



Imprimantă HP ENVY 6020e All-in-One

Tot ceea ce îți trebuie unei familii



Pentru întreaga familie. Imprimi și scanezi documente, fotografii și multe altele. Configurezi și te conectezi de pe orice dispozitiv¹ și beneficiezi de Wi-Fi® cu reparare automată.² Alege HP+ și bucură-te de sistemul de imprimare inteligentă care te menține conectat și gata să imprimi de aproape oriunde.¹

Aceasta este o imprimantă care beneficiază de avantajele HP+. Alege HP+ la configurarea produsului pentru a activa beneficiile. HP+ necesită un cont HP, o conexiune permanentă la internet și utilizarea exclusivă a cartușelor de cerneală originale HP pe toată durata de viață a imprimantei. Mai multe detalii la: <http://www.hp.com/plus>

Această imprimantă este concepută să funcționeze numai cu cartușe cu circuite electronice HP noi sau reutilizate și utilizează măsuri dinamice de securitate pentru blocarea cartușelor cu circuite modificate sau non-HP. Actualizările periodice ale firmware-ului mențin eficiența acestor măsuri și blochează cartușele care au funcționat anterior. Circuitele electronice HP reutilizate permit utilizarea cartușelor refolosite, recondiționate și reumplute. Mai multe informații la: <http://www.hp.com/learn/ds>

Aspecte importante

- 3 luni de serviciu Instant Ink incluse cu HP+¹⁰
- Imprimă. Copiază. Scanează.
- Viteză de imprimare de 10/7 ppm (alb-negru/color)
- Imprimare față-verso
- Conține plastic reciclat în proporție de peste 20%
- Imprimare fără margini (până la 216 x 297 mm)
- Compatibilitate cu tehnologia wireless și aplicația HP Smart

Oricine se poate conecta. E simplu.

- Începi rapid cu configurarea simplă care te ghidează prin fiecare pas, pentru conectare fără probleme de pe orice dispozitiv.¹
- Tehnologia Wi-Fi® cu reparare automată detectează și remediază automat problemele de conectivitate, pentru a reduce întreruperile.²
- Te conectezi cu Bluetooth® și începi să imprimi rapid de la smartphone sau tabletă, cu configurare simplă.³
- Accesează și imprimă fișiere în rețea printr-o conexiune wireless.²

Imprimi oricând. De oriunde.¹

- Imprimă, scanează și copiază cu ușurință documente de la smartphone, utilizând aplicația HP Smart.¹
- Elimini etape din activitățile repetitive cu comenzi rapide particularizabile.¹ Scanezi către cloud, e-mail și altele.¹
- Organizează documentele cu 50% mai rapid folosind Comenzi rapide în aplicația HP Smart.^{1,4}

Cu Instant Ink nu rămâi niciodată fără consumabile⁷

- Nu rămâi niciodată fără cerneală.⁷ Înclocuiri convenabile ale cartușelor de cerneală și livrare inteligentă inclusă.
- Economisești până la 70% cu serviciul Instant Ink.⁶ Înscrie-te ca să beneficiezi de cerneală, livrare și reciclare începând de la 8,99 RON/lună.
- Fii liniștit, deoarece poți schimba, întrerupe sau anula oricând tipul de abonament ales, fără niciun cost.⁹

HP+: Imprimarea inteligentă este aici

- Imprimanta HP+ conectată la cloud este mai inteligentă – se actualizează singură și este pregătită să imprime.¹¹
- Primele 3 luni de Instant Ink sunt incluse¹⁰; dacă nu anulezi, după 3 luni se va percepe automat o taxă lunară.
- Imprimă și scanează cu maximă ușurință. Beneficiază de aceste caracteristici de productivitate avansate timp de 2 ani cu HP+.¹
- HP+ pune planeta pe primul loc prin imprimări cu zero defrișări¹² și reciclarea cartușelor în buclă închisă.¹³

