



# HP ENVY 120 e-All-in-One -tulostin

HP ENVY 120 e-All-in-One on tarkoitettu kotikäyttäjille, jotka haluavat merkittävästi muista eroavan laitteen: tyylikkään ja näppärän kokoisen e-all-in-one-laitteen, jonka ominaisuuksiin kuuluvat mm. langaton käyttö ja etätulostus, skannaus sähköpostiin ja iPhone® lataaminen.



## Oivaltavia kotitulostusratkaisuja, jotka sopivat juuri sinun elämäntyyliisi.

- Siron, innovatiivisen muotoilunsa ansiosta tämä tilaa säästävä e-All-in-One näyttää hyvältä missä huoneessa hyvänsä.
- Paperin syöttö- ja tulostelokerot tulevat tarvittaessa automaattisesti esiin ja vetäytyvät sisään kun niitä ei tarvita.
- Hiljainen tulostus ei häiritse jokapäiväisiä toimiasi.
- Lataa iPhone® etupaneelin optimoidusta, helppokäyttöisestä USB-portista – tai tulosta sen kautta suoraan Flash-asemasta.

## Monipuolinen kotitulostin, jolla saat huippulaadukkaat valokuvat ja paljon muuta.

- Käytä suurikokoista värioketunäyttöä tulostukseen, kopiointiin ja verkkosisällön käyttöön – kosketa ja pyyhkäise.<sup>1</sup>
- Läpinäkyvän kannen ansiosta saat entistä suuremmat ja siistimmät skannaukset ja kopiot. Voit myös skannata suoraan sähköpostiin.<sup>3</sup>
- Säästä aikaa ja käytä jopa puolet vähemmän paperia automaattisen kaksipuolisen tulostuksen avulla.
- Valinnaisilla riittoisilla XL-mustesäiliöillä saa jopa 3 kertaa enemmän mustavalkoisia ja 2 kertaa enemmän värillisiä sivuja.<sup>4</sup>

## Tulosta langattomasti ja pysy yhteydessä - myös liikkeellä ollessasi.<sup>1,2</sup>

- Koe HP ePrint-mobiilitulostuksen tarjoama vapaus – voit tulostaa älypuhelimestasi tai tablet-laitteestasi lähes mistä tahansa.<sup>1</sup>
- HP:n automaattisen langattoman yhteyden avulla voit nauttia vaivattomasta tulostamisesta ja jakamisesta.<sup>2,5</sup>
- Tulosta langatonta yhteyttä käyttävistä kannettavista laitteista ilman verkkoa langattoman HP ePrint-suoratulostuksen avulla.<sup>5</sup>
- Tulosta langattomasti iPad®, iPhone®- tai iPod touch® -laitteesta AirPrint™-tekniikalla tai Google Cloud Print™ -tekniikan avulla mobiililaitteesta.<sup>7,8</sup>



## ecoHIGHLIGHTS

- PVC-vapaa tulostin.<sup>1</sup>
- Säästä paperia jopa 50% automaattisella kaksipuolisella tulostuksella.

