



# Gamme d'imprimantes HP LaserJet Enterprise M611

Cette imprimante HP LaserJet avec JetIntelligence réunit les performances, l'efficacité énergétique et la sécurité<sup>1</sup>.

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>.

**Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir.**

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP LaserJet Enterprise M611dn



HP LaserJet Enterprise M611x

## 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 de l'état de veille et imprime votre première page en 7,8 secondes seulement.<sup>4</sup>
- Cette imprimante consomme peu d'énergie grâce à son design innovant et à la technologie du toner.
- Gérez facilement vos tâches d'impression directement sur l'imprimante à l'aide de l'écran couleur tactile 4,3 pouces (10,9 cm).

## 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>.

<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 la page <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. <sup>3</sup> Mesuré selon la norme ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. 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>4</sup> Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille. <sup>5</sup> Toner HP 147X LaserJet noir grande capacité authentique non fourni ; vendu séparément. <sup>6</sup> Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre aux niveaux d'émissions les moins stricts (les plus élevés) autorisés par la FCC pour un fonctionnement du produit dans un environnement grand public. Un périphérique de classe A de la FCC ne peut pas être commercialisé pour une utilisation dans un environnement résidentiel et ne doit pas être acheté pour une utilisation dans un environnement résidentiel en raison des risques accrus d'interférences avec les communications radio.

## HP LaserJet Enterprise M611dn

## HP LaserJet Enterprise M611x

## Présentation du produit

1. Compartiment d'intégration matérielle<sup>1</sup>
2. Panneau de commande de l'écran tactile couleur 4,3 pouces (10,9 cm)
3. Port USB d'accès aisé
4. Bac universel de 100 feuilles (bac 1)
5. Accès facile aux toners par la porte avant
6. Bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2)
7. Bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 3)
8. Bac de sortie de 500 feuilles
9. Impression recto-verso automatique
10. Wi-Fi Direct<sup>®</sup>/Bluetooth<sup>®</sup> Low Energy<sup>2</sup>
11. Port USB hôte
12. Port réseau Gigabit-Ethernet
13. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
14. Logement pour verrou de sécurité de type câble



Vue avant

Gros plan des ports d'E/S

## La série en un coup d'œil



HP LaserJet Enterprise M611dn



HP LaserJet Enterprise M611x

Référence	7PS84A	7PS85A
Vitesses d'impression (Letter) <sup>2</sup>	Jusqu'à 65 ppm	Jusqu'à 65 ppm
Panneau de commande	Ecran tactile couleur de 4,3 pouces (10,9 cm);	Ecran tactile couleur de 4,3 pouces (10,9 cm);
Impression recto-verso automatique	✓	✓
Compartiment d'intégration matérielle <sup>1</sup>	✓	✓
Bac 1 de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles	✓	✓
Bac d'alimentation papier 550-sheet <sup>3</sup>	En option (jusqu'à quatre)	✓ (plus trois en option maximum)
Margeur de papier de 2 100 feuilles <sup>3</sup>	En option	En option
Bac à enveloppes	En option (jusqu'à deux)	En option (jusqu'à deux)
Support d'imprimante	En option	En option
Agrafeuse/bac de réception/boîte aux lettres à cinq bacs avec décalage	En option	En option
Impression mobile directe	Impression mobile directe	Impression mobile directe
Réseau sans fil	Réseau sans fil	Réseau sans fil
Disque dur sécurisé haute performance HP	En option	En option

<sup>1</sup> Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires. <sup>2</sup> Mesuré suivant la norme ISO/CEI 24734 ; à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/printerclaims](http://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> Tous les modèles sont fournis en série avec un bac universel de 100 feuilles et un second bac de 550 feuilles 2. Les modèles d'imprimante HP LaserJet Enterprise M611x et M612x sont livrés avec un bac d'alimentation supplémentaire de 550 feuilles et prend en charge jusqu'à trois bacs d'alimentation supplémentaires de 550 feuilles en option, ainsi qu'un bac d'alimentation en option de 2 100 feuilles. Sur les modèles M610dn, M611dn, et M612dn, il est possible d'ajouter jusqu'à quatre bacs d'alimentation supplémentaires de 550 feuilles et un bac d'alimentation de 2 100 feuilles. <sup>4</sup> La fonction d'impression en Wi-Fi Direct est intégrée à l'imprimante HP LaserJet Enterprise M611x et M612x modèles. Tous les autres modèles peuvent bénéficier de la fonction d'impression directe sans fil avec l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w disponible en option. Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct\* d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance. <sup>5</sup> La fonction touch-to-print en option pour tous les modèles (sauf M611x and M612x modèles) avec l'achat de l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w disponible en option. Le périphérique portable doit prendre en charge l'impression compatible avec la communication en champ proche (NFC). Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting) <sup>6</sup> Tous les modèles peuvent disposer d'un accès aux réseaux sans fil grâce à l'achat du serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw en option. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès, et peuvent être limitées en cas de connexions VPN actives. <sup>7</sup> La technologie Bluetooth Low Energy est disponible en standard uniquement sur les modèles d'imprimante multifonction M611x et M612x. Elle ne peut pas être ajoutée sur les autres modèles. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc.

