



# HP LaserJet Enterprise M611dn

## Des performances et une sécurité inégalées

Cette imprimante HP LaserJet avec JetIntelligence allie des performances exceptionnelles et une efficacité énergétique pour des documents de qualité professionnelle selon vos besoins, tout en protégeant votre réseau des attaques avec la plus grande sécurité du secteur<sup>1</sup>.



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>



Low energy



Auto on/off



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input

### L'impression la plus sécurisée au monde<sup>1</sup>

- Avec HP Sure Start, le code d'exploitation est automatiquement vérifié au démarrage et se répare s'il est compromis.
- La détection d'intrusions permet un suivi continu en temps réel pour détecter et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement.
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin, et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.<sup>2</sup>
- Donnez à vos groupes de travail ce dont ils ont besoin pour réussir. Sélectionnez et déployez facilement des solutions HP et tierces.

### Performances à grande vitesse et efficacité énergétique

- Accélérez les tâches et économisez du papier. Imprimez des documents recto-verso aussi rapidement qu'un document verso.
- Cette imprimante sort rapidement de l'état de veille et imprime plus rapidement votre première page – en seulement 7,9 secondes.<sup>3</sup>
- Cette imprimante consomme peu d'énergie grâce à son design innovant et à la technologie du toner.
- Gérez facilement les travaux d'impression directement sur l'imprimante par un simple taper et glisser sur l'écran tactile couleur de 10,9 cm (4,3 pouces).

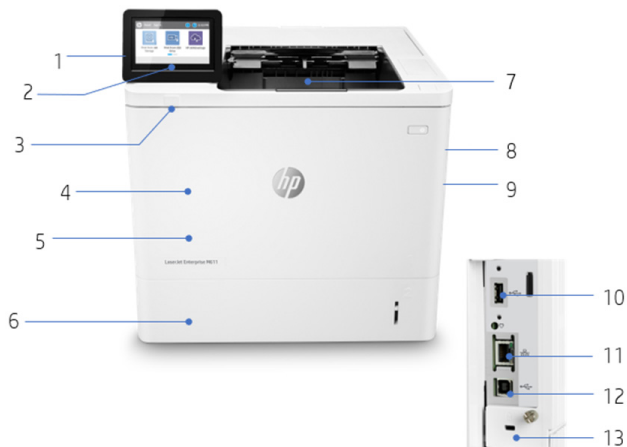
### Des performances et une protection qui ne vous feront jamais défaut

- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la précision du toner noir.
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.
- Consacrez moins de temps à remplacer les toners et plus de temps à faire des affaires. Choisissez les cartouches de toner grande capacité<sup>5</sup>.

## Présentation du produit

Ci-contre, imprimante HP LaserJet Enterprise M611dn

1. Compartiment d'intégration du matériel
2. Panneau de commandes avec écran tactile couleur de 10,9 cm (4,3 pouces)
3. Port USB d'accès aisé
4. Bac 1 universel de 100 feuilles
5. Accès facile aux toners par la porte avant
6. Second bac d'alimentation de 550 feuilles
7. Bac de sortie de 500 feuilles
8. Impression recto-verso automatique
9. Impression directe sans fil en option/NFC
10. Port USB hôte
11. Port réseau Gigabit-Ethernet
12. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
13. Logement pour verrou de sécurité de type câble



