Fiche produit | NA

Gamme HP LaserJet Enterprise M406

Imprimante d'entreprise d'entrée de gamme HP offrant des vitesses de 42 ppm[9] maximum et une sécurité renforcée.[1]

Cette imprimante utilise la sécurité dynamique, qu'il est possible de mettre à jour régulièrement par le biais des mises à jour du firmware. L'imprimante est destinée à être utilisée uniquement avec des cartouches fonctionnant avec une puce HP authentique. Les cartouches qui utilisent une puce non HP peuvent ne pas fonctionner ou bien s'arrêter de fonctionner. Plus d'informations sur : www.hp.com/learn/ds



HP LaserJet Enterprise M406dn

Facile à utiliser, facile à gérer

- Le micrologiciel HP FutureSmart peut être mis à jour avec les dernières fonctionnalités [2] afin d'optimiser votre investissement pour les années à venir.
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin et contribuez à l'efficacité de votre entreprise[3].
- Déployez facilement vos flux de travaux sur votre parc, via une expérience utilisateur cohérente et des icônes intuitives de type tablette.
- Configurez l'imprimante rapidement et gérez les réglages facilement pour plus d'efficacité.

L'impression la plus sécurisée au monde[1]

- Le code d'exploitation (BIOS) est automatiquement vérifié lors du démarrage et s'auto-répare si besoin.
- Certification Critères communs[4] pour contrôler en permanence l'activité de la mémoire afin de détecter et de prévenir les attaques en temps réel.
- Le micrologiciel est automatiquement vérifié et validé au démarrage pour déterminer si le code est authentique (signé numériquement par HP).
- Les connexions réseau sortantes de l'imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants.

Productivité accrue pour renforcer les équipes

- Offrez aux groupes de travail ce dont ils ont besoin grâce à des centaines de solutions HP et tierces et à la prise en charge des lecteurs de cartes.
- Assurez la sécurité des informations confidentielles grâce à l'impression par code PIN/en mode « pull » pour récupérer les travaux d'impression
- Restez connecté avec des accessoires sans fil en option : [6] Bluetooth® Low Energy et NFC touch-to-print.
- Imprimez directement à partir de l'écran couleur de 6,9 cm (2,7 pouces).

La durabilité : le secret de l'entreprise intelligente

- Réduisez votre consommation de papier dès la première utilisation. L'impression recto-verso est définie par défaut, par souci d'économie.[7]
- Réduisez le gaspillage de papier et de cartouches d'encre en imprimant uniquement les documents dont vous avez réellement besoin, grâce à la solution HP Roam for Business.[8]
- Faites des économies d'énergie sans sacrifier les performances : l'imprimante est certifiée ENERGY STAR® et Blue Angel.
- Repoussez les limites et restez conformes aux normes grâce au kit d'accessibilité HP (avec la superposition en braille et les incrustations tactiles, la poignée d'accès et le clavier BigKeys LX) et à la compatibilité avec l'assistant d'accessibilité HP.

[1] Les fonctions de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les appareils HP Managed et Enterprise 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 s'autorétablir après les attaques avec un redémarrage auto-réparateur, en conformité avec les directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des appareils. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur hp.com/go/printersthatprotect. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site hp.com/go/PrinterSecurityClaims
[2] Certaines fonctionnalités offertes avec les mises à niveau du micrologiciel HP FutureSmart peuvent ne pas être disponibles sur des appareils plus anciens si, par exemple, leurs caractéristiques physiques en limitent l'application.
[3] HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé à l'adresse hp.com/go/webjetadmin
[4] Certification par des tiers fondée sur les exigences de la norme ISO/CEI 15408 relatives aux critères communs d'évaluation de la sécurité des technologies de l'information, à compter de mai 2019. Certification applicable aux appareils HP Managed et Enterprise fonctionnant avec le micrologiciel HP FutureSmart version 4.5.1 et ultérieure. Pour plus d'informations : https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf
[5] L'utilisation du module de plateforme sécurisée HP (TPM) peut exiger une mise à niveau du micrologiciel.
[6] Avec une connexion sans fil, les performances dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport aux points d'accès. Avec une connexion en mode VPN, les performances risquent d'être limitées.
[7] En fonction des spécifications de configuration du pays.
[8] Pour activer la fonction HP Roam, 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 la page hp.com/go/roam
[9] Valeur mesurée suivant 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 peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

