



Imprimantă HP LaserJet Pro MFP 3102fdw

Bucură-te de viteze mari de imprimare, scanare de mare volum și instrumente de gestionare simple, 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
- Tavă de intrare pentru 250 de coli standard
- Wi-Fi® cu bandă duală, Bluetooth® LE, Wi-Fi® Direct



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability



Fax

Productivitate crescută.¹

- 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 imprimarea și scanarea rapidă și imprimarea automată față-verso.
- Faci mai multe în mai puțini pași. Comenzile rapide simple le dau angajaților tăi posibilitatea să realizeze activități uzuale printr-o simplă atingere.
- Productivitate la îndemână. Imprimă, scanează și economisește timp cu Comenzile rapide din HP Smart.²

Gestionare optimizată.

- Centralizează gestionarea imprimării pentru întreprinderea ta. HP Web Jetadmin te ajută cu suita de caracteristici incluse.³
- Configurează imprimanta rapid, oriunde ai lucra. Conectivitatea cloud simplifică munca echipei IT.
- Accesează imprimantele dintr-un singur tablou de bord. Smart Admin te îndrumă în procesul de configurare și asigură vizibilitatea pentru echipa IT.⁴
- Evită întreruperile folosind tehnologia Wi-Fi® care caută în mod inteligent cea mai bună conexiune pentru ca tu să rămâi online.⁵

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 dintr-un singur tablou de bord. Smart Admin asigură o experiență fluidă.⁴
- Centralizează gestionarea imprimării pentru întreprinderea ta. HP Web Jetadmin te ajută cu suita de caracteristici incluse.³
- Setează politici de configurare și validează setările la nivel global, cu HP JetAdvantage Security Manager.⁶

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.^{7,8,9}
- Cu Instant Ink nu rămâi niciodată fără toner pentru imprimanta laser.¹⁰
- Cu Instant Ink, tonerul este livrat automat angajaților sau birourilor, cu o factură consolidată.⁹
- Cu Instant Ink, alegeți planul potrivit pentru fiecare dintre imprimantele tale. Schimbă-l sau anulează-l oricând.¹¹

Prezentarea produsului

În imagine este prezentată imprimanta HP LaserJet Pro MFP 3102fdw

- 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. Setări de securitate preconfigurate
- 4. Imprimare automată față-verso
- 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	UG207E Înlocuire avansată timp de 3 ani (toate țările din EMEA, mai puțin Marea Adriatică, Africa, CSI, EEM, Israel, Orientul Mijlociu, Rusia, Africa de Sud, Turcia)
	UG087E 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)
	UG290E Returnare la depozit timp de 3 ani (disponibilă în Marea Adriatică, Africa, CSI, EEM, Israel, Orientul Mijlociu, Rusia, Africa de Sud, Turcia)

