



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdn

Avec LaserJet Pro, bénéficiez d'impressions et de numérisations accélérées ainsi que d'outils de gestion intelligente.

Avec sa vitesse élevée et son matériel fiable, cette imprimante optimise votre productivité. Simplifiez votre travail où que vous soyez, et concentrez vos efforts sur vos tâches à valeur ajoutée.



Cette imprimante utilise la sécurité dynamique qui peut être régulièrement mise à jour par des mises à jour du micrologiciel. L'imprimante est conçue pour être utilisée uniquement avec des cartouches dotées d'une puce HP authentique. Les cartouche utilisant une puce non-HP pourraient ne pas fonctionner ou arrêter de le faire. Plus d'informations sur: www.hp.com/learn/ds

Points forts

- Instant Ink pour imprimante laser disponible
- Vitesse d'impression élevée ((33 ppm en A4)
- Cycle d'utilisation mensuel élevé (50 000 pages)
- Impression recto verso automatique en standard
- Application HP Smart
- Sécurité HP Wolf Pro
- Cassette d'entrée de papier standard de 250 feuilles



Bénéficiez d'une productivité de pointe.¹

- Rendez le travail de vos petites équipes plus facile grâce à cette imprimante intelligente optimisée pour un maximum de 7 utilisateurs.
- Imprimez plus efficacement. Économisez du temps, du papier et de l'argent grâce à une impression et une numérisation rapides ainsi qu'à une impression recto-verso automatique.
- Faites-en plus en moins de temps. Des raccourcis simples permettent à vos employés d'effectuer des tâches courantes à l'aide d'une simple touche.
- Optimisez votre productivité depuis le creux de votre main. Imprimez, numérisez et gagnez du temps grâce aux raccourcis de HP Smart.²

Une gestion sans faille.

- Centralisez la gestion de l'impression pour votre entreprise. HP Web Jetadmin vous facilite la tâche grâce à sa suite de fonctions intelligentes.³
- Installez votre imprimante rapidement, quel que soit l'endroit où vous travaillez. La connectivité au cloud facilite la configuration pour votre équipe informatique.
- Accédez à vos imprimantes à partir d'un seul tableau de bord. HP Smart Admin vous guide tout au long de la configuration et offre au service informatique un accès à l'ensemble des informations relatives aux impressions.⁴

HP Wolf Pro Security.

- Utilisez votre imprimante en toute sécurité dès sa sortie de l'emballage. Grâce aux paramètres préconfigurés, elle est prête quand vous l'êtes.
- Configurez et gérez toutes vos imprimantes à partir d'un seul et unique tableau de bord. HP Smart Admin vous assure une expérience de configuration des plus transparentes.⁴
- Ajoutez une couche de sécurité supplémentaire. La fonction optionnelle d'impression par code PIN/pull permet d'authentifier vos travaux d'impression uniquement lorsque vous êtes présent.
- Définissez des politiques de configuration et validez les paramètres de manière universelle avec HP JetAdvantage Security Manager.⁵

Réapprovisionnement automatique des cartouches avec HP Instant Ink.

- Abonnez-vous à Instant Ink pour réaliser des économies sur le toner HP d'origine. Vous ne serez plus jamais à court de toner, et vous profiterez d'un service hors pair de livraison et de recyclage.^{6, 7, 8}
- Avec Instant Ink, vous ne serez plus jamais à court de toner pour votre imprimante laser.⁹
- Avec HP Instant Ink, le toner est livré automatiquement à vos employés ou aux bureaux sur une seule facture consolidée.⁸
- Avec HP Instant Ink, vous pouvez choisir les forfaits adaptés à chacune de vos imprimantes. Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment¹⁰

Présentation du produit

Image de l'imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdn

1. Impression rapide, jusqu'à 33 ppm, capacité papier standard de 250 feuilles
2. Conçu pour les équipes de travail comptant jusqu'à 7 utilisateurs
3. Paramètres de sécurité pré-configurés
4. Impression recto verso automatique
5. Ports USB haut débit, Ethernet rapide intégré
6. Bac d'alimentation de type cassette



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	W1390A Cartouche de toner LaserJet authentique noir HP 139A (Rendement moyen de la cartouche : 1 500 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752.)
	W1390X Cartouche de toner LaserJet authentique noir HP 139X grande capacité (Rendement moyen de la cartouche : 4 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752.)
Accessoires	
Service et Assistance	UG207E 3 ans d'échange avancé (tous les pays EMEA sauf Adriatique, Afrique, CEI, EEM, Israël, Moyen-Orient, Russie, Afrique du Sud et Turquie) UG087E 3 ans d'échange le jour ouvrable suivant (Autriche, Belgique, République tchèque, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Espagne, Suède, Suisse et Royaume-Uni) UG290E , 3 ans de retour atelier (Adriatique, Afrique, CEI, EEM, Moyen-Orient, Afrique du Sud, Israël, Russie et Turquie)

