



HP ENVY Photo 6230 All-in-One -tulostin



HP Instant Ink

Eläväiset valokuvatulosteet ja monipuolisempi toiminta. Tulosta autenttisilla väreillä. Asenna, yhdistä ja tulosta suoraan mobiililaitteestasi.¹ Tulosta, skanna ja kopioi leikiten.

Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenikäytetty 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. Uudelleenikäytetty HP:n virtapiiri mahdollistaa uudelleenikäytettyjen, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: Lue lisää osoitteessa: <http://www.hp.com/learn/ds>

Polttopisteessä

- **Tulostusnopeus** Jopa 13 mustavalkosivua/min, ISO (A4); Jopa 8 värisivua/min, ISO (A4)
- **Paperinkäsittely** 125 arkin pääpaperialusta, 15 arkin valokuva-alusta, jopa 25 arkin tulostusalusta
- **Liitettävyyttä** Hi-Speed USB 2.0 -vakioportti; Wi-Fi 802.11b/g/n



Mobile application



Wireless



Mobile printing



2-sided printing



Mono touchscreen



Auto engage photo tray



Quiet mode

Instant Inkillä säästät mustekuluissa jopa 70 %, eikä muste loppu enää koskaan kesken^{2,3}

- Kun muste on vähissä, uusi patruuna lähetetään automaattisesti ilman lisäkustannuksia. Nauti täydellisestä joustavuudesta, koska voit muuttaa tilausta tai perua sen koska tahansa.⁴
- Tulosta väreissä, mustavalkoisena tai valokuvia – kulut ovat samat.
- Mustepatruunat ja toimituskulut sisältyvät tilauksen kuukausihintaan.
- Ei vuosimaksua – voit tehdä tilauksen muutoksia tai peruuttaa sen verkossa milloin tahansa ilman seuraamuksia.⁴

Tulostimen teho kämmenellesi mahtuvassa koossa

- Valokuvien tulostaminen sosiaalisesta mediasta, pilvestä ja kamerasovellukseksi galleriasta on nyt entistä helpompaa.⁵
- Uskomatonta skannausta nyt älypuhelimellesi. Skanna ja jaa sähköpostiin tai pilveen – lähes mistä tahansa.⁵
- Musteen tilaaminen on helpompaa kuin koskaan – tee se suoraan sovelluksesta.⁵
- Tulosta kuvia ja tavallisia asiakirjoja suoraan älypuhelimestasi tai tabletistasi.¹

Uusi, luotettava langattomien yhteyksien taso

- Asenna Wi-Fi® muutamassa minuutissa ja aloita tulostus nopeasti.⁶
- Kaksitaajuuksinen Wi-Fi® tarjoaa luotettavan ja vakaasti toimivan yhteyden.⁷

HP:n monipuolisin kotitulostin

- Tulosta, kopioi ja skanna nopeasti ja pidä juoksevat asiat liikkeessä.
- Erilliset paperialustat, jotka täsmäävät tulostusasetukset paperityyppiin automaattisesti.
- Nopeuta monisivuisia tulostustöitä automaattisen kaksipuolisen tulostuksen avulla.
- Luo aikaa säästäviä pikavalintoja ja tulosta, kopioi ja skanna suoraan tulostimesta helposti.

