

HP ENVY Pro 6420 All-in-One -tulostin



Käsittele kaikki kotoa käsin. Tulosta, skannaa ja kopioi päivittäiset asiakirjat ja muu tarvittava, ja ota käyttöön 35 sivun automaattinen asiakirjasyöttölaite. Asenna ja yhdistä millä tahansa laitteella.¹ Saat käyttöösi automaattisesti palautuvan Wi-Fi™-yhteyden.² Tilaa muste kotiovellesi asti paljon edullisemmin – HP Instant Ink.^{3,4,5}

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: <http://www.hp.com/learn/ds>

Esiinnostot

- Sisältää Instant Ink -palvelun 3 kuukauden kokeilujakson^{3,4,5}
- Tulostus. Kopiointi. Skannaus. Mobiilifaksin lähetyk
- Tulostusnopeus 10/7 s/min (mustavalkoinen/väri)
- Kaksipuolinen tulostus
- Sisältää yli 20 % kierrätettyä muovia⁸
- Reunaton tulostus (jopa 216 × 297 mm)
- 35 arkin automaattinen asiakirjojen syöttölaite
- Luotettava yhteys kaksikaistaisella Wi-Fi™-toiminnolla, jossa on Bluetooth® 5.0 ja automaattinen palautuminen
- Langattoman yhteyden ja HP Smart -sovelluksen tuki¹

Monipuolisuutta ilman monimutkaisuutta.

- Työskentele nopeasti ja pidä kädet vapaana: 35 sivun automaattinen syöttölaite nopeuttaa skannaus- ja kopiointitöitä.
- Tulosta, skannaa ja kopioi päivittäiset asiakirjat helposti älypuhelimesta HP Smart -sovelluksen avulla.¹
- Säästä aikaa lähettämällä mobiilifaksi älypuhelimesta, tabletista tai tietokoneesta 24 kuukauden ajan HP Smart App-sovelluksella.⁶
- Käsittele useita tehtäviä helposti, ja saat yhdestä laitteesta paljon irti – tulosta, skannaa ja kopioi.

Tulosta milloin haluat. Mistä tahansa.¹

- HP Smart -sovelluksella pääset nopeasti alkuun: helppo asennus opastaa joka vaiheessa.¹
- Automaattisesti palautuva Wi-Fi™ vähentää katkoksia havaitsemalla ja ratkaisemalla yhteysongelmat automaattisesti.²
- Napauttamalla Smart Task -pikavalintaa HP Smart -sovelluksessa voit luoda pikavalinnan puhelimeen.¹ Skannaa pilvipalveluun, sähköpostiin ja muualle.
- Muodosta Bluetooth®-yhteys ja aloita tulostus nopeasti älypuhelimesta tai tabletista – helppo asennus.⁷

Instant Inkillä säästät mustekuluissa jopa 70 %, eikä muste lopu enää koskaan kesken^{3,4}

- Kun muste on vähissä, uusi patruuna lähetetään automaattisesti ilman lisäkustannuksia. Nauti täydellisestä joustavuudesta, koska voit muuttaa tilausta tai perua sen koska tahansa.⁵
- Tuota täyteläisen mustaa tekstiä ja eloisia kuvia päivittäisiin ja liikeasiakirjoihin sekä valokuviin.