Présentation du produit

1. Bac de sortie de 150 feuilles
2. Accès aux toners HP JetIntelligence authentiques par la porte avant
3. Impression recto verso automatique (par défaut)[1]
4. Bac universel 1 de 100 feuilles
5. Bac d'alimentation 2 de 250 feuilles
6. Affichage graphique couleur de 2,7 pouces (6,9 cm)
7. Interrupteur marche/arrêt en façade pour plus de commodité
8. Porte d'accès à droite au chemin d'impression
9. Port USB 2.0 haut débit pour la connexion de périphériques tiers
10. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
11. Port réseau Gigabit-Ethernet



La série en un coup d'œil



Modèle	HP LaserJet Enterprise M406dn
Numéro de produit	3PZ15A
Vitesse d'impression (Letter/A4)[2]	Jusqu'à 40/38 ppm (par défaut); 42/40 ppm (haut débit HP)
Première page imprimée (Letter/A4)[3]	En 6,3/6,5 secondes seulement
Panneau de commande	Affichage graphique couleur de 2,7 pouces (6,9 cm)
Modules de mémoire	1 Go
Stockage	eMMC 4 Go
Impression recto verso automatique (par défaut)[1]	√
Capacité d'entrée papier (standard/maximum)	Jusqu'à 350/900 pages
Bac d'alimentation 1 de 100 feuilles	√
Bac d'alimentation 2 de 250 feuilles	√
Bac d'alimentation de 550 feuilles (bac 3)	En option
Volume de pages mensuel recommandé (RMPV)[4]	900 à 4 800 pages
Cycle d'utilisation	Jusqu'à 100 000 pages
Rendements de cartouche	3 000 pages (A) ou 10 000 pages (X)
Wi-Fi double bande avec Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®[5]	En option
Certifié ENERGY STAR®	√

[1] Impression recto-verso automatique selon les spécifications de réglage du pays.
[2] Valeur mesurée en utilisant la suite bureautique et les tests de fonctionnalités ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents de test. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote, de la complexité du document, de la taille du support, de l'orientation du support et du type de support. Le mode haut débit HP peut nécessiter une mise à niveau du microprogramme pour son activation.
[3] Première page imprimée mesurée selon la norme ISO/CEI 17629. Pour plus de détails, consultez le site hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.
[4] HP recommande un nombre de pages imprimées 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.
[5] 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. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance. Pour plus d'informations, consultez le site hp.com/go/mobileprinting.
[6] Un administrateur doit activer le port USB Easy-access avant utilisation.

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

Soyez plus productifs, sans vous surcharger. Assurez la maîtrise de la production tout en facilitant le contrôle de l'équipe informatique sur les appareils, grâce à une imprimante compacte conçue pour une utilisation et une gestion en toute simplicité.

Dotées de dispositifs de sécurité à la pointe de l'industrie[1], les imprimantes HP détectent automatiquement les menaces, tout en s'adaptant aux nouveaux risques. De plus, les imprimantes HP sont les seules à se réparer automatiquement en cas d'attaques. Ainsi, votre équipe informatique n'a pas besoin d'intervenir.

Simplifiez la coopération et la productivité avec une imprimante fluide adaptée aux exigences actuelles : rapide, agile et connectée. Imprimez du texte et des images avec précision pour représenter à chaque instant le professionnalisme de votre entreprise.

La gestion des ressources est essentielle au sein de votre entreprise, et chacun doit apporter sa pierre à l'édifice en termes d'optimisation. Cette imprimante compacte est conçue pour une consommation économe en énergie. Réalisez toutes vos opérations nécessaires rapidement tout en préservant les ressources.

