



# Gamme d'imprimantes Managed HP LaserJet E60165

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 Managed E60165dn

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

- HP Sure Start permet à chaque imprimante de vérifier régulièrement son code d'exploitation et de se réparer des tentatives de piratage.
- Contribuez à prévenir les attaques potentielles et prenez des mesures immédiates en signalant immédiatement les problèmes de sécurité.
- 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 tout ce dont ils ont besoin pour réussir. Développez et déployez facilement plus de 175 solutions HP et de partie tierce.

## 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 se réactive rapidement et imprime plus rapidement votre première page – en 8,2 secondes seulement.<sup>4</sup>
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner<sup>5</sup>.
- Les options de manipulation du papier incluent un socle à roulettes et un bac d'alimentation de 550 feuilles pour les formats papier allant de A6 aux formats légaux.

## Les pages, les performances et la protection.

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

<sup>1</sup> Basé sur une enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2018. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctions de sécurité et de surveillance permettant de détecter et d'arrêter automatiquement une attaque, puis de procéder à une auto-validation de l'intégrité du logiciel lors du redémarrage. Pour obtenir une liste des imprimantes, consultez la page web <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations : <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 logiciel, du questionnaire, de la complexité du document et du temps de veille.

<sup>5</sup> Basé sur des tests HP utilisant la méthode de consommation électrique typique (TEC) du programme ENERGY STAR® ou sur les informations publiées sur le site [energystar.gov](http://energystar.gov) par rapport aux trois principaux concurrents en août 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/Ljclaims](http://hp.com/go/Ljclaims).

## Présentation du produit

1. Compartiment d'intégration matérielle<sup>1</sup>
2. Écran graphique couleur de 4,3 pouces (10,9 cm) avec fonction tactile
3. Port USB d'accès aisé<sup>2</sup>
4. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm)
5. Impression recto-verso automatique
6. Porte arrière (accès en cas de bourrage papier)
7. Le bac d'alimentation 2 de 550 feuilles prend en charge les formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm)
8. Bac de sortie de 500 feuilles
9. Bouton de libération de la porte d'accès aux cartouches (accès au toner)
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



## La série en un coup d'œil



Modèle	HP LaserJet Managed E60165dn
Numéro de produit	3GY10A
Vitesses d'impression (Letter/A4) <sup>3</sup>	Jusqu'à 65/61 pages par minute (ppm)
Panneau de commande	Écran graphique couleur de 4,3 pouces (10,9 cm) avec fonction tactile
Bac 1 de 100 feuilles, Bac 2 de 550 feuilles	✓
Accessoires de gestion du papier en option <sup>4</sup>	Voir le tableau des accessoires de gestion du papier ci-dessous pour plus d'informations
Rendement des cartouches Managed <sup>5</sup>	Noir : Env. 50 000 pages
Sans fil direct <sup>6</sup> /NFC touch-to-print <sup>7</sup> /BLE <sup>8</sup>	En option
Réseau sans fil <sup>9</sup>	En option
Disque dur sécurisé haute performance HP	En option
Volume mensuel de pages recommandé (RMPV) <sup>10</sup>	5 000 à 40 000 pages

<sup>1</sup> Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires.

<sup>2</sup> Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation.

<sup>3</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>4</sup> L'imprimante HP LaserJet Managed E60165dn est fournie en série avec un bac universel de 100 feuilles et un second bac de 550 feuilles. Il est possible d'y ajouter jusqu'à quatre margereurs de papier supplémentaire de 550 feuilles en option, ainsi qu'un margereur de papier en option de 2 100 feuilles. Tous les accessoires en option prennent en charge des formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm).

<sup>5</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 [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). Les cartouches HP Managed ne sont pas fournies avec l'imprimante; à acheter séparément.

<sup>6</sup> La fonctionnalité d'impression directe peut être ajoutée moyennant l'achat de l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w disponible en option (J8030A). Si vous sélectionnez celui-ci, vous ne pouvez pas sélectionner en plus le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw (J8031A) ou l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A). Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct<sup>®</sup> d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour des informations détaillées, allez sur [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>7</sup> La fonctionnalité Touch-to-print peut être ajoutée moyennant l'achat de l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w. Le périphérique portable doit prendre en charge l'impression compatible avec la communication en champ proche (NFC). Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>8</sup> La fonction Bluetooth<sup>®</sup> Low Energy est proposée en option sur l'imprimante HP LaserJet Managed E60165dn avec l'ajout de l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A). Si vous sélectionnez celui-ci, vous ne pouvez pas sélectionner en plus le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw (J8031A) ou l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A). Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc.

<sup>9</sup> La fonction de mise en réseau sans fil peut être ajoutée en sélectionnant le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw (J8031A) proposé en option. Si vous sélectionnez celui-ci, vous ne pouvez pas sélectionner en plus l'accessoire NFC/Sans fil HP Jetdirect 3000w (J8030A) ou l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A). 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>10</sup> Volume de pages mensuel recommandé : HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se situe dans la plage spécifiée pour garantir des performances optimales de l'appareil, en tenant compte des intervalles de renouvellement des pièces et de la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie prolongée.

