

HP Envy 6120e -All-in-One-tulostin



Sinun unelmasi. Tulostettuna Envyllä.



Paranna kotisi tulostusmahdollisuuksia maailman johtavan tulostinvalmistajan avulla. HP:n langaton all-in-one-värivalokuvatulostin yhdessä markkinoiden helppokäyttöisimmän tulostusovelluksen kanssa tarjoaa eloiset värit skannauksiin, kopioihin, kaksipuolisiin tulosteisiin ja reunattomiin valokuviin.^{2,3}

Tämä tulostin tukee HP+-palvelua. Voit ottaa edut käyttöön valitsemalla HP+-palvelun tuotetta asennettaessa. HP+-käyttö edellyttää HP-tiliä, jatkuvaa Internet-yhteyttä ja vain alkuperäisten HP-mustepatruunoiden käyttöä tulostimen käyttöänsä ajan. Lisätietoja: <http://www.hp.com/plus-faq>

Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenkäytetty HP:n virtapiiri. Muunneltua tai muuta kuin HP:n virtapiiriä käyttävien kasettien käyttö on estetty dynaamisilla suojausominaisuuksilla. Näiden ominaisuuksien toimintaa ylläpidetään säännöllisillä laiteohjelmistopäivityksillä, jotka estävät myös aiemmin toimineiden kasettien käytön. Uudelleenkäytetty HP:n virtapiiri mahdollistaa uudelleenkäytettyjen, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

Laadukkaita asiakirjoja ja valokuvia joka kerta

- Tulosta asiakirjoja ja reunattomia valokuvia, jotka näyttävät samalta kuin näytölläsi, HP:n true-to-screen-tekniikalla.⁴
- Tee personoituja kortteja mukauttamalla valokuvien taustapuolta HP:n yksinoikeudellisella automaattisella kaksipuolisella valokuvatulostuksella.⁴

Helppoin tulostuskokemus²

- Selaa tulostimen valikoita sulavasti HP-tulostimien intuitiivisimmalla värikosketusnäytöllä.¹
- Käytettävissäsi on Wi-Fi-yhteys, joka todella toimii. HP:n kaksikaistainen itsepalautuva Wi-Fi muodostaa yhteyden automaattisesti uudelleen yhteyden katketessa.¹
- Ota tulostin käyttöön, tulosta, skannaa ja kopioi vaivattomasti puhelimesta tai kannettavasta markkinoiden helppokäyttöisimmän tulostusovelluksen avulla.²

Sulavalinjaista muotoilua vastuullisesti⁵

- Modernisoi tilaasi HP:n sulavalinjaisella, kompaktilla tulostimella, joka täydentää saumattomasti työ- tai oleskelutilaasi.
- Valitse vastuulliseksi suunniteltu HP-tulostin, joka auttaa vähentämään jätteen määrää – se on valmistettu 60-prosenttisesti kierrätysmuovista.⁵

