



Gamme d'imprimantes Managed HP

LaserJet E50145

Gérez les solutions professionnelles en toute sécurité et contribuez à faire des économies d'énergie avec le toner HP EcoSmart

Optez pour une imprimante HP LaserJet Enterprise conçue pour gérer les solutions professionnelles de manière fiable et efficace et capable d'économiser de l'énergie avec le toner noir HP EcoSmart. Faites face aux exigences d'une activité en plein essor grâce à une imprimante sur laquelle vous pouvez compter.⁹

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 E50145dn Managed

L'impression la plus sécurisée au monde¹

- Chaque imprimante de votre parc vérifie son code de fonctionnement et se répare automatiquement en cas d'attaques.
- Les connexions réseau sortantes de votre imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.
- L'activité de la mémoire est surveillée pour détecter en permanence et arrêter les attaques.
- Le firmware est automatiquement vérifié et validé au démarrage pour déterminer si le code est authentique (signé numériquement par HP).

Coûts réduits, consommation d'énergie réduite

- Restez productif avec des cartouches fiables et faites des économies d'énergie en imprimant avec le toner noir HP EcoSmart.⁹
- Consacrez moins de temps à remplacer les toners et plus de temps à faire des affaires. Choisissez les toners grande capacité en option².
- Des économies d'énergie supplémentaires : jusqu'à 29 % en plus par rapport aux produits précédents⁹ et encore davantage avec la technologie Auto-On/Auto-Off.³
- Cette imprimante s'adapte aux espaces restreints pour dynamiser la performance dans tous les espaces de travail.

L'ensemble de votre parc. Sous votre contrôle.

- Centralisez le contrôle de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin⁵, et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.
- Bénéficiez d'informations en matière de coûts d'impression, de comportements, de consommation et augmentez les taux de rendement avec cette imprimante basée sur le cloud.
- Définissez des règles de configuration de sécurité et validez automatiquement les paramètres de chaque imprimante HP de votre parc.⁴

Une productivité supérieure pour permettre à votre entreprise d'évoluer

- Envoyez des travaux d'impression pendant vos déplacements et transmettez-les sur n'importe quelle imprimante de bureau, dotée de la fonction de roaming HP, en toute sécurité.⁸
- Imprimez facilement depuis toute une gamme de smartphones et de tablettes, généralement sans configuration ni application particulière.⁶
- N'attendez pas vos documents. Imprimez votre première page en 5,9 secondes seulement depuis le mode veille qui permet d'économiser de l'énergie.

¹ 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>

² Toner LaserJet noir grande capacité authentique non fourni; à acheter séparément

³ Les fonctions technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.

⁴ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

⁵ HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

⁶ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 GHz. Une application ou un logiciel et la création d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

⁷ 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 de détails, consultez le site <http://www.hp.com/go/roam>

⁸ 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 de détails, consultez le site <http://www.hp.com/go/roam>

⁹ Résultats basés sur des tests HP utilisant la méthode de consommation électrique typique (TEC) du programme ENERGY STAR® ou sur des informations publiées sur le site energystar.gov en mai 2019. Les résultats réels peuvent varier. Les tests HP s'appuient sur l'utilisation du paramètre de délai de mise en veille par défaut pour tous les produits et sur l'utilisation du port réseau. Le paramètre de délai de mise en veille par défaut est de 0 minute. Si le paramètre de délai de mise en veille est défini sur une durée plus longue, la valeur TEC peut augmenter.

Présentation du produit

- 1. Compartiment d'intégration matérielle de 2e génération¹
- 2. Port USB d'accès aisé²
- 3. Bouton d'ouverture du capot supérieur
- 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. Ecran tactile couleur de 4,3 pouces (10,9 cm);
- 6. Bac de sortie 250 feuilles
- 7. Capot supérieur (accès au toner JetIntelligence)
- 8. Impression recto-verso automatique
- 9. 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)
- 10. Logement pour verrou de sécurité de type câble
- 11. Port Gigabit Ethernet, port hôte USB
- 12. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
- 13. Port USB pour connexion de périphériques USB externes