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdn
Référence du produit	3G629F
Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Panneau de commandes	2,7 pouces CGD; Écran tactile; 3 boutons LED (Précédent, Accueil, Info)
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression ¹	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 33 ppm ; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 20 ipm
Première page imprimée ²	Noir (A4, prêt): En 7,0 secondes seulement ; Noir (A4, veille): En 8,7 secondes seulement
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1200 x 1200 ppp ; Technologie: 600 ppp avec technologie d'amélioration de la résolution (REI); HP ProRes 1200
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 50 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 350 à 2500 pages
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Recto-verso automatique, OOBE simple, destinations de numérisation, sécurité intelligente, impression permanente, impression n'importe où
Langages standards de l'imprimante	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 4,23 mm, Bas: 4,23 mm, Gauche: 4,23 mm, Droite: 4,23 mm; Zone d'impression maximale : 207 x 348 mm
Impression recto verso	Automatique (standard)
Copie	
Vitesse de copie	Noir (A4): Jusqu'à 33 cpm
Spécifications du copieur	Nombre de copies; Plus clair/plus foncé; Améliorations; Marge de reliure; Papier; Copie multi-pages; Assemblage; Qualité; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 999 copies; Réduction/Agrandissement: 25 à 400 %
Numérisation	
Vitesse de numérisation ³	Normal (A4): Jusqu'à 19 ppm (N et B), jusqu'à 8 ppm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A
Spécifications du scanner	Type de scanner Chargeur automatique de documents, plateau; Technologie de numérisation: Capteur par contact; Modes d'entrée du scanner: Application HP Smart; et applications utilisateur via Twain; Version Twain Version 2.1; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Non; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 300 ppp (couleur et noir et blanc, chargeur automatique de documents); Jusqu'à 1 200 ppp (couleur et noir et blanc, plat)
Volume de numérisation mensuel recommandé	150 à 1500
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 216 x 297 mm; Format minimal du support (chargeur): 148 x 210 mm Format maximale du support (à chargeur): 216 x 356 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Télécopier	
Télécopier ⁴	Oui
Spécifications du télécopieur	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; Superfine: Jusqu'à 300 x 300 ppp; Numérotation rapide: Jusqu'à 200 numéros
Vitesse du processeur	800 MHz
Connectivité	
Standard	Périphérique USB haut débit (compatible USB 2.0); Ethernet 10/100 Mbit/s.
Fonctionnalité d'impression mobile	Application HP Smart; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP; IPv4; IPv6; mode direct IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; et HTTP/HTTPS
Fonctionnalités réseau	Ethernet 10/100 Mbit/s.
Disque dur	pas de disque dur
Mémoire	Standard: 512 Mo; Maximum: 512 Mo
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard: 1; Maximum: 1 bac principal
Types de supports	Papier (Feuilles coupées, papier ordinaire, film brillant, étiquettes), enveloppes, papier cartonné, cartes postales
Format du support	Personnalisée (métrique): Largeur : 76 à 216 mm ; Longueur de 127 à 356 mm Prise en charge (mètres): A4, A5, A5 paysage, A6, B5(JIS); B6(UIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10x15cm; Carte postale japonaise; Carte postale japonaise double pivotée; Enveloppe japonaise Chou n° 3 ; Enveloppe japonaise Chou n° 4 ; Enveloppe B5; Enveloppe C5; Enveloppe C6; Enveloppe DL Chargeur automatique de documents: A4; LTR; LGL
Gestion des supports	Entrée standard: 1 bac principal; 250 feuilles ou 10 enveloppes Sortie standard: Bac de sortie de 150 feuilles
Gammage du support	60 à 163 g/m ²
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles : jusqu'à 250 ; Enveloppes : jusqu'à 10 Maximum: Jusqu'à 250 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 50 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 150 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 Maximum: Jusqu'à 150 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer ou Edge. Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey, 2 Go HD; Connexion Internet requise; Linux (pour plus d'informations, consultez la page https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Linux- Pour plus d'informations, consultez le site http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ,
Configuration minimale requise	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer ou Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey, 2 Go HD; Internet requis
Logiciels fournis	Pas de CD fourni; Logiciels téléchargeables depuis les magasins d'applications http://www.hp.com , http://www.hp.com/setup et inclus dans le système d'exploitation.
Gestion de la sécurité	Serveur Web réseau intégré, protégé par mot de passe ; activer/désactiver les ports réseau ; modification de mot de passe communauté SNMPv1
Administration de l'imprimante	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hp.com
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 418,0 x 398,2 x 313,2 mm; Maximum: 426,8 x 758,8 x 475,5 mm
Poids de l'imprimante	10,5kg
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 32,5°C Humidité: 30 à 70% d'humidité relative
Conditions de stockage	Température: De -20 à 60 °C
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,6 B(A) (impression à 33 ppm) Pression acoustique émise: 53 dB (A)
Alimentation	Exigences: Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz; Usage: 436 watts (Impression active), 4,5 watts (Prêt), 1,31 watt (Veille), 0,06 watt (Arrêt automatique), 0,06 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle); Consommation d'électricité typique⁵: Energy Star : 0,407 kWh/semaine, Blue Angel : 0,402 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)
Certifications	RCM (Australie), Marquage TÜV et GS (Allemagne), BSMI (Taïwan), CCC (Chine), BIS (Inde), KC (Corée du Sud), SIRIM (Malaisie), Cambodge, Ukraine, CCE, Approbations de l'Europe de l'Est, Marquage CE, FCC, Energy Star; UL, Chili, Argentine, Paraguay, Indonésie, Singapour, Philippines, etc. Norme d'émission électromagnétique: CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032 : 2012 & EN55032:2015 + AC : 2016-classe B; EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55035:2017; FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe B/CES-003, Version 6 Blue Angel Conforme Blue Angel Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques Certification Télécom: Télécommunications (télécopie) : ES 203 021 ; FCC Titre 47 CFR, Partie 68 ; norme industrielle Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Mexique); PTC-200 (Nouvelle-Zélande); autres homologations de télécommunications spécifiques selon les pays.
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure
Pays d'origine	Fabriqué au Vietnam
Contenu de l'emballage ⁶	3G629F Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdn; cartouche échantillon de toner noir HP LaserJet (~ 1 000 pages); guide de configuration; guide de référence; notice réglementaire; guide de garantie; cordon d'alimentation
Garantie	Garantie limitée d'un an; la garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les exigences juridiques locales.