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus ja mobiilifaksaus
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus ⁶	Musta (A4, ISO): Jopa 10 s/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 7 s/min; Vedos, musta (A4): Jopa 20 s/min; Vedos, väriallinen (A4): Jopa 17 s/min:
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Musta (A4, valmiina): Vain 19 sekuntia; Väriallinen (A4, valmiina): Vain 22 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1200 x 1200 dpi:n tarkkuus (tietokoneelta tulostettaessa); Väriallinen (paras): Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus (tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapapereille 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella)
Kuukausittainen kapasiteetti ⁷	Jopa 1000 sivua A4; Suositeltu sivumäärä kuukaudessa⁸: 100–400
Vakiotulostuskielet	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP:n sovellukset / UPD) P/L (Printer Job Language); URF (AirPrint)
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Yläreuna: 3 mm, Alareuna: 3 mm, Vasen: 3 mm, Oikea: 3 mm;
Reunaton tulostus	Kyllä (jopa 8,5 x 12 tuumaa, 216 x 305 mm)
Tarvikkeiden määrä	2 (musta ja kolmiväri)
Monikäsitteily tuettuna	Ei
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen
Kopiointinopeus ⁵	Musta (A4, ISO): Jopa 8 kopiota/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 3,5 kopiota/min
Kopiokoneen tekniset tiedot	Kopiokoneen asetukset: Väriallinen, yksivärinen; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Kopiointitarkkuus: Enintään 300 x 300 dpi; Pienennys/suurennus: HP-sovelluksen kautta
Skannaustiedoston muoto	JPG; Perus-PDF; PNG; TIF; HEIF
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskanneri; Skannauksen syöttötilat: Mobili, HP:n skanneriohjelmisto, HP-sovellus; Twain-versio: Versio 2.4; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1200 dpi
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 216 x 297 mm
Bititsyvyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähetys	Vakio: Päivittäinen skannaus (skannaus PDF-tiedostoon); Skannaus sähköpostiin; Skannaus sähköpostiin (ohjelmistosta); Skannaus sähköpostiin (PDF, JPG); Skannaus sähköpostiin (tulostinhallintasovelluksesta); Skannaus tiedostoon (ohjelmistosta); Skannaus tiedostoon (PDF, JPG); Skannaus tietokoneeseen; Skannaus tietokoneeseen (PDF, JPG); Skannaus HP-pilvipalveluun
Faksi	Kyllä, mobiilifaksi (vain lähetys)
Suorittimen nopeus	800 MHz
Liitettävyys	Vakio: 1 Hi-Speed USB 2.0 –laiteportti; 1 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, kaksi kaistaa
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, kiinteä Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Mobiilitulostuksen tuki ⁴	HP-sovellus; Apple AirPrint; Chrome OS; HP Print Service –liitännäinen (Android-tulostus); Mopria-sertifioitu; Mopria-tulostuspalvelu
Verkko-ominaisuudet	Kiinteä Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Muisti	Vakio: 256 Mt:n DDR3
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen paperi; HP-valokuvapaperit; HP:n mattapintainen esite- tai Professional-paperi; HP:n mattapintainen esityspaperi; HP:n kiiltävä esite- tai Professional-paperi; Muut valokuvapaperit mustesuihkutulostimeen; Muut mattapintaiset paperit mustesuihkutulostimeen; Muut kiiltävät paperit mustesuihkutulostimeen; Tavallinen paperi, kevyt/kierrätetty
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Yksipuolinen: 76,2 x 127 mm – 216 x 304,8 mm; Kaksipuolinen: 76,2 x 127 – 216 x 297 mm Tuetut (metrimitat): A4; A5; B5; DL-kirjekuori; C6-kirjekuori, A6, 10 x 15 cm
Materiaalin paino, tuettuna	Tavallinen paperi; 60–90 g/m²; HP:n kirjekuoret: 75–90 g/m²; HP-kortit: jopa 200 g/m²; HP-valokuvapaperi: jopa 300 g/m²