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulostus, skannaus, kopiointi, verkko, kuvat
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 12 s/min; Väriäinen (A4, ISO): Jopa 8 s/min; Nopeus jopa 42 sekuntia; Vedos musta (A4): Jopa 22 s/min; Vedos väri (A4): Jopa 21 s/min
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Musta (A4, valmistilasta): Vain 17 sekuntia; Väriäinen (A4, valmistilasta): Vain 20 sekuntia;
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1 200 x 1 200 dpi:n tarkkuus (tietokoneelta tulostettaessa); Väriäinen (paras): Jopa 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus (tulostettaessa tietokoneelta tietyille HP-valokuvapaperille suurimmalla mahdollisella dpi-tarkkuudella);
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 1 000 sivua A4; Suosittu sivumäärä kuukaudessa: 300 - 400
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Yläreuna: 3 mm, Ala: 3 mm, Vasen: 3 mm, Oikea: 3 mm; Suurin tulostusalue: 209,9x349,6 mm
Reunaton tulostus	Kyllä, jopa 216 x 297 mm
Tarvikkeiden määrä	2: 1 musta, 1 kolmivärinen (syaani, magenta, keltainen)
Monikäsitteily on tuettu	Kyllä
Muistikorttien yhteensopivuus	Ei
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen
Kopiointinopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 11 kopiota/min; Väriäinen (A4, ISO): Jopa 5 kopiota/min
Kopioikoneen tekniset tiedot	; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 50 kopiota; Kopiointitarkkuus: 300 x 300 dpi
Skannaustiedoston muoto	RAW, JPG, PDF
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityyppi: Tasoskanneri; Skannauksen käynnistystavat: Skannaus tietokoneeseen tai sähköpostiin etupaneelista tai HP-rajakäyttökeskuksesta; Twain-versio: Versio 2.1; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskanneri): 216 x 297 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1 200 dpi
Skannattava alue	Suurin materiaalkoko (tasoskannaus): 216 x 297 mm;
Bittisyvyyden/ harmaasävyjen tasot	256
Proessorin nopeus	1,2 GHz
Liitettävyyttä	Vakio: USB 2.0 -asiakaslaitantä; Wi-Fi 802.11b/g/n, 2,4/5 GHz, kaksiteajuuksinen; BLE;
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu kaksiteajuuksinen Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart app; Mopria-certified; Wireless direct printing
Verkkotoiminnot	Kyllä, kaksiteajuuksisen (2,4/5 GHz) langattoman 802.11b/g/n-yhteyden kautta
Muisti	Vakio: 256 Mt:n DDR3; Enintään:
Paperilokerojen määrä	Vakio: 2 (päälokero ja valokuvalokero); Enintään: 2 (päälokero ja valokuvalokero)
Tulostusmateriaalityypit	Tavallinen paperi; HP-valokuvapaperit; HP:n esite- tai Professional-paperi, matta; HP:n esityspaperi, matta; HP:n kiiltävä esite- tai Professional-paperi; Muut valokuvapaperit mutesuihkutulostimeen; Muut mattapaperit mutesuihkutulostimeen; Muut kiiltävät paperit mutesuihkutulostimeen, tavallinen paperi, vaalea/kierrätetty
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): 97,79 x 215 - 127 x 355 mm Tuettu (metriset luvut): A4; A5; B5; DL; C6; A6
Syöttökapasiteetti	Vakio: Enintään 125 arkkia Enintään: Enintään 125 arkkia Automaattinen asiakirjan syöttö: Ei ADF-laitetta
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Enintään 25 arkkia Kirjekuoret: Jopa 5 kirjekuorta Tarrat: Enintään 10 arkkia Kortit: Enintään 25 korttia Enintään: Enintään 25 arkkia

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 10 (32/64-bit), Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), Windows 7 (32/64-bit), Windows Vista (32/64-bit), Windows XP (32-bit) (Professional and Home Editions); OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra; Linux: for more information, see http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html ; Chrome OS
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB-portti, Microsoft® Internet Explorer® Internet Explorer. Windows Vista®: 800 MHz:n 32-bittinen (x86) suoritin, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB-portti, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 tai uudempi (vain 32-bittinen): mikä tahansa vähintään 233 MHz:n Intel® Pentium® II-, Celeron®- tai muu yhteensopiva suoritin, 850 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai Internet-yhteys, USB-portti, Microsoft® Internet Explorer 8; Windows Vista x64 -tuki on poistettu CD:tä ja verkkopaketeista. Windows Server -tuki tarjotaan komentokehoteissa ajettavan asennusohjelman kautta. Asennusohjelmassa on tuki Windows Server 2008 R2:lle ja uudemmille versioille. Mac: OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; 1 Gt vapaata kiintolevytilaa; Internet
Mukana toimitettu ohjelmisto	HP:n tulostinohjelmisto, HP:n päivitys, tarvikkeiden hankinta verkosta, HP Photo Creations
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 454x410x161 mm; Enintään: 454x503x161 mm;
Pakkauksen mitat (L x S x K)	494 x 196 x 488 mm
Tulostimen paino	6,50 kg
Pakkauksen paino	8,60 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5–40 °C Kosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: -40 - +60 °C Kosteus: Suhteellinen kosteus 10–90 % (ei tiivistymistä)
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,1 B(A) (tulostus mustavalko-, yksipuoli- ja normaalityyppisissä, 8 sivua/min)
Virta	Edellytykset: Syöttöjännite: 240 V AC (± 10 %), 50–60 Hz (± 3 Hz); Virrankulutus: 13,95 W (tulostus), 3,60 W (valmiustila), 0,93 W (lepotila), 0,20 W (virta pois päältä); Virtalähteen tyyppi: Sisäinen yleisvirtalähde;
Sertifikaatit	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Alkuperämaa	Valmistettu Thaimaassa
Pakkauksen sisältö	K7G25B: HP ENVY Photo 6230 All-in-One -tulostin; HP 303 A musta aloitusmustepatruuna (noin 185 sivua); HP 303 A kolmivärinen aloitusmustepatruuna (noin 120 sivua); tarvikemuutos; virtajohto; asennuskortti; aloitusopas; materiaalityyppi
Tarvikkeet	T6N02AE HP 303 alkuperäinen musta mustepatruuna T6N01AE HP 303 alkuperäinen kolmivärinen mustepatruuna T6N04AE HP 303XL alkuperäinen riittoisa musta mustepatruuna T6N03AE HP 303XL alkuperäinen riittoisa kolmivärinen mustepatruuna Z4B62EE HP 303 musta/kolmivärinen Photo-säästöpakkaus, 40 arkkia / 10 x 15 cm CHP710 HP All-in-One -tulostuspaperi, 500 arkkia, A4-koko, 210 x 297 mm Q5456A HP Advanced Photo -kiiltopaperi, 25 arkkia, A4, 210 x 297 mm
Huolto- ja tukipalvelut	UG187E HP:n 3 vuoden Care Pack -vaihtopalvelu monitoimitulostimille UG062E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja seuraavan arkipäivän vaihtopalvelu monitoimitulostimille UG235E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja palautus huoltopisteeseen monitoimitulostimille
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu; Rajoitettu puhelintuki avoimena 24 tuntia päivässä, 7 päivää viikossa; Lisätietoja on osoitteessa http://www.support.hp.com

