

HP Envy Photo 7230 All-in-One -tulostin



Sinun unelmasi. Tulostettuna Envyllä.



Tuo valokuviesi eloiset yksityiskohdat esiin. Siirry saumattomasti eloisien, korkealaatuisten valokuvien ja persoonallisten luomusten tulostamisesta tavallisten asiakirjojen tulostamiseen.

Esiinnostot

- 3 kuukauden Instant Ink -tilaus sisältyy hintaan
- Tulostus. Skannaus. Kopiointi. Valokuvat.
- 2 syöttölokeroa (125 arkin vakiolokero, 15 arkin valokuvialokero)
- 6,75 cm:n (2,65 tuuman) kapasitiivinen värikosketusnäyttö
- Tulostusnopeus 15/10 s/min (mustavalkoinen/väri)
- Kaksipuolinen tulostus
- Sisältää yli 60 % kierrätettyä muovia
- Reunaton tulostus (jopa 216 × 297 mm)
- Luotettava yhteys kaksikaistaisella Wi-Fi™:llä BLE- ja itsepalautustoiminnolla

Korkealaatuista kotivalokuvatulostusta

- Tulosta asiakirjoja ja reunattomia valokuvia, jotka näyttävät samalta kuin näytölläsi, HP:n näyttötarkalla tekniikalla.¹
- Tee personoituja kortteja mukauttamalla valokuvien taustapuolta HP:n yksinoikeudellisella automaattisella kaksipuolisella valokuvatulostuksella.¹
- Muuta muistot upeiksi, korkealaatuiseksi tulosteiksi valokuvatulostukseen optimoidulla musteella, joka tuottaa täyteläisemmät, eloisimmat värit.

Vaivattomat tulosteet, rajattomat mahdollisuudet

- Selaa sulavasti tulostimen valikoita tulostimen suurella, intuitiivisella värikosketusnäytöllä.²
- Erillisen valokuvialokeron ansiosta voit siirtyä helposti valokuvien tulostamisesta tavallisten asiakirjojen tulostamiseen paperia vaihtamatta.
- Ota tulostin käyttöön, tulosta, skanna ja kopioi vaivattomasti puhelimesta tai kannettavasta HP:n parhaan ja helpokäyttöisimmän tulostussovelluksen avulla.³

Tee jokaisesta valokuvasta mestariteos

- Tee jokaisesta hetkestä ikimuistoisempi yksinkertaisilla muokkaustyökaluilla ja mukautettavilla malleilla.
- Paranna valokuviasi ja suunnittele ainutlaatuisia kortteja lisäämällä esimerkiksi tekstiä ja reunuksia HP-sovelluksessa.³

Sulavalinjaisista muotoilu vastuullisesti⁴

- Modernisoi tilaasi sulavalinjaisella ja tuottavalla mallilla, joka täydentää saumattomasti työ- tai oleskelutilaasi.
- Tämä HP Envy Photo All-in-One -tulostin sisältää vähintään 60 % kierrätysmuovia.⁴

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, uudelleenalvistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <https://www.hp.com/learn/ds>

Alaviitteet

¹ HP Envy Photo 7200 -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. Maaliskuussa 2025 julkisesti saatavilla olleiden tietojen perusteella sisäisessä tutkimuksessa verrataan laajennettua väriavaruustekniikkaa ja automaattisia valokuvien kaksipuolisen tulostuksen ominaisuuksia vastaaviin, myydyimpiin alle 200 dollarin mustesuikketulostimiin. Markkinaisuuden lähde: IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2024 Q4.

² HP Envy Photo 7200 -tulostimissa on HP:n uusin ja intuitiivisin värikosketusnäyttötekniikka verrattuna HP:n nykyiseen tulostinnäyttötekniikkaan ja itsekorjaava 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. Lue lisää osoitteesta www.hp.com/go/mobileprinting.

