



# Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f

Petite et puissante : L'imprimante multifonction d'entreprises la plus petite de HP



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 : <http://www.hp.com/learn/ds>

## Facile à utiliser, facile à gérer

- Le micrologiciel HP FutureSmart peut être mis à jour<sup>1</sup> afin d'optimiser votre investissement pendant de nombreuses années.
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin, et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.<sup>2</sup>
- Déployez facilement vos flux de travaux sur votre parc, via une expérience utilisateur cohérente et des icônes intuitives de type tablette.
- Configurez rapidement cette imprimante multifonction et gérez facilement les paramètres de l'appareil pour améliorer son efficacité.

## L'impression la plus sécurisée au monde<sup>3</sup>

- Le code d'exploitation (BIOS) est automatiquement vérifié lors du démarrage et s'auto-répare si besoin.
- Certification Critères communs<sup>4</sup> pour contrôler en permanence l'activité de la mémoire afin de détecter et de prévenir les attaques en temps réel.
- Lors du démarrage, l'imprimante procède à une vérification automatique du micrologiciel pour s'assurer que son code est authentique et signé numériquement par HP.
- Les connexions réseau sortantes de l'imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.
- Protégez les données stockées dans votre imprimante multifonction (clés, mots de passe, certificats, etc.) avec le module de plateforme sécurisée HP (TPM) intégré.<sup>5</sup>

## Productivité accrue pour renforcer les équipes

- Offrez aux groupes de travail ce dont ils ont besoin grâce à des centaines de solutions HP et tierces et à la prise en charge des lecteurs de cartes.
- Optimisez les flux de travail, réduisez les étapes et les erreurs et accompagnez les employés mobiles grâce aux applications d'impression multifonction en option qui répondent aux besoins spécifiques de votre entreprise.
- Assurez la sécurité des informations confidentielles grâce à l'impression par code PIN/en mode « pull » pour récupérer les travaux d'impression.
- Restez connecté grâce à un accessoire optionnel pour une connexion sans fil<sup>6</sup> et BLE® et à la fonction NFC Touch-to-print.
- Gérez vos projets directement depuis l'imprimante multifonction grâce à son écran tactile couleur de 10,9 cm (4,3 pouces) personnalisable.

## La durabilité : le secret de l'entreprise intelligente

- Réduisez votre consommation de papier dès la première utilisation. L'impression recto-verso est définie par défaut, par souci d'économie.<sup>7</sup>
- Réduisez le gaspillage de papier et de cartouches d'encre en imprimant uniquement les documents dont vous avez réellement besoin, grâce à la solution HP Secure Print<sup>8</sup>.
- Économisez de l'énergie sans sacrifier les performances – cette imprimante multifonction est certifiée ENERGY STAR® et Blue Angel.
- Éliminez les obstacles, respectez les normes de conformité et d'accessibilité avec le kit d'accessibilité HP (comprend un revêtement en braille et des adhésifs tactiles, une poignée d'accès HP et un clavier BigKeys LX) et assurez la compatibilité avec l'Assistant d'accessibilité HP.

Présentation du produit

Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f illustrée

- 1. Ecran couleur tactile 10,9 cm
- 2. Port USB d'accès aisé
- 3. Bac de sortie de 150 feuilles
- 4. Impression recto-verso automatique (par défaut)
- 5. Bac d'alimentation 1 réglable et polyvalent, 100 feuilles
- 6. Second bac d'alimentation de 250 feuilles
- 7. Chargeur automatique de documents de 50 feuilles
- 8. Interrupteur marche/arrêt en façade pour plus de commodité
- 9. Porte d'accès à droite au chemin d'impression
- 10. Accès aux cartouches de toner HP JetIntelligence authentiques par la porte avant
- 11. Port USB 2.0 haut débit pour la connexion de périphériques tiers
- 12. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
- 13. Port réseau Gigabit-Ethernet



