Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Enterprise M528



Redéfinissez vos attentes à long terme

Optez pour une imprimante multifonction 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 compter¹.





Cette imprimante a été conçue pour fonctionner L'impression la plus sécurisée de HP2 uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de Coûts réduits, consommation d'énergie réduite ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: http://www.hp.com/learn/ds

Points forts

- Une faible consommation électrique
- L'impression la plus sécurisée au monde²
- Une mobilité robuste
- Une interface utilisateur optimisée
- Une facilité de gestion d'entreprise
- Des flux de travail optimisés
- Compacte faible encombrement
- Autres offres de cartouches compétitives
- Spécifications matérielles compétitives





Color touchscreen

Donnez aux groupes de travail la vitesse dont ils ont besoin

- Aidez les groupes de travail à capturer facilement chaque page et à détecter les erreurs potentielles ou les pages manquées à chaque fois.
- Entrez des données plus rapidement et avec plus de précision, grâce au clavier coulissant.
- Assurez-vous que tous les documents numérisés soient correctement orientés, recadrés et optimisés en niveaux de gris.
- Placez jusqu'à 100 pages dans le chargeur automatique de documents pour une numérisation rapide, non supervisée⁸

- 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 micrologiciel est automatiquement vérifié et validé au démarrage pour déterminer si le code est authentique (signé numériquement par HP).

- Vous pouvez éviter la frustration des réimpressions, le gaspillage de consommables et les appels de service en utilisant les toners HP authentiques.
- Consacrez moins de temps à remplacer les toners et plus de temps à faire des affaires. Choisissez les toners grande capacité en option³.
- Des économies d'énergie supplémentaires : jusqu'à 29 % en plus par rapport aux produits précédents¹ et encore davantage avec la technologie Auto-On/Auto-Off²
- Cette imprimante multifonction s'adapte aux espaces restreints pour dynamiser la performance dans tous les espaces de travail.

- Centralisez le contrôle de votre environnement d'impression grâce à 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
- Définissez des règles de configuration de sécurité et validez automatiquement les paramètres de chaque imprimante HP de votre parc⁶.
- 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 sécurité⁷

Présentation du produit

Modèle présenté : Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M528z

- 1. Chargeur automatique de documents (ADF) de 100 feuilles avec numérisation recto verso en un seul passage et HP EveryPage
- 2. Compartiment d'intégration matérielle de 2e génération
- 3. Port USB d'accès aisé
- 4. Bac de sortie 250 feuilles
- 5. capot supérieur (accès au toner HP JetIntelligence d'origine)
- 6. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge les supports jusqu'à 216 \times 356 mm
- 7. Le bac d'entrée 2 de 550 feuilles prend en charge les supports jusqu'à 216 \times 356 mm
- 8. Écran tactile couleur pivotant de 20,3 cm
- 9. Clavier coulissant
- 10. Agrafeuse pratique
- 11. Impression recto-verso automatique
- 12. Wi-Fi® double bande avec Bluetooth® Low Energy
- 13. Logement pour verrou de sécurité de type câble
- 14. Gigabit Ethernet
- 15. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
- 16. Port USB pour connexion de périphériques USB externes



La série en un coup d'œil







Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M528dn	Imprimante multifonction HP LaserJet M528 Enterprise	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M528z
Référence du produit	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Fonctions	Impression, numérisation et copie (télécopie en option)		
Vitesse d'impression (en noir)	Jusqu'à 43 ppm (par défaut); Jusqu'à 50 ppm (HP High Speed)		
Agrafeuse pratique	Non disponible Oui		Dui
Fonctionnalités de flux de travail avancées	Non disponible		Oui
Impression recto-verso automatique	Oui		
Bac universel 1 de 100 feuilles; bac d'entrée 2 de 550 feuilles	Oui		
Bac à papier de 550 feuilles en option	Ajout de 3 max		
Armoire pour imprimante en option	Ajout de 1 max		
Capacité d'entrée papier (standard/maximum)	Jusqu'à 650/2 300 feuilles		
Volume de pages mensuel recommandé	De 2 000 à 7 500 pages		
Rendement des cartouches	Noir : 5 000 feuilles (standard)/10 000 feuilles (grande capacité)/20 000 feuilles (extra grande capacité)		
Disque dur sécurisé haute performance HP	Non disponible Oui		lui
Impression directe sans fil/NFC Touch-to-print	En option		Impression directe sans fil intégrée; Fonctior NFC Touch-to-print en option
Wi-Fi® double bande avec Bluetooth® Low Energy	En option		Intégré