Specificații tehnice

Model	Imprimantă HP LaserJet Pro MFP 3102fdw
Număr produs	3G630F
Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax
Panou de control	CGD de 2,7"; ecran tactil; 3 butoane cu LED (Înapoi, Acasă, Informații)
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
Primă 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 tehnologia Resolution Enhancement (RE); ProRes 1200
Ciclu de funcționare lunar	Până la 50.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat: 350 – 2.500 de pagini
Funcții software inteligente ale imprimantei	Imprimare duplex automată, Ușurință de utilizare, Destinații de scanare, Smart Security, Imprimarea funcționează întotdeauna, Imprimare oriunde
Limba de imprimare standard	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Fonturi și seturi de fonturi	84 de fonturi TrueType scalabile
Zonă de imprimare	Marginele 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)
Copiere	
Viteză de copiere	Negru (A4): Până la 33 cpm
Specificații copiator	Număr de copii; mai deschis/măi închis; îmbunătățiri; margine legare; hârtie; copiere mai multe pagini; colajonare; calitate; Număr maxim de copii: Până la 999 de copii; Reducere/Mărire: 25 la 400%
Scanare	
Viteză de scanare ³	Normal (A4): Până la 19 ppm (alb-negru), până la 8 ppm (color)
Format fișier scanat	JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A
Specificații scanner	Tip scanner ADF; suport plat; Tehnologie de scanare: CIS; Moduluri de înțrăscanare: Aplicația HP Smart; și aplicații pentru utilizator prin Twain; Versiune TWAIN: Versiunea 2.1; Scanare duplex cu alimentator automat de documente Nu; Dimensiune maximă de scanare (masă plană, ADF): 216 x 297 mm; Rezoluție optică de scanare: Până la 300 dpi (color și monocrom, ADF); până la 1200 dpi (color și monocrom, suport plat)
Volum de scanare lunar recomandat	150 - 1500
Suprafață scanabilă	Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 x 297 mm; Dimensiune minimă suport (ADF): 148 x 210 mm Dimensiune maximă suport (ADF): 216 x 356 mm
Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri	24 biți / 256
Fax	
Fax ⁴	Da
Specificații fax	Memorie fax: Până la 500 pagini; Rezoluție fax: Standard: 203 x 98 dpi; Excelent: Până la 203 x 196 dpi; Superfin: Până la 300 x 300 dpi; Apelare rapidă: Până la 200 de numere
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.
Capabilitate de imprimare mobilă	Aplicația HP Smart; Apple AirPrint™; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi® Direct; HP ROAM For Business; imprimare ROAM din coadă (opțional)
Protocol de rețea acceptate	TCP/IP; IPv4; IPv6; mod IP Direct; LPD; SLP; Bonjour; W-S-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3 și HTTP/HTTPS
Capabilități de rețea	Ethernet 10/100 Mbps; Wireless 802.11 b/g/n, bandă dublă 2,4 GHz/5 GHz.
Unitate de disc fix	fără unitate hard disk
Memorie	Standard: 512 MB; Maxim: 512 MB
Manipulare suport	
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 1; Maxim: 1 Tavă principală
Tipuri suport	Hârtie (colide hârtie, hârtie simplă, lucioasă, etichete), plicuri, cartelă lucioasă, cărți poștale
Dimensiune suport	Particularitate (metric): Lățime 76 – 216 mm; Lungime 127 – 356 mm Acceptate (metric): A4, A5, A5-R, A6, B5 (US); B6 (US); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9x13 cm; 10x15 cm; cartea poștală japoneză; cartea poștală japoneză dublă rotită; plic japonez Chou nr. 3; plic japonez Chou nr. 4; plic B5; plic C5; plic C6; plic DL ADF: A4; LTR; LGL
Manipulare suport	Întrare standard: 1 tavă principală; 250 decolisau 10 plicuri; ieșire standard: Tavă de ieșire de 150 decoli ADF: Standard, 50 decoli
Greutate suport	60 - 163 g/m²
Capacitate de intrare	Tava 1: Colți până la 250; Plicuri: până la 10 Maxim: Până la 250 colți ADF: Standard, 50 decoli
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 150 colți Plicuri: Maximum 10 Maxim: Până la 150 colți
Sisteme de operare compatibile	
Sisteme de operare de rețea compatibile	
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. 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).
Software inclus	Fără CD în cutie; Software de descărcare de pe http://www.hp.com, http://www.hpsmart.com/setup și din magazinele de aplicații din SO..
Gestione securității	Server Web încorporat protejat prin parolă, în rețea; activare/dezactivare porturilor de rețea; modificarea parolei pentru comunitatea SNMP v1
Gestionarea imprimantelor	HP Smart, HP SM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
Dimensiuni și greutate	
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim: 418,0 x 398,2 x 313,2 mm; Maxim: 426,8 x 758,8 x 475,5 mm
Greutate imprimantă	10,5 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: 6,6 B(A) (imprimare la 33 ppm) Emisi de presiune acustică: 53 dB (A)
Alimentare curent	
Certificări	
Specificații privind impactul de durată	
Țară de origine	Fabricat în Vietnam
Cesegăsește în cutie ⁵	3G630F Imprimantă HP LaserJet Pro MFP 3102fdw; cartuş de toner în încălț HP LaserJet negru (capacitate ~ 1.000 pagini); ghid de configurare; ghid de referință; pliant cu reglementări; ghid de garanție; cablu de alimentare
Garanție	Garanție limitată de un an; Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, țară/regiune și cerințele legale locale.

Note de subsol

- ¹ Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, fiind exclus primul set de documente de test. Pentru mai multe informații, consultați hp.com/go/printerclaims. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- ² Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii despre cerințele locale de imprimare, consultați www.hp.com/go/mobileprinting. Anumite caracteristici/programare 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, consultați 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, consultați www.hpsmart.com.
- ³ HP Web Jetadmin este disponibil pentru descărcare fără costuri suplimentare la hp.com/go/webjetadmin.
- ⁴ Configurare și gestionare simple: necesită utilizarea Tabloului de bord Smart Admin pentru configurare și înregistrarea utilizatorilor.
- ⁵ Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz și 5,0 GHz. Află mai multe la 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.
- ⁶ HP JetAdvantage Security Manager se cumpără separat. Pentru a afla mai multe, vizitează hp.com/go/securitymanager.
- ⁷ Disponibilitatea programului variază. Pentru detalii, consultați www.hp.com/recycle.
- ⁸ Livrare automată și factură consolidată: pentru participarea la program, imprimantele necesită conectarea directă la internet. Accesul la internet se vinde separat.
- ⁹ Reciclare: disponibilitatea programului variază. Returnarea și reciclarea cartuşelor 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.
- ¹⁰ Nu rămăi 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.
- ¹¹ Schimbă sau anulează: schimbi sau anulezi online abonamentul în orice moment. Dacă decizi să anulezi planul HP Instant Ink, poți reveni la utilizarea cartuşelor 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 Măsurare efectuată conform 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.
- 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 Viteze de scanare măsurate din ADF. Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.
- ⁴ Se bazează pe testul standard de imagine #1 al ITU-T, la rezoluție standard. Paginile mai complexe sau de rezoluție mai înaltă vor dura mai mult timp și vor utiliza mai multă memorie.
- ⁵ Pentru informații despre capacitatea cartuşului 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.