³ Verrattuna alkuperäisten laitevalmistajien tulostussovelluksiin useimmissa enintään 450 dollarin hintaisissa koti- ja toimistokäyttöön tarjotuissa hyvin myydyissä verkko-yhteistyöalustoissa ja All-in-One -tulostimissa. Tulostimet valittiin IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical CYQ1 2024 -julkaisussa ilmoitettujen markkinaosuuksien perusteella. Väite perustuu tulostinvalmistajien tulostussovellusten tutkimiseen ja HP:n heinäkuussa 2024 tilaamaan Keypoint Intelligencen käytännön testaukseen ja tutkimukseen. Lisätietoja on osoitteessa <https://keypointintelligence.com/hpapp>.

⁴ Kierrätysmuovi on ilmaista prosenttiosuutena muovin kokonaisuutena. Kierrätettyjen laitteiden jälkikäsitteily perustuu EPEAT-standardin määritykseen kuvankäsittelylaitteille (IEEE 1680.2).

⁵ Ei sisällä ensimmäistä ISO-testisivusarjaa. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/printerclams.

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulostus, skannaus, kopiointi, valokuvat
Tulostustekniikka	HP:n lämpönustesuikku
Tulostusnopeus ⁵	Musta (A4, ISO): Jopa 15 s/min; Värillinen (A4, ISO): Jopa 10 s/min; Vedos, musta (A4): Jopa 22 s/min; Vedos, värillinen (A4): Jopa 20 s/min;
Ensimmäisen sivun tulostusaika ³	Musta (A4, valmiina): Vain 18 sekuntia; Värillinen (A4, valmiina): Vain 20 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): 1 200 x 1 200 dpi:n tarkkuus; Värillinen (paras): Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väriresoluutio tulostettaessa tietokoneelta syöttöresoluutiolla 1 200 dpi
Kuukausittainen kapasiteetti ¹	Jopa 1000 sivua A4; Suosittelu sivumäärä kuukaudessa: 300-400
Vakiotulostuskielet	HP PCL 3 GUI
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Yläreuna: 3 mm, Alareuna: 3 mm, Vasen: 3 mm, Oikea: 3 mm;
Reunaton tulostus	Kyllä (jopa 8,5 x 11 tuumaa, 216 x 297 mm)
Tarvikkeiden määrä	2 (musta ja kolmiväri)
Monikäsitteily tuettuna	Kyllä
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen
Kopiointinopeus ³	Musta (A4, ISO): Jopa 13 kopiota/min; Värillinen (A4, ISO): Jopa 6 kopiota/min
Kopiokoneen tekniset tiedot	Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 50 kopiota; Pienennys/suurenus: 25-400 %
Skannaustiedoston muoto	JPG, BMP, TIFF, PDF, PNG
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Automaattinen asiakirjojen syöttölaite; tasoskanneri; Skannausten syöttötilat: Mopria-skannaus; Etupaneeli; HP-sovellus; EWS; Twain-versio: Versio 2.4; Skannausten enimmäiskoko (tasoskannaus): 215,9 x 297 mm; Skannausten enimmäiskoko (ADF, metrimitat): 215,9 x 355,6 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1200 dpi
Skannerin edistyneet ominaisuudet	Tuettu HP-sovelluksen kautta
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 215,9 x 297 mm; Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bititsivvyys / harmaasävyntasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähetys	Vakio: Skannaus tietokoneelle
Litettävyys	Vakio: 1 USB 2.0 client; 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, dual band; Wi-Fi 2.4/5/Hz
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäinen kaksikaistainen itsepalautuva Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Mobiilitulostuksen tuki ⁴	HP-sovellus; Apple AirPrint; Chrome OS; Mopria-tulostuspalvelu; Mopria-sertifioitu; HP Print Service-lajennus
Verkko-ominaisuudet	Kaksikaistainen langaton (2,4/5 GHz) 802.11a/b/g/n/ac
Muisti	Vakio: 256 Mt:n DDR3
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 2 (päälokero ja valokuvalokero)
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, vaalea/kierrätetty
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Päälokerot: 97,79 x 215 - 127 x 355 mm; Valokuvalokero: ei mukautettuja kokoja Tuettu (metrimitat): Päälokerot: A4, A5, A6, B5(ISO), B5(JIS), 10 x 15 cm, 10 x 30 cm, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki, Envelope (A2, C5, C6, DL, #10, Chou #3); Valokuvalokero: 10 x 15 cm, 13 x 13 cm, 13 x 18 cm
Materiaalin paino, tuettuna	Lokero 1: A4: 75-90 g/m ² ; HP:n kirjekuoret: 75-90 g/m ² ; HP-valokuvapaperi: enintään 300 g/m ² ; Valokuvalokero: valokuvapaperi: enintään 300 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF): Vakio, 35 arkkia Kirjekuoret: Jopa 5 kirjekuorta Tarra: Enintään 40 arkkia

