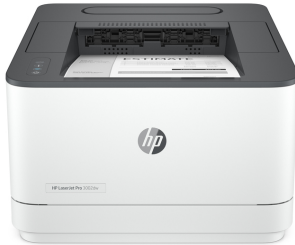


Imprimantă HP LaserJet Pro 3002dw



Obții viteze mari de imprimare și instrumente simple de gestionare cu LaserJet Pro.

Această imprimantă este proiectată pentru o productivitate crescută, cu viteze mari și componente hardware fiabile, care asigură o utilizare zilnică fără efort, indiferent de unde lucrezi, pentru a-ți permite să te concentrezi mai mult asupra afacerii tale.



Această imprimantă utilizează securitate dinamică, care poate fi actualizată periodic prin actualizări de firmware. Imprimanta este destinată utilizării exclusive cu cartușe care utilizează un cip HP original. Cartușele care utilizează un cip non-HP pot să nu funcționeze sau pot înceta să funcționeze. Mai multe informații la: www.hp.com/learn/ds

Aspecte importante

- Instant Ink pentru laser disponibil
- Viteză mare de imprimare (33 ppm A4)
- Ciclu de funcționare lunar ridicat (50.000 pagini)
- imprimare față-verso automată standard
- Aplicația HP Smart
- HP Wolf Pro Security
- Wi-Fi® cu bandă duală, Bluetooth® LE, Wi-Fi® Direct



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability

Productivitate crescută.

- Susține-ți echipele de lucru mici cu această imprimantă inteligentă, proiectată pentru cel mult 7 utilizatori.
- Imprimă mai eficient. Economisești timp, hârtie și costuri cu viteze de imprimare mari și imprimare față-verso automată.
- Faci mai multe în mai puțini pași. Comenzile rapide simple le dau angajaților tăi posibilitatea să realizeze activități uzuale printr-o simplă atungere.
- Primești productivitate în palmă. Cu aplicația HP Smart, imprimi, scanezi și ai comenzi rapide pentru economie de timp.¹

Gestionare optimizată.

- Centralizează gestionarea imprimării pentru întreprinderea ta. HP Web Jetadmin te ajută cu suita de caracteristici incluse.²
- Configurează rapid imprimantele, oriunde ți-ai desfășura activitatea. Datorită conectivității în cloud, sarcinile echipei IT sunt simplificate.
- Accesează imprimantele de la un singur tablou de bord. Smart Admin te ajută la configurare și asigură vizibilitate pentru echipa IT.³
- Evită întreruperile cu Wi-Fi® care caută în mod inteligent cea mai bună conexiune pentru a se menține online.⁴

HP Wolf Pro Security.

- Beneficiezi de protecția imprimantei încă de la scoaterea din cutie. Datorită setărilor preconfigurate, imprimanta este gata de utilizare.
- Configurează și gestionează imprimantele de la un singur tablou de bord. Smart Admin asigură fluiditatea experienței.³
- Adaugă un plus de securitate. Imprimarea opțională prin distribuire/cu cod PIN autentifică lucrările de imprimare numai în prezența ta.
- Configurează politicile de configurare și validează setările universal cu HP JetAdvantage Security Manager.⁵

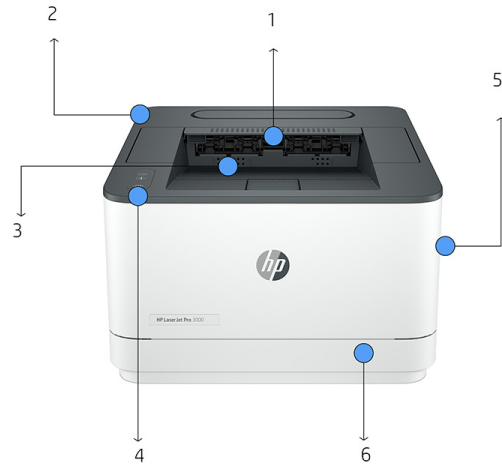
Gestionare fără probleme a consumabilelor, cu Instant Ink.

- 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.⁸
- Cu Instant Ink, alegeți planul potrivit pentru fiecare dintre imprimantele tale. Schimbă-l sau anulează-l oricând.¹⁰

Prezentarea produsului

Este prezentată imprimanta HP LaserJet Pro 3002dw

1. Imprimare rapidă, până la 33 ppm, capacitate de hârtie standard de 250 coli
2. Conceput pentru echipe mici, de până la 7 utilizatori
3. Imprimare automată față-verso
4. Setări de securitate preconfigurate
5. Porturi USB de mare viteză, Fast Ethernet integrat
6. Tavă de intrare tip casetă



Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	W1390A Cartuș de toner LaserJet original HP 139A negru (Capacitatea de imprimare medie a cartușului este de 1.500 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată conform ISO/IEC 19752.)
	W1390X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 139X negru (Capacitatea de imprimare medie a cartușului este de 4.000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată conform ISO/IEC 19752.)
Service și asistență	UH761E 3 ani cu înlocuire avansată (toate țările EMEA, cu excepția zonei Adriaticii, Africii, CSI, EEM, Israelului, Orientului Mijlociu, Rusiei, Africii de Sud, Turciei)
	UH757E 3 ani cu înlocuire în următoarea zi lucrătoare (disponibilă în Austria, Belgia, Republica Cehă, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Țările de Jos, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Spania, Suedia, Elveția, Marea Britanie)
	UH764E 3 ani cu returnare la depozit (disponibil în zona Adriaticii, Africa, CSI, EEM, Israel, Orientul Mijlociu, Rusia, Africa de Sud, Turcia)

Specificații tehnice

Model	Imprimantă HP LaserJet Pro 3002dw
Număr produs	3G652F
Funcții	Imprimare
Panou de control	4 butoane (PORNIT, Wireless, Info, Revocare/Reluare); 3 LED-uri indicatoare (hârtie, atenție, toner).
Imprimare	
Tehnologie de imprimare	Laser
Viteză de imprimare ¹	Alb-negru (A4, normal): Până la 33 ppm; Alb-negru (A4, duplex): Până la 20 ipm
Prima pagină evacuată ²	Alb-negru (A4, pregătit): în numai 7,0 s; Alb-negru (A4, repaus): în numai 8,7 s
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Până la 1200 x 1200 dpi; Tehnologie: 600 dpi cu tehnologie Resolution Enhancement (RE); HP ProRes 1200
Ciclu de funcționare lunar	Maximum 50.000 A4; Volum de pagini lunar recomandat: 350 – 2.500 de pagini
Funcții software inteligente ale imprimantei	Imprimare duplex automată, Ușurință de utilizare, Smart Security, Imprimarea funcționează întotdeauna, Imprimare oriunde
Limbaje de imprimare standard	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Fonturi și seturi de fonturi	84 de fonturi TrueType scalabile
Zonă de imprimare	Margine imprimării: Sus: 4,23 mm, Jos: 4,23 mm, Stânga: 4,23 mm, Dreapta: 4,23 mm; Suprafață maximă de imprimare: 207 x 348 mm
Imprimare duplex	Automat (standard)
Viteză procesor	800 MHz
Conectivitate	
Standard	Dispozitiv USB de mare viteză (compatibil cu specificațiile USB 2.0); Ethernet 10/100 Mbps; Wireless 802.11 b/g/n, bandă dublă 2,4 GHz/5 GHz; BLE.
Capacitate de imprimare mobilă	HP Smart App; Apple AirPrint™; Certificat Mopria™; Imprimare WiFi® Direct; HP ROAM pentru Business; Imprimare opțională în coadă ROAM
Protocol de rețea acceptate	TCP/IP; IPv4; IPv6; mod IP Direct; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3 și HTTP/HTTPS
Capacități rețelei	Ethernet 10/100 Mbps; Wireless 802.11 b/g/n, bandă dublă 2,4 GHz/5 GHz.
Memorie	Standard: 256 MB; Maxim: 256 MB
Manipulare suport	
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 1; Maxim: 1 Tavă principală
Tipuri suport	Hârtie (colide hârtie, hârtie simplă, lucioasă, etichete), plicuri, cartela lucioasă, cărți poștale
Dimensiune suport	Particularizate (metric): Lățime 76 – 216 mm; Lungime 127 – 356 mm Acceptate (metric): A4, A5, A5-R, A6, B5 (JIS); B6 (JIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L9 x 13 cm; 10 x 15 cm; Carte poștală japoneză; Carte poștală japoneză dublă rotită; Plic japonez Chou #3; plic japonez Chou #4; plic B5; Plic C5; Plic C6; Plic DL
Manipulare suport	Între standard: 1 tavă principală, 250 de coli sau 10 plicuri; Leșire standard: tavă ieșire de 150 coli
Greutate suport	60 - 163 g/m ²
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli: până la 250; Plicuri: până la 10 Maxim: Până la 250 coli
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 150 coli Plicuri: Maximum 10 Maxim: Până la 150 coli
Sisteme de operare compatibile	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 sau 64 de biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune la internet, Microsoft® Internet Explorer sau Edge, Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; este necesar accesul la Internet; Linux (Pentru informații suplimentare, consultați https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing).
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows Server 2008 R2 pe 64 biți, Windows Server 2008 R2 pe 64 biți (SP1), Windows Server 2012 pe 64 biți, Windows Server 2012 R2 pe 64 biți, Windows Server 2016 pe 64 biți, Linux - Pentru mai multe informații, consultați http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing .
Cerințe minime de sistem	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 sau 64 de biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune la internet, Microsoft® Internet Explorer sau Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; este necesar accesul la Internet
Software inclus	Fără CD în cutie; Software descărcabil de pe http://www.hp.com , http://www.hp.com/setup și din magazinele de aplicații din SO.
Gestionează securitatea	Server Web încorporat protejat prin parolă în rețea; activare/dezactivare porturi de rețea; modificarea parolei pentru comunitatea SNMPv1; autentificare 802.1x
Gestionarea imprimantei	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hp.com
Dimensiuni și greutate	
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; Maxim: 367,0 x 758,8 x 366,1 mm
Greutate imprimantă	7,5 Kg
Mediu de funcționare	Temperatură: 15 – 32,5 °C Umiditate: 30 – 70% umiditate relativă
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 – 60 °C
Acustică	Emisi de putere acustică: 6,5 B(A) (imprimare la 33 ppm) Emisi de presiune acustică: 53 dB (A)
Alimentare curent	Cerințe: Tensiune de intrare 110 V: 110 – 127 V c.a. (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz; tensiune de intrare 220 V: 220 – 240 V c.a. (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz; Consum: 484 wați (imprimare activă), 2,93 wați (pregătit), 1,06 wați (repaus), 0,06 wați (oprire manuală), 0,06 wați (oprire automată/oprire manuală), 0,9 wați (oprire automată/activare prin LAN); Consum tipic de energie (TEC): Energy Star: 0,387 kWh/săptămână; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare internă (încorporată)
Certificări	RCM (Australia), marcaj TUV și GS (Germania), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (Coreea de Sud), SIRIM (Malaysia), Cambodiaja, Ucraina, EAC, aprobări pentru Europa de Est, marcaje CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonezia, Singapore, Filipine etc. Standard emisie electromagnetică: CISPR32:2012 și EN55032:2012 și EN55032:2015 + AC:2016 - Clasa B; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN55035:2017; FCC titlul 47 CFR, Partea 15 Clasa B/ICES-003, Ediția 6 Blue Angel Certificat Blue Angel Da, Blue Angel DE - UZ 205 Conformitate Telecom: Wireless: Directiva UE pentru echipamente radio 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.2.3 / EN301 489-17: V3.2.0; EN300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC titlul 47 CFR, partea 15-a subsecțiunile C & E / RSS 247 articolul 1, 2015 & RSS 102 articolul 5, 2015; IEC 62311: 2007 / EN62311: 2008.
Specificații privind impactul de durată	Fără mercur
Țara de origine	Fabricat în Vietnam
Cesegăsește în cutie³	3G652F imprimantă HP LaserJet Pro 3002dw; Cartuș de toner inițial LaserJet HP Negru (capacitate de imprimare ~ 1000 pagini); Ghid de configurare; Ghid de referință; Pliant cu reglementări; Ghid de garanție; Cablu de alimentare
Garanție	Un an garanție limitată. Garanția și opțiunile de asistență variază în funcție de produs și reglementările legislative locale.

