

Imprimantă HP DeskJet 4230e All-in-One



Liderul în imprimare simplă, fără bătăi de cap.¹



Imprimă, scanează și copiază fără efort cu această imprimantă wireless compactă, cu alimentator automat de documente și cea mai ușor de utilizat aplicație de imprimare. De la etichete la rețete, bucură-te de o experiență optimă oferită de producătorul de imprimante numărul 1 în lume.^{2,3}

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

- Configurare simplă
- 8,5 ppm alb-negru/5,5 ppm color
- Tavă de intrare de 60 de coli
- Alimentator automat de documente
- Cerneală originală HP de calitate
- Imprimi de oriunde cu aplicația HP
- Compatibilitate cu Instant Ink
- 3 luni de cerneală fără costuri cu HP+
- Încă un an de garanție cu HP+

Scanează și copiază cu ușurință mai multe pagini

- Scanează și copiază cu ușurință mai multe pagini cu alimentatorul automat de documente pentru 35 de coli.
- Finalizează mai multe activități și economisește timp, folosind scanarea și copierea mai multor pagini.
- Imprimă, scanează, copiază sau trimite faxuri direct de la smartphone, folosind cea mai bună și mai ușor de utilizat aplicație de imprimare²

Rămâi conectat cu cea mai fiabilă conexiune Wi-Fi®

- Ești mereu gata de imprimare, cu cea mai fiabilă conexiune Wi-Fi® de la HP, care se reconectează automat în cazul întreruperii.⁴
- Rămâi conectat cu cea mai bună și mai fiabilă conexiune Wi-Fi®, ca să imprimi rapid de la smartphone.^{4,2}
- Datorită conexiunii wireless încorporate, accesezi, imprimi și trimiți ușor resurse în rețea de pe orice dispozitiv.⁴

Economisești până la 70 % la cerneală și aceasta nu îți va lipsi niciodată^{5,6}

- Cu abonamentul HP Instant Ink, primești cartușe de cerneală la ușă înainte să rămâi fără.⁶
- Economisești până la 70 % cu Instant Ink. Înscrie-te pentru a primi cerneală cu livrare automată, începând de la 7,59 RON pe lună.^{5,6}
- Stai liniștit, deoarece poți schimba sau anula oricând planul, fără costuri.⁸

Promovăm inovarea, cu imprimante fabricate cu 60 % plastic reciclat⁹

- Alege imprimante fabricate cu cel puțin 60 % plastic reciclat.⁹
- Pentru fiecare pagină pe care o imprimi, HP protejează, replantează și gestionează păduri, investind o sumă echivalentă.¹⁰
- Reciclează cartușele de cerneală originale HP după utilizare fără costuri, cu programul HP Planet Partners.¹¹

