

Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f



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



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

Facile à utiliser, facile à gérer

- Le micrologiciel HP FutureSmart peut être mis à jour¹ 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.²
- 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 de HP³

- Le code d'exploitation (BIOS) est automatiquement vérifié lors du démarrage et s'auto-répare si besoin.
- Certification Critères communs⁴ 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.⁵

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 fil⁶ 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.⁷
- 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 Roam for Business.⁸
- 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 (3 000 pages)
	CF259X HP 59X Toner noir LaserJet authentique grande capacité (10 000 pages)
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 HP Jetdirect LAN Accessory
	D9P29A Bac/chargeur HP LaserJet Pro - 550 feuilles
	X3D03A Lecteur de cartes de proximité USB HP Universal
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
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression ¹	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 38 ppm (par défaut); Jusqu'à 40 ppm (mode haut débit HP); Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 31 ipm;
Première page imprimée ²	Noir (A4, prêt): En 6,5 secondes seulement; Noir (A4, veille): En 8,8 secondes seulement;
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Technologie: 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 100 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Zone d'impression	Marges d'impression 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)
Copie	
Vitesse de copie	Noir (A4): Jusqu'à 38 ppm
Numérisation	
Vitesse de numérisation ³	Normal (A4): Jusqu'à 29 ppm/46 ipm (noir et blanc), jusqu'à 20 ppm/35 ipm (couleur) ; Recto verso (A4): Jusqu'à 46 ipm (monochrome), jusqu'à 35 ipm (couleur)
Spécifications du scanner	Type de scanner A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation: Capteur d'image par contact (CIS); Version Twain: Version 2.1; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui, l'impression recto-verso en un seul passage avec chargeur automatique de documents; Format de numérisation maximal (à plat, chargeur): 216 x 297 mm; Résolution de numérisation optique: 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	Format maximale du support (à plat): 216 x 297 mm ; Format minimal du support (chargeur): 127 x 178 mm Format maximale du support (à chargeur): 216 x 356 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Envoi numérique	Standard: Numérisation vers e-mail ; Enregistrer dans dossier réseau ; Enregistrement sur lecteur USB ; Envoi vers FTP ; Envoi vers télécopieur Internet ; Carnet d'adresses local ; SMTP via SSL ; Suppression des pages vierges ; Suppression des bords ; Détection automatique de la couleur ; Recadrage automatique du contenu ; PDF compact
Télécopier	
Télécopier ⁴	Oui, 33,6 kbps
Spécifications du télécopieur	Mémoire de télécopie: En fonction de l'espace disque disponible; Résolution de télécopie: 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; Numérotation rapide: 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
Connectivité	
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
Sans fil	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Fonctionnalité de station sans fil double bande et Wi-Fi Direct disponible sur l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A
Fonctionnalité d'impression mobile ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression en Wifi® Direct; Technologie NFC Touch-to-print (option); Possibilité de roaming pour une impression aisée; Impression PrinterOn
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 802.11a/b/g/n (en option); Second port Ethernet (en option).
Disque dur	Non disponible sur ce produit
Mémoire	Standard: 2 Go ; Maximum: 2 Go
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard: 2 ; Maximum: 3
Types de supports	Papier (ordinaire, ecoefficient, léger, épais, bond, couleur, préimprimé, pré perforé, recyclé, brouillon); Enveloppes; Étiquettes
Format du support	Personnalisée (métrique): 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 Prise en charge (mètres): 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 Chargeur automatique de documents: Oficio; Formulaire; A4; RA4; A5; B5