## Services HP

HP offre une assistance qui dépasse la garantie standard car les temps d'arrêt peuvent entraîner de graves conséquences. Vous bénéficiez d'une diminution des risques, d'une disponibilité maximisée et d'une prestation de services prévisible sans frais de réparation non budgétisés. Les Services HP Care Pack offrent une suite complète de services de protection conçue pour préserver le fonctionnement du matériel et les logiciels HP pour que les employés puissent rester productifs.

Pour en savoir plus sur disponibilité de Carepack, visitez : [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)



## Fonctionnalités majeures

Seules les imprimantes HP Enterprise se réparent en temps réel des attaques tout en offrant une gestion exceptionnelle. Surveillez automatiquement les menaces, détectez les intrusions et validez les logiciels d'exploitation tout en gérant votre flotte de manière centralisée.

Avec des vitesses allant jusqu'à 65 pages par minute,<sup>3</sup> une sortie de première page rapide et une variété d'options de gestion du papier, vous assurez que vos employés peuvent procéder à leurs tâches sans interruption.

Protégez votre imprimante en utilisant les toners conçus par HP avec JetIntelligence.

### Accessoires

LOH17A Bac d'alimentation 550 feuilles HP LaserJet  
 LOH18A Bac papier HP LaserJet 2100 feuilles  
 LOH19A Socle pour imprimante HP LaserJet  
 LOH20A Agrafeuse/bac de réception/boîte aux lettres HP LaserJet  
 LOH21A Margeur d'enveloppes pour HP LaserJet  
 LOH22A Capot du bac HP Extension  
 2MU47A Assistant d'accessibilité HP  
 2NR03A 1 Go de mémoire DDR3 DIMM à 90 broches  
 2NR12A Boîtier de disque dur amovible HP  
 3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w  
 5EL03A Disque dur crypté HP compatible TAA  
 B5L28A Ports USB internes HP  
 B5L29A Disque dur HP sécurisé haute performance  
 CC543B Solution NIPRNet HP Smartcard pour le gouvernement des Etats-Unis  
 F2A86A Ports USB internes HP  
 G6W84A 1 Go de mémoire DDR3 DIMM à 90 broches  
 J8031A Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw  
 X3D03A Lecteur de cartes de proximité USB HP Universal  
 Y7C05A Lecteur de saisie HP HIP2  
 4QL32A Lecteur USB sécurisé HP Legic

### Consommables

J8J96A Recharge pour cartouche d'agrafes HP  
 LOH24A Kit de maintenance 110V HP LaserJet  
 LOH25A Kit de maintenance 220V HP LaserJet  
 W1470A Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique 147A (10 500 pages)  
 W1470X Cartouche de toner noir HP 147X LaserJet authentique grande capacité (25 200 pages)  
 W1470Y Cartouche de toner noir HP 147Y LaserJet authentique très grande capacité (42 000 pages)

### Solutions

**Présentation:** Le portefeuille HP offre une large gamme de solutions conçues pour fonctionner avec de nombreuses imprimantes classiques et multifonction de HP. Elles peuvent vous aider à améliorer votre productivité, à protéger vos données et à réduire vos coûts. En aidant vos employés et votre équipe informatique à travailler plus efficacement.

**Sécurité:** Conformité et gestion de la sécurité du parc par HP JetAdvantage Security Manager; HP Access Control; HP JetAdvantage Secure Print; Lecteurs de cartes; Impression sécurisée cryptée (UPD)

**Administration:** HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP JetAdvantage Insights

Pour en savoir plus sur les solutions, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/jetadvantage>. Pour obtenir la liste des solutions tierces, accédez à <http://www.hp.com/go/gsc>.