La série en un coup d'œil



Modèle	HP LaserJet E50145dn Managed
Numéro de produit	1PU51A
Vitesse d'impression (noir) ³	Jusqu'à 45/43 pages par minute (ppm) (lettre/A4)
Première page imprimée (en mode Prêt) ⁴	En seulement 5,9/5,9 secondes (lettre/A4)
Impression recto-verso automatique	✓
Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 550 feuilles	✓
Bac à papier de 550 feuilles en option	Ajout de trois max
Armoire pour imprimante en option	Ajout d'un élément max
Capacité d'alimentation (standard/maximum ⁵)	Jusqu'à 650/2 300 feuilles
Volume de pages mensuel recommandé ⁶	2 000 à 15 000 pages
Rendement des cartouches Managed	Noir : Env. 23 000 pages
Fonction Impression directe sans fil/NFC touch-to-print en option ⁹	✓

¹ Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires. L'imprimante HP LaserJet Managed E50145dn est fournie avec un compartiment d'intégration matérielle de 2e génération.

² Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation.

³ Valeur mesurée selon la norme ISO/IEC 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.

⁴ Valeur mesurée selon la norme ISO/IEC 17629. 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.

⁵ Achat de bacs à papier en option requis pour une capacité d'entrée maximale.

⁶ 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.

⁷ 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 www.hp.com/go/learnaboutsupplies. Les cartouches HP Managed ne sont pas fournies avec l'imprimante; à acheter séparément.

⁸ La mise en réseau sans fil nécessite l'achat du serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw. 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.

⁹ La fonctionnalité Touch-to-print nécessite l'achat d'un accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w en option. 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.

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

Les imprimantes HP ont les meilleurs dispositifs de sécurité de l'industrie¹ ; elles sont toujours sur leurs gardes, et détectent continuellement les menaces pour les bloquer, tout en s'adaptant aux nouvelles. Et seules les imprimantes HP s'auto-guérissent automatiquement des attaques, de sorte que l'informaticien n'a pas besoin d'intervenir.

Une bonne gestion de ressources, c'est la clé d'une entreprise efficace. Vous pouvez contribuer à réduire les coûts et la consommation d'énergie avec une imprimante HP LaserJet conçue pour être plus efficace que les modèles précédents et équipée de toners JetIntelligence. HP, tout comme vous, s'engage à développer l'entreprise.⁸

Les entreprises aiment que les problèmes soient résolus. Vous pouvez garder davantage le contrôle avec un système de gestion robuste et des solutions adaptées aux entreprises modernes.

Des fonctionnalités faciles à utiliser, des impressions ultra-rapides et des options simples pour l'impression mobile vous aideront à faire face à vos activités trépidantes.

Accessoires

F2A72A Bac papier HP LaserJet 550 feuilles
F2A73A Meuble pour imprimante HP LaserJet
1PV95A Port USB HP 100pc Accessoire M507/M528
5EL03A Disque dur crypté HP Version TAA
B5L28A Ports USB internes HP
B5L29A Disque dur crypté HP haute performance
J8031A Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw
G6W84A Module DIMM DDR3 HP 1 Go 90 broches
2MU47A Assistant d'accessibilité
J8030A Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w
3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100 w
2NR12A Boîtier pour disque dur amovible HP
X3D03A Lecteur de carte universel HP USB
Y7C05A Lecteur HP HIP2 Keystroke
4QL32A Lecteur de cartes HP Legic

Consommables

W9008MC Toner noir HP Managed LaserJet (env. 23 000 pages)

Services

UB7E7E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise E50145 Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 3 ans
UB7E8E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise E50145 Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 4 ans
UB7E9E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise E50145 Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans
UB7F0E - Service HP3 pour imprimante LaserJet Enterprise E50145 Managed - Intervention sous 4 heures 9h/j 5j/7 et conservation des supports défectueux - ans
UB7F1E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise E50145 Managed - Intervention sous 4 heures 9h/j 5j/7 et conservation des supports défectueux - 4 ans
UB7F2E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise E50145 Managed - Intervention sous 4 heures 9h/j 5j/7 et conservation des supports défectueux - 5 ans
UB7F3E - Service HP3 pour imprimante LaserJet Enterprise E50145 Managed - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - ans
UB7F4E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise E50145 Managed - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 4 ans
UB7F5E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise E50145 Managed - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 5 ans



¹ 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>

² Toner LaserJet noir grande capacité authentique non fourni ; à acheter séparément

³ Les fonctions technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.