## Accessoires, consommables et assistance

<b>Consommables</b>	<b>L0H25A</b> Kit de maintenance 220V HP LaserJet (Jusqu'à 225 000 pages pour les gammes d'imprimantes HP LaserJet Enterprise M60X; Jusqu'à 247 000 pages pour les gammes d'imprimantes HP LaserJet Managed E601XX et HP LaserJet Managed E600XX.)
	<b>W1470A</b> Cartouche de toner noir HP 147A LaserJet authentique (Environ 10 500 pages;)
	<b>W1470X</b> Toner LaserJet noir grande capacité HP authentique 147X (Environ 25 200 pages)
	<b>W1470Y</b> Toner noir extra grande capacité HP LaserJet authentique 147Y (Environ 42 000 pages)
<b>Accessoires</b>	<b>3JN69A</b> Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
	<b>4QL32A</b> Lecteur USB sécurisé HP Legic
	<b>8FP31A</b> HP Jetdirect LAN Accessory
	<b>B5L28A</b> Ports USB internes HP
	<b>B5L29A</b> Disque dur sécurisé haute performance HP
	<b>G6W84A</b> Module DIMM DDR3 HP, 90 broches, 1 Mo
	<b>J8J96A</b> Cartouche de recharge d'agrafes HP
	<b>LOH17A</b> Bac à papier HP LaserJet 550 feuilles
	<b>LOH18A</b> Bac papier HP LaserJet 2100 feuilles
	<b>LOH19A</b> Socle pour imprimante HP LaserJet
	<b>LOH20A</b> Agrafeuse/bac de réception/boîte aux lettres HP LaserJet
	<b>LOH21A</b> Bac d'alimentation d'enveloppes HP LaserJet
	<b>LOH22A</b> Capot du bac HP Extension
	<b>X3D03A</b> HP USB Universal Card Reader
<b>Y7C05A</b> Lecteur de saisie HP HIP2	
<b>Service et Assistance</b>	Assistance matérielle <b>U9NE0E</b> HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Enterprise M611, 3 ans
	Assistance matérielle <b>U9NE1E</b> HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Enterprise M611, 4 ans
	Assistance matérielle <b>U9NE2E</b> HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour LaserJet Enterprise M611, 5 ans
	Assistance matérielle <b>U9NG4PE</b> HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Enterprise M611, extension de garantie 1 an
	Assistance matérielle <b>U9NG5PE</b> HP avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Enterprise M611, extension de garantie 2 ans