Specificații tehnice

Funcții	Imprimare, copiere, scanare
Tehnologie de imprimare	HP Thermal Inkjet
Viteză de imprimare	Negru (A4, ISO): Până la 8,5 ppm; Color (A4, ISO): Până la 5,5 ppm; Draft negru (A4): Până la 20 ppm; Draft color (A4): Până la 16 ppm
Prima pagină evacuată	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 15 s; Color (A4, pregătit): În numai 19 s
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Redare cu până la 1200 X 1200 dpi (când se imprimă de la computer); Culoare (optim): Rezoluție color de până la 4800 x 1200 dpi optimizată (când se imprimă de la un computer, pe anumite hârtii foto HP și cu intrare de 1200 dpi)
Ciclu de funcționare lunar	Până la 1000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat: 100 - 300
Limbaje de imprimare standard	HP PCL 3 GUI; PCLm HP (Aplicații HP/UPD); URF (AirPrint)
Zonă de imprimare	Marginile imprimării: Sus: 3 mm, Jos: 12,7 mm, Stânga: 3 mm, Dreapta: 3 mm; Suprafață maximă de imprimare: 209,9 x 349,6 mm
Imprimare fără margini	Nu
Număr de consumabile	2 (negru, tricolor)
Multitasking acceptat	Nu
Imprimare duplex	Manual (este asigurată suport pentru driver)
Viteză de copiere	Negru (A4, ISO): Până la 6 cpm; Color (A4, ISO): Până la 3 cpm
Specificații copiator	; Număr maxim de copii: Până la 9 copii; Rezoluție copie: Până la 300 x 300 dpi; Reducere/Mărire: Prin aplicația HP
Viteză de scanare	Normal (A4): Până la 2,5 ipm (200 ppi, alb-negru); până la 2,5 ipm (200 ppi, color); Duplex (A4): Nu
Format fișier scanat	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Specificații scanner	Tip scanner: Suport plat, ADF; Moduri de intrare scanare: HP app, Webscan; Versiune TWAIN: Versiunea 2.4; Dimensiune maximă de scanare (masă plană): 216 x 297 mm; Dimensiune de scanare maximă (ADF, în sistem metric): 215,9 x 355,6 mm; Rezoluție optică de scanare: Până la 1200 dpi
Suprafață scanabilă	Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 x 297 mm; Dimensiune maximă suport (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri	24 biți / 256
Transmitere digitală	Standard: Nu
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	1,0 GHz
Conectivitate	Standard: 1 x Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 x USB 2.0 de mare viteză (dispozitiv)
Wireless	Da, Wi-Fi 802.11b/g/n integrat, o singură bandă de 2,4 GHz
Capabilitate de imprimare mobilă	Apple AirPrint™; sistem de operare Chrome; cu certificat Mopria; aplicație HP
Capabilitățile rețelei	Da, Wi-Fi 802.11b/g/n integrat, o singură bandă de 2,4 GHz, cu Bluetooth® 4.2
Unitate de disc fix	Nu
Memorie	Standard: DDR1 de 64 MB
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 1
Tipuri suport	Hârtie simplă, hârtie foto, hârtie pentru broșuri, plicuri și alte tipuri de hârtie injket specială
Dimensiune suport	Particularizate (metric): 76 x 127 - 215 x 355 mm Acceptate (metric): A4; B5; A6; plic DL
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 60 de coli ADF: Standard, 35 de coli Plicuri: Până la 5 plicuri Etichete: Până la 10 coli Plăci: Până la 20 de carduri
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 25 de coli Plicuri: Până la 5 plicuri Etichete: Până la 10 coli Plăci: Până la 20 de carduri
Sisteme de operare compatibile	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; SO Chrome
Cerințe minime de sistem	Windows: Windows 10, 11; procesor de 1 GHz pe 32 biți (x86) sau pe 64 biți (x64), 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune de Internet, Internet Explorer. Mac: macOS V10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; HD de 2 GB; este necesar accesul la internet
Software inclus	Software pentru imprimantă HP, disponibil online
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim: 428 x 332 x 200 mm; Maxim: 428 x 579 x 261 mm (extensie de ieșire complet în afară)
Dimensiuni pachet (L x l x l)	475 x 242 x 405 mm
Greutate imprimantă	4,82 kg
Greutate pachet	6,19 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: 5 – 40 °C Umiditate: 20 - 80% RH (fără condensare)
Condiții de depozitare	Temperatură: -40 – 60 °C Umiditate: 5 – 90% umidit. rel. (fără condensare)
Acustică	Emisi de putere acustică: 6,2 B(A) Emisi de presiune acustică: 55 dB (A)
Alimentare curent	Cerințe: Tensiune de intrare: 100 - 240 V c.a. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 350 mA. Tensiune de intrare India: 200 - 240 V c.a. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 350 mA. ; Consum: 2,8 wați (pregătit), 1,53 wați (repaus), 0,3 wați (oprire automată), 0,3 wați (oprire). ; Tip sursă de alimentare: Intern
Certificări	EN 55032:2015+A11:2020 CLASS B, IEC 61000-4-2:2008, EC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2020, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-5:2014+A1:2017, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004+A1:2017, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, FCC CFR 47 PARTEA A 15-A, ICES-003, EDIȚIA 7 Declarația IT ECO
Specificații privind impactul de durată	60% materiale plastice reciclate post-consum
Țara de origine	Fabricat în China
Panou de control	Ecran LCD cu pictograme. 7 butoane (include Alimentare, Anulare, Reluare, Informații, Wi-Fi, Copiere color și Copiere alb-negru) și 5 indicatoare luminoase cu LED (Alimentare, Nivel cerneală, Wi-Fi, Reluare și Informații)
Ce se găsește în cutie	60K30B: HP DeskJet 4210e All-in-One Printer; HP 305 Setup Black Cartridge (~120 pages yield); HP 305 Setup Tri-Color Cartridge (~100 pages yield); Regulatory flyer; Setup guide; Reference guide; Power cord [For ink volume and page yield information, visit http://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 – servicii HP de înlocuire standard timp de 3 ani (disponibil în toate Țările din UE, mai puțin Marea Adriatică, Africa, CSI, EEM, Israel, Orientul Mijlociu, Rusia, România, Slovenia, Africa de Sud, Turcia) UG062E – servicii HP de înlocuire în următoarea zi lucrătoare timp de 3 ani (disponibil în Austria, Belgia, Republica Cehă, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Țările de Jos, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Spania, Suedia, Elveția, Regatul Unit) UG235E – returnare la depozit HP timp de 3 ani (disponibilă în Marea Adriatică, Africa, CSI, EEM, Israel, Orientul Mijlociu, Rusia, România, Slovenia, Africa de Sud, Turcia)
Garanție	Garanție limitată de un an pentru hardware, cu opțiune de extindere până la doi ani la acceptarea ofertei HP+. Pentru mai multe informații, accesează http://support.hp.com . Pentru setul complet de termeni și condiții, accesează www.hp.com/go/orderdocuments . Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, țară/regiune și cerințele legale locale.