⁴ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

⁵ HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/securitymanager.

⁶ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 GHz. Une application ou un logiciel et la création d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option. Pour en

savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

⁷ 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 de

détails, consultez le site hp.com/go/roam

⁸ 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 de

détails, consultez le site hp.com/go/roam
⁹ Résultats basés sur des tests HP utilisant la méthode de consommation électrique typique (TEC) du programme ENERGY STAR® ou sur des informations publiées sur le site [energystar.gov](http://www.energystar.gov) en mai 2019. Les résultats réels peuvent varier. Les tests HP s'appuient sur l'utilisation du paramètre de délai de mise en veille par défaut pour tous les produits et sur l'utilisation du port réseau. Le paramètre de délai de mise en veille par défaut est de 0 minute. Si le paramètre de délai de mise en veille est défini sur une durée plus longue, la valeur TEC peut augmenter.

Gamme d'imprimantes Managed HP LaserJet E50145

Modèle	HP LaserJet E50145dn Managed
Référence du produit	1P0J51A
Impression	
Performance d'impression ⁹ ,	Letter: Jusqu'à 45 ppm (par défaut) ; Jusqu'à 52 ppm (HP haute vitesse) Noir; Recto verso: Jusqu'à 36 ipm Noir; Première page imprimée: En 5,9 secondes seulement Noir; Vitesse d'impression (Paysage, A5): Jusqu'à 65 ppm Noir
Résolution d'impression	Noir (optimal) Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Noir (normal) Jusqu'à 600 x 600 ppp; Noir et blanc (lignes fines) Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
Technologie d'impression	Laser; Print resolution technology: 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
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	2 ports hôtes USB 2.0 haut débit; 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T
Fonctionnalités réseau	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A, Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A, Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
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 ⁴	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée
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 / Stockage: 8 GB eMMC / Disque dur: Disque dur crypté de 500 Go minimum en option
Cycle d'utilisation (mensuel) ⁵	Letter: Jusqu'à 150 000 pages; Volume de pages mensuel recommandé⁶: 2000 à 15 000
Gestion du papier	
Entrée	Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 550 feuilles, impression recto verso automatique; Jusqu'à 650 feuilles Standard
Sortie	Standard: Bac de sortie 250 feuilles; Jusqu'à 250 feuilles Standard; Transparents: Jusqu'à 75 feuilles
Options recto verso	Automatique (standard)
Bac d'alimentation pour enveloppes	Non
Bacs d'alimentation standard	2
Types de supports	Papier (bond, coloré, en-tête de lettre, ordinaire, préimprimé, préperforé, recyclé, brut); Enveloppes ; Étiquettes ; Papier cartonné ; Transparents ; Défini par l'utilisateur
Grammage du support	Bac 1 : de 16 à 53 lb; bac 2* : de 16 à 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, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, 8,5 x 13 pouces; Bac de 550 feuilles en option : Letter, Legal, Executive, Statement, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces, 8,5 x 13 pouces; Unité recto verso automatique en option : Letter, Legal, 8,5 x 13 pouces
Formats de support personnalisés	Bac 1 : 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces; Bac 2 : 4,14 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; Bac de 550 feuilles en option 4,14 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces
Dimensions (l x p x h)	16,46 x 14,80 x 12,83 po; Maximum: 16,46 x 25,16 x 12,83 po
Poids ²	25,5 livres
Contenu de l'emballage ¹	Imprimante HP LaserJet Managed E50145dn; Brochure sur les réglementations; Brochure sur le déballage; Guide d'installation; Cordon d'alimentation; Cartes de garantie; Brochures d'assistance/liste des numéros de téléphone
Cartouches de remplacement	Toner noir HP Managed LaserJet (env. 23 000 pages) W9008MC
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 votre vendeur agréé ou rendez-vous sur le site hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région. (code de garantie 4G; ID garantie A001)
Energy star certifié	Oui
Conformité en matière d'économie d'énergie	Blue Angel; EPEAT® Silver; CEEC; 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); pivotant (angle réglable)
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites http://hp.com, http://123.hp.com
