



Gamme d'imprimantes HP LaserJet Enterprise M610

Cette imprimante HP LaserJet avec JetIntelligence réunit les performances, l'efficacité énergétique et la sécurité¹.

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 secteur¹.

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 M610dn

L'impression la plus sécurisée au monde¹

- Avec HP Sure Start, le code de fonctionnement 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 entreprise².
- Donnez à vos groupes de travail tout ce dont ils ont besoin pour réussir. Développez et déployez facilement des centaines de 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 4 secondes seulement)⁴.
- Cette imprimante multifonction consomme peu d'électricité grâce à sa conception innovante 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).

Fiabilité de la performance et de la protection

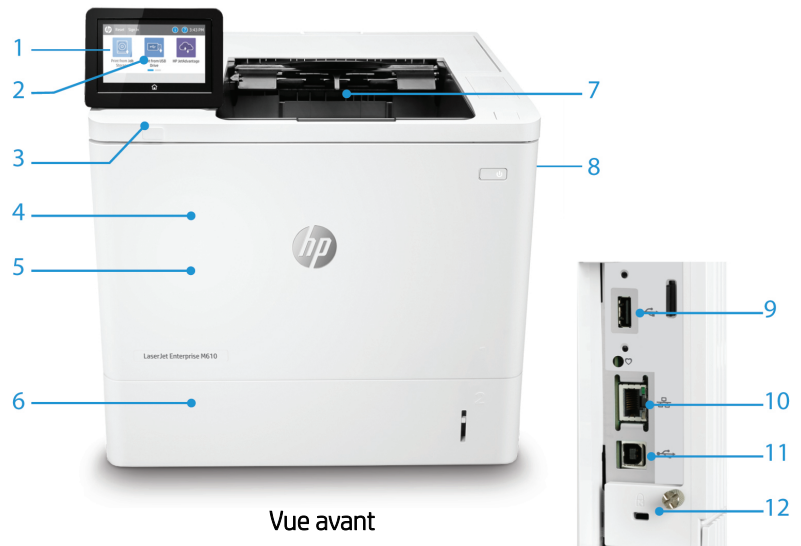
- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la précision du toner noir.
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.
- Consacrez moins de temps à remplacer les toners et plus de temps à faire des affaires. Choisissez les cartouches de toner grande capacité⁵.

¹ Les fonctions de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les périphériques HP Enterprise et HP Managed grâce au micrologiciel HP FutureSmart version 4.5 ou ultérieure. Résultat basé sur une enquête comparative HP portant sur des fonctions d'imprimantes concurrentes de même catégorie, publiée en 2019. Seul HP offre une combinaison de fonctions de sécurité pour détecter, arrêter et récupérer automatiquement des attaques grâce à un redémarrage auto-réparateur, conformément aux directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des périphériques. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims> ² HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ³ 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. ⁴ 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. ⁵ Toner HP 147X LaserJet noir grande capacité authentique non fourni ; vendu séparément. ⁶ Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre au niveau d'émissions le moins stricte (le plus élevé) autorisé 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 M610dn

Présentation du produit

1. Compartiment d'intégration matérielle¹
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 de sortie de 500 feuilles
8. Impression recto-verso automatique
9. Port USB hôte
10. Port réseau Gigabit-Ethernet
11. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
12. 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 M610dn

Référence	Référence
Vitesses d'impression (Letter)²	Jusqu'à 55 ppm
Panneau de commande	Ecran tactile couleur de 4,3 pouces (10,9 cm);
Impression recto-verso automatique	✓
Compartiment d'intégration matérielle¹	✓
Bac 1 de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles	✓
Bac d'alimentation papier 550-sheet³	En option (jusqu'à quatre)
Margeur de papier de 2 100 feuilles³	En option
Bac à enveloppes	En option (jusqu'à deux)
Support d'imprimante	En option
Agrafeuse/bac de réception/boîte aux lettres à cinq bacs avec décalage	En option
Impression mobile directe	Impression mobile directe
Réseau sans fil	Réseau sans fil
Disque dur sécurisé haute performance HP	En option

¹ Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires. ² 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. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. ³ 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. ⁵ La fonction d'impression en Wi-Fi Direct est intégrée au imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M611x et M612x modèles. Tous les autres modèles peut 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. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance. ⁵ 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. ⁶ 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.