Accessoires

3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
4QL32A	Lecteur USB sécurisé HP Legic
8FP31A	Accessoire HP Jetdirect LAN
D9P29A	Bac/chargeur HP LaserJet Pro - 550 feuilles
X3D03A	Lecteur de cartes de proximité USB HP Universal
Y7C05A	Lecteur de saisie HP HIP2

Consommables

CF258A	HP 58A Toner noir LaserJet authentique (3 000 pages)
CF258X	HP 58X Toner noir LaserJet authentique grande capacité (10 000 pages)

Solutions

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

Flux de production: Permet un accès direct au contenu numérique et aux flux de travail à partir du panneau de commande de l'imprimante multifonction, pour une rationalisation des processus riches en documents et pour une amélioration de la productivité des utilisateurs.

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

Mobile and universal print: Pilotes d'impression universels HP (UPD); ePrint HP; HP Roam pour les entreprises; Impression HP pour Chrome; HP PrinterOn Enterprise

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

Services

U11X8E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 3 ans
U11X9E - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention le jour ouvré suivant - 4 ans
U11XBE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention le jour ouvré suivant - 5 ans
U11XCE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention sous 4 heures 9h/j et 5j/7 - 3 ans
U11XDE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention sous 4 heures 9h/j et 5j/7 - 4 ans
U11XFE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention sous 4 heures 9h/j et 5j/7 - 5 ans
U11XGE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention sous 4 heures 13h/j et 5j/7 - 3 ans
U11XHE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention sous 4 heures 13h/j et 5j/7 - 4 ans
U11XJE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention sous 4 heures 13h/j et 5j/7 - 5 ans
U11XKE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Échange sur site le jour ouvré suivant - 3 ans
U11XLE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Échange sur site le jour ouvré suivant - 4 ans
U11XME- Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Échange sur site le jour ouvré suivant - 5 ans
U11XNE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 3 ans
U11XQE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 4 ans
U11XRE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 5 ans
U11XSPE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention le jour ouvré suivant - 1 an de post-garantie
U11XTPE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention le jour ouvré suivant - 2 ans de post-garantie
U11XVPE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention sous 4 heures 9h/j et 5j/7 - 1 an de post-garantie
U11XWPE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention sous 4 heures 9h/j et 5j/7 - 2 ans de post-garantie
U11XXPE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention sous 4 heures 13h/j et 5j/7 - 1 an de post-garantie
U11XYPE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Intervention sous 4 heures 13h/j et 5j/7 - 2 ans de post-garantie
U11XZPE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Échange sur site le jour ouvré suivant - 1 an de post-garantie
U11Y0PE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 1 an de post-garantie
U11XPPE - Service HP pour imprimante LaserJet Enterprise M40x - Échange de pièces uniquement dans le réseau de partenaires - 2 ans de post-garantie
U9JT3E - Service HP d'installation pour imprimante de service en réseau

[1] Les fonctions de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les appareils HP Managed et Enterprise 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 s'autorétablir après les attaques avec un redémarrage auto-réparateur, en conformité avec les directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des appareils. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur hp.com/go/printersthatprotect. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site hp.com/go/PrinterSecurityClaims
[2] Certaines fonctionnalités offertes avec les mises à niveau du micrologiciel HP FutureSmart peuvent ne pas être disponibles sur des appareils plus anciens si, par exemple, leurs caractéristiques physiques en limitent l'application.
[3] HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé à l'adresse hp.com/go/webjetadmin
[4] Certification par des tiers fondée sur les exigences de la norme ISO/CEI 15408 relatives aux critères communs d'évaluation de la sécurité des technologies de l'information, à compter de mai 2019. Certification applicable aux appareils HP Managed et Enterprise fonctionnant avec le micrologiciel HP FutureSmart version 4.5.1 et ultérieure. Pour plus d'informations : https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf
[5] L'utilisation du module de plateforme sécurisée HP (TPM) peut exiger une mise à niveau du micrologiciel.
[6] Avec une connexion sans fil, les performances dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport aux points d'accès. Avec une connexion en mode VPN, les performances risquent d'être limitées.
[7] En fonction des spécifications de configuration du pays.
[8] Pour activer la fonction HP Roam, 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 la page hp.com/go/roam
[9] Valeur mesurée suivant 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 peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

