

HP ENVY 6020e All-in-One nyomtató



Amire csak a családoknak szükségük lehet



A család minden tagjának. Dokumentumokat, fényképeket és más anyagokat nyomtathat és olvashat be. A beállításhoz és csatlakozáshoz bármilyen eszközt használhat,¹ emellett önjavító Wi-Fi™ könnyíti meg az életét.² Döntse a HP+ használata mellett az üzembe helyezéskor, így 6 hónapos Instant Ink-előfizetést kap,³ valamint kiterjesztett (legfeljebb 2 éves) HP-jótállást.⁴

Ez a nyomtató támogatja a HP+ szolgáltatásait. A termék üzembe helyezésekor döntse a HP+ használata mellett, hogy igénybe vehesse az előnyeit. A HP+ igénybevételéhez HP-fiók és állandó internetkapcsolat szükséges, és csakis eredeti HP tintapatronokat használhat a nyomtató teljes élettartama során. További információ: <http://www.hp.com/plus-faq>. Ez a nyomtató rendelése szerint csak új vagy újrahaznosított HP-áramkörrel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedésekkel blokkolja a módosított vagy nem HP gyártmányú áramkörrel rendelkező patronok használatát. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és olyan patronok használatát is blokkolhatják, amelyek korábban még működtek. Az újrahaznosított HP-áramkörök lehetővé teszik az újrafelhasználást, utángyártott és utántöltött patronok használatát. További információ: <http://www.hp.com/learn/ds> További tájékoztatás:

Főbb jellemzők

- A HP+ 6 hónapos Instant Ink-előfizetést tartalmaz³
- Nyomtatás. Másolás. Beolvasás.
- Nyomtatási sebesség: 10/7 oldal percként (fekete-fehér/színes)
- Kétoldalas nyomtatás
- Több mint 20%-ban újrahaznosított műanyagot tartalmaz
- Szegély nélküli nyomtatás (legfeljebb 216 x 297 mm)
- Megbízható kapcsolódás a Bluetooth® 5.0-t támogató és az önjavításra képes kétsávos Wi-Fi™ révén
- Támogatja a vezeték nélküli használatot és a HP Smart alkalmazást

Kapcsoljon össze mindenkit. Egyszerűen.

- Az első lépéseket gyorsan és könnyedén megteheti egy egyszerű beállítással, amely végigvezeti minden lépésen, hogy zökkenőmentesen csatlakoztathassa a nyomtatót bármely eszközhöz.¹
- Az önjavító Wi-Fi™ automatikusan észleli és elhárítja a csatlakozási hibákat, csökkentve a kapcsolatmegszakadások számát.²
- Akár Bluetooth®-kapcsolatot is létesíthet, és gyorsan nekiláthat a nyomtatásnak az okostelefonjáról vagy táblagéperől – a beállítás pofonegyszerű.⁵
- A vezeték nélküli hálózat segítségével elérheti és kinyomtathatja a hálózatán található fájlokat.²

Nyomtatás azonnal. Bárhol legyen is.¹

- Egyszerűen nyomtathat, olvashat be és másolhat hétköznapi dokumentumokat okostelefonjáról a HP Smart alkalmazást használva.¹
- Könnyedén elvégezheti az ismétlődő feladatok lépéseit a testreszabható parancsikonok segítségével.¹ Beolvashat a felhőbe, e-mailbe és egyéb helyekre.¹
- A dokumentumok 50%-kal gyorsabban rendezhetők a HP Smart alkalmazás parancsikonjaival.^{1,6}
- Sokoldalú teljesítményt, valamint nyomtatási, beolvasási és másolási funkciókat biztosít.

Az Instant Inkkal soha nem fog kifogyni a tintából⁷

- Az Instant Ink-előfizetés magában foglalja a tintapatronok beszerzését, problémamentes kiszállítását és újrahaznosítását, akár 70%-os megtakarítás mellett.⁸
- Előfizetését bármikor módosíthatja vagy lemondhatja.⁹

HP+. Nyomtatás hihetetlenül egyszerűen

- A HP+ szolgáltatással igénybe vehet egy összekapcsolt felhőalapú megoldást, amely észleli és kijavítja a csatlakozási problémákat.¹⁰
- Az Instant Inkkal akár 70%-kal csökkentheti a költségeit, és sosem fog kifogyni a tintából. 6 hónapos használat a HP+ keretében.^{3,7,8}
- A HP+ szolgáltatással igénybe veheti a HP Smart alkalmazás továbbfejlesztett megoldásait, például a telefonról végezhető, egyszerű, többoldalas dokumentum-beolvasást.¹
- A HP+ igénybevételéhez HP-fiók és internetkapcsolat szükséges, és csakis eredeti HP patronokat használhat.