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



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 55 pages par minute³, 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
 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 HP LaserJet 110 V
 LOH25A Kit de Maintenance HP LaserJet 220 V
 W1470A Cartouche de toner noir authentique HP LaserJet 147A (env. 10 500 pages)

Solutions

Présentation: La gamme de solutions innovantes de HP accompagne l'évolution des façons de travailler et améliore la flexibilité de votre entreprise pour en assurer la compétitivité dans un monde numérique. Favorisez la collaboration, optimisez les processus et les coûts et répondez aux besoins d'une main-d'œuvre mobile qui veut que tout soit accessible, mobile et sécurisé.

Sécurité: Conformité et gestion de la sécurité du parc HP JetAdvantage Security Manager; HP Access Control; HP JetAdvantage Secure Print; Lecteur de cartes; Secure Encrypted Print (UPD)

Workflow: Pilote HP Universal Print Driver (UPD); HP Roam for Business; HP Print for Chrome; HP ePrint; Google Cloud Print; HP PrinterOn Enterprise

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, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/gsc>.

Services

U9MU2E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M607 M610 - Intervention sur site le jour ouvré suivant - 5 ans
 U9MU5E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M607 M610 - Intervention sous 4 heures 9h/j 5j/7 - 5 ans
 U9MU8E - Service HP HW pour imprimante LaserJet Enterprise M607 M610 - Intervention sous 4 heures, 13h/j, 5j/7 - 5 ans
 U9MV4E - Service HP d'échange le jour ouvré suivant pour imprimantes LaserJet Enterprise M607 M610 - 5 ans
 U9MV7E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M607 M610 - Retour à l'atelier - 5 ans
 U9MV9E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M607 M610 - Échange de pièces - 4 ans
 U9MW0E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M607 M610 - Échange de pièces - 5 ans
 U9MW3E - Service HP Max 5 kit de maintenance le jour ouvré suivant pour imprimantes LaserJet Enterprise M607 M610 - 5 ans
 U9MW5PE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M607 M610 - Intervention le jour ouvré suivant - 2 ans de post-garantie
 U9MW7PE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M607 M610 - Intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 - 2 ans de post-garantie
 U9MW8PE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M607 M610 - Intervention sous 4 heures, 13h/j, 5j/7 - 1 an de post-garantie
 U9MX1PE - Service HP d'échange le jour ouvré suivant pour imprimantes LaserJet Enterprise M607 M610 - 1 an de post-garantie
 U9MX2PE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M607 M61 - Retour à l'atelier - 1 an de post-garantie
 U9MX4PE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M607 M610 - 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

¹ Les fonctions de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les périphériques HP Enterprise et HP Managed grâce au micrologiciel HP FutureSmart version 4.5 ou ultérieure. Résultat basé sur une enquête comparative HP portant sur des fonctions d'imprimantes concurrentes de même catégorie, publiée en 2019. Seul HP offre une combinaison de fonctions de sécurité pour détecter, arrêter et récupérer automatiquement des attaques grâce à un redémarrage auto-réparateur, conformément aux directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des périphériques. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur hp.com/go/PrintersThatProtect. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
² HP Web JetAdmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
³ 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.
⁴ 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.
⁵ toner HP 147X LaserJet noir grande capacité authentique non fourni : vendu séparément.
⁶ Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC permet de répondre au niveau d'émissions le moins stricte (le plus élevé) autorisé 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 M610

