

Gamme HP Color LaserJet Managed E65160



Cette imprimante HP Color LaserJet avec JetIntelligence fusionne les performances, l'efficacité énergétique et la sécurité.

Cette imprimante HP Color 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 avec la plus grande sécurité du secteur.

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 Color LaserJet Managed E65160dn

L'impression la plus sécurisée au monde¹

- 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 entreprise².
- 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 jusqu'à 60 pages par minute³.
- Cette imprimante se réactive rapidement et imprime rapidement votre première page⁴.
- Cette imprimante multifonction consomme très peu d'énergie grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner⁵.
- 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 4 x 6 pouces au format Legal U.S.

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 capacité⁵.
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.

¹ Résultat 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 la liste des imprimantes, consultez le site [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect). Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/printersecurityclaims](http://www.hp.com/go/printersecurityclaims). ² HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page [hp.com/go/webjetadmin](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 Résultat basé sur des tests HP internes. ⁵ Cartouches de toner HP LaserJet Managed non fournies ; vendues séparément.

Présentation du produit

1. Bac de sortie de 500 feuilles
2. Bouton de libération de la porte d'accès aux cartouches
3. Accès facile aux toners par la porte avant
4. Impression recto verso automatique intégrée
5. Le bac 2 de 550 feuilles prend en charge les formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm)
6. Écran graphique couleur de 4,3 pouces (10,9 cm) avec fonction tactile
7. Compartiment d'intégration matérielle¹
8. Port USB d'accès aisé²
9. 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)
10. Porte d'accès inférieure droite (accès au circuit papier)
11. Logement pour verrou de sécurité de type câble
12. 1 port Gigabit Ethernet
13. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
14. Port USB pour connexion de périphériques USB externes



Vue avant

Gros plan des ports d'E/S

La série en un coup d'œil



| | |
|--|--|
| Numéro de produit | HP Color LaserJet Managed E65160dn |
| Fonctions | Impression |
| Vitesse d'impression³ | Letter/A4 : Jusqu'à 60/57 pages par minute (ppm) (noir et couleur) A5 orientation paysage : Jusqu'à 74 ppm (noir et couleur) |
| Première page imprimée (noir et couleur) | Mode prêt : en seulement 5,7/5,8 secondes (Letter/A4), depuis le mode Veille : en seulement 7,7/7,8 secondes (Letter/A4) |
| Bac universel 1 de 100 feuilles, bac 2 de 550 feuilles | ✓ |
| Accessoires de gestion du papier en option⁴ | Voir le tableau des accessoires de gestion du papier ci-dessous pour plus d'informations |
| Capacité d'entrée (standard/maximum⁷) | Jusqu'à 650/3 200 pages |
| Rendement des cartouches Managed⁶ | Noir : env. 32 200 pages, couleur : env. 28 000 pages |
| Volume mensuel de pages recommandé (RMPV)⁹ | 4 000 à 30 000 pages |
| Sans fil direct¹⁰/NFC touch-to-print¹¹/BLE¹² | En option |
| Réseau sans fil¹³ | En option |

¹ Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires. ² Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation. ³ 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. ⁴ Mesuré selon la norme ISO/CEI 17629. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. Pour en savoir plus, consultez la page hp.com/go/printerclaims. ⁵ Mesure effectuée après 15 minutes en mode Veille. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote, de la complexité du document et du temps passé en mode Veille. ⁶ L'imprimante est fournie en standard avec le bac universel n° 1 de 100 feuilles et le bac n° 2 de 550 feuilles. Il est possible d'y ajouter jusqu'à deux chargeurs papier supplémentaires de 550 feuilles ; ou bien, vous pouvez ajouter un des autres accessoires en option (1 chargeur papier de 550 feuilles avec socle et armoire, 3x550-sheet chargeurs papier avec socle ou 1x550 chargeur et un chargeur haute capacité de 2 000 feuilles avec socle). Tous les accessoires en option prennent en charge des formats de support jusqu'à 8,5 x 14 pouces (216 x 356 mm). ⁷ Achat de bacs à papier en option requis pour une capacité d'entrée maximale. ⁸ Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Rendements moyens en couleur composite (C/M/J) déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19798 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. ⁹ 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. ¹⁰ 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 l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A) ou le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw (J8031A). Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct 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. ¹¹ 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. ¹² La fonction Bluetooth® Low Energy est proposée en option sur l'imprimante HP Color LaserJet Managed E65160dn 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 NFC/Sans fil HP Jetdirect 3000w (J8030A). Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. ¹³ 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 BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A) ou l'accessoire NFC/Sans fil HP Jetdirect 3000w (J8030A). 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 centralisée¹.