Alaviitteet

¹ Tietoja paikallisista tulostamisesta asetettavista vaatimuksista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Tulostin tilaa mustetta tarvittaessa. Automaattista tilausta varten tulostimen tulee olla yhdistetty internetiin. Saatavuus voi vaihdella olosuhteiden mukaan. Tukipalvelun kautta voi tilata pikatoimituksen, jos mustetta kuluu enemmän kuin ennen. Apua

³ Perustuu 700 sivun HP Instant Ink -tilausten kuukausittaiseen hintaan ilman lisävipakettien ostoja, verrattuna ISO/IEC 24711 -sivujen sivukohtaiseen tulostushintaan useimmilla samaan luokkaan kuuluvilla, perinteisillä A4-koko ja patruunoita käyttävillä, väritulosteita tuottavilla mutesuihkutulostimilla sekä monitoimilaitteilla, jotka käyttävät alkuperäisiä vakio patruunoita, ja jotka on hinnoiteltu seuraavasti: useimmat EMEA-maat: <200 euroa; Yhdistynyt kuningaskunta <200 GBP. Tutkimuksessa ei ole huomioitu alennushintoja. HP Ink Advantage -tulostimia ei ole otettu huomioon niiden poikkeavan laitteisto- ja lisätarvikemallin vuoksi. HP:n tilaama heinäkuun 2020 Buyers Lab -tutkimus, perustuu julkisesti saatavilla oleviin tietoihin 1. kesäkuuta 2020. Tulostimet on valittu IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q1 -julkaisussa ilmoitetun markkinaosuuden perusteella. Lisätietoja: www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW.

⁴ Voit tehdä muutoksia tilaukseen tai perua sen milloin tahansa verkkopalvelussa. Jos päätät perua HP Instant Ink -tilauksen, voit palata käyttämään alkuperäisiä HP:n vakio- tai XL-patruunoita. Tilauksen muutokset tulevat voimaan heti. Veloitus takautuvasti tai seuraavan laskutuskauden aikana käyttäjän valinnan mukaan. Tilauksen pienentäminen tai peruutus tulee voimaan kuluvan laskutuskauden viimeisen päivän jälkeen. Lisätietoja on osoitteessa <https://instantink.hpconnected.com/terms>.

⁵ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Hallittavat toiminnot voivat vaihdella mobiililaitteen käyttöjärjestelmän mukaan. Täydellinen luettelo tuetuista käyttöjärjestelmistä ja tiedoista on osoitteessa <http://www.support.hp.com/us-en/document/c03>

⁶ Mobiililaitteen on tuettava Bluetooth v4.0+ -tekniikkaa, jonka täytyy olla käytössä. Mobiililaitteen, kuten HP ePrint tai HP Smart, on asennettava ja avattava tulostusta varten. Mobiililaitteen on oltava 1,5 metrin päässä tulostimesta. Lisätietoja on

⁷ Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi on Wi-Fi Alliancin® rekisteröity tavaramerkki.



<http://www.hp.fi>

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. 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.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Toukokuu 2021