Mobile printing



Affordability



Automatic document feeder

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus, langaton yhteys, mobiilifaksin lähety
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuhku
Tulostusnopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 10 s/min; Väriäinen (A4, ISO): Jopa 7 s/min; Vedos, musta (A4): Jopa 20 s/min; Vedos, väriäinen (A4): Jopa 17 s/min
Ensimmäisen sivun tulostus aika	Musta (A4, valminal): Vain 18 sekuntia; Väriäinen (A4, valminal): Vain 21 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1 200 x 1 200 dpi:n tarkkuus (tietokoneella tulostettaessa); Väriäinen (paras): Enintään 4 800 x 1 200 dpi:n optimoitu väritulostus (tulostettaessa tietokoneella valikoitulleille HP-valokuvapaperille 1 200 dpi:n syöttö-tarkkuudella)
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 1000 sivua A4; Suosittelua sivumäärä kuukaudessa: 100–400
Vakio tulostuskielet	HP PCL3 GUI
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit: Yläreuna: 3 mm, Alareuna: 3 mm, Vasen: 3 mm, Oikea: 3 mm;
Reunaton tulostus	Kyllä (jopa 8,5 x 11 tuumaa, 210 x 297 mm)
Tarvikkeiden määrä	2 (mustajakolmiväri)
Monikäsitteily tuettuna	Ei
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Kopiointi nopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 8 kopiota/min; Väriäinen (A4, ISO): Jopa 4 kopiota/min
Kopiokoneen tekniset tiedot	Kopiokoneen asetukset: Väri, mustavalko; Kopioiden enimmäismäärä: Jopa 9 kopiota; Kopiointitarkkuus: Enintään 300 x 300 dpi; Pienennys/suurenns: HP Smart -sovelluksen kautta
Skannausnopeus	Tavallinen (A4): Jopa 7 mustavalkoista ja 3 värikuvaaminuutissa;
Skannauksen tiedoston muoto	RAW, JPG, PDF
Skannerin tekniset tiedot	Skannerityypit: Tasoskanneri, automaattinen asiakirjasyöttölaite (ADF); Skannauksen syöttötilat: Mobiili, HP Scan -ohjelmisto, HP Smart; Twain-versio: Versio 2.1; Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus): 215,9 x 297 mm; Skannauksen enimmäiskoko (ADF, metrimitat): 215,9 x 297 mm; Optinen skannaustarkkuus: Jopa 1200 dpi
Skannattava alue	Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri): 215,9 x 297 mm; Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF): 215,9 x 297 mm
Bitisyvyys /harmaa-äyriä taso	24-bit / 256
Faksin tekniset tiedot	Faksaustarkkuus: Vakio: 150 x 150 dpi; Hieno: 150 x 150 dpi;
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Lähetä mobiilifaksi-toiminto käytössä (HP Smart -sovelluksen ominaisuus); Mahdollisuus lisätä tiedostoja puhelimen tiedostoista /valokuvista; Kameraskannaus tai tulostin skanneri; Mahdollisuus lisätä kansitehti helposti ja luenta kansilehden mallipohja; Faksin historia näkyy kaikkii lähetetyt faksit ja luonnokset; faksin muokkaaminen ja lähettäminen uudelleen historiasta; Helppo faksivahvistuksen tulostus
Suorittimen nopeus	800 MHz
Liitettävyys	Vakio: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11 ac (kaksitaajuus)
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11 b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki	HP Smart -sovellus; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksyty
Verko-ominaisuudet	Kiinteä Wi-Fi 802.11 b/g/n
Muisti	Vakio: 128 Mt:n DDR3
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1
Tulostusmateriaalin tyyppi	Tavallinen paperi; HP-valokuvapaperi; HP:n mattapintainen esite- tai Professional-paperi; HP:n mattapintainen esityspaperi; HP:n kiltävä esite- tai Professional-paperi; Muut valokuvapaperit mustesuihkutulostimeen; Muut mattapintaiset paperit mustesuihkutulostimeen; Muut kiltävät paperit mustesuihkutulostimeen; Tavallinen paperi, kevyt/kierrätetty
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Yksipuolinen tulostus: 76,2 x 127 mm – 216 x 594 mm; kaksipuolinen tulostus: 76,2 x 127 – 216 x 594 mm Tuetut (metrimitat): A4; A5; B5; DL; C6; A6
Materiaalin paino, tuettuna	A4: 60–90 g/m²; HP:n kirjekuoret: 75–90 g/m²; HP:n kortit: enintään 200 g/m²; HP:n 10 x 15 cm:n valokuvapaperit enintään 300 g/m²