### ENERGY STAR® -kelpoinen tuote

<sup>1</sup> HP Envy 120 e-All-in-One ei sisällä polyvinyylikloridia (PVC-vapaa); se vastaa julkaisussa "iNEMI Position Statement on the Definition of 'Low-Halogen' Electronics (BFR-/CFR-/PVC-free)" annettua "PVC-vapaa" muuttuvaa määritelmää. Muoviosat sisältävät alle 1 000 ppm (0,1 %) klooria [jos kloori on peräisin CFR- tai PVC-aineista tai PVC-kopolymeereistä]. Kierrätä tietokonelaitteet ja tulostusarvikkeet. Lisätietoa näet verkkosivuiltamme.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Vaatii internet-yhteyden tulostamiseen. Saattaa vaatia langatonta tukiasemaa, rekisteröintiä, laiteohjelmiston päivitystä tai lisätoimintoja. Saatavuus ja tulostusajat voivat vaihdella. HP ePrint toimii kaikkien internetiin yhdistettyjen ja sähköpostia tukevien laitteiden kanssa. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).  
<sup>2</sup> Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttaa fyysinen ympäristö ja laitteiden välinen etäisyys.  
<sup>3</sup> Yhteensopiva useimpien suosittujen sähköpostipalveluiden kanssa. Katso lisätietoja osoitteesta [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).  
<sup>4</sup> Verrattuna HP 300 -mustesäiliöön (XL-säiliöt eivät sisällä pakkaukseen, hankittava erikseen); perustuu HP:n julkaisemiin riittoisuuksiin, tosiasiallinen riittoisuus vaihtelee käytetyn tulostimen, tulostettujen kuvien ja muiden tekijöiden mukaan (katso [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)).  
<sup>5</sup> HP:n automaattinen langaton yhteys ei välttämättä ole saatavilla kaikkiin järjestelmäkokoonpanoihin. Lisätietoja yhteensopivuudesta on osoitteessa [hp.com/go/autowirelessconnect](http://hp.com/go/autowirelessconnect).  
<sup>6</sup> Mobiililaitteesta tulee olla langaton yhteys. Tulostimessa tulee olla HP ePrint-ominaisuus. Toiminto saattaa vaatia ohjainta tai sovellusta, jotka voi ladata osoitteesta [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).  
<sup>7</sup> Tukee seuraavia laitteita, joissa on iOS 4.2 tai uudempi: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS tai uudempi), iPod touch® (kolmas sukupolvi tai uudempi). Toimii HP:n AirPrint™ -yhteensopivista tulostimista ja vaatii tulostimen yhdistämisen samaan verkkoon kuin iOS-laite. AirPrint, AirPrint-logo, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple® Inc.:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.  
<sup>8</sup> Google™ ja Gmail™ ovat Google Inc:n tavaramerkkejä. Ominaisuus vaatii Google Cloud Print™ -valmiin tulostimen tai nykyisen tulostimen, joka on yhdistetty internetiyhteydellä varustettuun tietokoneeseen. Tulostusajat saattavat vaihdella. Tällä hetkellä ainoastaan Google-sovelluksia tuetaan.





# HP ENVY 120 e-All-in-One -tulostin

## TEKNISET TIEDOT

Toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Näyttö	10,9 cm:n värikosketusnäyttö
Värikasettien määrä	2 (1 musta, 1 kolmivärinen)
Ohjelmisto	HP Photo Creations
Vakioliitettävyys	Hi-Speed USB 2.0; langaton 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint, HP:n langaton suoratulostus, Apple AirPrint™
Muistikortin yhteensopivuus	Memory Stick Duo; Secure Digital / Multimedia Card
Vakio-ohjaukset	HP PCL 3 GUI
Tulostustarkkuus	<b>Musta (paras):</b> Jopa 1200 dpi; <b>Väri (paras):</b> Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus (tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapapereille 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella)
Tulostusnopeus	<b>Musta (ISO):</b> Jopa 7 s/min; <b>Väri (ISO):</b> Jopa 4 s/min
Tulostusominaisuudet	<b>Reunaton tulostus:</b> Kyllä (enintään 216 x 297 mm) <b>Suoratulostustuki:</b> Muistikorttipaikat
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa	100–300
Käyttömäärä	<b>Kuukausittain, A4:</b> Jopa 1000 sivua
Skannerityyppi/Tekniikka	Tasoskanneri; Contact Image Sensor (CIS)
Skannauksen syöttötavat	Skannaus tietokoneeseen, muistikortille tai sähköpostiin etupaneelista tai HP-ratkaisukeskuksesta
Skannaustarkkuus	<b>Laitteisto:</b> Jopa 1 200 x 1 200 dpi; <b>Optinen:</b> Jopa 1200 dpi; <b>Parannettu skannaustarkkuus:</b> Jopa 1200 dpi
Bitisyvyys/Harmaasävytasot	24-bit;256
Skannauksen enimmäiskoko	216 x 297 mm
Kopiointitarkkuus	<b>Musta teksti ja kuvitus:</b> Enintään 600 dpi 300 dpi:n syöttötarkkuudesta (normaalilla); <b>Väri:</b> Enintään 600 dpi 300 dpi:n syöttötarkkuudesta (normaalilla)
Kopiointinopeus	<b>Musta (ISO):</b> Jopa 6 kopiota/min; <b>Väri (ISO):</b> Jopa 3,5 kopiota/min
Kopioiden enimmäismäärä	Jopa 50 kopiota
Kopion koon muutto	50 - 400%
Tuetut materiaalityypit	Paperi (tavallinen, mustesuihku, valokuva), kirjekuoret, piirtoheittikalvat, tarrat, kortit, HP Premium materiaalit, silittävät siirtokuvat, reunuksettomat
Tuetut tulostusmateriaalikoot	A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); B5 (176 x 250 mm); DL (110 x 220 mm); C6 (114 x 162 mm); A6 (105 x 148 mm); 300 x 100 mm; 130 x 180 mm; 100 x 150 mm
Mukautetut materiaalikoot	77 x 127 – 215 x 297 mm
Tuettu tulostusmateriaalin paino	A4: 75–90 g/m <sup>2</sup> ; kirjekuoret: 75–90 g/m <sup>2</sup> ; kortit: enintään 200 g/m <sup>2</sup> ; 10 x 15 cm:n valokuva: enintään 300 g/m <sup>2</sup>
Paperinkäsittely syöttöön vakiona	80 arkin paperialusta; 25 arkin tulostusalusta; <b>Kaksipuoliset tulostusvaihtoehdot:</b> Automaattinen (vakio); <b>Kirjekuorensyöttölaite:</b> Ei; <b>Syöttöominaisuudet:</b> Enimmäissyöttökapasiteetti: Jopa 80 arkkia, Enintään 80 kirjekuorta, Enintään 30 arkkia valokuvapaperi; <b>Tulostuskapasiteetit:</b> Enimmäistulostuskapasiteetti: Enintään 25 arkkia (tavallista paperia); Enintään 10 arkkia valokuvapaperi
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	<b>Tietokone:</b> Microsoft® Windows® 7: 1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 2 Gi 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 Gi vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer; Windows® XP SP3 tai uudempi (vain 32-bittinen): mikä tahansa vähintään 233 MHz:n Intel® Pentium® II, Celeron®- tai muu yhteensopiva suoritin, 750 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer 6 tai uudempi. Windows 8: <a href="http://www.hp.com/go/Windows8">http://www.hp.com/go/Windows8</a> <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6, Lion, Mountain Lion; Intel® Core™ suoritin; 1 Gi vapaata kiintolevytilaa; CD-/DVD-asema tai internet-yhteys; USB
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP3)* tai uudempi (vain 32-bittinen); Mac OS X v10.6, Lion tai Mountain Lion
ENERGY STAR -hyväksyty	Kyllä