Accessoires, consommables et assistance

|                       |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consommables          | CF259A HP 59A Toner noir LaserJet authentique (env. 3 000 pages) <sup>11</sup>                                                                                                   |
|                       | CF259X HP 59X Toner noir LaserJet authentique grande capacité (~10 000 pages) <sup>11</sup>                                                                                      |
| Accessoires           | 2MU47A Assistant d'accessibilité HP                                                                                                                                              |
|                       | 2TD64A Kit d'accessibilité HP                                                                                                                                                    |
|                       | 3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w                                                                                                                            |
|                       | 4QL32A Lecteur USB sécurisé HP Legic                                                                                                                                             |
|                       | 8FP31A Accessoire HP Jetdirect LAN                                                                                                                                               |
|                       | 8ZN00A HP HIP2 Card Reader Accessory Kit                                                                                                                                         |
|                       | D9P29A Bac/chargeur HP LaserJet Pro - 550 feuilles                                                                                                                               |
|                       | X3D03A HP Lecteur Cartes USB Universel                                                                                                                                           |
| Service et Assistance | Y7C05A Lecteur de saisie HP HIP2                                                                                                                                                 |
|                       | U11D7E Service HP d'intervention sur site le jour ouvrable suivant pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M43x, 3 ans                                                 |
|                       | U11D8E, Service HP d'intervention le jour ouvrable suivant pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M43x, 4 ans                                                         |
|                       | U11D9E Service HP d'intervention le jour ouvré suivant, pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M43x, 5 ans                                                            |
|                       | U11DME Service HP pièce de distribution uniquement pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M43x, 3 ans                                                                 |
|                       | U11DNE Service HP pièce de distribution uniquement pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M43x, 4 ans                                                                 |
|                       | U11DQE Service HP pièce de distribution uniquement pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M43x, 5 ans                                                                 |
|                       | U11DRPE Service HP de post-garantie, intervention sur site le jour ouvré suivant, pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M43x, 1 an                                   |
|                       | U11DSPE Service HP de post-garantie, intervention sur site le jour ouvré suivant, pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M43x, 2 ans                                  |
|                       | U11DZPE Service HP de post-garantie, intervention sur site le jour ouvré suivant, pièce de distribution uniquement pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M43x, 1 an  |
|                       | U11EOPE Service HP de post-garantie, intervention sur site le jour ouvré suivant, pièce de distribution uniquement pour imprimante multifonction LaserJet Enterprise M43x, 2 ans |