Syöttökapasiteetti	Vakio: Jopa 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
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Chrome OS
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 10, Windows 7: 1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) prosessori, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys, USB-lähtävä, Internet Explorer Mac: macOS Sierra v10.12 (aiemmin OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys
Ohjelmistot sisällytettynä	HP-tulostinohjelmiston saaverokepalvelusta
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 432,5 x 361,1 x 174 mm; Enintään: 432,5 x 511,5 x 194 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	474 x 218 x 408 mm
Tulostimen paino	6,16 kg
Pakkauksen paino	7,55 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5–40 °C Ilmankosteus: 25–75 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: –40–60 °C Ilmankosteus: 20–80 % suht. kost. (ei tiivistymistä)
Akustikka	Äänitehotaso: 6,4 B(A) Äänenpaineen päästö: 55 dB(A) (nopeudella 5 s/min)
Teho	Vaatimukset: Tulojännite: 220–240 VAC (±10 %), 50/60 Hz, 0,7 A; Kulutus: 0,10 W (sammutettu), 4,0 W (valmiustila), 1,70 W (lepotila); Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 0,31 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen yleisvirtalähde
Sertifikaatit	CSPR 32:2012/EN 55032:2012 luokka B, CSPR 32:2015/EN 55032:2015 luokka B, CSPR 24:2010/EN 55024:2010, CSPR 25:2010/EN 55035:2017, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017
Kestävän vaikutuksen määntykset	HP ENVY 6000 All-in-One -sarjan laitteet on valmistettu kierrätetyistä tulostimistajamuuista elektronikaista – yli 20 prosenttia muovistapainon mukaan. Automaattisella kaksipuolisella tulostuksella voidaan säästää jopa 50 prosenttia paperia. Alkuperäisissä HP-mustepatruneissa ja -kaseteissa käytetään kierrätettyä muovia, joiden avulla säästetään HP:n tiukat laatu- ja jätetuettavuusnormit.
Alkuperämaa	Valmistettu Thaimaassa
Ohjauspaneeli	CP-koristeelliset ilman LCD-näyttöä – Cap Sense -painikkeet: Mustavalko- ja Värikopiointi, Info, Peruuta ja Hyväksy. Automaattisen asiakirjasyöttölaitteen paperituokosen ja Wi-Fi-yhteyden ilmoituskuva.
Pakkauksen sisältö	5SE45B: HP ENVY Pro 6420 All-in-One -tulostin; HP 305 musta aloitusmustepatrunea; HP 305 kolmivärinen aloitusmustepatrunea; säännöstedote; asennusopas; virtajohto. Lisätietoja muuten määräästä ja suoritustuudesta on osoitteessa http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Tarvikkeet, jälkimarkkinat tai tarvikkeet, vaihto	3YM60AE: HP 305 kolmivärinen alkuperäinen mustekasetti 3YM61AE: HP 305 musta alkuperäinen mustekasetti 3YM62AE: HP 305XL riittoisaa musta alkuperäinen mustekasetti 3YM63AE: HP 305XL riittoisaa kolmivärinen alkuperäinen mustekasetti 3YM64AE: HP 307XL riittoisaa alkuperäinen mustekasetti
Huolto- ja tukipalvelut	UG187E: HP:n 3 vuoden CarePack -tukija vaihtopalvelu monitoimilaitteille UG062E: HP:n 3 vuoden CarePack -tukija seuraavan päivän vaihtopalvelu monitoimilaitteille UG235E: HP:n 3 vuoden CarePack -tukija palautus huoltopisteeseen monitoimilaitteille (UG187E – saatavana kaikissa EMEA-maissa seuraavalla kuukauden ottamatta: Adrianmeri, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Lähi-itä, Slovenia, Turkki, UG062E – saatavana seuraavissa maissa: Alankomaat, Belgia, Espanja, Hanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Norja, Puola, Portugali, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Sveitsi, Suomi, Tanska, Tšekki, Yhdistynyt kuningaskunta, UG235E – saatavilla seuraavissa maissa/alueilla: Adrianmeri, Afrikka, CIS, EEM, Etelä-Afrikka, Israel, Lähi-itä, Romania, Turkki)
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu laitteesta takuu. Takuu- ja jatkuvahoitoehtot vaihtelevat tuotekohtaisesti sekä käyttöajan ja pakalisen iänsäädännön mukaan. Lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehtoista alueellasi on osoitteessa http://www.hp.com/support