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes à taille variable en HP PCL, 92 polices internes à taille variable en émulation HP PostScript niveau 3 (symbole Euro intégré); 1 police Unicode interne (Ardale Mono World Type); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); solutions de polices supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Systèmes d'exploitation compatibles	Système d'exploitation Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, Système d'exploitation mobile, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.1.2, Apple® macOS High Sierra v10.1.3, Apple® macOS Mojave v10.1.4, Pilote d'imprimante séparé PCL6, Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site http://www.support.hp.com. 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 www.hp.com/go/upd
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, 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 Print server, Citrix Ready Kit Certification - Jusqu'à Citrix Server 7.18 pour plus d'informations, consultez le site http://citrixready.citrix.com, Linux- Pour plus d'informations, consultez le site http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix- Pour plus d'informations, consultez le site http://hp.com/go/unixmodelscripts, Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, Pour connaître les systèmes d'exploitation réseau compatibles, veuillez consulter le site http://hp.com/go/upd
Configuration minimale requise	PC2 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 microsoft.com); Mac2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet ou port USB, configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site apple.com
Alimentation ^{12 13}	Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation 220 V ou 115 V intégré; Power supply required: Tension d'entrée : 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 7,5A; Tension d'entrée : 220 V à 240 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 4 A; Consommation électrique ¹¹ : 601 watts (Impression active), 7,60 watts (Prêt), 2,61 watts (Veille), 0,06 watt (Arrêt auto), 0,06 watt Arrêt, Wake on Auto-Off sur LAN 0,73 watt; Numéro de consommation d'électricité typique: 1,257 kWh/semaine (Blue Angel); 0,420 kWh/semaine (Energy Star 3.0); Meilleure consommation d'électricité technique (TEC): 1,257 kWh/semaine
Acoustique ¹⁴	Puissance acoustique émise: 6,8 B(A)
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement: 50 à 90,5 °F ; Température de fonctionnement recommandée: 59 à 80,6°F ; Température de stockage: -4 à 104 °F ; Plage d'humidité de fonctionnement: 10 à 80% HR ; Plage de taux d'humidité en 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 tierces en option (par exemple: lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Clé préparagée; 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 : Emplacement pour dispositif antivol; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité; Détection d'intrusion avec la technologie Red Balloon Security - Surveillance constante des périphériques contre les attaques; SureStart Secure Boot - Contrôle de l'intégrité du BIOS avec capacités d'auto-dépannage; Liste blanche - charge uniquement le code réputé bon (DLL, EXE, ...); Connection Inspector - permet de s'assurer que les connexions réseau du périphérique sont sûres, gestion de la sécurité: Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, HP Printer Security Plugin for Microsoft SCCM, les messages syslog relatifs à la sécurité du périphérique sont traités et accessibles via des outils SIEM comme ArcSight, Splunk, et McAfee(ESM)

¹ Les cartouches incluses dans le coffret présentent un rendement de 5 000 pages en noir en fonction de la norme ISO/CEI 19752 et de l'impression continue. Le nombre de pages réel varie sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, consultez le site : <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Avec cartouches d'impression

³ Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/CEI 19752. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁴ 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 un accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w ou le RadBeacon USB.

⁵ 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.

¹² HP recommande un nombre de pages d'impressions 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.

⁷ 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.

⁸ 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/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

⁹ Mesurée selon la norme ISO/IEC 17629. Pour plus d'informations, 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.

¹⁰ 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

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ Meilleur TEC non applicable à ES 2.0 TEC. Cette mesure a été effectuée avec la configuration de l'imprimante optimisée pour l'efficacité énergétique. Un délai de veille minimal a été utilisé, la fonction Wi-Fi Direct a été désactivée et la fonction E/S Actives - Energy Efficient Ethernet a été utilisée.

¹⁴ Acoustic values are subject to change. For current information see <http://www.hp.com/support>. Configuration tested: base model, simplex printing, A4 paper at an average of 43 ppm.

Pour en savoir plus, consultez le site hp.com