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 11, Windows 10 (32- tai 64-bittinen); 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Microsoft Internet Explorer tai Edge; Internet-yhteys Mac: macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; 2 Gt kiintolevytilaa; Edellyttää Internet-yhteyttä
Ohjelmistot sisällytettynä	Lataa HP-sovellus osoitteesta hp.com/start/install .
Tulostimen mitat (L x S x K) ¹	Vähintään: 460 x 383 x 190,5 mm; Enintään: 460 x 383 x 190,5 mm
Tulostimen paino ²	6,91 kg
Pakkauksen paino	9,41 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5-40 °C Ilmankosteus: 20-80 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -40-60 °C Ilmankosteus: 10-90 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)
Akustiikka	Äänitehotaso: 62 dB(A) Äänenpaineen päästö: 52 dB(A)
Teho ³	Vaativuudet: 2-johtoinen (luokka 2) sisäinen, kaksitoiminen AC/DC-virtalähde. 100-240 Vac, 50/60 Hz, 0,7 A tulo. 32/12 W (lepotila), 469 mA / 166 mA (lepotila), 15 W / 2 W (lepotila) lähtö. Ei kalta jännitevaihtoa; virtalähde vaihtelee osanumeron mukaan, jossa # on lisävarusteen koostunniste. Kulutus: Enintään 14 W (tulostus) 4,9 W (valmistila), 1,02 W (lepotila), 0,06 W (virta manuaalisesti katkaistuna); Virtalähteen tyyppi: Sisäinen yleisvirtalähde
Sertifikaatit	EN 55032:2012/AC:2013, luokka B; ETSI EN 301 489-1 v2.2.3:2019-11; ETSI EN 301 489-17 v3.2.4:2020-09; EN 61000-3-2:2018; EN 61000-3-3:2013; IEC 61000-4-2:2008; EN55035:2017; FCC CFR 47 osa 15. IT ECO -ilmoitus; EPEAT® Silver -rekisteröity
Kestävän vaikutuksen määritykset ^{10,11}	Kierrätettävissä HP Planet Partners -ohjelman kautta; 60 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia
Alkuperämaa	Valmistettu Thaimaassa
Ohjauspaneeli	2,7 tuuman (6,85 cm:n) värikosketusnäyttö, 3 painiketta (takaisin, koti, ohje); kääntyvä näyttö
Pakkauksen sisältö	B63JVB: HP Envy Photo 7230 All-in-One -tulostin; HP 303 musta alkuperäinen mustepatruuna; HP:n kolmivärinen alkuperäinen aloitusmustepatruuna; Asennusopas; Pikaopas; Virtajohto
Tarvikkeet, jälkimarkkinat tai tarvikkeet, vaihto	T6N01AE HP 303 alkuperäinen kolmivärinen mustepatruuna (noin 165 sivua) T6N02AE HP 303 alkuperäinen musta mustepatruuna (noin 200 sivua) T6N03AE HP 303XL alkuperäinen riittoisa kolmivärinen mustepatruuna (noin 415 sivua) T6N04AE HP 303XL alkuperäinen riittoisa musta mustepatruuna (noin 600 sivua)
Huolto- ja tukipalvelut	UG187E HP:n 3 vuoden vakiovaihtopalvelu (saatavilla kaikissa EU-maissa lukuun ottamatta Adrianmeren alueita, Afrikkaa, IVY-maita, EEM-maita, Israelia, ME-maita, Venäjä, Romaniaa, Sloveniaa, Etelä-Afrikkaa ja Turkia) UG062E HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä (Alankomaat, Belgia, Espanja, Kreikka, Irlanti, Italia, Itävalta, Norja, Puola, Portugali, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekin tasavalta, Yhdistynyt kuningaskunta) UG235E HP:n 3 vuoden palautus noutopisteeseen (Adrianmeren maat, Afrikka, EEM, Etelä-Afrikka, Israel, IVY, Lähi-itä, Romania, Slovenia, Turkki)
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja on osoitteessa http://support.hp.com . Täydet ehdot ja edellytykset: www.hp.com/go/orderdocuments . Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.