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Consommables	CF289A Toner noir LaserJet HP 89A authentique (~5 000 pages)	
	CF289X Toner noir LaserJet HP 89X authentique grande capacité (~10 000 pages)	
Accessoires	E5K48A Module SODIMM DDR3 HP 1 Go x32 144 broches (800 MHz)	
	F2A72A Bac à papier HP Laser Jet 550 feuilles	
	F2A73A Armoire d'imprimante HP LaserJet	
Service et Assistance	UB7B2E Service HP pour imprimante LaserJet M528 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 3 ans UB7B3E Service HP pour imprimante LaserJet M528 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 4 ans UB7B4E Service HP pour imprimante LaserJet M528 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans UB7C4PE Service HP pour imprimante LaserJet M528 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 1 an de post-garantie UB7C5PE Service HP pour imprimante LaserJet M528 - Intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 2 ans de post-garantie	

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M528dn	Imprimante multifonction HP LaserJet M528f Enterprise	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M528z	
Référence du produit	1PV64A	1PV65A	1PV67A	
Fonctions	Impression, copie, numérisation et télécopie en option Impression, copie, scan, fax			
Panneau de commandes	Écran tactile LCD en couleur de 20,3 cm (8,0 pouces); Écran pivotant (angle réglable); Bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil)		Écran tactile LCD en couleur de 20,3 cm (8,0 pouces); Écran pivotant (angle réglable); Bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil); Clavier intégré	
Impression				
Technologie d'impression	Laser			
Performance d'impression ¹	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 43 ppm (par défaut); Jusqu'à 50 ppm (HP High Speed); Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 34 ipm;			
Première page imprimée ²	Noir (A4, prêt): En 6 secondes seulement; Noir (A4, veille): Vitesse : 13 s;			
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1200 x 1200 ppp; Technologie: 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;			
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 150 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé ³ : 2 000 à 7 500			
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 Easyaccess			
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), Apple AirPrint™			
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL; 92 p World Type); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Car LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site http://ww	olices internes en émulation dans HP Postscript niveau 3 (sy nbria); Solutions de polices de caractères supplémentaires di w.hp.com/go/laserjetfonts	mbole Euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono sponibles via des cartes mémoire flash tierces; Polices HP	
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4	,3 mm, Droite: 4,3 mm; Zone d'impression maximale: 212 x 3	352 mm	
Impression recto verso	Automatique (standard)			
Copie				
Vitesse de copie ⁴	Noir (A4): Jusqu'à 43 cpm (par défaut); Jusqu'à 50 cpm (HP l	High Speed)		
Spécifications du copieur	Copie recto-verso; Évolutivité; Réglages de l'image (noirceur Création de tâches; Stockage de tâches bord à bord; Copie d 9 999 copies; Réduction/Agrandissement : 25 à 400 %;	; contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); N-up; Ordre le pièce d'identité; Copie de livre; Copie A vers B (différents fo	N ou Z; Orientation du contenu; Assemblage; Brochure; rmats de support); Nombre maximal d'exemplaires : Jusqu'à	
Numérisation				
Vitesse de numérisation ⁵	Normal (A4): Jusqu'à 43 ppm/43 ipm (noir et blanc), jusqu'à (monochrome), jusqu'à 38 ipm (couleur)	38 ppm/38 ipm (couleur); Recto verso (A4) : Jusqu'à 43 ipm	Normal (A4): Jusqu'à 45 ppm/64 ipm (noir et blanc), jusqu'à 45 ppm/58 ipm (couleur); Recto verso (A4): Jusqu'à 64 ipm (monochrome), jusqu'à 58 ipm (couleur)	
Formats de fichiers pour la numérisation	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A		Envoi numérique : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (ROC), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (ROC) : Numérisation vers USB accès aisé : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (ROC), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (ROC) ; Impression à partir d'un port USB d'accès aisé : impression de fichiers PDF, PS et documents d'exécution (.prn., .pcl., .cht)	