### Services

U9NE0E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M608 M611 - Intervention sur site le jour ouvré suivant - 3 ans  
 U9NE5E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M608 M611 - Intervention sous 4 heures 9h/j, 5j/7 - 5 ans  
 U9NE8E - Service HP HW pour imprimante LaserJet Enterprise M608 M611 - Intervention sous 4 heures, 13h/j, 5j/7 - 5 ans  
 U9NF4E - Service HP d'échange le jour ouvré suivant pour imprimantes LaserJet Enterprise M608 M611 - 5 ans  
 U9NF7E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M608 M611 - Retour à l'atelier - 5 ans  
 U9NF9E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M608 M611 - Échange de pièces - 4 ans  
 U9NG0E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M608 M611 - Échange de pièces - 5 ans  
 U9NG5PE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M608 M611 - Intervention le jour ouvré suivant - 2 ans de post-garantie  
 U9NG7PE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M608 M611 - Intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 - 2 ans de post-garantie  
 U9NG8PE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M608 M611 - Intervention sous 4 heures, 13h/j, 5j/7 - 1 an de post-garantie  
 U9NH1PE - Service HP d'échange le jour ouvré suivant pour imprimantes LaserJet Enterprise M608 M611 - 1 an de post-garantie  
 U9NH2PE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M608 M611 - Retour à l'atelier - 1 an de post-garantie  
 U9NH4PE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M608 M611 - Échange de pièces - 2 ans de post-garantie  
 U9PS8E - Service HP de remplacement du kit de maintenance de l'unité de fusion 110 pour LaserJet M60x M61x  
 U9PS9E - Service HP de remplacement du kit de maintenance de l'unité de fusion 220 pour LaserJet M60x M61x  
 U9JT2E - SVC Inst c/nw impressora grupo de trabalho HP

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 la page <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. <sup>3</sup> Mesuré selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. 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>4</sup> Mesuré après 15 min en veille prolongée. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille. <sup>5</sup> Toner HP 147X LaserJet noir grande capacité authentique non fourni, vendu séparément. <sup>6</sup> Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre aux niveaux d'émissions les moins stricts (les plus élevés) autorisés par la FCC pour un fonctionnement du produit dans un environnement grand public. Un périphérique de classe A de la FCC ne peut pas être commercialisé pour une utilisation dans un environnement résidentiel et ne doit pas être acheté pour une utilisation dans un environnement résidentiel en raison des risques accrus d'interférences avec les communications radio.