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M430f
Référence du produit	3PZ55A
Gestion des supports	Entrée standard: Bac 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 250 feuilles, chargeur automatique de documents (ADF) de 50 feuilles Sortie standard: Bac de sortie de 150 feuilles Entrée en option: Troisième bac de 550 feuilles en option Chargeur automatique de documents: Standard, 50 feuilles
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 175 g/m ² ; Bac 2, bac d'alimentation 3 de 550 feuilles en option : 60 à 120 g/m ²
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles : 100; enveloppes : 10 Bac 2: Feuilles : 250 Bac 3: Feuilles : 550 (en option) Maximum: Jusqu'à 10 enveloppes Chargeur automatique de documents: Standard, 50 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 150 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Maximum: Jusqu'à 150 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Système d'exploitation Windows (32/64 bits) : Win10, Win 8.1, Win7 Ultimate; Système d'exploitation Mobile : iOS, Android; Mac : Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Pilotes d'impression distincts PCL6 : Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez http://support.hp.com , entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, recherchez votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, Recherche de la section Systèmes d'exploitation pris en charge, HP Universal Print Driver (Pilote d'impression universel HP) PCL6/Pilotes d'impression PS; Systèmes d'exploitation pris en charge : Pour obtenir la liste des systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur le site http://www.hp.com/go/upd
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp et XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Certification Citrix Ready Kit : Jusqu'au serveur Citrix 7.18, pour plus d'informations, voir http://www.citrixready.citrix.com ; Linux : Pour en savoir plus, consultez le site http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix : Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/unixmodelscripts
Configuration minimale requise	Windows: 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 http://www.microsoft.com Mac: 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 http://www.apple.com
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites http://www.hp.com ou http://www.123.hp.com
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 antivirus, 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)	Minimum 420 x 390 x 323 mm ; Maximum: 453 x 839 x 577 mm (imprimante entièrement ouverte)
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	497 x 398 x 490 mm
Poids de l'imprimante	13,01 kg
Poids du carton/paquet	14,7 kg
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 32,5°C Humidité: 10 à 90% HR
Conditions de stockage	Température: -20 à 40 C
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,4 B(A) à 38 ipm Pression acoustique émise: 54 dB(A) à 38 ppm
Alimentation	Exigences: 220 à 240 V c.a. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (tension non double, alimentation variant en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); Consommation: 525 watts (impression active), 10,1 watts (prêt), 1,2 watts (veille), 0,08 watt (arrêt automatique), 0,08 watt (arrêt); Consommation d'électricité typique⁶: Blue Angel : 1,222 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,463 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré);
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie instantanée ; Copie instant-on
Certifications⁷	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. EPEAT® Silver; CECP; Certifié ENERGY STAR® Conforme Blue Angel⁸ Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.
Pays d'origine	Fabriquée en Chine
Contenu de l'emballage¹	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

- ¹ 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.
- ² HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé à hp.com/go/webjetadmin.
- ³ Les fonctions de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les périphériques HP Enterprise et HP Managed avec le micrologiciel HP FutureSmart, version 4.5 ou ultérieure. Affirmation reposant sur une enquête comparative de HP portant sur les fonctionnalités des imprimantes HP de la même catégorie, publiée en 2019. HP propose un ensemble de fonctionnalités de sécurité capables de détecter, bloquer et récupérer automatiquement des attaques grâce à un redémarrage avec autoréparation, 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.hp.com/go/PrintersThatProtect>.
- ⁴ 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>.
- ⁵ L'utilisation du module de plateforme sécurisée HP (TPM) peut exiger une mise à niveau du micrologiciel.
- ⁶ 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.
- ⁷ En fonction des spécifications de configuration du pays.
- ⁸ 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>.

Spécifications techniques disclaimers

- ¹ 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.
- ² First Copy Out from Ready and Simplex Copy Speed measured using ISO/IEC 29183, Duplex Copy Speed measured using ISO/IEC 24735, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, document complexity, media size, media orientation and media type. HP High Speed may require firmware upgrade to enable.
- ³ Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application.
- ⁴ Basé sur l'image test ITU-T standard n°1 à résolution standard. Les pages plus complexes ou avec une résolution plus élevées requièrent plus de temps et de mémoire.
- ⁵ Pour 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>.
- ⁶ La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit au cours d'une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kWh).
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.