Műszaki adatok

Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, szkennelés
Nyomatási technológia	HP Thermal Inkjet
Nyomatási sebesség	Fekete (A4, ISO): Akár 10 oldal percenként; Színes (A4, ISO): Akár 7 oldal percenként; Vázlat feketeként (A4): Akár 20 oldal percenként; Vázlat színes (A4): Akár 17 oldal percenként
Első nyomat elkészítése	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 18 mp alatt; Színes (A4-es méret, készenlétből): Akár 21 mp alatt;
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Akár 1200 x 1200 dpi felbontású nyomatok (számítógépről nyomtatva); Színes (legjobb üzemmód): Max. 4800 x 1200 optimalizált dpi számítógépről való színes nyomtatás, egyes HP fotópapírok és 1200 dpi bemeneti felbontás esetén;
Havi terhelhetőség	Max. 1000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 100–400
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 3 GUI
Nyomatási terület	Nyomatási margók: Felső: 3 mm, Alsó: 3 mm, Bal: 3 mm, Jobb: 3 mm;
Keret nélküli nyomtatás	Igen (legfeljebb 8,5 x 11 hüvelyk, 216 x 297 mm)
Készletszám	2 (1 fekete és 1 háromszínű)
Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott	Nem
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)
Másolási sebesség	Fekete (A4, ISO): Akár 8 másolat percenként; Színes (A4, ISO): Akár 4 másolat percenként
A másoló műszaki adatai	Színes, monokróm; Maximális példányszám: Legfeljebb 9 másolat; Másolási felbontás: Akár 300 x 300 dpi; Kicsinyítés/nagyítás: HP Smart alkalmazáson keresztül
Beolvasás fájlformátuma	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkgyágy; Beolvasás bemeneti módjai: Mobil, HP Scan szoftver, HP Smart; Twain verziószáma: 2.1-es verzió; Maximális beolvasási méret (síkgágy): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 1200 dpi
Olvasható terület	Maximális adathordozó-méret (síkgágy): 216 x 297 mm;
Bitmélység/Szürkeárnyalatszintek	24 bites / 256
Fax	Igen, mobil fax (csak küldés),
Fax szoftvertulajdonsgái	Fájlok hozzáadása a telefon fájljaiból/fényképeiből; Beolvasás kamerával vagy a nyomtató lapolvasójával, fedőlapok egyszerű hozzáadása és a fedőlapsablon mentése; Hozzáférés a faxolási előzményekhez az összes elküldött fax és vázlat megtekintése céljából; Fax szerkesztése és ismételt küldése az előzményekből; Fax-visszaigazolások egyszerű nyomtatása
Processorsebesség	800 MHz
Csatlakoztathatóság	Alapkiépítés: 1 nagy sebességű USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11ac (kétsávós);
Vezeték nélküli	Igen, beépített Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart alkalmazás; Mopria-tanúsítvánnyal
Hálózati csatlakoztathatóság	Beépített Wi-Fi 802.11b/g/n
Memória	Alapkiépítés: 256 MB DDR3; Maximum: 256 MB DDR3
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 1; Maximum: 1
Hordozótípusok	Sima papír; HP fotópapír; HP matt prospektuspapír vagy professzionális papír; HP matt bemutatópapír; HP fényes prospektuspapír vagy professzionális papír; Egyéb tintasugaras fotópapír; Egyéb tintasugaras matt papír; Egyéb tintasugaras fényes papír; Sima papír, könnyű/újrahaznosított
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): Egyoldalas: 76,2 x 127 – 216 x 297 mm; Kétoldalas: 76,2 x 127 – 216 x 297 mm Támogatott (metrikus): A4; A5; B5; DL; C6; A6
Bemeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 100 lap Maximum: Akár 100 lap

Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 25 lap Boríték: Akár 5 boríték Maximum: Akár 25 lap
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 10, 7, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, Chrome OS
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 10, Windows 7: 32/64 bites, 2 GB szabad memóriaterület; Internetkapcsolat; Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB szabad memóriaterület; Internetkapcsolat szükséges
Mellékelt szoftverek	HP nyomtatószoftver, online érhető el
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 432,5 x 361,1 x 132,1 mm; Maximum: 432,5 x 511,5 x 132,1 mm;
Csomag mérete (sz x h x m)	474 x 172 x 408 mm
Nyomtató tömege	5,22 kg
Csomag súlya	6,35 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 5–40 °C Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –40–60 °C Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Hang	Zajkibocsátás: 6,5 B(A) (5 oldal/perc sebességű nyomtatás mellett)
Tápellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V (+10%), 50/60 Hz (±3 Hz); Fogyasztás: 4,0 watt (készenléti állapotban); 1,70 watt (alvó állapotban); 0,15 watt (kikapcsolva); 0,15 watt (automatikus kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás: 0,31 kWh/hét; Tápegység típusa: Beépített univerzális tápegység;
Tanúsítványok	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 B osztály, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 B osztály, CISPR 24:2010/EN 55024:2010, CISPR 35:2016/EN 55035:2017, CFR 47 Part 15 B osztály, ICES-003, 6. kiadás, VCCI-CISPR 32:2016, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017 EPEAT® Silver
Származási ország	Készült Thaiföldön
Vezérlőpult	Intelligens környezetfüggő felhasználói felület – Cap Sense-gombok: Monokróm és színes másolás, információ, mégse és folytatás, jelzőfények: Wi-Fi ikon és számítógé.
A doboz tartalma	223N4B: HP ENVY 6020e All-in-One nyomtató; HP 305 induló fekete patron; HP 305 induló háromszínű patron; Megfelelőségi szórólap; Üzembehelyezési útmutató; Referencia-útmutató; Tápkábel; Tintamentéssel és oldalkapacitással kapcsolatos információk: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Kellékek	3YM60AE: HP 305 eredeti háromszínű tintapatron 3YM61AE: HP 305 eredeti fekete tintapatron 3YM62AE: HP 305XL nagy kapacitású eredeti fekete tintapatron 3YM63AE: HP 305XL nagy kapacitású eredeti háromszínű tintapatron
Támogatás és szerviz	UG187E: HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással többfunkciós nyomtatókhoz UG062E: HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással többfunkciós nyomtatókhoz UG235E: HP 3 éves Care Pack raktárba való visszaszállítási szolgáltatással többfunkciós nyomtatókhoz (UG187E – elérhető minden EMEA-országban, kivéve: Közép-Kelet, az Adria-tenger régiója, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Szlovénia, Törökország, UG062E – a következő országokban érhető el: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia UG235E – a következő országokban érhető el: az Adria-tenger régiója, Afrika, CIS, az európai feltörekvő piacok (EEM), Izrael, Közép-Kelet, Románia, Dél-Afrika, Törökország)
Jótállás	Akár 2 éves HP-jótállás. Napi 24 órás webes támogatás a hét minden napján; Munkaidőben telefonos támogatás a jótállási időszak alatt. ⁴

Lábjegyzetek

¹ A használatához le kell tölteni a HP Smart alkalmazást. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetők el, és különbözhetnek az asztali és mobilalkalmazások között. Előfordulhat, hogy Instant Ink-előfizetésre van szükség. Az Instant Ink nem minden országban érhető el. A részletekért lásd a <http://www.hpinstantink.com> webhelyet. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. Az alkalmazás-áruházakban megtekinthető a támogatott operációs rendszerek listája.

² A vezetékek nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

³ HP Instant Ink-regisztráció szükséges. A HP Instant Ink nem minden országban érhető el. A kiválasztott előfizetés havi oldalszámkorlátjától függ. A nyomtató HP által ajánlott, a nyomtatóhoz mellékelt útmutatóban leírt üzembehelyezési folyamatának végrehajtását követő 7 napon belül el kell végezni az Instant Ink-regisztrációt. A mellékelt tintapatron használatát az ajánlati időszakban benne van az árban. Nyomatónként egy ajánlat váltható be. Az ingyenes HP Instant Ink-hónapokról szóló ajánlat 2021. 10. 31. után módosulhat. Az ajánlat nem váltható be készpénzre. Az üzembehelyezési ajánlat összevonzható más ajánlatokkal; további részletekért lásd a másik ajánlat igénybevételi feltételeit. Az igénybevételhez érvényes bank-/hitelkártya, e-mail cím és a nyomtatóval létesített internetkapcsolat szükséges. Ha a szolgáltatást nem mondja le a promóciós időszakban online a <http://www.hpinstantink.com> webhelyen, akkor bank-/hitelkártyáját a választott előfizetésnek megfelelő havi szolgáltatási díjjal, valamint a vonatkozó adókkal és esetleges túlhazsárlati díjakkal terheljük meg. Az ügyfélnek a promóciós időszakban minden hónap végén felszámítjuk az esetleges túlhazsárlati díjakat és vonatkozó adókat. Az ajánlattal kapcsolatos további információk az online regisztrációs folyamat során válnak elérhetővé. A szolgáltatás további részleteiért lásd a <http://www.hpinstantink.com> webhelyet.

