

Imprimantă HP LaserJet Pro 4002dne/dwe HP+ series



Beneficiază de viteză extremă și de un sistem de imprimare inteligent pentru imprimare fără efort, securizată și sustenabilă.

Această imprimantă modernă este creată pentru productivitate maximă, cu viteze mari și componente hardware fiabile, asigurând utilizarea simplă fără efort, ca să te poți concentra asupra afacerii tale. Iar cu HP+, imprimantele sunt mai ușor de gestionat și de folosit ca oricând, de oriunde.



HP LaserJet Pro 4002dne Printer



HP LaserJet Pro 4002dwe Printer

Aceasta este o imprimantă HP+. Necesită un cont HP, o conexiune la internet și utilizarea exclusivă a cartușelor de toner HP originale pe toată durata de viață a imprimantei. Mai multe informații la: <http://www.hp.com/plus-faq>

Aspecte importante

- HP+ activat, disponibil și pentru clienții de business
- Instant Ink pentru laser disponibil
- Aplicația HP Smart și Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security
- imprimare față-verso automată standard
- Viteză mare de imprimare (40 ppm A4)
- Ciclu de funcționare lunar ridicat (80.000 pagini)



Team management



Laser comparable speed



ROAM



Dashboard



Copy and scan into one



Environmental progress

Productivitate maximă.

- Susține-ți echipa de lucru dinamică cu această imprimantă de mare performanță, ideală pentru până la 10 utilizatori.
- Du-ți fluxul de lucru la alt nivel cu vitezele extreme, pentru mediile cu cerere mare.
- Productivitate la îndemână. Imprimă și economisește timp cu Comenzile rapide din HP Smart.¹
- Nu aștepti lucrările de imprimare. Imprimanta ta este mereu pregătită, fără a necesita timp de încălzire.

Gestionare fără efort.

- Datorită configurării ghidate bazate pe cloud, configurezi ușor imprimante noi și înregistrezi utilizatori din orice locație.²
- Tabloul de bord Smart Admin monitorizează utilizarea și controlează setările pentru mai multe imprimante, din mai multe locații.²
- Conectivitatea neîntreruptă îți permite să imprimi de oriunde, de la orice dispozitiv, prin orice rețea.^{1,3}
- Echipa de asistență tehnică dedicată îți oferă ajutor când ai nevoie, totul în baza garanției HP extinse de 2 ani.^{4,5}

HP Wolf Pro Security, optimizat prin HP+.

- Beneficiezi de protecția imprimantei încă de la scoaterea din cutie. Datorită setărilor preconfigurate, imprimanta este gata de utilizare.
- Configurează opțiunile de securitate a imprimantei din tabloul de bord. Smart Admin simplifică monitorizarea și configurarea.²
- Prin monitorizarea automată non-stop, te asiguri că imprimantele și informațiile tale sunt mereu în siguranță.
- Adaugă un plus de securitate. Imprimarea opțională prin distribuire/cu cod PIN autentifică lucrările de imprimare numai în prezența ta.

Gestionare fără probleme a consumabilelor, cu Instant Ink.

- Înregistrează-te la Instant Ink pentru a face economii la tonerul original HP. Beneficiezi de toner, livrare și reciclare.^{6,7,8}
- Cu Instant Ink nu rămâi niciodată fără toner pentru imprimanta laser.⁹
- Cu Instant Ink, tonerul este livrat automat angajaților sau birourilor, cu o factură consolidată.⁷
- Cu Instant Ink, alegi planul potrivit pentru fiecare dintre imprimantele tale. Schimbă-l sau anulează-l oricând.¹⁰

Prezentarea produsului

În imagine este prezentată imprimanta HP LaserJet Pro 4002dne

1. Viteze de imprimare de până la 40 ppm (A4), capacitate standard de 350 coli
2. Setări de securitate preconfigurate
3. Porturi USB de mare viteză, Gigabit Ethernet încorporat
4. Pentru echipe de lucru formate din până la 10 utilizatori
5. Aplicația HP Smart pentru productivitate la îndemână