Syöttökapasiteetti	Vakio: Enintään 100 arkkia Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Kortit: Enintään 40 korttia
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Enintään 25 arkkia Kirjekuoret: Jopa 5 kirjekuorta Kortit: Jopa 10 korttia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Microsoft Windows 11, 10: 32-bittinen tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, Microsoft Internet Explorer tai Edge. Mac: macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; 2 Gt kiintolevytilaa; Edellyttää Internet-yhteyttä
Ohjelmistot sisällytettynä	HP:n tulostinohjelmisto
Tulostimen mitat (L x S x K) ¹	Vähintään: 433 x 361 x 136 mm; Enintään: 433 x 513 x 136 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	473 x 172 x 411 mm
Tulostimen paino ²	5,13 kg
Pakkauksen paino	7,05 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5–40 °C Ilmankosteus: 25–75 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: –40–60 °C Ilmankosteus: 5–90 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,0 B(A) väritulostus nopeudella 3 s/min Äänenpaineen päästö: 49 dB(A) väritulostus nopeudella 3 s/min
Teho ³	Vaatimukset: Syöttöjännite (WW): 100–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz, 700 mA. Syöttöjännite (Intia): 200–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 400 mA ; Kulutus: 4,25 wattia (valmiustila); 1,90 wattia (lepotila); 0,175 wattia (pois päältä) ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen yleisvirtalähde
Sertifikaatit	CISPR 32:2012 / EN 55032:2012 luokka B CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 luokka B CISPR 24:2010 / EN 55024:2010 CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 FCC CFR 47 osa 15 luokka B ICES-003, julkaisu 6 VCCI-CISPR 32:2016 EN 301 489-1 V2.1.1:2017 EN 301 489-17 V3.1.1:2017 IT ECO -ilmoitus Blue Angel -yhteensopiva: Ei; Katso ECI-asiakirjaa
Kestävän vaikutuksen määritykset	Kierrätettävissä HP Planet Partners -ohjelman kautta; Forest First -tuote HP+ :lla; 60 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia
Alkuperämaa	Valmistettu Thaimaassa
Ohjauspaneeli	Lävistäjältään 2,4 tuuman (61 mm:n) kapasitiivinen värikosketusnäyttö (320 x 240)
Pakkauksen sisältö	71 4L8B: HP Envy 6120e -All-in-One-tulostin; HP 308 musta aloituspatruuna; HP 308 kolmivärinen aloituspatruuna; Säännöstiedote; Asennusopas; Pikaopas; Virtajohto
Tarvikkeet, jälkimarkkinat tai tarvikkeet, vaihto	6L6S6UE HP 308 alkuvärinen mustepatruuna, mustan ja kolmivärisen yhdistelmäpakkaus () 7FP20UE HP 308 kolmivärinen alkuvärinen mustepatruuna (noin 120 sivua) 7FP21UE HP 308 alkuvärinen mustepatruuna, musta, EU (Noin 160 sivua) 7FP22UE Alkuvärinen musta HP 308e EvoMore -mustepatruuna (Noin 320 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	UG195E HP:n 3 vuoden vakiovaihtopalvelu (saatavilla kaikissa EU-maissa lukuun ottamatta Adrianmeren alueita, Afrikkaa, IVY-maita, EEM-maita, Israelia, ME-maita, Venäjää, Romaniaa, Sloveniaa, Etelä-Afrikkaa ja Turkkia) UG071E HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä (saatavilla: Alankomaat, Belgia, Espanja, Irlanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Norja, Portugal, Puola, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekin tasavalta, Yhdistynyt kuningaskunta) UG244E HP:n 3 vuoden palautus huoltopisteeseen (saatavilla seuraavissa maissa: Adrianmeren alueet, Afrikka, IVY-maat, EEM-maat, Israel, ME-maat, Venäjä, Romania, Slovenia, Etelä-Afrikka, Turkki)
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu ja vaihtoehto jatkaa se kahteen vuoteen hyväksymällä HP+ -tilaus. Lisätietoja on osoitteessa http://support.hp.com .

Viestinnän alaviitteet

¹ HP Envy 6100-/6100e -tulostimissa on HP:n uusin ja intuitiivisin värikosketusnäyttötekniikka verrattuna HP:n nykyiseen tulostinnäyttötekniikkaan ja itsepalautuva Wi-Fi. HP:n parhaan ja luotettavimman langattoman tekniikan ansiosta pystyt tulostamaan keskeytyksettä verrattuna nykyiseen HP-tulostinten langattomaan tekniikkaan. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5,0 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja saa osoitteesta www.hp.com/go/mobileprinting.