Gamme HP LaserJet Enterprise M406

Modèle	HP LaserJet Enterprise M406dn
Référence du produit	3PZ15A
AIO functions	Impression
Impression	
Performance d'impression[8, 10, 9]	**Première page imprimée Letter:** As fast as 6.3 sec Noir; **Première page imprimée A4:** En 6,5 secondes seulement Noir; **Letter:** Jusqu'à 40 ppm (par défaut); Jusqu'à 42 ppm (mode haut débit HP) Noir; **A4:** Jusqu'à 38 ppm (par défaut); Jusqu'à 40 ppm (mode haut débit HP) Noir; **Vitesse d'impression (Paysage, A5):** Jusqu'à 63 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 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 / HP SureSupply	HP Printer Assistant, logiciel HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (composant de HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (composant de HP WebJetAdmin), kit de ressources pour administrateur d'imprimante HP Universal Print Driver (pilote de configuration utilitaire-pilote de déploiement utilitaire-administrateur d'impression géré)/
Connectivité	
Connectivité en standard	1 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T
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 du 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option); second port Ethernet (en option).
Fonctionnalités sans fil	En option, activation possible sous réserve de l'achat d'un accessoire matériel sans fil. Fonctionnalité de station sans fil double bande et Wi-Fi Direct disponible sur l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A
Fonctionnalité d'impression mobile[7]	HP ePrint; Apple AirPrint™; Technologie NFC Touch-to-print (option); Certifié Mopria™; Impression directe Wi-Fi®; Possibilité de roaming pour une impression aisée; Impression PrinterOn
Mémoire	**Standard:** 1 Go; **Maximum:** 1 Go
Vitesse du processeur	800 MHz / **Stockage:** eMMC 4 Go / **Disque dur:** Non applicable à ce produit
Cycle d'utilisation (mensuel)	**Letter:** Jusqu'à 100 000 pages; **A4:** Jusqu'à 100 000 pages; **Volume de pages mensuel recommandé:** 900 à 4 800 pages