Specificații tehnice

Funcții	Imprimare, copiere, scanare
Tehnologie de imprimare	HP Thermal Inkjet
Viteză de imprimare ⁶	Negru (A4, ISO): Până la 10 ppm; Color (A4, ISO): Până la 7 ppm; Draft negru (A4): Până la 20 ppm; Draft color (A4): Până la 17 ppm;
Prima pagină evacuată	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 18 s; Color (A4, pregătit): În numai 21 s
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Redare cu până la 1200 X 1200 dpi (când se imprimă de la computer); Culoare (optim): Până la 4800 x 1200 dpi color optimizat (când se imprimă de la un computer pe anumite tipuri de hârtie foto HP, cu 1200 dpi la intrare)
Ciclu de funcționare lunar ⁷	Până la 1000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat: 100 - 400
Limbaje de imprimare standard	HP PCL 3 GUI
Zonă de imprimare	Marginile imprimării: Sus: 3 mm, Jos: 3 mm, Stânga: 3 mm, Dreapta: 3 mm;
Imprimare fără margini	Da (până la 8,5 x 11 inchi, 216 x 297 mm)
Număr de consumabile	2 (negru, tricolor)
Multitasking acceptat	Nu
Imprimare duplex	Automat (standard)
Viteză de copiere	Negru (A4, ISO): Până la 8 cpm; Color (A4, ISO): Până la 4 cpm
Specificații copiator	Setarea copierii: Color, monocrom; Număr maxim de copii: Până la 9 copii; Rezoluție copie: Până la 300 x 300 dpi; Reducere/Mărire: Prin aplicația HP Smart
Format fișier scanat	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Specificații scanner	Tip scanner: Plan; Moduri de intrare scanare: Mobilă, software HP Scan, HP Smart; Versiune TWAIN: Versiunea 2.1; Dimensiune maximă de scanare (masă plană): 216 x 297 mm; Rezoluție optică de scanare: Până la 1200 dpi
Suprafață scanabilă	Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 x 297 mm
Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri	24 biți / 256
Fax	Da, fax mobil (numai trimiteri)
Funcții software inteligente ale faxului	Opțiunea de a adăuga fișiere din telefon/fotografii; scanare cu camera sau scannerul imprimantei; opțiunea de a adăuga cu ușurință o copertă și de a salva șablonul de copertă; acces la istoricul faxurilor pentru a vedea toate faxurile și schițele trimise; posibilitatea de a edita și retrimite faxuri din istoric; imprimarea simplă a confirmării faxului
Viteză procesor	800 MHz
Conectivitate	Standard: 1 Hi-Speed USB 2.0 (client); 1 Wi-Fi 802.11ac (dual band)
Wireless	Da, Wi-Fi 802.11b/g/n încorporat
Capabilitate de imprimare mobilă ⁴	Apple AirPrint™; sistem de operare Chrome; aplicația HP Smart; certificat Mopria
Capabilitățile rețelei	Da, Wi-Fi 802.11b/g/n integrat cu Bluetooth® 4.2
Memorie	Standard: DDR3 de 256 MB
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 1
Tipuri suport	Hârtie simplă; hârtii foto HP; hârtie HP mată pentru broșuri sau profesională; hârtie HP mată pentru prezentări; hârtie HP lucioasă pentru broșuri sau profesională; alte tipuri de hârtii foto Inkjet; alte tipuri de hârtii mate Inkjet; alte tipuri de hârti lucioase Inkjet; hârtie simplă, ușoară/reciclata
Dimensiune suport	Particularizate (metric): Simplex: de la 76,2 x 127 la 216 x 297 mm; duplex: 76,2 x 127 - 216 x 297 mm Acceptate (metric): A4; A5; B5; DL; C6; A6
Greutăți suporturi, acceptate	A4: de la 60 până la 90 g/m²; plicuri HP: de la 75 până la 90 g/m²; cartele HP: până la 200 g/m²; hârtie foto HP 10 x 15 cm: până la 300 g/m²