Notes de bas de page

- ¹ Mesurée selon la norme ISO/IEC 24734, à l'exception du premier jeu de documents de test. Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.
- ² Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour plus de détails sur les conditions requises en matière d'impression locale, rendez-vous sur www.hp.com/go/mobileprinting. Certains logiciels et certaines fonctionnalités sont disponibles uniquement en anglais et peuvent présenter des différences entre les versions de bureau et les versions mobiles. Un abonnement peut être nécessaire ; il se peut que l'abonnement ne soit pas disponible dans tous les pays. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.hpsmart.com. Accès Internet requis et vendu séparément. Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge et disponibles dans les boutiques d'applications en ligne. Les fonctions de télécopie servent uniquement à envoyer des fax. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.hpsmart.com.
- ³ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin.
- ⁴ Configuration et gestion simples – L'utilisation du tableau de bord HP Smart Admin est nécessaire pour la configuration des imprimantes et l'intégration des utilisateurs.
- ⁵ HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/securitymanager.
- ⁶ La disponibilité du programme peut varier. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hp.com/recycle.
- ⁷ Livraison automatique et facture consolidée – Les imprimantes doivent être connectées directement à Internet pour pouvoir bénéficier du programme. Accès Internet vendu séparément.
- ⁸ Recyclage – La disponibilité du programme peut varier. Le service de retour et de recyclage des cartouches HP d'origine est actuellement proposé dans plus de 60 pays, territoires et régions d'Asie, d'Afrique, d'Europe, d'Amérique du Nord et d'Amérique du Sud via le programme HP Planet Partners. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hp.com/recycle.
- ⁹ Jamais à court – Variable en fonction des conditions suivantes : consommation dans le cadre du forfait souscrit, connexion Internet permanente avec une imprimante HP éligible, carte bancaire en cours de validité, adresse e-mail et disponibilité du service dans la zone géographique concernée.
- ¹⁰ Modification ou résiliation – Modifiez ou résiliez votre forfait en ligne, à tout moment. Si vous décidez de résilier votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez recommencer à utiliser des cartouches HP standard ou XL. Les mises à niveau de forfait vers des versions supérieures entrent immédiatement en vigueur, et les frais s'appliquent rétrospectivement ou lors du cycle de facturation suivant, selon le choix de l'utilisateur. Les mises à niveau de forfait vers des versions inférieures et les résiliations de forfait entrent en vigueur après le dernier jour de la période de facturation en cours. Pour des informations complètes, rendez-vous sur instantink.hpconnected.com/terms.

Avvertissements spécifications techniques

- ¹ Mesures réalisées selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité des documents reproduits.
- ² Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- ³ Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application.
- ⁴ Basé sur l'image test ITU-T standard n°1 à résolution standard. Les pages plus complexes ou avec une résolution plus élevées requièrent plus de temps et de mémoire.
- ⁵ Pour plus d'informations sur le rendement de la cartouche fournie avec votre imprimante, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement mesurées conformément à la norme ISO/CEI 19752 et à l'impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs.