## Caractéristiques techniques

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle                                              | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Référence du produit                                | 3PZ55A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fonctions                                           | Impression, copie, scan, fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Panneau de commandes                                | Panneau de commande tactile capacitif couleur de 10,9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Impression</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Technologie d'impression                            | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Performance d'impression <sup>1</sup>               | <b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 38 ppm (par défaut); Jusqu'à 40 ppm (mode haut débit HP) ; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 31 ipm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Première page imprimée <sup>2</sup>                 | <b>Noir (A4, prêt):</b> En 6,5 secondes seulement ; <b>Noir (A4, veille):</b> En 8,8 secondes seulement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Résolution d'impression                             | <b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1200 x 1200 ppp ; <b>Technologie:</b> 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Taux d'utilisation mensuel                          | Jusqu'à 100 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 900 à 4 800 pages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante | Aperçu avant impression, impression recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Langages standards de l'imprimante                  | HP PCL 6, HP PCL 5, émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), Apple AirPrint™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Polices et types de caractères                      | 105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL, 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole de l'Euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono World Type); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); Solutions de polices supplémentaires disponibles via les cartes mémoire flash tierces; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>                                                                                    |
| Zone d'impression                                   | <b>Marges d'impression</b> Haut: 2 mm, Bas: 2 mm, Gauche: 2 mm, Droite: 2 mm; Zone d'impression maximale : 212 x 352 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Impression recto verso                              | Automatique (par défaut)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Copie</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vitesse de copie                                    | <b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 38 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Numérisation</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vitesse de numérisation <sup>3</sup>                | <b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 29 ppm/46 ipm (noir et blanc), jusqu'à 20 ppm/35 ipm (couleur) ; <b>Recto verso (A4):</b> Jusqu'à 46 ipm (monochrome), jusqu'à 35 ipm (couleur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Spécifications du scanner                           | <b>Type de scanner</b> A plat, chargeur automatique de documents; <b>Technologie de numérisation:</b> Capteur d'image par contact (CIS); <b>Version Twain:</b> Version 2.1; <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso:</b> Oui, l'impression recto-verso en un seul passage avec chargeur automatique de documents; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 600 ppp                                                                                                                                                                                      |
| Fonctions de numérisation avancées                  | Optimiser le texte / l'image ; ajustements de l'image ; création de tâche ; paramètre qualité de sortie ; résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp ; détection automatique de la couleur ; effacement des bords ; notification de tâche ; suppression des pages vierges ; réglages rapides HP                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Volume de numérisation mensuel recommandé           | 900 à 4 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zone de numérisation                                | <b>Format maximale du support (à plat):</b> 216 x 297 mm ; <b>Format minimal du support (chargeur):</b> 127 x 178 mm <b>Format maximale du support (à chargeur):</b> 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris       | 24 bits / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Envoi numérique                                     | Standard: Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Scan-to-Sharepoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF; Scan to Onedrive; Scan to Onedrive for Business; Scan to Sharepoint Online                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Télécopier</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Télécopier <sup>4</sup>                             | Oui, 33,6 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Spécifications du télécopieur                       | <b>Mémoire de télécopie:</b> En fonction de l'espace disque disponible; <b>Résolution de télécopie:</b> Standard: 203 x 98 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; 256 niveaux de gris; Superfine: Jusqu'à 203 x 392 ou 300 x 300 dpi; 256 niveaux de gris; <b>Numérotation rapide:</b> Jusqu'à 1000 numéros                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur  | Télécopies stockées ; Archivage des télécopies ; Ajustement pleine page ; Carnet d'adresses des télécopies; Télécopie LAN/Internet ; Confirmation du numéro de télécopie ; Planning congé télécopie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vitesse du processeur                               | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Connectivité</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standard                                            | 2 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port de périphérique USB 2.0 haut débit; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 port de télécopie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Optionnel                                           | Accessoire LAN HP Jetdirect 8FP31A; accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fonctionnalité d'impression mobile                  | HP ePrint; Apple AirPrint™; Technologie NFC Touch-to-print (option); PrinterOn Print; Certifié Mopria™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protocoles réseau pris en charge                    | Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Imprimer : Port TCP-IP 9100 Direct mode, LPD, Web Services Printing, IPP 2.0, Apple™ d'impression, HP ePrint; Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (liaison locale sans état et via routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, IPSec (IKEv1 et IKEv2), pare-feu, 802.1x                                                                                                            |