## 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<sup>1</sup>.

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** Margeur de papier 550 feuilles HP LaserJet
- LOH18A** Margeur de papier 2 100 feuilles HP LaserJet
- LOH19A** Socle pour imprimante HP LaserJet
- LOH20A** Mode Empileuse/Agrafeuse/Boîte aux lettres HP LaserJet
- LOH21A** Bac d'alimentation d'enveloppes HP
- LOH22A** Couvercle pour bac à extension HP
- B5L28A** Ports USB internes HP
- B5L29A** Disque dur crypté HP haute performance
- J8031A** Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
- G6W84A** Mémoire HP 1 Go 90 broches DDR3 DIMM
- 2MU47A** Assistant d'accessibilité
- J8030A** Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w
- 3JN69A** Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
- 2NR12A** Boîtier de disque dur amovible HP
- X3D03A** Lecteur de carte universel USB HP
- Y7C05A** Lecteur HP HIP2 Keystroke
- 4QL32A** Lecteur de carte logique HP

### Consommables

Toner noir HP LaserJet Managed (50 000 pages) W9004MC. Cette imprimante utilise des cartouches HP de dernière génération, identifiables par la lettre « P » à la fin du numéro de lot de chaque cartouche. Plus d'informations sur [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)

### Services

- U9NH5E** - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise E6006x Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 3 ans
- U9NH6E** - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise E6006x Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 4 ans
- U9NH7E** - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise E6006x Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans



<sup>1</sup> Basé sur une enquête comparative HP des fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2018. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctions de sécurité et de surveillance permettant de détecter et d'arrêter automatiquement une attaque, puis de procéder à une auto-validation de l'intégrité du logiciel lors du redémarrage. Pour obtenir une liste des imprimantes, consultez la page web <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations : <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 logiciel, du gestionnaire, de la complexité du document et du temps de veille.

<sup>5</sup> Basé sur des tests HP utilisant la méthode de consommation électrique typique (TEC) du programme ENERGY STAR® ou sur les informations publiées sur le site [energystar.gov](http://energystar.gov) par rapport aux trois principaux concurrents en août 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/Ljclaims](http://hp.com/go/Ljclaims).

## Gamme d'imprimantes Managed HP LaserJet E60165

Modèle	HP LaserJet Managed E60165dn
Référence du produit	3GV10A
<b>Impression</b>	
Performance d'impression <sup>11,12</sup>	<b>Letter:</b> Jusqu'à 65 ppm Noir; <b>Recto verso:</b> Jusqu'à 53 ipm Noir; <b>Première page imprimée:</b> En 5,0 secondes seulement Noir; <b>Vitesse d'impression (Paysage, A5):</b> Jusqu'à 100 ppm Noir
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal)</b> 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>Print resolution technology:</b> FastRes 1200, 1200 x 1200 ppp
Nombre de cartouches d'impression	1 (noir)
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, 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 / HP SureSupply	Assistant d'impression HP; HP Device Toolbox; Logiciel HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agent Proxy HP SNMP; Agent Proxy HP WS Pro; 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) / Non