Alaviitteet

¹ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting> on lisätietoja paikallistulostusvaatimuksista. Tiedet ominaisuudet ohjelmistot saavat englanninkielisiä. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.

² 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.

³ Tulostin tilaa muutettavissa. Automaattista tilausta varten tulostimen tulee olla yhdistetty Internetiin. Saatavuus voi vaihdella olosuhteiden mukaan. Tuki palvelun kautta voit tilata pakoituksen, jos mustetta kuluu ennakoitua enemmän. Apua ongelmiin löydät jätien yhteystiedot osoitteesta hp.com/go/instantsupport.

⁴ Perustu HP:n tilaamaan Buyers Labin heinäkuun 2020 selvitykseen, jossa verrattiin 700 sivun HP Instant Ink -tilausta ilman lisäksujen hankintaa ISO/IEC 24711 -sivujen tulostuksen suhkeen suhteeseen useimmitä saman luokan tavanomaisiin patruunoihin käytettävillä A4-värimustesuihkutulostimilla ja monitoimilaitteilla, joissa käytetään alkuperäisiä vakio tilauuden patruunoihin joita kuuluvat seuraavaan hintaluokkaan: suurin osa EMEA-maista alle 200 euroa; Yhdistyneet kuningaskunnat alle 200 GBP. Perustuu 1.6.2020 julkisesti saatavilla olleisiin tietoihin. Tässä selvityksessä ei huomioitu alennus- tai tarjoushintoja. HP Ink Advantage -tulostimet jätettiin pois vertailusta, koska niissä käytetään erityislaatuista ja tarkemalla. Tulostimet valittiin IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker -Final Historical 2020Q1 -julkaisusallioitettun markkinaosuuden perusteella. Lisätietoja: www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW.

⁵ Voit tehdä muutoksia tilaukseen tai perua sen milloin tahansa verkkopalvelussa. Jos päätät peruuttaa HP Instant Ink -tilauksen, voit palata käyttämään alkuperäisiä HP:n vakio- tai XL-patruunoita. Tilauksen muutokset tulevat voimaan heti. Veloitus takautuvasti tai seuraavan laskutukauden aikana käyttäjän valinnan mukaan. Tilauksen pienentäminen tai peruutus tulee voimaan kuluva laskutukauden viimeisen päivän jälkeen. Lisätietoja on osoitteessa <https://instantink.hpconnected.com/terms>.

⁶ Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting> on lisätietoja paikallistulostusvaatimuksista. Tiedet ominaisuudet ohjelmistot saavat englanninkielisiä. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Faksin toiminnolla voidaan lähettää faksijärjestelmään edellyttää lisä hankintaa. Lisätietoja on osoitteesta hp.com/mobile-fax.

⁷ Mobiililaitteiden on tuettava Bluetooth-versiota v4.2 tai uudempiä Bluetoothia on oltava toiminnassa. Mobiilisovellus, kuten HP ePrint tai HP Smart on oltava asennettuna ja avattuna tulostamista varten. Mobiililaitteen on oltava 1,5 metrin sisällä tulostimesta. Lisätietoja: <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth on omistajan saatavana erikseen HP käyttää sitä luvalla varaisesti.

⁸ Valmistusasteen yli 20 prosenttia on kierrätettyä muovia painon mukaan lukuun 2020 jälkeen valmistetuissa mallissa.

