



# Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdw

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](http://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
- WiFi® bibande, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability



Fax

## Bénéficiez d'une productivité de pointe.<sup>1</sup>

- 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.<sup>2</sup>

## Une gestion sans faille.

- Centralisez la gestion de l'impression pour votre entreprise. HP Web Jetadmin vous facilite la tâche grâce à une série de fonctionnalités.<sup>3</sup>
- 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 toutes vos imprimantes à partir d'un seul et unique tableau de bord. HP Smart Admin vous guide tout au long de la configuration et vous offre une visibilité sur votre parc informatique.<sup>4</sup>
- Évitez les interruptions grâce à un WiFi® à réparation spontanée, qui recherche intelligemment la meilleure connexion pour que vous restiez toujours en ligne.<sup>5</sup>

## 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.<sup>4</sup>
- Centralisez la gestion de l'impression pour votre entreprise. HP Web Jetadmin vous facilite la tâche grâce à une série de fonctionnalités.<sup>3</sup>
- Définissez des politiques de configuration et validez les paramètres de manière universelle avec HP JetAdvantage Security Manager.<sup>6</sup>

## 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.<sup>7, 8, 9</sup>
- Ne soyez jamais à court de toner pour votre imprimante laser avec HP Instant Ink.<sup>10</sup>
- Avec HP Instant Ink, le toner est livré automatiquement à vos employés ou aux bureaux sur une seule facture consolidée.<sup>9</sup>
- Avec HP Instant Ink, vous pouvez choisir les forfaits adaptés à chacune de vos imprimantes. Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment!<sup>11</sup>

## Présentation du produit

### Image de l'imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdw



## Accessoires, consommables et assistance

Consommables	<p><b>W1390A</b> 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.)</p> <p><b>W1390X</b> 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.)</p>
Service et Assistance	<p><b>UG207E</b> 3 ans d'échange avancé (tous les pays EMEA sauf Adriatique, Afrique, CEI, EEM, Israël, Moyen-Orient, Russie, Afrique du Sud et Turquie)</p> <p><b>UG087E</b> 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) <b>UG290E</b>, 3 ans de retour atelier (Adriatique, Afrique, CEI, EEM, Moyen-Orient, Afrique du Sud, Israël, Russie et Turquie)</p>

## Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdw
Référence du produit	3G630F
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 <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 33 ppm ; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 20 ipm
Première page imprimée <sup>2</sup>	<b>Noir (A4, prêt):</b> En 7,0 secondes seulement ; <b>Noir (A4, veille):</b> En 8,7 secondes seulement
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1200 x 1200 ppp ; <b>Technologie:</b> 600 ppp avec technologie d'amélioration de la résolution (RET) ; HP ProRes 1200
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 50 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 350 à 2500 pages
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Recto-verso automatique, OBE simple, destinations de numérisation, sécurité intelligente, impression permanente, impression n'importe où
Langages standards de l'imprimante	PC15c; PC16; PS; PC1mS; PDF; URF; PWG; PC1m
Police et types de caractères	84 polices TrueType et tailles variables
Zone d'impression	<b>Marges d'impression:</b> Haut: 4,23 mm, Bas: 4,23 mm, Gauche: 4,23 mm, Droite: 4,23 mm ; <b>Zone d'impression maximale:</b> 207 x 348 mm
Impression recto verso	Automatique (standard)
Copie	
Vitesse de copie	<b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 33 ppm
Spécifications du copieur	Nombre de copies; Plus clair/plus foncé; Améliorations; Marge de reliure; Papier; Copie multi-pages; Assemblage; Qualité; <b>Nombre maximal d'exemplaires:</b> Jusqu'à 999 copies; <b>Réduction/Agrandissement:</b> 25 à 400 %
Numérisation	
Vitesse de numérisation <sup>3</sup>	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 19 ppm (NetB), jusqu'à 8 ppm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A
Spécifications du scanner	<b>Type de scanner:</b> Chargeur automatique de documents, plateau ; <b>Technologie de numérisation:</b> Capteur par contact ; <b>Mode d'entrée du scanner:</b> Application HP Smart; et applications utilisateur via Twain ; <b>Version Twain:</b> Version 2.1; <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso:</b> Non; <b>Format de numérisation maximal (à plat, chargeur):</b> 216 x 297 mm; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 300 ppp (couleur/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	<b>Format maximal du support (à plat):</b> 216 x 297 mm ; <b>Format minimal du support (chargeur):</b> 148 x 210 mm ; <b>Format maximal du support (à chargeur):</b> 216 x 356 mm
Profondeur de bits/Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Télécopie	
Télécopier <sup>4</sup>	Oui
Spécifications du télécopieur	<b>Mémoire de télécopie:</b> Jusqu'à 500 pages; <b>Résolution de télécopie:</b> Standard: 203 x 98 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; Superfine: Jusqu'à 300 x 300 ppp; <b>Numérotation rapide:</b> Jusqu'à 200 numéros
Vitesse du processeur	800 MHz
Connectivité	
Standard	Péphérique USB haut débit (compatible USB 2.0); Ethernet 10/100 Mbit/s; Sans fil 802.11b/g/n, double bande 2,4 GHz/5 GHz; BLE.
Fonctionnalité d'impression mobile	Application HP Smart; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression avec connectivité Wi-Fi® Direct; HP ROME For Business; Option d'inévitance 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/AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; 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	<b>Standard:</b> 512 Mo; <b>Maximum:</b> 512 Mo
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 1; <b>Maximum:</b> 1 bac principal
Types de supports	Papier (Feuilles coupées, papier ordinaire, film brillant, étiquettes), enveloppes, papier cartonné, cartes postales
Format du support	<b>Personnalisé (mètre):</b> Largeur: 76 à 16 mm; Longueur de 127 à 356 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A4, A5, A5 paysage, A6, B5 (JIS); B6 (JIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); 9,9 x 13 cm; 10x1 5cm; Carte postale japonaise; Carte postale japonaise double le pivotée; Enveloppe japonaise Chou n°3; Enveloppe japonaise Chou n°4; Enveloppe B5; Enveloppe C6; Enveloppe DL <b>Chargeur automatique de documents:</b> A4; LT-R; LGL
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> 1 bac principal; 250 feuilles ou 10 enveloppes <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 150 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 50 feuilles
Grammage du support	60 à 163 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'entrée papier	<b>Bac 1:</b> Feuilles; Jusqu'à 250 ; Enveloppes; Jusqu'à 10 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 250 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 50 feuilles
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 150 feuilles <b>Enveloppes:</b> Jusqu'à 10 <b>Maximum:</b> 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 <a href="https://h2devopers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://h2devopers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
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 <a href="http://h2devopers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://h2devopers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a>
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> 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. <b>Mac:</b> 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 <a href="https://h2devopers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://h2devopers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
Logiciels fournis	Pas de CD fourni; Logiciels téléchargeables depuis les magasins d'applications sur <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.hpsmart.com">http://www.hpsmart.com</a> 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.hpsmart.com
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum:</b> 418,0 x 398,2 x 313,2 mm; <b>Maximum:</b> 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) <b>Pression acoustique émise:</b> 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); <b>Consommation d'électricité typique<sup>5</sup>:</b> Energy Star: 0,407 kWh/semaine, Blue Angel: 0,402 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré)
Certifications	RCM (Australie), Marquage TUV 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. <b>Norme d'émission électromagnétique:</b> CISPR32:2012 & C6PR32:2015/EN55032: 2012 & EN55032: 2015 + AC : 2016-classeB; EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55035:2017; FCC Titre 47 CFR, Partie 15 ClasseB/ICES-003, Version 6 Blue Angel <b>Conforme Blue Angel:</b> Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garantie seulement avec les consommables HP authentiques <b>Certification Télecom:</b> Connectivité sans fil; UE RED 2014/53/UE; EN301 489-1 V2.2.3/projet EN301 489-17 V3.2.0; EN300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1/EN300 440-1 V2.1.1; FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Eléments C & E /RSS 247 version 1, 2015 & RSS 102 version 5, 2015; CEI62311:2007/EN62311:2008; Fax Télecom : ES 203 021; FCC Titre 47 CFR, Partie 68; norme industrielle Canadá C503; NOM-151-SCFI-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 <sup>6</sup>	3G630F 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
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

- <sup>1</sup> 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](http://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.
- <sup>2</sup> 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](http://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](http://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](http://www.hpsmart.com).
- <sup>3</sup> HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>4</sup> 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
- <sup>5</sup> Les opérations sans fil sont possibles uniquement avec les bandes de fréquence 2,4 GHz et 5 GHz. Pour plus de détails, rendez-vous sur [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
- Prend en charge les deux fréquences 5 GHz et 2,4 GHz avec jusqu'à 12 canaux sans chevauchement et uniquement la fréquence 2,4 GHz avec 3 canaux sans chevauchement. Prend en charge la fréquence 5 GHz jusqu'à 150 Mbps et la fréquence 2,4 GHz jusqu'à 72,2 Mbps. Accès Internet requis et vendu séparément.
- <sup>6</sup> HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>7</sup> La disponibilité du programme varie. Pour plus de détails, consultez : [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)
- <sup>8</sup> Livraison automatique et facture consolidée : Les imprimantes nécessitent une connexion directe à Internet pour pouvoir participer au programme. Accès Internet vendu séparément.
- <sup>9</sup> 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](http://www.hp.com/recycle).
- <sup>10</sup> Ne manquez jamais d'encre : Variable en fonction des conditions suivantes : utilisation réelle dans le cadre du plan acheté, connexion Internet avec une imprimante HP compatible, carte bancaire en cours de validité, adresse e-mail, disponibilité du service de livraison dans la zone géographique considérée.
- <sup>11</sup> 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](http://instantink.hpconnected.com/terms).

## Avertissements spécifications techniques

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 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.