## Caractéristiques techniques

<b>Modèle</b>	HP LaserJet Enterprise M611dn
<b>Référence du produit</b>	7PS84A
<b>Fonctions</b>	Imprimer
<b>Panneau de commandes</b>	Écran graphique couleur (CGD) tactile de 10,92 cm (4,3 pouces); Écran rotatif (angle réglable); Bouton Accueil
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 61 ppm; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 50 ipm;
Première page imprimée <sup>2</sup>	<b>Noir (A4, prêt):</b> En 5,1 secondes seulement; <b>Noir (A4, veille):</b> Aussi rapide que 7,9 secondes en mm;
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; <b>Technologie:</b> FastRes 1 200 normal; Traits fins (1 200 x 1 200 ppp), Quickveiw (300 x 300 ppp), Mode éco (600 x 600 ppp);
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 275 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé<sup>3</sup>:</b> 5 000 à 25 000
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 redimensionnables en HP PCL, 92 polices internes redimensionnables en émulation HP Postscript de niveau 3 (symbole Euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType); 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> Haut: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4,3 mm, Droite: 4,3 mm; Zone d'impression maximale : 212 x 352 mm
Impression recto verso	Automatique (standard)
<b>Vitesse du processeur</b>	1,2 GHz
<b>Connectivité</b>	
Standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 logement d'intégration matérielle
Optionnel	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A; Accessoire HP Jetdirect LAN 8FP31A
Sans fil	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Station sans fil mono-bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A, Station sans fil bi-bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire BLE/NFC/sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A, Station sans fil bi-bande disponible avec le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A
Fonctionnalité d'impression mobile <sup>4</sup>	ePrint HP; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certifié Mopria™; Compatible itinérance pour une impression conviviale
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Mode direct TCP-IP port 9100, LPD (support de file d'attente uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; DÉTECTION : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP; téléchargement de FW par FTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, pare-feu, ACL, 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 de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option).
<b>Disque dur</b>	En option, 500 Go (avec l'accessoire B5L29A)
<b>Mémoire</b>	<b>Standard:</b> 512 Mo ; <b>Maximum:</b> 1,5 Go de mémoire MAX, lorsque l'accessoire DIMM de 1 Go est installé
<b>Gestion des supports</b>	
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximum:</b> Jusqu'à 6
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, normal, recyclé, lourd, extra lourd, papier cartonné, préimprimé, préperforé, coloré, brut, lourd rugueux), transparents monochrome, étiquettes, enveloppe, enveloppe lourde
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : 76 x 127 à 216 à 356 mm; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : 99 x 148 à 216 x 356 mm; Chargeur de 550 feuilles en option : 99 x 148 à 216 x 356 mm; Chargeur d'enveloppes de 75 feuilles : 90 x 148 à 178 x 254 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> Bac 1 universel de 100 feuilles : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofici (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Carte postale (JIS), DPostcard (JIS), Enveloppe : B5, C5, C6, DL; Bac 2 d'entrée de 550 feuilles : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofici (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Carte postale (JIS), DPostcard (JIS); Chargeur de 550 feuilles en option : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofici (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Carte postale (JIS), DPostcard (JIS); HCl de 2 000 feuilles en option : A4; Chargeur d'enveloppes de 75 feuilles en option : B5, C5, C6, DL
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles <b>Entrée en option:</b> En option margeur papier 1 x 550 feuilles, en option margeur papier 1 x 550 et socle avec armoire, en option margeur papier 3 x 550 feuilles avec socle, en option margeur papier de grande capacité avec socle 1 x 550 feuilles et margeur papier 1 x 2 000 feuilles
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 200 g/m <sup>2</sup> ; Unité recto-verso automatique : 60 à 120 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'entrée papier	<b>Bac 1:</b> Feuilles : 100; Transparents, papier cartonné (163 g/m <sup>2</sup> ) : 50; Papier cartonné (200 g/m <sup>2</sup> ) : 30; Enveloppes : 10 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 550; Étiquettes; Transparents : 100 <b>Bac 3:</b> Feuilles : 550; Étiquettes; Transparents : 100 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 4 400 feuilles
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 500 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 75 enveloppes Transparents: 200 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 1 300 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bits) - Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, Mobile OS-, iOS, Android; Mac - Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Pilote d'imprimante PCL6 séparé - Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , 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; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS - Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , 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; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, systèmes d'exploitation pris en charge - Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, voir <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp et XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Certification du kit Citrix Ready - Citrix Server jusqu'à la version 7.18. Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux - pour en savoir plus, consultez le site <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix - pour en savoir plus, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Linux - pour en savoir plus, consultez le site <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix - pour en savoir plus, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS - Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , 1. entrez le nom de votre produit et lancez la recherche, 2. cliquez sur Guides de l'utilisateur et entrez le nom et la recherche de votre produit dans le Guide de l'utilisateur, 3. recherchez votre (Nom du produit) - Guide de l'utilisateur, 4. recherchez la section Systèmes d'exploitation pris en charge; Pilotes d'impression UPD PCL6/PS, systèmes d'exploitation pris en charge - Pour en savoir plus sur les systèmes d'exploitation pris en charge, voir <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
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> <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> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos; Authentification LDAP; 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions d'authentification avancées HP et tiers en option (par exemple : lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Clé préparée; Authentification Kerberos; Prend en charge le plug-in de configuration WJA-10 IPsec; Authentification 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificats; Liste de contrôle d'accès; Données : Chiffrement du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft); Effacement sécurisé; SSL/TLS (HTTPS); Informations d'identification cryptées; Périphérique : Emplacement pour dispositif antivol; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité; Détection d'intrusion avec la technologie Red Balloon Security - Surveillance constante des périphériques contre les attaques; SureStart Secure Boot - Contrôle de l'intégrité du BIOS avec capacités de réparation spontanée; Liste blanche - charge uniquement le code réputé bon (DLL, EXE, etc.); 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 pour imprimante HP, HP Device Toolbox, logiciel HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (Pilote de configuration utilitaire, Pilote de déploiement utilitaire - Administrateur d'impression gérée);
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum</b> 431 x 466 x 380 mm; <b>Maximum:</b> 431 x 1040 x 453 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	597 x 497 x 539 mm
Poids de l'imprimante <sup>5</sup>	21,6 kg