Capacitate de intrare	Standard: Până la 100 de coli Plicuri: Până la 10 plicuri Plăci: Până la 40 de carduri
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 25 de coli Plicuri: Până la 5 plicuri
Sisteme de operare compatibile	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 13 Ventura; SO Chrome; macOS 14 Sonoma
Cerințe minime de sistem	Windows: Windows 10, 7: 32/64 biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk; conexiune la internet; Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk; este necesar accesul la internet
Software inclus	Software pentru imprimantă HP; disponibil online
Dimensiuni imprimantă (L x l x h) ¹	Minim: 432,5 x 361,1 x 132,1 mm; Maxim: 432,5 x 511,5 x 132,1 mm
Dimensiuni pachet (L x l x l)	474 x 172 x 408 mm
Greutate imprimantă ²	5,22 kg
Greutate pachet	6,35 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: 5 – 40 °C Umiditate: 20 - 80% RH (fără condensare)
Condiții de depozitare	Temperatură: -40 – 60 °C Umiditate: 20 - 80% RH (fără condensare)
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,5 B(A) (imprimare la 5 ppm) Emisii de presiune acustică: 56 dB(A) (imprimare la 5 ppm)
Alimentare curent ³	Cerințe: Tensiune de intrare: 100–240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz, 0,7 A. Tensiune de intrare: 200–240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 0,4 A (China și India). Fără tensiune dublă, sursa de alimentare variază în funcție de codul de componentă cu identificator de cod pentru opțiune. ; Consum: 4,0 wați (pregătit); 1,70 wați (repaus); 0,15 wați (oprit); 0,15 W (oprire automată) ; Consum tipic de energie (TEC): 0,31 kWh/săptămână ; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare universală integrată
Certificări	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Clasa B CISPR 32:2015/EN 55032:2015 Clasa B CISPR 24:2010/ EN 55024:2010 CISPR 35:2016/EN 55035:2017 CFR 47 Partea 15 Clasa B ICES-003, Ediția 6 VCCI-CISPR 32:2016 EN 301 489-1 V2.1.1:2017 EN 301 489-17 V3.1.1:2017
Specificații privind impactul de durată	Seria HP Envy 6000 All-in-One este fabricată din imprimante reciclate și alte piese electronice în proporție de peste 20%. Economisești cu până la 50% mai multă hârtie utilizând imprimarea automată față-verso. Cartușele originale HP au fost proiectate pentru a încorpora materiale plastice reciclate și pentru a satisface standardele exigente ale companiei HP referitoare la calitate și fiabilitate.
Țara de origine	Fabricat în Thailanda
Panou de control	Interfață de utilizator contextuală inteligentă – butoane cu senzor capacitiv; copii Monocrom și Color, Informații, Anulare și Reluare, indicatoare luminoase: pictogramă Wi-Fi și contor numeric.
Ce se găsește în cutie	223N4B: Imprimantă HP ENVY 6020e All-in-One; cartuș inițial HP 305 Negru; cartuș inițial HP 305 Tricolor; plant cu reglementări; ghid de configurare; ghid de referință; cablu de alimentare; pentru informații despre volumul de cerneală și capacitatea în pagini, vizitează http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Consumabile, din comerț sau consumabile, înlocuire	3YM60AE Cartuș de cerneală original HP 305 tricolor (~100 pagini) 3YM61AE Cartuș de cerneală original HP 305 negru (~120 pagini) 3YM62AE Cartuș de cerneală original de capacitate extinsă HP 305XL negru (~240 pagini) 3YM63AE Cartuș de cerneală original de capacitate extinsă HP 305XL tricolor (~200 pagini)
Service și asistență	UG187E – HP Care Pack cu înlocuire standard pentru imprimante multifuncționale, 3 ani UG062E – HP Care Pack cu înlocuire în ziua următoare pentru imprimante multifuncționale, 3 ani UG235E – HP Care Pack cu asistență cu returnare la depozit pentru imprimante multifuncționale, 3 ani (Servicii UG187E disponibile în toate țările EMEA exceptând Orientul Mijlociu, Marea Adriatică, Africa, Africa de Sud, Israel, Slovenia, Turcia, UG062E - disponibile în Austria, Belgia, Danemarca, Elveția, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Țările de Jos, Norvegia, Polonia, Portugalia, Republica Cehă, România, Slovacia, Spania, Suedia, Marea Britanie UG235E - disponibile în Marea Adriatică, Africa, CSI, EEM, Israel, Orientul Mijlociu, România, Africa de Sud, Turcia)
Garanție	Până la 2 ani de garanție HP. Asistență web 24 de ore, 7 zile pe săptămână; asistență telefonică în timpul programului de lucru în perioada de garanție. ¹²

Note de subsol privind mesageria

¹ Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, accesează <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Anumite caracteristici/programe software sunt disponibile numai în limba engleză și diferă între aplicațiile pentru computer și aplicațiile mobile. Poate fi necesar un abonament; este posibil ca abonamentul să nu fie disponibil în toate țările/regiunile. Pentru detalii, consultă www.hpsmart.com. Este necesar accesul la internet, care trebuie să fie achiziționat separat. Pentru a beneficia de funcționalitatea completă este necesar un cont HP. Lista sistemelor de operare acceptate este disponibilă în magazinele de aplicații. Capabilitățile de fax permit trimiterea unui singur fax. După 2 ani se aplică taxa lunară pentru a beneficia în continuare de funcționalitățile avansate cu HP Smart Advance. Serviciul HP Smart Advance nu este disponibil în toate țările/regiunile. Pentru mai multe informații, accesează <http://www.hpsmart.com>.

² Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz și 5,0 GHz. Aflați mai multe la <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.

³ Dispozitivul mobil trebuie să accepte Bluetooth v4.2+ și să fie activat. O aplicație mobilă, cum ar fi HP ePrint sau HP Smart, trebuie instalată și deschisă pentru imprimare. Dispozitivul mobil trebuie să se afle la cel mult 1,52m față de imprimantă. Pentru detalii, vizitează <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth este o marcă comercială deținută de proprietarul său și este utilizată de HP sub licență.

⁴ Se bazează pe testarea internă făcută de HP. Estimarea timpilor medii se bazează pe: 1) aplicația HP Smart descărcată pe dispozitivul mobil sau pe computer, 2) crearea Comenzii rapide, 3) lucrări de scanare care au mai mult de 2-3 activități asociate (scanare către e-mail, salvare și redenumire, stocare în cloud etc.). Comparția economiei medii de timp se bazează pe utilizarea de software de imprimare și scanare pentru desktop pentru finalizarea unor activități de scanare similare. Necesită descărcarea aplicației HP Smart și o imprimantă HP compatibilă. Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, accesează <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ Pe baza utilizării planului, a conexiunii de internet la o imprimantă HP eligibilă, a cardului de credit/debit valabil, a adresei de e-mail și a serviciului de livrare din zona ta geografică.

⁶ Pe baza costului abonamentului lunar de 700 de pagini la serviciul HP Instant Ink, fără achiziționare de seturi de pagini suplimentare, în comparație cu costul pe pagină pentru imprimarea paginilor ISO/IEC 24711 pe majoritatea imprimantelor și a echipamentelor MFP cu cartuș inkjet color A4 HP. Imprimantele folosite pentru comparație au preț egal cu sau mai mic decât prețul celei mai scumpe imprimante eligibile pentru HP Instant Ink din fiecare țară, în moneda locală, în septembrie 2022. Prețurile de vânzare nu au fost luate în considerare la efectuarea acestui studiu. S-a utilizat costul pe pagină mediu pentru fiecare țară pentru a crea afirmația privind economia procentuală versus costul pe pagină pentru HP Instant Ink. Imprimantele HP Ink, imprimantele vândute prin contract și alte imprimante care utilizează numai cartușe XL au fost excluse din cauza modelului de hardware și a consumabilelor non-standard. Studiul realizat de Keypoint Intelligence în octombrie 2022, comandat de HP. Imprimante selectate în funcție de cota de piață de IDC în Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Date finale istorice, T2 2022. www.keypointintelligence.com/HPIInstantInk

⁷ Modifică sau anulează oricând planul online. Dacă decizi să anulezi planul HP Instant Ink, poți reveni la utilizarea cartușelor standard sau XL originale de la HP. Actualizările abonamentului intră în vigoare imediat, iar tarifele vor fi aplicate retrospectiv sau la următorul ciclu de facturare, în funcție de opțiunea utilizatorului. Renunțarea la actualizări și anularea planului intră în vigoare după ultima zi a perioadei de facturare curente. Pentru detalii complete, accesează instantink.hpconnected.com/terms.

⁸ Disponibilitatea programului variază. Returnarea și reciclarea cartușelor HP originale este disponibilă în prezent în peste 60 de țări, teritorii și regiuni din Asia, Africa, Europa, America de Nord și de Sud, prin programul HP Planet Partners. Disponibilitatea programului variază. Pentru detalii, consultă <http://www.hp.com/recycle>.

⁹ Utilizând tehnologia sistemului HP+ și prin comparație cu imprimantele HP standard pentru consumatori, fără HP+. Imprimantele HP+ sunt gata odată cu tine, oferind conectivitate îmbunătățită prin Smart Driver și tehnologia Print/Scan Doctor, securitate sporită cu tehnologia Smart Security, productivitate crescută datorită caracteristicilor HP Smart Advance incluse timp de 2 ani și mai multă sustenabilitate prin opțiunea de imprimare Forest First și imprimări cu zero defrișări.