## Gamme d'imprimantes HP LaserJet Enterprise M611

Spécifications techniques	HP LaserJet Enterprise M611dn(7P584A)	HP LaserJet Enterprise M611x(7P585A)
Fonctions tout-en-un	Impression	
Performance d'impression	A4: Jusqu'à 61 ppm Noir; <b>Letter</b> : Jusqu'à 65 ppm Noir; <sup>9</sup> <b>A5</b> : Jusqu'à 100 ppm <sup>10</sup> ; <b>Première page, noir et blanc</b> : En 5,1 secondes seulement; <sup>11</sup>	
Vitesse d'impression recto verso	A4: Jusqu'à 50 ipm Noir; <b>Letter</b> : Jusqu'à 53 ipm Noir	
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; <b>Noir (normal)</b> : FastRes 1200; <b>Noir et blanc (lignes fines)</b> : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp	
Technologie d'impression	Laser; <b>Technologies de résolution d'impression</b> : FastRes 1 200 normal; Traits fins (1 200 x 1 200 ppp), Quickvêw (300 x 300 ppp), Mode éco (600 x 600 ppp)	
Nombre de cartouches d'impression	1 (noir)	
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 6, HP PCL 5, émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), Apple AirPrint™	
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	
Gestion d'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);	
Connectivité standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 logement d'intégration matérielle	
Fonctions 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).	
Fonctionnalités sans fil	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Station sans fil monobande 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 J3N69A, Station sans fil bi-bande disponible avec le serveur d'impression HP Jetdirect 2900w J8031A	
Fonctionnalité d'impression mobile	ePrint HP, Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certifié Mopria™; Compatible itinérance pour une impression conviviale <sup>7</sup>	
Mémoire	Standard: 512 Mo; <b>Maximum</b> : 1,5 Go, mémoire MAX, lorsque l'accessoire DIMM de 1 Go est installé	
Vitesse du processeur	1,2 GHz / <b>Disque dur</b> : En option, 500 Go (avec l'accessoire B5L29A)	
Taux d'utilisation	<b>Mensuel, lettre</b> : Jusqu'à 275 000 pages <b>Volume de pages mensuel recommandé</b> : 5000 à 25000 <sup>12</sup>	
Gestion du papier	<b>Capacités d'entrée</b> : Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles; Jusqu'à 650 feuilles Standard étiquettes légal; <b>Capacités en sortie</b> : Bac de sortie de 500 feuilles; Jusqu'à 500 feuilles Standard étiquettes légal; <b>Options recto verso</b> : Automatique (standard); <b>Bac d'alimentation pour enveloppes</b> : Oui, 75 (en option); <b>Bacs à papier standard</b> : 2; <b>Types de supports supportés</b> : Papier (ordinaire, léger, bond, recyclé, lourd, extra lourd, cartonné, préimprimé, perforé, coloré, brut, fort grammage), transparents mono, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, enveloppe lourd; <b>Poids du support pris en charge</b> : Automatic Duplexer: 16 to 32 lb; <b>Formats de supports pris en charge</b> : 100-sheet multipurpose Tray 1; Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in, Envelopes: #9, #10, Monarch; 550-sheet input Tray 2; Letter, Legal Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; 550-sheet optional feeder: Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; 2000-sheet optional HCl: Letter, Legal; 75-sheet optional envelope feeder: #9, #10, Monarch; <b>Formats de support personnalisés</b> : 100-sheet multipurpose Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; 550-sheet input Tray 2: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in; 550-sheet optional feeder: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in; 75-sheet envelope feeder: 3.5 x 5.8 to 7 x 10 in	<b>Capacités d'entrée</b> : Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles, chargeur automatique de documents de 150 feuilles; Jusqu'à 1 200 feuilles Standard étiquettes légal; <b>Capacités en sortie</b> : Bac de sortie de 500 feuilles; Jusqu'à 500 feuilles Standard étiquettes légal; <b>Options recto verso</b> : Automatique (standard); <b>Bac d'alimentation pour enveloppes</b> : Oui, 75 (en option); <b>Bacs à papier standard</b> : 2; <b>Types de supports supportés</b> : Papier (ordinaire, léger, bond, recyclé, lourd, extra lourd, cartonné, préimprimé, perforé, coloré, brut, fort grammage), transparents mono, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, enveloppe lourd; <b>Poids du support pris en charge</b> : Automatic Duplexer: 16 to 32 lb; <b>Formats de supports pris en charge</b> : 100-sheet multipurpose Tray 1; Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in, Envelopes: #9, #10, Monarch; 550-sheet input Tray 2; Letter, Legal Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; 550-sheet optional feeder: Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; 2000-sheet optional HCl: Letter, Legal; 75-sheet optional envelope feeder: #9, #10, Monarch; <b>Formats de support personnalisés</b> : 100-sheet multipurpose Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; 550-sheet input Tray 2: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in; 550-sheet optional feeder: 3.9 x 5.8 to 8.5 x 14 in; 75-sheet envelope feeder: 3.5 x 5.8 to 7 x 10 in
Dimensions du produit	<b>L x p x h</b> : 17 x 18.3 x 15 in; 431 x 466 x 380 mm <b>Maximum</b> : 17 x 40,9 x 17,8 pouces; 431 x 1040 x 453 mm	<b>L x p x h</b> : 17 x 18.3 x 19.9 in; 431 x 466 x 505 mm <b>Maximum</b> : 17 x 43,3 x 22,9 pouces; 431 x 1100 x 581 mm
Poids du produit	47.5 lbs <sup>3</sup> ; 21,6 kg <sup>3</sup>	58 lbs <sup>3</sup> ; 21,6 kg <sup>3</sup>
Contenu de l'emballage	Imprimante multifonction HP LaserJet; Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique (rendement env. 10 500 pages); Documentation (Guide d'installation du matériel, Brochure sur les réglementations); Cordon d'alimentation. <sup>2</sup>	
Cartouches de remplacement	W1470A Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique 147A (10 500 pages); W1470X Cartouche de toner noir HP 147X LaserJet authentique grande capacité (25 200 pages); W1470Y Cartouche de toner noir HP 147Y LaserJet authentique très grande capacité (42 000 pages) <sup>5</sup>	
Conditions de 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.	
Certifié ENERGY STAR	Oui	
Conformité en matière d'économie d'énergie	Conforme ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (#AAZ, options #201 uniquement)	
Panneau de commande	Écran tactile CGD (écran graphique couleur) 4,3 pouces (10,92 cm); Écran pivotant (angle réglable); Bouton Accueil	
Description de l'affichage	Écran tactile CGD (écran graphique couleur) 4,3 pouces (10,92 cm); pivotant (angle réglable)	
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>	
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>	
Systèmes d'exploitation supportés	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bits)-, Win10, Win 8.1, Win7 Ultimate, système d'exploitation mobile, iOS, Android, Mac-, Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15, pilote d'imprimante Discrete PCL6-, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, accédez à <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , Saisissez le nom de votre produit et lancez la recherche, Cliquez sur Guides de l'utilisateur et saisissez votre nom de produit et recherchez Guide de l'utilisateur, Cherchez votre (nom de produit) - Guide de l'utilisateur, Recherchez la section Systèmes d'exploitation pris en charge, Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS-, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, accédez à <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , Saisissez le nom de votre produit et lancez la recherche, Cliquez sur Guides de l'utilisateur et saisissez le nom de votre produit et recherchez le Guide de l'utilisateur, Recherchez votre (Nom de produit) - Guide de l'utilisateur, Recherchez la section Systèmes d'exploitation pris en charge, Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS-, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, accédez à <a href="http://www.hp.com/go/upd">www.hp.com/go/upd</a> ;	
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, serveur Novell iPrint, « Certification kit Citrix Ready - jusqu'au serveur Citrix 7.18, pour plus d'informations, consultez la page <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> , Linux- Pour plus d'informations, consultez la page <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix- Pour plus d'informations, consultez la page <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , Linux- Pour plus d'informations, consultez la page <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix- Pour plus d'informations, consultez la page <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , Pilotes d'imprimante UPD PCL6/PS-, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez la page <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , Saisissez le nom du produit et lancez la recherche, Cliquez sur Guides de l'utilisateur et saisissez votre nom de produit et recherchez le Guide de l'utilisateur, Recherchez votre (Nom de produit) - Guide de l'utilisateur, Recherchez la section Systèmes d'exploitation pris en charge, Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, Systèmes d'exploitation pris en charge, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez la page <a href="http://www.hp.com/go/upd">www.hp.com/go/upd</a> ;	
Configuration minimale du système	PC: 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, reportez-vous au site 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, reportez-vous au site apple.com;	
Alimentation	<b>Type d'alimentation électrique</b> : Alimentation intégrée de 115 V ou 220 V (pas de double tension, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec n° de code d'option); <b>Courant nominal en entrée</b> : 100 V - 127 V nominal à +/- 10 % (min 90 V, max 140 V); 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (min 47 Hz, max 63 Hz), 12 A; 220 V - 240 V nominal à +/- 10 % (min 198 V, max 264 V); 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (min 47 Hz, max 63 Hz), 6 A; <b>Consommation électrique</b> : 780 W (impression), 15,3 W (prêt), 3,1 W (veille), < 0,1 W (arrêt automatique/marche manuel), < 0,1 W (arrêt manuel) <sup>4</sup> ; <b>Numéro de consommation d'électricité typique</b> : ES : 0,959 kWh/semaine ; BA : 2,425 kWh/semaine <sup>5</sup>	
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise</b> : 6,9 dB(A); <b>Pression sonore émise</b> : 55 dB (A) <sup>6</sup>	
Environnement d'exploitation	<b>Température de fonctionnement</b> : 10 à 32,5 °C ; <b>Température de fonctionnement recommandée</b> : 15 à 27 °C ; <b>Température de stockage</b> : -20 à 40°C; <b>Humidité en fonctionnement</b> : 10 à 80% HR; <b>Humidité de fonctionnement recommandée</b> : 30 à 70% HR	
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 prépartagée; et 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 : Cryptage 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 : Logement pour verrou de sécurité; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration de matériel 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 d'auto-dépannage; Liste blanche - charge uniquement le bon code connu (DLLs, EXEs,...); Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans Arcsight and Splunk SIEMs	