| Fonctionnalités réseau                              | Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge du 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPSec (standard); Réseau sans fil 802.11 a/b/g/n (en option); Second port Ethernet (en option).                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Disque dur                                          | Non disponible sur ce produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mémoire                                             | <b>Standard:</b> 2 Go ; <b>Maximum:</b> 2 Go                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gestion des supports</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre de bacs papier                               | <b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximum:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Types de supports                                   | Papier (ordinaire, ecoefficient, léger, épais, bond, couleur, préimprimé, pré perforé, recyclé, brouillon); Enveloppes; Étiquettes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Format du support                                   | <b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : 105 x 148 à 216 x 356 mm; Bac en option : 105 x 148 à 216 x 356 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 : A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, enveloppes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Format personnalisé : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16 K; 105 x 148 à 216 x 356 mm; Bac d'alimentation 3 en option : A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16 K; 105 x 148 à 216 x 356 mm <b>Chargeur automatique de documents:</b> Oficio; Formulaire; A4; RA4; A5; B5 |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle                                                           | Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Référence du produit                                             | 3PZ55A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gestion des supports                                             | <b>Entrée standard:</b> Bac 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 250 feuilles, chargeur automatique de documents (ADF) de 50 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 150 feuilles <b>Entrée en option:</b> Troisième bac de 550 feuilles en option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Grammage du support                                              | Bac 1 : 60 à 175 g/m²; Bac 2, bac d'alimentation 3 de 550 feuilles en option : 60 à 120 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Capacité d'entrée papier                                         | <b>Bac 1:</b> Feuilles : 100; enveloppes : 10 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 250 <b>Bac 3:</b> Feuilles : 550 (en option) <b>Maximum:</b> Jusqu'à 10 enveloppes <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 50 feuilles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Capacité de sortie                                               | <b>Standard:</b> Jusqu'à 150 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes <b>Maximum:</b> Jusqu'à 150 feuilles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Systèmes d'exploitation compatibles                              | Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Système d'exploitation Windows Client; Android; iOS; Systèmes d'exploitation mobiles; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Systèmes d'exploitations réseau compatibles                      | Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Configuration minimale requise                                   | <b>Windows:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a><br><b>Mac:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Logiciels fournis                                                | Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ou <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gestion de la sécurité                                           | Gestion des identités : Authentification Kerberos, authentification LDAP, codes PIN pour 1 000 utilisateurs, solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple, lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec authentification par certificat, par clé pré-partagée et Kerberos, prise en charge du plug-in de configuration WJA-10 IPsec, authentification 802.1X (EAP-PEAP ; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificats, liste de contrôle d'accès; Données : Stockage crypté, PDF et e-mails cryptés (utilisation des bibliothèques cryptographiques validées FIPS 140 de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), données d'authentification cryptées; Périphérique : HP Sure Start Secure Boot (vérification de l'intégrité du BIOS avec fonction d'auto-réparation), détection des intrusions (surveillance constante des attaques intégrée au périphérique), whitelisting (charge uniquement le code correct connu), Trusted Platform Module intégré, HP Connection Inspector, emplacement pour dispositif antivol, désactivation de port USB; Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM Arcsight et Splunk |
| Administration de l'imprimante                                   | Assistant d'impression HP, logiciel HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (composant de HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (composant de HP WebJetAdmin), kit de ressources pour l'administrateur de l'imprimante HP Universal Print Driver (Pilote de configuration utilitaire-pilote de déploiement utilitaire-administrateur d'impression géré);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensions et poids                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dimensions de l'imprimante (L x P x H)                           | <b>Minimum</b> 420 x 390 x 323 mm ; <b>Maximum:</b> 453 x 839 x 577 mm (imprimante entièrement ouverte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Poids de l'imprimante                                            | 13,01 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Environnement d'exploitation                                     | <b>Température:</b> 15 à 32,5°C <b>Humidité:</b> 10 à 90% d'humidité relative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conditions de stockage                                           | <b>Température:</b> -20 à 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Acoustique                                                       | <b>Puissance acoustique émise:</b> 6,4 B(A) à 38 ipm <b>Pression acoustique émise:</b> 54 dB(A) à 38 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Alimentation                                                     | <b>Exigences:</b> Tension d'entrée de 220 V : De 220 à 240 V CA (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 3 Hz);<br><b>Usage:</b> 525 watts (impression active), 10,1 watts (prêt), 1,2 watts (veille), 0,08 watt (arrêt automatique), 0,08 watt (arrêt);<br><b>Consommation d'électricité typique<sup>5</sup>:</b> Blue Angel : 1,222 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,463 kWh/semaine;<br><b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Technologie d'économie d'énergie                                 | Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie instantanée ; Copie instant-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certifications <sup>7</sup>                                      | Marque TUV et GS (Allemagne); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays.<br><b>Norme d'émission électromagnétique:</b> CISPR 22:2008 (international) - Classe A, CISPR 32:2012 (international)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (international)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays.<br>CECP; Blue Angel; Homologué EPEAT <sup>®</sup> Silver; Certifié ENERGY STAR <sup>®</sup><br><b>Conforme Blue Angel<sup>®</sup></b> Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques<br><b>Certification Télécom:</b> Télécommunications filaires : ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable | Sans mercure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pays d'origine                                                   | Fabriquée en Chine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Contenu de l'emballage <sup>1</sup>                              | 3PZ55A Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f; Toner HP LaserJet noir authentique (3 000 pages); Guide de mise en route; 1 cordon d'alimentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Garantie                                                         | Assistance téléphonique 24h/24 et 7j/7, 1 an, réparation sur site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Notes de bas de page