Scurtă descriere a seriilor



Model	Imprimantă HP LaserJet Pro 4002dne	Imprimantă HP LaserJet Pro 4002dwe
Număr produs	ZZ605E	ZZ606E
Funcții	Imprimare	
Viteză de imprimare	negru (A4, normal): până la 40 ppm; negru (A4, duplex): până la 34 ipm	
Conectivitate	1 x USB 2.0 de mare viteză; 1 x USB gazdă în spate; 1 x rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T; 802.3Az (EEE)	1 x USB 2.0 de mare viteză; 1 x USB gazdă în spate; rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T; conexiune radio Wi-Fi 802.3az (EEE), 802.11b/g/n/2,4/5 GHz + Bluetooth
Volum de pagini lunar recomandat	750-4.000	

Articole configurabile, accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	W1490A Cartuș de toner LaserJet original HP 149A negru (Capacitatea de imprimare medie a cartușului este de 2.900 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată conform ISO/IEC 19752.)
	W1490X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 149X negru (Capacitatea de imprimare medie a cartușului este de 9.500 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată conform ISO/IEC 19752.)
Accesorii	D9P29A Tavă alimentator HP LaserJet Pro, 550 coli
Service și asistență	U42H0E - Service HP în următoarea zi lucrătoare pentru LaserJet Pro 400xe timp de 3 ani U42H8PE - Service HP postgaranție în următoarea zi lucrătoare pentru LaserJet Pro 400xe timp de 1 an