² Verrattuna alkuperäisten laitevalmistajien tulostussovelluksiin eniten myydyissä verkko-yhteydellisissä koti- ja toimistokäyttöön tarkoitetuissa enintään 450 dollarin mustesuihku-/lasertulostimissa ja all-in-one-tulostimissa. Tulostimet valittiin IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2023 -julkaisussa ilmoitettujen markkinaosuuksien perusteella. Väite perustuu tulostinvalmistajien tulostussovellusten tutkimiseen ja HP:n heinäkuussa 2023 tilaamaan Keypoint Intelligencen käytännön testaukseen ja tutkimukseen. Katso lisätietoja osoitteesta: <http://keypointintelligence.com/HPSmartapp>. Edellyttää HP-sovellusta, jonka voi ladata osoitteesta www.hp.com/go/mobileprinting. Tietyt ominaisuudet ovat saatavilla vain englanniksi. Ominaisuudet voivat vaihdella tulostinmallin ja käyttömaan mukaan sekä työpöytä- tai mobiilisovellusten välillä. HP pidättää oikeuden ottaa käyttöön maksut HP-sovelluksen toimintojen käytöstä. Edellyttää internet-yhteyttä eikä ehkä ole saatavilla kaikissa maissa. Täydet toiminnot vaativat HP-tilin. Faksitoiminnot tukevat vain faksien lähettämistä. Luettelon tuetuista käyttöjärjestelmistä saa sovelluskaupoista. Lisätietoja on osoitteessa www.hpsmart.com.

³ Perustuu vuoden 2022 Q4 (neljannen neljänneksen) toimituksiin IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, 2022 Q4 Release -julkaisun mukaan. Sisältää kaikkien tulostuslaitteiden toimitukset (mustetulostimet, lasertulostimet, kopiokoneet ja monitoimilaitteet, myös tuotantoyksiköt).

⁴ HP Envy 6100-/6100e -tulostimet ovat tulostinluokassaan maailman ainoita P3-väriavaruudella varustettuja tulostimia, jotka tarjoavat laajan väriavaruuden P3:lla sRGB:n sijaan, ja luokkansa ainoita tulostimia, joissa on automaattinen kaksipuolinen valokuvatulostus. Perustuu marraskuun 2023 sisäiseen tutkimukseen laajennetusta väriavaruustekniikasta ja automaattisesta valokuvien kaksipuolisesta tulostuksesta verrattuna vertailukelpoiisiin, eniten myytyihin kilpailuviin tulostimiin.

⁵ HP Envy 6100-/6100e -tulostimet on valmistettu vähintään 60-prosenttisesti kierrätysmuovista. Kierrätetyn muovin osuus on laskettu muovin kokonaispainosta.

Teknisten määritysten alaviitteet

¹ Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan

² Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan

³ Virran mittaus perustuu ENERGY STAR® OM -testausmenetelmään, jossa on käytetty 230 V:n ja 50 Hz:n tulovirtaa.

⁴ Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5,0 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki. Tukee 5,0 ja 2,4 GHz:n kaistaa käyttämällä jopa 12 ei-päällekkäistä kanavaa verrattuna vain 3 ei-päällekkäiseen kanavaan pelkästään 2,4 GHz:n kaistalla. Tukee 5,0 GHz:n kaistaa (enintään 150 Mbit/s) verrattuna 2,4 GHz:n kaistaan (enintään 72,2 Mbit/s).

⁵ Nopeusarvot on päivitetty alan nykyisten testausmenetelmien mukaisiksi.

⁶ Joko ensimmäisen sivun tai ensimmäisen ISO-testisivusarjan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁷ Kapasiteetti määritellään kuvakäsittelyjen tulostusivujen enimmäismääräksi kuukaudessa. Tämä arvo sisältää vertailun tuotteen kestävyvyydestä suhteessa muihin HP LaserJet- tai HP Color LaserJet -laitteisiin. Se mahdollistaa tulostimien ja monitoimitulostimien käytön, joka vastaa yksittäisten käyttäjien tai ryhmien tarpeita.

⁸ HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen suositusmäärien puitteissa tarvikeiden vaihtoa koskevien tekijöiden vuoksi