Note de subsol

¹ Pe baza livrărilor din trimestrul 1 din 2023 Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® de la IDC, ediția din trimestrul 1 din 2023. Include livrările tuturor imprimantelor HP DeskJet din această clasă.

² În comparație cu aplicațiile OEM de imprimare pentru majoritatea imprimantelor inkjet/laser și celor all-in-one care pot fi conectate la rețea din topul vânzărilor, pentru acasă și pentru birou, cu prețuri ≤ 450 USD. Imprimante selectate în funcție de cota de piață raportată de IDC în Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2023. Declarație bazată pe studii privind aplicațiile de imprimare ale producătorilor de imprimante și pe testele practice și studiul Keypoint Intelligence comandat de HP în iulie 2023. Pentru detalii, accesează [keypointintelligence.com/HPSmartApp](https://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp). Necesită descărcarea aplicației HP, disponibilă la www.hp.com/go/mobileprinting. Anumite funcții sunt disponibile doar în limba engleză și pot varia în funcție de modelul imprimantei/țară și de la o aplicație desktop/mobilă la alta. HP își rezervă dreptul de a aplica taxe pentru utilizarea funcțiilor facilitate de aplicația HP. Este necesar accesul la internet și este posibil ca opțiunea să nu fie disponibilă în toate țările. Pentru a beneficia de funcționalitatea completă, este necesar un cont HP. Caracteristicile de fax sunt destinate exclusiv trimerii unui fax. Lista sistemelor de operare acceptate este disponibilă în magazinele de aplicații. Pentru detalii, consultă www.hpsmart.com.

[3. Pe baza livrărilor din Q4 din 2022 Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® de la IDC, ediția din Q4 din 2022. Include livrările tuturor dispozitivelor de imprimare (imprimante inkjet, imprimante laser, copiatoare și dispozitive multifuncționale, inclusiv unități de producție).

⁴ HP DeskJet 4200e Printer Series are Wi-Fi cu reparare automată, cea mai bună și mai fiabilă tehnologie wireless de la HP. Este necesar accesul la internet, care trebuie să fie achiziționat separat. Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz. Află mai multe la www.hp.com/go/mobileprinting.

⁵ Pe baza costului abonamentului lunar HP Instant Ink de 700 de pagini, fără achiziționare de seturi de pagini suplimentare, prin comparație cu costul pe pagină pentru imprimarea paginilor ISO/IEC 24711 pe majoritatea imprimantelor și echipamentelor MFP HP cu cartuș inkjet color format A4. Imprimantele folosite pentru comparație au maximum prețul celei mai scumpe imprimante eligibile pentru HP Instant Ink din fiecare țară, în moneda locală, din septembrie 2022. Prețurile de vânzare nu au fost luate în considerare la efectuarea acestui studiu. Costul mediu pe pagină pentru fiecare țară este utilizat pentru a stabili procentul de economii versus costul pe pagină pentru HP Instant Ink. Imprimantele HP Ink Advantage, cele vândute pe bază de contract și alte imprimante care folosesc numai cartușe XL au fost excluse din cauza modelului de hardware și a consumabilelor non-standard. Studiu efectuat 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/HPInstantInk

Pe baza utilizării planului, a conexiunii de internet la o imprimantă HP eligibilă, a metodei de plată valide, a adresei de e-mail și a serviciului de livrare din zona ta geografică.

⁷ Instant Ink este primul serviciu inteligent de livrare a cernelii din lume, bazat pe numărul de persoane care s-au înscris la serviciu din iunie 2023 și pe data lansării inițiale a serviciului Instant Ink, comparativ cu data lansării serviciilor de livrare a cernelii similare de la concurenți din topul vânzărilor.

⁸ Modifică sau anulează oricând planul online. Dacă decizi să anulezi abonamentul 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, vizitează hpinstantink.com/terms.

⁹ Procentul de plastic reciclat este calculat din greutatea totală a plasticului.

¹⁰ HP colaborează cu parteneri non-profit pentru a gestiona, replanta și proteja pădurile din multe regiuni. Cu HP, fiecare imprimare se bazează pe cadrul HP Forest Positive, pentru contracararea despăduririlor. www.hp.com/forestfirst

¹¹ Disponibilitatea programului HP Planet Partners variază. Pentru detalii, accesează www.hp.com/recycle.