



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdw

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

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



Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: www.hp.com/learn/ds

Points forts

- 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
- WiFi® bibande, Bluetooth® LE, WiFi® Direct

Une productivité puissante

- Rendez le travail de vos petites équipes plus facile grâce à cette imprimante laser optimisée pour un maximum de 7 utilisateurs.
- Imprimez plus efficacement. Grâce à une vitesse d'impression recto verso de 35 ppm, vous pouvez gagner du temps, réduire l'utilisation de papier et minimiser les coûts.¹
- Optimisez votre productivité depuis le creux de votre main. Imprimez, numérissez et gagnez du temps grâce aux raccourcis de HP Smart.²

Une gestion sans faille

- Centralisez la gestion de votre impression. HP Web Jetadmin vous facilite la tâche grâce à sa suite de fonctions intelligentes.³
- Configurez vos imprimantes en un clin d'œil. Profitez d'une configuration simplifiée qui vous permet d'installer votre imprimante en un temps record afin que vous puissiez reprendre rapidement vos activités.
- Protégez votre imprimante. La fonction Wi-Fi auto-réparatrice détecte les anomalies et se réinitialise automatiquement aux paramètres réseaux sécurisés précédents.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.
- 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

Impression écoresponsable

- Économisez jusqu'à 20 % d'énergie. Le toner EcoSmart avec JetIntelligence allie qualité et durabilité.⁶
- Commencez directement à économiser du papier. Le paramètre recto-verso par défaut permet d'imprimer en recto-verso pour réduire de moitié la consommation.
- Respectez la norme industrielle de l'efficacité grâce à Energy Star.⁶
- Réduisez votre empreinte écologique. La technologie de marche/arrêt automatique HP Auto-On/Auto-Off optimise la consommation d'énergie de l'imprimante.⁷

Présentation du produit

Image de l'imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdw

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.)
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 3102fdw
Référence du produit	3GG630F
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 (REt); 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, OOBÉ simple, destinations de numérisation, sécurité intelligente, impression permanente, impression n'importe où
Langages standards de l'imprimante	PCL5c; PCL6; PS; PCLm; PDF; URf; PWG; PCLm
Police 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 ppm
Spécifications du copieur	Nombre de copies; Plus clair/plus foncé; Améliorations; Marge de reprise; 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	1 port USB 2.0 haut débit (appareil); Ethernet 10/100 BT; Sans fil 802.11b/g/n, double bande 2,4 GHz/5 GHz
Fonctionnalité d'impression mobile	Application HP Smart; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression avec connectivité Wi-Fi® Direct; HP ROAM For Business; Option d'itinérance pour les tâches d'impression en attente
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP; IPv4; IPv6; mode direct IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoP; WINS; SNMP v 1/2/3; et HTTP/HTTPS
Fonctionnalités réseau	Ethernet 10/100 Mbit/s; Sans fil 802.11b/g/n, double bande 2,4 GHz/5 GHz.
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(JIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 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; LG6
Gestion des supports	Entrée standard: 1 bac principal; 250 feuilles ou 10 enveloppes; Sortie standard: Bac de sortie de 150 feuilles
Grammage du support	60 à 163 g/m²
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	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Server Windows; macOS 15 Sequoia; Linux
Configuration minimale requise	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 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.hpsmart.com/setup et inclus dans le système d'exploitation.
Gestion de la sécurité	Serveur Web intégré au réseau protégé par mot de passe; activer/désactiver les ports réseau; Modification du mot de passe de la communauté SNMPv1; Authentification 802.1x
Administration de l'imprimante	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.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: 4,36 watts (Impression active), 0,45 watts (Prêt), 1,31 watt (Veille), 0,06 watt (Arrêt automatique), 0,06 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle); Consommation d'électricité typique ⁵ : Blue Angel : 0,402 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)
Certifications	RCM (Australia); 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/ICES-003, Version 6 Blue Angel Conforme Blue Angel Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques Certification Télécom: Connectivité sans fil; UE RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3 / projet EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Éléments C & E / RSS 247 version 1, 2015 & RSS 102 version 5, 2015; CEI 62311:2007/EN62311:2008; Fax Telecom : ES 203 021 ; FCC Titre 47 CFR, Partie 68 ; norme industrielle Canada CS03; NOM-151-SCII-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	3GG630F Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdw; cartouche échantillon de toner noir HP LaserJet (~ 1 000 pages); guide de configuration; guide de référence; notice réglementaire; guide de garantie; cordon d'alimentation
Environ 1 000 pages en noir et blanc	
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 disponible sur www.hp.com/go/mobileprinting. Certaines fonctionnalités sont disponibles en anglais uniquement et peuvent varier selon le modèle d'imprimante/le pays et entre applications de bureau/mobiles. HP se réserve le droit d'introduire des frais pour l'utilisation des fonctionnalités facilitées par l'application HP. Un accès à Internet est requis. La disponibilité peut varier en fonction du pays. Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi d'une télécopie. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponible dans les magasins d'applications. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <http://www.hpsmart.com>.
- ³ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/webjetadmin.
- ⁴ L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Les opérations sans fil supportent uniquement les bandes de fréquence 2,4 GHz et 5,0 GHz. Supporte les fréquences 5,0 GHz et 2,4 GHz. Utilise jusqu'à 12 canaux sans chevauchement (seulement 3 canaux sans chevauchement pour les fréquences 2,4 GHz). Supporte les fréquences 5,0 GHz jusqu'à 150 Mbits/s et les fréquences 2,4 GHz jusqu'à 72,2 Mbits/s. Pour en savoir plus, consultez www.hp.com/go/mobileprinting
- ⁵ HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/securitymanager.
- ⁶ Calculs HP basés sur des données TEC normalisées ENERGY STAR® de comparaison d'imprimantes HP LaserJet série 200-500 au moment de leur commercialisation. Voir hp.com/ecosmart.
- ⁷ Les fonctionnalités HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.
- ⁸ L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Les opérations sans fil supportent uniquement les bandes de fréquence 2,4 GHz et 5,0 GHz. Supporte les fréquences 5 GHz et 2,4 GHz utilisant respectivement jusqu'à 12 canaux et 3 canaux sans chevauchement. Supporte les fréquences 5,0 GHz jusqu'à 150 Mbits/s et les fréquences 2,4 GHz jusqu'à 72,2 Mbits/s. Pour en savoir plus, consultez www.hp.com/go/mobileprinting

Avertissements 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.



© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

fr-fr Février 2025

