



# Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdn

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](http://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

#### 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.<sup>1</sup>
- 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 votre impression. HP Web Jetadmin vous facilite la tâche grâce à sa suite de fonctions intelligentes.<sup>3</sup>
- 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.<sup>4</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.
- 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.<sup>5</sup>

#### Impression écoresponsable

- Économisez jusqu'à 20 % d'énergie. Le toner EcoSmart avec JetIntelligence allie qualité et durabilité.<sup>6</sup>
- 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.<sup>6</sup>
- Réduisez votre empreinte écologique. La technologie de marche/arrêt automatique HP Auto-On/Auto-Off optimise la consommation d'énergie de l'imprimante.<sup>7</sup>

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.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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)<br>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 GGD; Écran tactile; 3 boutons LED (Précédent, Accueil, Info)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Impression                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Technologie d'impression                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Performance d'impression <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 33 ppm ; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 20 ipm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Première page imprimée <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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 (RE); 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; 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 <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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 <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spécifications du télécopier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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(JIS); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 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; LGL |
| 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'exploitations réseau compatibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Serveur 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.<br>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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.hpsmart.com/setup">http://www.hpsmart.com/setup</a> 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, HPSPM, 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;<br>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);<br>Consommation d'électricité typique <sup>5</sup> : Blue Angel: 0,402 kWh/semaine;<br>Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RCM (Australie), Marquage TUV et GS (Allemagne), BSMI (Taiwan), 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.<br>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<br>Conforme Blue Angel Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques<br>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. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Certifications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sans mercure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pays d'origine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fabriqué au Vietnam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Contenu de l'emballage <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3G629F Imprimante multifonction HP LaserJet Pro 3102fdn; cartouche échantillon de toner noir HP LaseJet ( ~ 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

- <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 disponible sur [www.hp.com/go/mobileprinting](http://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>.
- <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> 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>5</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>6</sup> 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](http://hp.com/ecosmart).
- <sup>7</sup> Les fonctionnalités HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.
- <sup>8</sup> 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

## 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.