¹ Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan ² Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan ³ Käyttöjännite määräytyy tulostimen myyntimaan tai -alueen mukaan. Älä muuta käyttöjännitettä. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotteen takuun. ⁴ Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysisen ympäristön ja laitteen etäisyys tukiasemasta. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5 GHz:n reitittimien kanssa; ei koske langatonta suoratulostusta. Langaton suoratulostus saattaa edellyttää ohjainten tai sovellusten asentamista ja yhdistämistä mobiililaitteeseen tai tietokoneeseen, jossa on langaton yhteys. Langaton toiminnallisuus vaihtelee tietokoneen ja mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <https://hp.com/connected.com>. Saattaa edellyttää erikseen hankittua dataporttia, tai yhteyden käytöstä saatetaan veloittaa. Tulostusajot ja yhteysnopeudet saattavat vaihdella. AirPrint tukee OS X v10.13 High Sierra -käyttöjärjestelmää ja laitteita, joiden käyttöjärjestelmä on iOS 4.2 tai uudempi. Lisäksi tulostin on yhdistettävä samaan verkkoon OS X- tai iOS-laitteen kanssa. AirPrint, AirPrint-logo, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple® Inc:n tavaramerkkejä. Windows on Microsoft-yritysyhrymän tavaramerkki. Mopria®, Mopria®-logo ja Mopria Alliance™ -sanamerkki ja -logo ovat Mopria Alliance, Inc:n rekisteröityjä ja/tai rekisteröimättömiä tavaramerkkejä ja palvelumerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty. ⁵ Nopeusarvot on päivityt alan nykyisten testausmenetelmien mukaisiksi. ⁶ Joko ensimmäisen sivun tai ensimmäisen ISO-testisivusarjan mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <https://www.hp.com/go/printerclaims> ⁷ HP suosittelee, että sivuja tulostetaan kuukaudessa laitteen enimmäisnopeudesta vastaava määrä tarvikkeiden vaihtoa koskevien tekijöiden vuoksi. ⁸ Vaihtopatrunoiden sivuriittoisuuksista on lisätietoja osoitteessa <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Valitse sivulla oleva Asennustarvikkeet-linkki. ⁹ Nopeusarvot on päivityt alan nykyisten testausmenetelmien mukaisiksi. ¹⁰ Ohjelman saatavuus vaihtelee. Lisätietoja on osoitteessa <https://www.hp.com/recycle>. ¹¹ Kierrätysmuovin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena muovin kokonaisuudesta. Kierrätettyjen laitteiden jälkkäsitteily perustuu EPEAT-standardin määrittämiseen kuvankäsittelylaitteille (IEEE 1680.2)