Avec des vitesses allant jusqu'à 60 pages par minute², 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

| | |
|--------|--|
| P1B09A | Chargeur papier 550 feuilles HP Color LaserJet |
| P1B10A | Chargeur papier 550 feuilles HP Color LaserJet avec socle et armoire |
| P1B11A | Chargeur papier HP Color LaserJet 3x550-sheet avec socle |
| P1B12A | Chargeur HP Color LaserJet 1x550/2000-sheet avec socle |
| B5L28A | Ports USB HP internes |
| B5L29A | Disque dur crypté HP haute performance |
| J8031A | Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw |
| E5K48A | Mémoire HP 1 Go DDR3 x32 144 broches 800 MHz SODIMM |
| 2MU47A | Assistant d'accessibilité |
| J8030A | Accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/Sans fil |
| 3JN69A | Accessoire HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Sans fil |
| 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 |
| E5K49A | Accessoire mémoire HP 2 Go DDR3x32 144 broches 800 MHz SODIMM |

Consommables

| | |
|---------|---|
| W9000MC | Cartouche de toner HP Managed LaserJet noir (32 000 pages) |
| W9001MC | Cartouche de toner HP Managed LaserJet cyan (28 000 pages) |
| W9002MC | Cartouche de toner HP Managed LaserJet jaune (28 000 pages) |
| W9003MC | Cartouche de toner HP Managed LaserJet magenta (28 000 pages) |

Services

| | |
|---------|--|
| U9PD4E | Service HP pour imprimante couleur LaserJet E651xx Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans |
| U9PD7E | Service HP pour imprimante couleur LaserJet E651xx Managed - Intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux - 5 ans |
| U9PE2PE | Service HP pour imprimante couleur LaserJet E651xx Managed - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 2 ans |
| U9PE4PE | Service HP pour imprimante couleur LaserJet E651xx Managed - Intervention sous 4 heures, 9h/j, 5j/7 et conservation des supports défectueux - 2 ans de post-garantie |

¹ Résultat 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 la liste des imprimantes, consultez le site hp.com/go/PrintersThatProtect. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/printersecurityclaims. ² HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page 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 Résultat basé sur des tests HP internes. ⁵ Cartouches de toner HP LaserJet Managed non fournies ; vendues séparément.

