulostimen ja mobiililaitteen on oltava samassa langattomassa lähiverkossa, ja niissä tulee olla internet-yhteys. Katso tuettujen käyttöjärjestelmien täydellinen luettelo osoitteesta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>6</sup>Perustuu alkuperäisiin suurkapasiteettisiin mustiin HP 62XL -mustekasetteihin sekä alkuperäisiin suurkapasiteettisiin kolmivärisiin HP 62XL -mustekasetteihin. Suurkapasiteettiset mustekasetit eivät sisälly pakkaukseen, vaan ne on hankittava erikseen. Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Edullisempi sivuhinta verrattuna arvioituun jälleennyymyntihintaan ja vakioitettuihin HP 62 -mustekasettien julkaisuun keskimääräiseen siivertöisyyteen. Todellinen hinnoittelu saattaa vaihdella.

<sup>7</sup>Vaatii langattoman tukiaseman ja tulostimen internet-yhteyden. Palvelut edellyttävät rekisteröitymistä. HP:n tulostustuotteiden saatavuus vaihtelee maan, kielen ja sopimusten mukaan ja saattaa edellyttää laiteohjelmiston päivityksen.

Kaikkia HP-tulostetuotteita ei voi määrittää toimitettavaksi automaattisesti tai kaikkiin tulostusmalleihin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

<sup>8</sup>Mobiililaitte edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä. Yhteensopiva seuraavien laitteiden kanssa: iPhone® 4 ja sitä uudemmat versiot, iPad® (4. sukupolvi), iPad mini™, iPad Air™, iPod® 5G (jossa vähintään iOS 7) ja mobiililaitteet, joissa on vähintään Android™ 4.0.3. Hallittavat toiminnot voivat vaihdella mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Skannauksen ja kopiointin hallinta edellyttää, että mobiililaitte ja tulostin ovat samassa langattomassa verkossa tai että tulostimeen on muodostettu suora langaton yhteys. Mobiiliskannaus edellyttää vähintään viiden megapikselin kameraa, jossa on automaattinen tarkennus.

<sup>9</sup> Ohjelman saatavuus vaihtelee. HP Planet Partners -ohjelman ansiosta alkuperäisiä HP-mustekasetteja voi nykyisin palauttaa ja kierrättää yli 50 maassa tai alueella Aasiassa, Euroopassa sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/recycle>.



<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 määrätään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituskellisista virheistä tai puutteista.

4AA5-3943FIE, Syyskuu 2014