**Connectivité**

Connectivité en standard	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit (hôte); 1 Gigabit Ethernet; 1 compartiment d'intégration matérielle
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).
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 2900nw J8031A
Fonctionnalité d'impression mobile <sup>8</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée
Mémoire	<b>Standard:</b> 512 Mo; <b>Maximum:</b> 1,5 Go mémoire MAX, lorsque l'accessoire DIMM est installé
Vitesse du processeur	1,2 GHz / <b>Stockage:</b> eMMC 4 Go / <b>Disque dur:</b> Disque dur crypté de 500 Go minimum en option
Cycle d'utilisation (mensuel) <sup>9</sup>	<b>Letter:</b> Jusqu'à 420 000 pages; <b>Volume de pages mensuel recommandé<sup>10</sup>:</b> 5000 à 40 000
<b>Gestion du papier</b>	
Entrée	Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles; Jusqu'à 650 feuilles Standard
Sortie	<b>Standard:</b> Bac de sortie de 500 feuilles; Jusqu'à 500 feuilles Standard; <b>Transparents:</b> 200
Options recto verso	Automatique (standard)
Bac d'alimentation pour enveloppes	Oui, 75
Bacs d'alimentation standard	2
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, bond, recyclé, lourd, extra lourd, cartonné, préimprimé, préperforé, coloré, brut, fort grammage), transparents mono, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, enveloppe lourd
Grammage du support	Tray 1: 16 to 53 lb; Tray 2: 16 to 32 lb; Automatic Duplexer: 16 to 32 lb
Tailles des supports	Bac 1 : Letter, Legal, Executive, Statement, 3 x 5 pouces, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, 8,5 x 13 pouces, enveloppes (N°9, N°10, Monarch); Bac 2 : Letter, Legal, Executive, Statement, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, 8,5 x 13 pouces; Bac de 550 feuilles en option : Letter, Legal, Executive, Statement, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, 8,5 x 13 pouces; Bac de 2 100 feuilles en option : Letter, Legal; Bac d'alimentation de 75 enveloppes en option : N°9, N°10, Monarch; Unité recto verso automatique : Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13 pouces
Formats de support personnalisés	Bac 1 : 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces; Bac 2 de 3,9 x 5,8 à 8,5 x 14 pouces; Bac de 550 feuilles en option : 3,9 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; Bac de 2 100 feuilles en option : formats personnalisés non pris en charge; Bac d'alimentation de 75 enveloppes en option : 3,55 x 5,83 à 7 x 10 pouces
Dimensions (l x p x h)	17 x 18,3 x 15 pouces; <b>Maximum:</b> 17 x 40,9 x 17,8 pouces
Poids <sup>5</sup>	47,5 lb
Contenu de l'emballage <sup>2</sup>	Imprimante HP LaserJet E60165dn Managed; Toner HP LaserJet authentique (env. 11 000 pages); Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon d'alimentation; Guides pour cassette de taille fixe
Cartouches de remplacement <sup>7</sup>	Toner noir HP LaserJet Managed (50 000 pages) W9004MC. Cette imprimante utilise des cartouches HP de dernière génération, identifiables par la lettre « P » à la fin du numéro de lot de chaque cartouche. Plus d'informations sur <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Conditions de garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvré suivant. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez le site <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région. (code de garantie 4G)
Conformité en matière d'économie d'énergie	EPEAT® Silver; CECP; Certifié ENERGY STAR®
Panneau de commandes	Écran tactile CGD (écran graphique couleur) 4,3 pouces (10,92 cm); Écran pivotant (angle réglable); Bouton Accueil
Écran	Écran tactile CGD (écran graphique couleur) 4,3 pouces (10,92 cm); Écran pivotant (angle réglable); Bouton Accueil
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 compatibles	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SPT, UPD Win7 Ultimate, Système d'exploitation mobile, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, pilote d'imprimante séparé PCL6. Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Saisissez le nom de votre produit et recherchez, Cliquez sur les guides d'utilisation et saisissez le nom de votre produit et recherchez le Guide d'utilisation. Recherchez le Guide d'utilisation de votre (Nom du produit), Recherchez la section des 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 le site <a href="http://www.hp.com/go/uptd">www.hp.com/go/uptd</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, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp et XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification - Jusqu'à Citrix Server 7.18 pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> . Linux - Pour plus d'informations, consultez le site <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 le site <a href="http://hp.com/go/uniwinmodelscripts">http://hp.com/go/uniwinmodelscripts</a> , Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, Pour connaître les systèmes d'exploitation réseau compatibles, veuillez consulter le site <a href="http://hp.com/go/uptd">http://hp.com/go/uptd</a>
Configuration minimale requise	<b>PC:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet ou port USB, configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site <a href="http://apple.com">apple.com</a>
Alimentation <sup>5,6</sup>	<b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation 220 V ou 115 V intégré; <b>Power supply required:</b> Tension d'entrée : 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Tension d'entrée : 220 V à 240 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A. <b>Consommation électrique:</b> 720 W (impression), 15,4 W (prêt), 0,6 W (veille), < 0,1 W (arrêt automatique/marche manuelle), < 0,1 W (arrêt manuel); <b>Numéro de consommation d'électricité typique:</b> 2,425 kWh/Week (Blue Angel); 0,877 kWh/Week (Energy Star 3.0); <b>Mmeilleure consommation d'électricité technique (TEC):</b> 2,425 kWh/semaine
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 7,2 B (A)
Environnement d'exploitation	<b>Plage de températures en fonctionnement:</b> 50 à 90,5 °F ; <b>Température de fonctionnement recommandée:</b> 59 à 80,6 °F ; <b>Température de stockage:</b> -4 à 104 °F ; <b>Plage d'humidité de fonctionnement:</b> 10 à 80% HR ; <b>Plage de taux d'humidité en 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 tierces 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 WIA-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 : Emplacement pour dispositif antivirus; 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 d'auto-dépannage; Liste blanche - Charge uniquement le code réputé bon (DLLs, EXEs...); gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM ArcSight et Splunk

<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> Cartouches standard fournies; rendement de 11 000 pages en noir et blanc. Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et d'une 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/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V.

<sup>5</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.

<sup>6</sup> Basé sur la méthode de consommation d'énergie type TEC-BA avec les exceptions possibles suivantes : réglage du délai de mise en veille d'1 minute ou moins, connexion Wi-Fi désactivée.

<sup>7</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>8</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). Le client peut acheter l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w ou le périphérique USB RadBeacon.

<sup>9</sup> Le taux d'utilisation correspond au nombre maximum de pages d'images imprimées par mois. 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 multifonction, afin de répondre aux attentes des utilisateurs individuels ou des groupes connectés.

<sup>10</sup> HP recommande un nombre de pages d'impression d'images 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>11</sup> Mesuré selon la norme ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier jeu de tests. Pour en savoir plus, consultez le site <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>12</sup> Mesuré selon la norme ISO/IEC 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <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.

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

© Copyright 2019–2020 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

4AA7-4683FCCA, Janvier 2020, R1