<sup>1</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>2</sup> Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>3</sup> Avec cartouches d'impression <sup>4</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur des mesures sur un périphérique de 115 V. <sup>5</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. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée 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. Valeur Energy Star généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V. <sup>6</sup> Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>7</sup> Pour activer la fonction de roaming 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 le site <http://hp.com/go/roam>. <sup>8</sup> Valeurs acoustiques sujettes à des modifications. Des informations actualisées sont disponibles sur le site <http://www.hp.com/support>. <sup>9</sup> Mesuré selon l'ISO/CEI 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/printersdiagnostics>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. <sup>10</sup> Mesure effectuée à l'aide du test de fonctionnalité de la norme ISO 24734, alimentation au format paysage A5. La vitesse peut varier selon le contenu, l'orientation du support et le type de papier. <sup>11</sup> Mesuré selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printersdiagnostics>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. <sup>12</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>13</sup> Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre aux niveaux d'émissions les moins stricts (les plus élevés) autorisés par la FCC pour un fonctionnement du produit dans un environnement grand public. Un périphérique de classe A de la FCC ne peut pas être commercialisé pour une utilisation dans un environnement résidentiel et ne doit pas être acheté pour une utilisation dans un environnement résidentiel en raison des risques accrus d'interférences avec les communications radio.

Pour en savoir plus, consultez [hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont stipulées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