Poids du carton/paquet	27,3 kg
Environnement d'exploitation	Température: 10 à 32,5°C Humidité: 30 à 70% d'humidité relative
Conditions de stockage	Température: -20 à 40°C
Acoustique <sup>6</sup>	Puissance acoustique émise: 6,9 B(A) Pression acoustique émise: 55 dB (A)
Alimentation <sup>7</sup>	Exigences: Tension nominale 220 V - 240 V ; +/-10% (min 198 V, Max 264 V) ; 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (min 47 Hz, max 63 Hz), 6 A; Usage: 821 W (impression), 14,98 W (prêt), 4,28 W (veille), < 0,1 W (arrêt automatique/marche manuelle), < 0,1 W (arrêt manuel); Consommation d'électricité typique <sup>8</sup> : Blue Angel : 2,525 kWh/semaine; Energy Star : 0,733 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne de 220 V (intégré);
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On / Auto-Off ; Technologie de fusion instantanée HP
Certifications <sup>9</sup>	Norme d'émission électromagnétique: CISPR 22:2008 (international) Classe A, CISPR 32:2012 (international) Classe A/EN 55032:2012 Classe A, CISPR 35:2016 (international) Classe A/EN 55035:2017 Classe A, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Directive basse tension 2014/35/UE, directive CEM 2014/30/UE. Autres homologations CEM spécifiques selon les pays. Conforme ENERGY STAR <sup>®</sup> ; EPEAT <sup>®</sup> Silver; EPEAT <sup>®</sup> Gold (#AAZ, options #201 uniquement) Conforme Blue Angel Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Contenu de l'emballage <sup>10</sup>	Imprimante HP LaserJet Enterprise M611dn; Toner noir HP LaserJet authentique (rendement de 10 500 pages); Documentation- Guide d'installation du matériel, Brochure relative aux réglementations; Cordon d'alimentation.
Garantie	Garantie de 1 an. La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit le pays et les spécifications juridiques locales. Visitez la page <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour connaître les options de service et d'assistance HP primées dans votre région.

## Notes de bas de page

- <sup>1</sup> Les fonctionnalités 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. 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.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations, consultez la page : <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>3</sup> Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logiciel, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille.
- <sup>4</sup> Cartouches de toner noir LaserJet authentique grande capacité HP 147X non incluses; à acheter séparément.
- <sup>5</sup> Mesurée conformément à la norme ISO/CEI 24734, premier jeu de documents tests exclus. Pour plus d'informations, rendez vous sur <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.

## Spécifications techniques disclaimers

- <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> Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>3</sup> HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue.
- <sup>4</sup> Pour activer la fonction d'itinérance HP, 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>.
- <sup>5</sup> Avec cartouches d'impression.
- <sup>6</sup> Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Pour obtenir des informations actualisées, accédez à <http://www.hp.com/support>. Bruit mesuré pendant l'impression recto monochrome A4 à 62 ppm.
- <sup>7</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays/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. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- <sup>8</sup> Le TEC Blue Angel équivaut au meilleur TEC. Les spécifications d'alimentation électrique varient selon le pays / la région de vente de l'imprimante. Ne pas convertir les tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Le TEC Energy Star version 3.0 n'est pas comparable aux valeurs de TEC Energy Star version 2.0 ou TEC Blue Angel. Blue Angel utilise la version 2.0 du TEC Energy Star. Valeur Energy Star généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- <sup>9</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>10</sup> Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

Windows 10

