

HP Envy 6520e -All-in-One-tulostin



Sinun unelmasi. Tulostettuna Envyllä.



Paranna kotitulostusta maailman johtavan tulostinvalmistajan avulla. HP:n langaton all-in-one-värivalokuvatulostin automaattisella asiakirjojen syöttölaitteella ja markkinoiden helppokäyttöisimmällä tulostussovelluksella tarjoaa eloiset skannaukset, kopioinnin, kaksipuolisen tulostuksen ja reunattomat valokuvat.^{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

Helpoin 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 tulostussovelluksen avulla.²
- Työskentele nopeasti ja handsfreenä – 35 sivun automaattinen asiakirjojen syöttölaite auttaa skannaamaan ja kopioimaan helposti useita sivuja.

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 väritytulos (tulostettaessa tietokoneelta valikoiduille HP-valokuvapapereille 1 200 dpi:n syöttötarkkuudella)
Kuukausittainen kapasiteetti ⁷	Jopa 1000 sivua A4; Suositteltu 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)
Monikäsitelly tuettuna	Ei
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen
Kopiointinopeus ⁵	Musta (A4, ISO): Jopa 8 kopiota/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 3,5 kopiota/min
Kopioikoneen tekniset tiedot	Kopioikoneen asetukset: Väriallinen, yksivärinen; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 99 kopiota; Kopiointitarkkuus (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Skannauksen enimmäiskoko (ADF; metrimitat): 216 x 356 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1200 dpi
Skannaustiedoston muoto	JPG; Perus-PDF; PNG; TIF; HEIF
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskanneri, automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Skannauksen syöttötilat: Mobiili, HP:n skanneriohjelmisto, HP-sovellus; Twain-versio: Versio 2.4; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm; Skannauksen enimmäiskoko (ADF; metrimitat): 216 x 356 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1200 dpi
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 216 x 297 mm; Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 216 x 356 mm
Bititysvyys / harmaasävyen tasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähety	Vakio: Päivittäinen skannaus (skannaus PDF-tiedostoon); Skannaus sähköpostiin; Skannaus sähköpostiin (ohjelmistosta); Skannaus sähköpostiin (PDF, JPG); Skannaus sähköpostiin (tulostinhallintasoveluksesta); Skannaus tiedostoon (ohjelmistosta); Skannaus tiedostoon (PDF, JPG); Skannaus tiedokoneeseen; Skannaus tiedokoneeseen (PDF, JPG); Skannaus HP-pilvipalveluun
Faksi	Kyllä, mobiilifaksi (vain lähety)
Suorittimen nopeus	800 MHz
Liitettävyy	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 Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 35 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; Linux
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Microsoft Windows 11, 10: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, Microsoft Internet Explorer tai Edge. Mac: Apple macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; 2 Gt kiintolevytilaa; Edellyttää Internet-yhteyttä
Ohjelmistot sisällytettynä	HP:n tulostinohjelmisto
Tulostimen mitat (L x S x K) ¹	Vähintään: 433 x 361 x 171 mm; Enintään: 433 x 513 x 179 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	473 x 222 x 409 mm
Tulostimen paino ²	6,14 kg
Pakkauksen paino	8,33 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) väritytulosnopeudella 3 s/min Äänenpaininen päästö: 49 dB(A) väritytulosnopeudella 3 s/min
Teho ³	Vaativuudet: 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	714N9B: HP Envy 6530e -All-in-One-tulostin; HP 308 musta aloituspatruuna; HP 308 kolmivärinen aloituspatruuna; Säätöohje; Asennusopas; Pikaopas; Virtajohto
Tarvikkeet, jälkimarkkinat tai tarvikkeet, vaihto	6L6S6UE HP 308 alkuperäinen mustepatruuna, mustan ja kolmivärisen yhdistelmäpakkauus 0 7FP20UE HP 308 kolmivärinen alkuperäinen mustepatruuna (noin 120 sivua) 7FP21UE HP 308 alkuperäinen mustepatruuna, musta, EU (Noin 160 sivua) 7FP22UE Alkuperäinen 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 Turkia) UG071E HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä (saatavilla: Alankomaat, Belgia, Espanja, Irlanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Norja, Portugali, 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 6500-/6500e -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 mobiilisolvellusten 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 6500-/6500e -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 vertailukelpoihin, eniten myytyihin kilpailuviin tulostimiin.

⁵ HP Envy 6500-/6500e -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