HP LaserJet Enterprise M610dn(7PS82A)	
Spécifications techniques	Impression
Fonctions tout-en-un	
Performance d'impression	A4: Jusqu'à 52 ppm Noir; Letter: Jusqu'à 55 ppm Noir; ⁸ A5: Jusqu'à 80 ppm ¹² ; Première page, noir et blanc: En 5,1 secondes seulement; ⁹
Vitesse d'impression recto verso	A4: Jusqu'à 43 ppm Noir; Letter: Jusqu'à 45 ipm Noir
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Noir (normal): FastRes 1200; Noir et blanc (lignes fines): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
Technologie d'impression	Laser; Technologies de résolution d'impression: FastRes normale 1200; Lignes fines (1200 x 1200 ppp), Visualisation rapide (300 x 300 ppp), ModeEco (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 administrateur d'imprimante pour 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 réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 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 3JN69A, Station sans fil bi-bande disponible avec le serveur d'impression HP Jetdirect 2900w J8031A
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Google Cloud Print™; ROAM en option pour une impression aisée ⁶
Mémoire	Standard: 512 Mo; Maximum: 1,5 Go, mémoire MAX, lorsque l'accessoire DIMM de 1 Go est installé
Vitesse du processeur	1,2 GHz / Disque dur: En option, 500 Go (avec l'accessoire BSL29A)
Taux d'utilisation	Mensuel, lettre: Jusqu'à 250 000 pages ¹⁰ ; Volume de pages mensuel recommandé: 5 000 à 20 000 ¹¹
Gestion du papier	Capacités d'entrée: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles; Jusqu'à 650 feuilles Standard étiquettes légal; Capacités en sortie: Bac de sortie de 500 feuilles; Jusqu'à 500 feuilles Standard étiquettes légal; Options recto verso: Automatique (standard); Bac d'alimentation pour enveloppes: Oui, 75 (en option); Bacs à papier standard: 2; Types de supports supportés: Papier (ordinaire, léger, bond, recycld, lourd, extra lourd, cartonné, préimprimé, perforé, coloré, brut, fort grammage), transparents mono, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, enveloppe lourde; Poids du support pris en charge: Feeder 1: 16 to 53 lb bond (plain), 16 to 24 lb (enveloppes); Feeder 2: 16 to 32 lb bond (plain); Automatic Duplexer: 16 to 32 lb; Formats de supports pris en charge: 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; 200-sheet optional HCL Letter, Legal; 75-sheet optional envelope feeder: #9, #10, Monarch; Formats de support personnalisés: 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	L x p x h: 17 x 18,3 x 15 in; 431 x 466 x 380 mm Maximum: 17 x 40,9 x 17,8 pouces; 431 x 1040 x 453 mm
Poids du produit	47,7 lb ² ; 21,6 kg ²
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.
Cartouches de remplacement	Cartouche de toner noir authentique HP LaserJet 147A (env. 10 500 pages) W1470A ⁵
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 http://www.hp.com/support 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 (HAAZ, 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); écran pivotant (angle réglable)
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur le site http://hp.com , http://123.hp.com ;
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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts
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 http://support.hp.com , 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 http://support.hp.com , 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 www.hp.com/go/upd ;
Systèmes d'exploitation 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 & XenDesktop 7.6, serveur Novell iPrint, e Certification kit Citrix Ready - jusqu'au serveur Citrix 7.18, pour plus d'informations, consultez la page http://citrixready.citrix.com , Linux- Pour plus d'informations, consultez la page http://developers.hp.com/linux-imaging-and-printing , Unix- Pour plus d'informations, consultez la page http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux- Pour plus d'informations, consultez la page http://developers.hp.com/linux-imaging-and-printing , Unix- Pour plus d'informations, consultez la page http://hp.com/go/unixmodelscripts , Pilotes d'imprimante UPD PCL6/PS - Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez la page http://support.hp.com , 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 www.hp.com/go/upd ;
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	Type d'alimentation électrique: 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); Courant nominal en entrée: 100 V - 127 V nominal a +/- 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 a +/- 10 % (min 198 V, max 264 V); 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (min 47 Hz, max 63 Hz), 6 A; Consommation électrique: 780 W (impression), 15,3 W (prêt), 3,1 W (veille), < 0,1 W (arrêt automatique/marche manuel), < 0,1 W (arrêt manuel) ³ ; Numéro de consommation d'électricité produits: Blue Angel : 1,971 kWh/semaine; Energy Star : 0,861 kWh/semaine ⁴
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,9 B(A); Pression sonore émise: 55 db (A) ⁷
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement: 10 à 32,5 °C ; Température de fonctionnement recommandée: 15 à 27 °C ; Température de stockage: -20 à 40°C; Humidité en fonctionnement: 10 à 80% HR; Humidité de fonctionnement recommandée: 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

¹ 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. ² Avec cartouches d'impression. ³ 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 115V. ⁴ 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 convertissez pas les tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagera l'imprimante et annulera 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. ⁵ Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/IEC 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>. ⁶ 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 baliseage Bluetooth® Low Energy (BLE). Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez le site <http://hp.com/go/roam>. ⁷ Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Des informations actualisées sont disponibles sur le site <http://www.hp.com/go/support>. ⁸ Mesurée pendant l'impression recto noir et blanc A4 à 53 ppm. ⁹ Mesurée conformément à la norme ISO/IEC 24734, premier jeu de documents tests exclus. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/printersclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. ¹⁰ Le taux d'utilisation correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonctionnelles afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés. ¹¹ HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du périphérique, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du périphérique durant la période de garantie étendue. ¹² 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'ordinateur, l'orientation du support et le type de support. ¹³ Un périphérique compatible avec la classe d'émissions A de la FCC peut 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

© 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.