- <sup>1</sup> Certaines fonctionnalités offertes avec les mises à niveau du micrologiciel HP FutureSmart peuvent ne pas être disponibles sur des appareils plus anciens si, par exemple, leurs caractéristiques physiques en limitent l'application.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé à [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> Les fonctionnalités de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les périphériques HP Managed et Enterprise avec le micrologiciel HP FutureSmart version 4.5 ou ultérieure. Résultat reposant sur une enquête comparative de HP portant sur les fonctionnalités des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2019. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctionnalités de sécurité capables de détecter, bloquer et récupérer automatiquement des attaques grâce à un redémarrage en réparation spontanée, conformément aux directives NIST SP 800-193 relatives à la cyber-résilience des périphériques. Pour obtenir une liste des produits compatibles, consultez la page : <http://www.visit.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations, consultez la page <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>4</sup> Certification par des tiers fondée sur les exigences de la norme ISO/IEC 15408 relatives aux critères communs d'évaluation de la sécurité des technologies de l'information, à compter de mai 2019. Certification applicable aux appareils HP Managed et Enterprise fonctionnant avec le micrologiciel HP FutureSmart version 4.5.1 et ultérieure. Pour plus d'informations : <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- <sup>5</sup> L'utilisation du module de plateforme sécurisée HP (TPM) peut exiger une mise à niveau du micrologiciel.
- <sup>6</sup> Avec une connexion sans fil, les performances dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport aux points d'accès. Avec une connexion en mode VPN, les performances risquent d'être limitées.
- <sup>7</sup> En fonction des spécifications de configuration du pays.
- <sup>8</sup> Pour activer HP Roam, certains périphériques peuvent exiger une mise à niveau du micrologiciel et un accessoire en option pour ajouter des capacités de balisage Bluetooth® Low Energy (BLE). Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez la page <http://www.hp.com/go/roam>.

## Avertissements spécifications techniques

- <sup>1</sup> Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>2</sup> Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie recto mesurées conformément à la norme ISO/CEI 29183, vitesse de copie recto-verso mesurée conformément à la norme ISO/CEI 24735, premier jeu de documents de test non compris. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, de la complexité du document, de la taille du support, de l'orientation du support et du type de support. Le mode haut débit HP peut nécessiter une mise à niveau du microprogramme pour son activation.
- <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 activer la fonction d'itinérance HP Roam, certains périphériques peuvent exiger une mise à niveau du micrologiciel et un accessoire en option pour ajouter des capacités de balisage Bluetooth® Low Energy (BLE). Les clients peuvent acheter un accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w ou le RadBeacon USB. Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez la page <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>6</sup> La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit au cours d'une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kWh).
- <sup>7</sup> Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.
- <sup>8</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V et de 230 V pour Blue Angel.
- <sup>9</sup> Pour plus d'informations sur le rendement de la cartouche fournie avec votre imprimante, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valeur de rendement mesurée conforme à la norme ISO/IEC 19752 et à l'impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs.
- <sup>13</sup> Nécessite HP FutureSmart version 5.8.1.1 ou version ultérieure.