⁴ A két éves HP-jótálláshoz a HP+ aktiválására van szükség az üzembe helyezés során. A két év a következőképpen tevődik össze: (1) egy éves normál HP-jótállás; (2) egy éves plusz HP-jótállás, ha üzembe helyezéskor a HP+ aktiválása mellett dönt.

⁵ A mobilalkalmazás támogatnia kell a Bluetooth v4.2+ funkciót, amelyet engedélyezni kell. Mobilalkalmazás, például a HP ePrint vagy a HP Smart telepítése és megnyitása szükséges a nyomtatáshoz. A mobilalkalmazásnak a nyomtató 1,5 m-es környezetben kell lennie. További részletek: <http://www.hp.com/go/bleprinting>. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP licenccel megállapodás keretében használ.

⁶ A HP belső tesztje alapján. Az átlagos időtartambecslések alapja: 1) a mobilalkalmazás vagy asztali számítógépre letöltött HP Smart alkalmazás, 2) parancsikon beállítása, 3) olyan lapolvasási feladatok, amelyekhez 2-3 feladat kapcsolódik (beolvasás e-mailbe, mentés és átnévezés, tárolás a felhőben stb.). Az átlagos időmegtakarítás összehasonlításának alapját a nyomtatóval és az asztali számítógéppel lévő lapolvasó szoftverrel végzett hasonló lapolvasási feladatok képezik. A HP Smart alkalmazás letöltése és egy támogatott HP nyomtató szükséges hozzá. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁷ A csomaghasználat, a jogosult HP nyomtatóval fennálló internetkapcsolat, érvényes hitel-/bankkártya, e-mail cím és az Ön lakóhelye szerinti földrajzi területen elérhető házősszállítási szolgáltatás alapján.
⁸ A HP Instant Ink 700 oldalas csomagjának havi előfizetési díja alapján (további oldalak megvásárlása nélkül), összehasonlítva a kategóriában elérhető hagyományos, A4 méretben nyomtató, a legtöbb EMEA-országban 200 eurónál, az Egyesült Királyságban pedig 200 fontnál alacsonyabb áru színes tintasugaras nyomtatók és MFP készülékek többségével, normál kapacitású eredeti tintapatronok használatával nyomtatott ISO/IEC 24711 szerinti oldalak oldalankénti költségének figyelembevételével. Ez a tanulmány nem veszi figyelembe az eladási árakat. A nem szabványos típusú hardverek és kiegészítők miatt a HP Ink Advantage nyomtatók nem képezik a tanulmány részét. A HP megbízásából 2020 júliusában a Buyers Lab által elkészített tanulmány alapján, amelyben 2020. június 1-én nyilvánosan elérhető információkat vettek figyelembe. A vizsgált nyomtatók az IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker adatbázisának 2020 első negyedére vonatkozó végleges kiadásában meghatározott piaci részesedések alapján lettek kiválasztva. A részletekért látogasson el a <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW> webhelyre.

⁹ Előfizetését bármikor módosíthatja vagy lemondhatja online. Ha lemondja HP Instant Ink-csomagját, visszaállhat eredeti HP normál vagy XL patronok használatára. A nagyobb csomagra váltás azonnali élethe lép. A díja visszamenőlegesen vagy a következő számlázási ciklusban lesz kiszámolva a felhasználó döntésétől függően. A kisebb csomagra váltás és a lemondás az aktuális számlázási ciklus utolsó napját követően lép érvénybe. A részletekért tekintse meg a <https://instantink.hpconnect.com/hu/hu/terms> webhelyet.

¹⁰ A HP+ rendszer által használt Smart Driver és Print/Scan Doctor technológia a nyomtató jobb csatlakoztathatóságát kínálja a HP+ nélküli végfelhasználói HP nyomtatókkal szemben.