Virta	<b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen <b>Tehovaatimukset:</b> Syöttöjännite: 100–240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 0,6 A (enint.) <b>Virrankulutus:</b> Enintään 26 wattia, 23 wattia (aktiivinen), 7,1 wattia (valmistus), 3,5 wattia (virransäästötila), 0,53 wattia (virta katkaistuna)
Mitat	<b>I x s x k:</b> 429 x 336 x 110 mm
Tuotteen paino	7,98 kg
Pakkauksen sisältö	CZ022B HP ENVY 120 All-in-One -tulostin, musta HP 300 -mustesäiliö, kolmivärinen HP 300 -mestekasetti, HP-ohjelmisto CD-levyllä, pikaopas, virtajohto
Takuu	HP:n yhden vuoden rajoitettu vakioliitteistotakuu Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa.
Tarvikkeet	CC640EE HP 300 musta mustesäiliö Riittäisyys keskimäärin 200 sivua* CC643EE HP 300 kolmiväripatruuna Riittäisyys keskimäärin 160 sivua* CC641EE HP:n musta 300XL-mustesäiliö Riittäisyys keskimäärin 600 sivua* CC644EE HP 300XL -kolmiväripatruuna Riittäisyys keskimäärin 430 sivua* CN637EE HP 300 -yhdistelmäpakkaus (musta ja kolmivärinen mustesäiliö) Riittäisyys keskimäärin 200 sivua* 160 sivua* CG846EE HP 300 Photo Starter pakkaus, 50 arkkia, 10 x 15 cm CR677A HP Premium Plus Glossy -valokuvapaperi, 25 arkkia, 10 x 15 cm CR672A HP Premium Plus Glossy -valokuvapaperi, 20 arkkia, A4, 210 x 297 mm Q8692A HP Advanced Photo -kiiltopaperi, 100 arkkia, 10 x 15 cm, reunukseton Lisätietoja riittäisyydestä osoitteessa <a href="http://www.hp.com/pageyield">www.hp.com/pageyield</a> tai tuotteen pakkauksessa
Huolto- ja tukipalvelun vaihtoehdot	<b>UG189E</b> - HP:n 3 vuoden Care Pack, vakiovaihto monitoimitulostimille (saatavilla kaikissa Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan maissa) <b>UG064E</b> - HP:n 3 vuoden Care Pack seuraavan päivän vaihdolla monitoimitulostimille (saatavilla Itävallassa, Belgiassa, Tanskassa, Suomessa, Ranskassa, Saksassa, Irlannissa, Italiassa, Alankomaissa, Norjassa, Portugalissa, Espanjassa, Ruotsissa, Sveitsissä, Iso-Britanniassa, Tšekin tasavallassa, Kreikassa, Unkarissa, Puolassa, Slovakiassa).

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 ENVY 120 e-All-in-One -tulostin

CZ022B

© Copyright 2012 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 Marraskuu 2012 4AA4-2274FE