Specificații tehnice

Model	Imprimantă HP LaserJet Pro 4002dne	Imprimantă HP LaserJet Pro 4002dwe
Număr produs	2Z605E	2Z606E
Funcții	Imprimare	
Imprimare		
Tehnologie de imprimare	Laser	
Viteză de imprimare ⁷	Alb-negru (A4, normal) Până la 40 ppm; Alb-negru (A4, duplex) : Până la 34 ipm	
Prima pagină evacuată ⁹	Alb-negru (A4, pregătit) : În numai 6,3 s; Alb-negru (A4, repaus) : În numai 8,8 sec	
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim) : Linii fine (1200 x 1200 dpi); Tehnologie : HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, Economode	
Ciclu de funcționare lunar	Până la 80.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat : 750–4.000	
Funcții software inteligente ale imprimantei ³	Imprimare duplex automată și imprimare de broșuri, tehnologia HP Auto-On/Auto-Off, stocare lucrări cu imprimare cu cod PIN, imprimare N pagini/coală, colaționare, filigrane, instalarea driverului de imprimantă, mod economic pentru economii de toner, acceptă o varietate de dimensiuni și tipuri de hârtie	
Limbaje de imprimare standard	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulare HP Postscript de nivel 3, PDF, URF, PWG Raster	
Fonturi și seturi de fonturi	84 de fonturi TrueType scalabile	
Zonă de imprimare	Marginile imprimării Sus: 4,3 mm, Jos: 4,3 mm, Stânga: 4,3 mm, Dreapta: 4,3 mm; Suprafață maximă de imprimare: 207,4 x 347,1 mm	
Viteză procesor	1200 MHz	
Conectivitate		
Standard	1 x USB 2.0 de mare viteză; 1 x USB gazdă în spate; 1 x rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T; 802.3Az (EEE)	1 x USB 2.0 de mare viteză; 1 x USB gazdă în spate; rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T; conexiune radio Wi-Fi 802.3az (EEE), 802.11b/g/m/2,4/5 GHz + Bluetooth
Capabilitate de imprimare mobilă	Aplicația HP Smart; Apple AirPrint™; certificat Mopria™	Aplicația HP Smart; Apple AirPrint™; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi® Direct; imprimare ROAM din coadă (opțional); HP ROAM For Business
Protocoale de rețea acceptate	TCP/IP, IPv4, IPv6; imprimare: port TCP-IP 9100 mod direct, LPD (doar RAW), Apple AirPrint™, Mopria, imprimare IPP; descoperire: SLP, Bonjour, Descoperire servicii web; configurație IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (stare nedeterminată – local și prin ruter, stare determinată prin DHCPv6), securitate SSL și management certificate; gestionare: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, descărcare FW FTP	
Unitate de disc fix	Fără	
Memorie	Standard: 256 MB; Maxim: 256 MB	
Manipulare suport		
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 2; Maxim: 3	
Tipuri suport	Hârtie (simplă, EcoFFICIENT, ușoară, grea, de corespondență, colorată, cu antet, pre-imprimată, preperforată, reciclată, aspră); plicuri; etichete	
Dimensiune suport	Particularizate (metric) : Tava 1: 76 x 127 – 216 x 356 mm; tava 2, tava 3 opțională: 104,9 x 148,5 – 215,9 x 355,6 mm	
Manipulare suport	Intrare standard : Tava 1 multifuncțională de 100 coli, tava 2 de intrare de 250 coli leșire standard : Sertar de ieșire de 150 coli Intrare opțională : Opțional a treia tavă de 550 coli	
Greutate suport	Tava 1: 60–200 g/m ² ; tava 2, tava 3 opțională de 550 coli: 60–120 g/m ² ;	
Capacitate de intrare	Tava 1 : Coli: 100; plicuri: 10 Tava 2 : Coli: 250 Tava 3 : coli: 550 Maxim : Până la 900 coli	
Capacitate de ieșire	Standard : Până la 150 coli Plicuri : Până la 10 plicuri Maxim : Până la 150 coli	
Sisteme de operare compatibile	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS	
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows Server; Citrix; UNIX; Novell	
Cerințe minime de sistem	Windows : 2 GB available hard disk space; Internet connection or Internet browser. For additional OS hardware requirements see microsoft.com; Mac : 2 GB available hard drive space; Internet connection or Internet browser. For additional OS hardware requirements see apple.com	
Software inclus	În cutie nu sunt incluse soluții software, numai la http://www.hp.com și la http://www.123.hp.com	
Gestionarea imprimantei	HP Printer Assistant; software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (componentă HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (componentă HP WebJetAdmin); Kit de resurse administrator imprimantă pentru driverul de imprimare universal HP (utilitar configurare drivere, utilitar implementare drivere, administrator imprimare gestionată)	
Dimensiuni și greutate		
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim 381 x 357 x 216 mm; Maxim : 381 x 634 x 241 mm	
Greutate imprimantă	8,22 kg	
Mediu de funcționare	Temperatură : 10 – 32,5 °C; Umiditate : 30 – 70% umiditate relativă	
Condiții de depozitare	Temperatură : -20 – 40 °C	
Acustică	Emisii de putere acustică : 6,6 B(A); Emisii de presiune acustică : 54 dB (A)	
Alimentare curent	Cerințe : Tensiune de intrare 220 V: 220-240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Consum : 495 wați (imprimare activă), 5,5 wați (pregătit), 0,5 wați (repaus), 0,5 wați (oprire automată/activare prin LAN, activat la expediere), 0,05 wați (oprire automată/pornire manuală), 0,05 (oprire manuală); Consum tipic de energie (TEC) ² : 0,36 kWh/săptămână (Blue Angel); 0,36 kWh/săptămână (Energy Star 3.0); Tip sursă de alimentare : Sursă de alimentare internă (incorporată)	
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Tehnologie HP Auto-On/Auto-Off; toner negru EcoSmart; tehnologie Instant-On; economisirea energiei	
Certificări ¹	Standard emisii electromagnetice : CISPR 32:2015 Clasa B / EN 55032:2015 Clasa B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Clasa B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-1:2016; FCC CFR 47 Partea 15 Clasa B; ICES-003, Ediția 7 Clasa B Declarația IT ECO Conformitate Telecom : ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	
Specificații privind impactul de durată	Produs Forest First cu HP+; se poate recicla prin HP Planet Partners; compatibilitate cu accesorii pentru accesibilitate; conține materiale plastice reciclate post-consum	
Certificat Blue Angel ⁵	Nu, consultă documentul ECI (Ecolabel Comparison Information)	
Țara de origine	Fabricat în Filipine	
Ce se găsește în cutie ²	2Z605E Imprimantă HP LaserJet Pro 4002dne; cartuș de toner preinstalat HP LaserJet negru original; ghid de noțiuni introductive; pliant de asistență; ghid de garanție; pliant cu reglementări; cablu de alimentare	2Z606E Imprimantă HP LaserJet Pro 4002dwe; cartuș de toner preinstalat HP LaserJet negru original; ghid de noțiuni introductive; pliant de asistență; ghid de garanție; pliant cu reglementări; cablu de alimentare
Garanție	Garanție de 2 ani pentru reparații standard la atelier/in depozit. Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, țară/regiune și cerințele legale locale. Contactează furnizorul contractual sau accesează hp.com/support pentru detalii despre opțiunile de servicii și asistență HP premiate, aplicabile pentru țara/regiunea ta.	