Note de subsol

¹ Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, consultă <https://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. Pentru detalii, consultă <https://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. Caracteristicile de fax sunt destinate exclusiv trimiterii unui fax. Pentru mai multe informații, accesează <https://www.hpsmart.com>.

² HP Web Jetadmin este disponibil pentru descărcare fără costuri suplimentare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ Configurare și gestionare simple: necesită utilizarea Tabloului de bord Smart Admin pentru configurarea imprimantei și înregistrarea utilizatorilor.

⁴ Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz și 5,0 GHz. Afliți 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). Este necesar accesul la internet, care trebuie achiziționat separat.

⁵ HP JetAdvantage Security Manager se cumpără separat. Pentru a afla mai multe, vizitează <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

⁶ 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 <http://www.hp.com/recycle>.

⁷ Economisești până la 50% la toner (mono) – Pe baza costului abonamentului lunar HP Instant Ink de toner monocrom de 1.500 de pagini, fără achiziționare de seturi de pagini suplimentare, prin comparație cu costul pe pagină pentru imprimarea paginilor ISO/IEC 24711 pe majoritatea imprimantelor A4 < 494€ cu cartuș monocrom tradițional din aceeași clasă și pe MFP-urile cu preț < 672 € care utilizează cartușe originale de capacitate standard (toner și tambur într-un singur cartuș). CPP mediu per țară utilizat pentru a determina economiile procentuale față de CPP pentru HP Instant Ink. Acest studiu nu ia în calcul prețurile reduse. Imprimantele care utilizează numai cartușe XL sunt excluse din cauza componentelor hardware nestandard și modelului de consumabile. Studiu 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/HPIInstantInk.

⁸ Livrare automată și factură consolidată: pentru participarea la program, imprimantele necesită conectarea directă la internet. Accesul la internet se vinde separat.

⁹ Nu rămâi niciodată fără consumabile: pe baza utilizării planului, a conexiunii la internet a imprimantelor HP eligibile, a cardului de credit/debit valabil, a adresei de e-mail și a serviciului de livrare din zona ta geografică.

¹⁰ Schimbă sau anulează: schimbi sau anulezi online abonamentul în orice moment. Dacă decizi să îți anulezi abonamentul HP Instant Ink, poți utiliza din nou cartușe 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 <http://www.hpinstantink.com/terms>.

Denegări privind specificațiile tehnice

¹ Măsurată utilizând ISO/IEC 24734, exclude primul set de documente ale testului. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

² 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.

³ Pentru informații despre capacitatea cartușului inclus cu imprimanta, consultă <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.



www.blauer-engel.de/uz219