Gamme HP LaserJet Enterprise M406

Modèle	**HP LaserJet Enterprise M406dn**
Référence du produit	3PZ15A
Gestion du papier	
Entrée	Bac 1 de 100 feuilles; bac d'alimentation 2 de 250 feuilles; Jusqu'à 350 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles; Bac 2 : jusqu'à 250 feuilles) Standard
Sortie	**Standard:** Bac de sortie de 150 feuilles; Jusqu'à 150 feuilles Standard
Options recto verso	Automatique (par défaut)
Bac d'alimentation pour enveloppes	Non
Bacs d'alimentation standard	2
Types de supports	Papier (ordinaire, EcoEFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux); enveloppes; étiquettes
Grammage du support	Tray 1: 16 to 46.6 lb; tray 2, optional 550-sheet tray 3: 16 to 32 lb
Tailles des supports	Tray 1: letter, legal, oficio, executive, statement, 4 x 6, 3 x 5, 5 x 7, 5 x 8, postcard (JIS), double postcard (JIS), 8.5 x 13, envelope (commercial No. 9, No. 10, Monarch); Custom: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2: letter, executive, statement, 5 x 7, 5 x 8, double postcard (JIS); Custom: 4.1 x 5.8 to 8.5 x 14 in; Optional Tray 3: letter, executive, statement, 5 x 7, 5 x 8, double postcard (JIS); Custom: 4.1 x 5.8 to 8.5 x 14 in
Formats de support personnalisés	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2: 4.1 x 5.8 to 8.5 x 14 in; Optional Tray 3: 4.1 x 5.8 to 8.5 x 14 in
Dimensions (l x p x h)	15 x 14 x 8.7 in; 381 x 357 x 220 mm; **Maximum:** 15 x 30.8 x 9.5 (printer fully opened); 381 x 781 x 241 mm (imprimante entièrement ouverte)
Poids	~18.7 lbs; Environ 8,5 kg
Contenu de l'emballage[2]	Imprimante HP LaserJet Enterprise M406dn; Toner HP LaserJet noir authentique (env. 3 000 pages); Guide de mise en route; 1 cordon d'alimentation
Cartouches de remplacement[5]	HP 58A Toner HP LaserJet authentique, noir (env. 3 000 pages) CF258A, HP 58X Toner HP grande capacité LaserJet authentique, noir (env. 10 000 pages) CF258X
Conditions de garantie	Assistance téléphonique 24h/24 et 7j/7, 1 an, réparation sur site
Energy star certified	Oui
Conformité en matière d'économie d'énergie[1]	Blue Angel RAL-UZ 205; CECP; Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Panneau de commandes	Panneau de commande couleur 2,7 pouces non tactile avec pavé numérique 24 touches
Ecran	2.658" diagonal Color TFT-LCD back-lit (960 (H) x 240 (V))
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans la boîte, uniquement sur les sites http://hp.com ou http://123.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 World Type); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); solutions de polices supplémentaires disponibles via des cartes de 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, Win 8.1, Win7 Ultimate, système d'exploitation mobile, iOS, Android, Mac, Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15, 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
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, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & 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, 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; Système d'exploitation Windows Client (32/64 bits), Win10, Win 8.1, Win7 Ultimate, système d'exploitation mobile, iOS, Android, Mac, Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15, 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
Configuration minimale requise	**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[3]	**Type d'alimentation électrique:** Module d'alimentation interne (intégré); **Requis du bloc d'alimentation:** Tension d'entrée de 110 V : 110 à 127 V c.a. (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tension d'entrée de 220 V : 220 à 240 V c.a. (+/- 10 %), 50/60Hz (+/- 3 Hz) (tension non double, alimentation variant en fonction du numéro de pièce avec n°de code d'option); **Consommation électrique:** 531 watts (impression active), 8,1 watts (prêt), 1,2 watts (veille), 0,07 watt (arrêt automatique/démarrage manuel), 0,07 watt (arrêt); **Numéro de consommation d'électricité typique:** 1,189 kWh/semaine (Blue Angel); 0,462 kWh/semaine (Energy Star 3.0)
Acoustique	**Puissance acoustique émise:** 6,5 B(A) à 38 ipm
Environnement d'exploitation	**Plage de températures en fonctionnement:** 50 to 90.5°F ; **Température de fonctionnement recommandée:** 59 to 80.6°F ; **Température de stockage:** -4 to 104°F ; **Plage d'humidité de fonctionnement:** 30 à 70% HR ; **Plage de taux d'humidité en fonctionnement recommandée:** 10 à 90% HR
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos, authentification LDAP, codes PIN pour 1 000 utilisateurs, solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple, lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec authentification par certificat, par clé pré-partagée et Kerberos, prise en charge du plug-in de configuration WJA-10 IPsec, authentification 802.1X (EAP-PEAP ; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificats, liste de contrôle d'accès; Données : Stockage crypté, PDF et e-mails cryptés (utilisation des bibliothèques cryptographiques validées FIPS 140 de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), données d'authentification cryptées; Périphérique : HP Sure Start Secure Boot (vérification de l'intégrité du BIOS avec fonction d'auto-réparation), détection des intrusions (surveillance constante des attaques intégrée au périphérique), whitelisting (charge uniquement le code correct connu), Trusted Platform Module intégré, HP Connection Inspector, emplacement pour dispositif antivol, désactivation de port USB; 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] Pour obtenir des informations sur le rendement de la cartouche incluse avec votre imprimante, consultez le site http://www.hp.com/go/toneryield. Valeurs de rendement déclarées conformément à la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction des images imprimées et d'autres facteurs.
[3] La consommation électrique type (TEC) représente l'électricité consommée par un produit au cours d'une semaine, mesurée en kilowatt-heures (kWh).
[4] L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V et de 230 V pour Blue Angel.
[5] Rendement déclaré selon la norme ISO/CEI 19752 et avec 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/toneryield
[6] Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/CEI 19752. 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
[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). Le client peut acheter l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w ou le RadBeacon USB. Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez la page http://www.hp.com/go/roam
[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] Mesure effectuée selon le test des performances de fonctionnalité 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 peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.
[10] Mesuré avec 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

© 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.

Octobre 2020