Note de subsol

- ¹ Aplicația Smart (Smart Pro): necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii despre cerințele locale de imprimare, consultați 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.
- ² Configurare și gestionare simple: necesită utilizarea Tablouului de bord Smart Admin pentru Configurare și înregistrarea utilizatorilor.
- ³ Conectate și gata de utilizare: imprimantele HP+ sunt gata odată cu tine, oferind conectivitate îmbunătățită prin Smart Driver și tehnologia Print/Scan Doctor.
- ⁴ Asistență dedicată: discută cu un reprezentant de asistență HP+ live de luni până vineri, între 08:00 și 22:00 EST și sâmbăta și duminica între 09:00 și 20:00 EST. Exclusiv sărbătorile naționale.
- ⁵ Garanție extinsă: în total, 2 ani de garanție HP. Consultați documentația din cutia imprimantei pentru mai multe informații despre garanția HP.
- ⁶ Economisește până la 50% din costul tonerului (monocrom): pe baza costului abonamentului lunar la planul de 1.500 de pagini pentru toner monocrom HP Instant Ink, fără achiziționare de seturi de pagini suplimentare, prin comparație cu costul pe pagină pentru imprimarea paginilor ISO/IEC 24711 pe majoritatea imprimantelor cu cartuș de toner monocrom format A4 tradiționale, din aceeași clasă, cu prețul sub 494 EUR și echipamentelor MFP cu prețul sub 672 EUR, care utilizează cartușe integrate originale de capacitate standard (toner și cilindru într-un singur cartuș). Afirmatia privind costul mediu pe pagină pentru fiecare țară utilizat pentru a stabili procentul de economii versus costul pe pagină pentru HP Instant Ink. Acest studiu nu ia în calcul prețurile reduse. Imprimantele care folosesc numai cartușe XL au fost excluse din cauza modelului de hardware și a consumabilelor non-standard. Studiul comandat de HP de la Keypoint Intelligence în septembrie 2021, pe baza informațiilor disponibile public la data de 18 august 2021. Imprimantele au fost selectate pe baza cotei de piață raportate de IDC în Hardcopy Peripherals Tracker, ediția finală din trimestrul 2 din 2021. Pentru detalii: www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
- ⁷ Livrare automată și factură consolidată: pentru participarea la program, imprimantele necesită o conexiune directă la internet. Accesul la internet se vinde separat.
- ⁸ Reciclare: 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. Pentru detalii, vizitează hp.com/recycle.
- ⁹ Nu rămâi niciodată fără consumabile: pe baza utilizării abonamentului, a conexiunii la internet la imprimantele eligibile HP, a cardului de credit/debit valabil, a adresei de e-mail și a serviciului de livrare din zona ta geografică
- ¹⁰ Schimbă sau anulează: schimbă sau anulează online planul în orice moment. 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, vizitează hpinstantink.com/terms.

Denegări privind specificațiile tehnice

- ¹ Înregistrare EPEAT® unde este aplicabil. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară/regiune. Pentru starea înregistrării după țară/regiune, vizitați <http://www.epeat.net>.
- ² Pentru informații despre capacitatea cartușului inclus cu imprimanta, consultați <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valorile capacității sunt măsurate în conformitate cu ISO/IEC 19752 la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori.
- ³ Caracteristica de stocare a lucrărilor necesită cumpărarea separată a unei unități flash USB de minimum 16 GB.
- ⁴ Consumul tipic de energie (TEC) reprezintă energia tipică consumată de un produs într-o (1) săptămână, măsurată în kilowați-oră (kWh).
- ⁵ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modifica tensiunile de funcționare. Astfel de modificări vor duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Valoarea Energy Star se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V și Blue Angel pe măsurarea dispozitivului de 230 V.
- ⁶ Capacitate de imprimare declarată pe baza ISO/IEC 19752 la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, consultați <http://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁷ Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, accesează <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- ⁸ Măsurare efectuată conform testului de performanță a caracteristicii ISO/IEC 24734 excluzându-se primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, consultați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- ⁹ Valori măsurate utilizând ISO/IEC 17629. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