Gamme HP Color LaserJet Managed E65160

| HP Color LaserJet Managed E65160dn (3GY04A) | |
|---|---|
| Spécifications techniques | |
| Performance d'impression | Letter: Jusqu'à 60 ppm Noir; Jusqu'à 60 ppm Couleur ¹⁵ ; Première page, noir et blanc: En 5,7 secondes seulement; Délai d'impression de la première page (noir/couleur): En 5,7 secondes seulement ¹³ |
| Résolution d'impression | Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Couleur (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp |
| Technologie d'impression | Laser; Technologies de résolution d'impression: 600 x 600 ppp; HP ImageRet 3600, HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), Pantone® Calibrated |
| Nombre de cartouches d'impression | 4 (noire, cyan, magenta, jaune) |
| Langages de l'imprimante standard | HP PCL 6, HP PCL 5 (pilote HP PCL 5 disponible sur Internet uniquement), 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, HP Easy Color |
| Gestion d'imprimante | 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) |
| Connectivité 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 |
| 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 mono bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A, Station sans fil bi-bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire BLE/NFC/sans fil HP Jetdirect 3100w J3N69A, Station sans fil bi-bande disponible avec le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A |
| Fonctionnalité d'impression mobile | Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Roam; Certifié Mopria™ ⁸ |
| Mémoire | Standard: 1 Go; Maximum: 2 Go mémoire MAX, lorsque l'accessoire DIMM est installé |
| Vitesse du processeur | 1,2 GHz / Disque dur: En option, 500 Go (avec l'accessoire B5L29A) |
| Taux d'utilisation | Mensuel, lettre: Jusqu'à 180 000 pages ¹⁰ ; Volume de pages mensuel recommandé: 4 000 à 30 000 ¹¹ |
| Gestion du papier | Capacités d'entrée: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 2); 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: Non; Bacs à papier standard: 2; Types de supports supportés: Papier (ordinaire, léger, normal, recyclé, poids moyen, épais, glacé, poids moyen, glacé épais, extra épais, glacé épais extra, papier cartonné, cartonné glacé), transparent couleur, étiquettes, en-têtes, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, couleur, rêche, film opaque, défini par l'utilisateur; Poids du support pris en charge: Bac d'alimentation 1 : De 16 à 58 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bac d'alimentation 2 et dispositif automatique d'impression recto verso : De 16 à 90 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bacs d'alimentation 3, 4, 5 de 1x550-sheet, en option : De 16 à 90 livres (papier ordinaire), 32 à 58 livres (papier glacé); Bac d'alimentation 4 grande capacité de 2 000 feuilles, en option : De 16 à 58 livres (papier ordinaire); Formats de supports pris en charge: 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; Bacs 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 2 000 feuilles en option : Letter, Legal; Formats de support personnalisés: Bac 1 : 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces; Bac 2 : 4 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; Bacs de 550 feuilles en option : 4 x 5,83 à 8,5 x 14 pouces; Bac de 2 000 feuilles en option : formats personnalisés non pris en charge |
| Dimensions du produit | L x P x H: 20,08 x 18,03 x 17,32 pouces; Maximum: 37,91 x 30,31 x 20,16 pouces |
| Poids du produit | 68,9 lb ³ |
| Contenu de l'emballage | Imprimante HP Color LaserJet; Toners HP LaserJet authentiques noir, cyan, magenta et jaune (cartouches de toner installées); Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon d'alimentation; Guides pour cassette de taille fixe ² |
| 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 hp.com/support 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 | Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; |
| 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 http://hp.com , http://1123.hp.com |
| Polices et types de caractères | 105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL, 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole de l'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, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, 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 http://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 ¹² |
| 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, 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 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 du système | PC: 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 microsoft.com ; Mac: 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 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 numéro de code d'option); Courant nominal en entrée: 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; Consommation électrique: 780 W (impression), 31 W (prêt), 0,7 W (veille), 0,7 W (arrêt automatique/marche manuelle), 0,1 W (arrêt manuel) ⁴ |
| Acoustique | Puissance acoustique émise: 6,8 B(A); Pression sonore émise: 53 dB (A) ³ |
| Environnement d'exploitation | Température de fonctionnement: 50 à 90,5 °F; Température de fonctionnement recommandée: 59 à 80,6 °F; Température de stockage: -4 à 104 °F; 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 tierces en option (par exemple; lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Clé de répartition; 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 : Chiffrement du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft); Effacement sécurisé; SSL/TLS (HTTPS); Informations d'identification cryptées; Périphérique : Emplacement pour dispositif 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 (DLL, EXE, etc.); Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM Arcsight et Splunk |

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 Cartouches standard fournies; Rendements de 12 500 pages en noir et 10 500 pages en couleur (C/M/J). Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Rendements moyens en couleur composite (C/M/J) déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19798 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>. ³ Avec cartouches d'impression. ⁴ 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. ⁵ 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. ⁶ 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. ⁷ Rendements moyens en noir et blanc déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Rendements moyens en couleur composite (C/M/J) déclarés sur la base de la norme ISO/CEI 19798 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>. ⁸ Pour permettre d'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 balise Bluetooth® Low Energy (BLE). Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez le site <http://hp.com/go/roam>. ⁹ Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Configuration testée : modèle de base, impression recto, papier A4 à une vitesse moyenne de 57 ipm. 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 multifonction afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés. ¹¹ HP recommande un nombre de pages d'impression d'images par mois 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. ¹² Solution logicielle disponible sur <http://www.123.hp.com> ¹³ 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. Mesuré avec le 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. ¹⁵ 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.

Pour en savoir plus, consultez hp.com

© Copyright 2019 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.