¹⁰ Este necesară înscrierea la Instant Ink. Serviciul HP Instant Ink nu este disponibil în toate țările. În funcție de limita lunară de 700 de pagini. Trebuie să te înscrii la serviciul HP Instant Ink în termen de 7 zile de la configurarea imprimantei, urmând procesul de configurare recomandat de HP, conform instrucțiunilor care însoțesc imprimanta. Utilizarea cartușului de cerneală din cutie este inclusă în perioada ofertei. Dacă nu anulezi serviciul online în perioada promoțională, la <https://www.hpinstantink.com>, de pe cardul tău de credit/debit se va percepe o taxă lunară pentru serviciu, în funcție de abonamentul ales, plus taxe și costuri suplimentare. Clientului i se vor debita costurile suplimentare și taxele aplicabile la sfârșitul fiecărei luni din perioada promoțională. Se poate revendica o ofertă pentru fiecare imprimantă. Oferta pentru perioada de încercare a serviciului HP Instant Ink se poate modifica după 31.12.2024. Oferta nu poate fi valorificată în numerar. Oferta de configurare poate fi combinată cu alte oferte; pentru mai multe detalii, consultă termenii și condițiile celeilalte oferte. Necesită un card de credit/debit valid, o adresă de e-mail și o conexiune la internet pentru imprimantă. Consultă informațiile suplimentare despre ofertă disponibile în cadrul procesului de înregistrare online. Pentru detalii despre serviciu, accesează <https://www.hpinstantink.com>.

¹¹ HP colaborează cu parteneri, între care WWF și Arbor Day Foundation, pentru a gestiona, replanta și proteja pădurile în multe țări ale lumii. Cu HP+, fiecare imprimare, indiferent de marca hârtiei, se bazează pe cadrul HP pentru protecția pădurilor, care are ca scop combaterea degradării pădurilor. Hârtia HP provine numai din păduri gestionate responsabil certificate sau din conținut reciclat. Pentru alte mărci de hârtie, HP investește în proiecte de replantare, protecție sau gestionare a pădurilor din regiuni importante, suficient pentru a compensa orice tip de hârtie utilizată de clienții HP+, care este posibil să nu provină din surse responsabile. Pentru a afla mai multe, vizitează <http://www.hp.com/forestfirst>.

¹² Până la 2 ani de garanție HP în total, în urma activării HP+ la configurare. Cei doi ani includ: (1) un an garanție limitată HP standard; (2) un an de garanție HP suplimentară prin activarea HP+ la configurare. Consultă documentația din cutia imprimantei pentru mai multe informații despre garanția HP. Beneficiile specifice garanției HP se aplică fără a aduce atingere drepturilor legale prevăzute de legislația aplicabilă în materie de protecție a consumatorului cu privire la neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare. Aceste drepturi legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în niciun fel de garanția HP. Consultă: <http://www.hp.com/limitedwarranty>.

Note de subsol privind specificațiile tehnice

¹ Dimensiunile variază în funcție de configurație

² Greutatea variază în funcție de configurație

³ Măsurările de energie se bazează pe procedura de testare ENERGY STAR® OM, cu intrare de 230 V c.a., 50 Hz.

⁴ Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz și 5,0 GHz. Aflați mai multe la adresa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®. Acceptă 5,0 GHz și 2,4 GHz, utilizând până la 12 canale suprapuse comparativ cu numai 3 canale nesuprapuse pentru 2,4 GHz. Acceptă banda de 5,0 GHz (până la 150 mbps) comparativ cu banda de 2,4 GHz (până la 72,2 mbps).

⁵ Specificațiile de viteză au fost actualizate pentru a reflecta metodele de testare industriale actuale.

⁶ Fie după prima pagină, fie după primul set de pagini de test ISO. Pentru detalii, accesați <http://www.hp.com/go/printerclairs>

⁷ Ciclu de funcționare este definit ca numărul maxim de pagini pe lună imprimate ca imagini. Această valoare oferă o comparație a capacității de producție în relație cu alte dispozitive HP LaserJet sau HP Color LaserJet și permite repartizarea corespunzătoare a imprimantelor și echipamentelor MFP pentru a satisface cerințele persoanelor sau grupurilor conectate.

⁸ HP recomandă să se respecte numărul specificat de pagini imprimate lunar, pentru a beneficia de performanță optimă a dispozitivului, ținând cont de factorii ce includ înlocuirea consumabilelor