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M528dn	Imprimante multifonction HP LaserJet M528f Enterprise	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M528z	
Référence du produit	1PV64A	1PV65A	1PV67A	
Spécifications du scanner	Type de scanner: A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation: Capteur d'image par contact (CIS); Modes d'entrée du scanner. Applications du panneau avant : copie, e-mail, enregistrement dans mémoire de l'appareil, applications de plate-forme Open Extensibility (OXP); Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui, en un seul passage de numérisation recto-verso; Taille de numérisation maximum (scanner à plat): 216 x 356 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 600 ppp			
Fonctions de numérisation avancées	Optimisation du texte/de l'image ; Réglages de l'image ; Création de travaux ; Définition de la qualité de la sortie ; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp ; Détection automatique des couleurs ; Suppression des bords ; Notification des travaux ; Suppression des pages vierges ; Réglages rapides HP		Optimisation du texte/de l'image; Ajustements de l'image; Création de tâches; Définition de la qualité de la sortie; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp; Détection automatique des couleurs; Suppression des bords; Notification de tâches; Suppression des pages vierges; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientation automatique; Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée; Recadrage automatique de page; Ajustement automatique des teintes	
Volume de numérisation mensuel recommandé	4 000 à 7 000		8 000 à 14 000	
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 216 x 356 mm; Format minimal du support (chargeur): 101,6 x 148 mm Format maximale du support (à chargeur): 216 x 864 mm			
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256			
Envoi numérique	Standard: Numérisation vers e-mail; Enregistrer dans dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers FTP; Envoi vers ftélécopieur Internet; Carnet d'adresses local; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact; Optionnel: Authentification; Telécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet); Logiciel HP Digital Sending; Carnet d'adresses local; Reconnaissance optique de caractères; Envoi vers dossier; Envoi à l'imprimante; Envoi vers le flux de production	Standard: Numérisation vers e-mail; Enregistrer dans dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur LAN; Envoi vers télécopieur lAN; Envoi vers télécopieur lAN; Envoi vers télécopieur laternet; Carnet d'adresses local; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact; Optionnel: Authentification; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet); Logiciel HP Digital Sending; Carnet d'adresses local; Reconnaissance optique de caractères; Envoi vers dossier; Envoi à l'imprimante; Envoi vers le flux de production	Standard: Numérisation vers e-mail; Enregistrement sur dossier réseau; Enregistrement sur lecteur USB; Envoi vers SharePoint; Envoi vers FTP; Envoi vers télécopieur LAN; Envoi vers télécopieur Internet; Reconnaissance optique de caractères; Carnet d'adresses local; SMTP via SSL; Suppression des pages vierges; Suppression des bords; Détection automatique de la couleur; Recadrage automatique du contenu; PDF compact; Échelle de gris automatique; Orientation automatique des pages; Détection des sélections multiples; Redressement automatique; Recadrage automatique de page; Reconnaissance optique de caractères; Optionnel: Authentification; Télécopieur numérique (envoi à un réseau local ou Internet); Logiciel HP Digital Sending; Carnet d'adresses local; Reconnaissance optique de caractères; Envoi vers dossier; Envoi à l'imprimante; Envoi vers le flux de production	
Télécopier				
Télécopier	En option,	Oui, 33,6 kbps		
Spécifications du télécopieur			lécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; ion rapide: Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir	
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopies stockées ;Archivage des télécopies ; Ajustement pleine page ;Carnet d'adresses des télécopies;Téle LAN/Internet ;Confirmation du numéro de télécopie ;Planning congé télécopie		pleine page ;Carnet d'adresses des télécopies;Télécopie ng congé télécopie	
Vitesse du processeur	1,2 GHz			
Connectivité	1			
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	2 ports périphériques USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit (hôte); 1 Gigabit Ethernet; 1 compartiment d'intégration matérielle; 1 port de télécopieur	1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 2 ports USB 2.0 haut débit (hôte); 1 Gigabit Ethernet; 1 compartiment d'intégration matérielle; 1 port de télécopie; 1 port Wi-Fi direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth faible consommation	
Optionnel	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accesso	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accessoire NFC/sans fil HP Jetdirect 3000w J8030A; Accessoire Wireless BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w 3JN69A		
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 bibande 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		Oui, Wi-Fi intégré avec station sans fil double bande et fonctionnalité Wi-Fi Direct et BLE.	
Fonctionnalité d'impression mobile ⁶	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certifié Mopria™; Possibilité de roaming pour une impression aisée Impression directe sans fil	
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP; IPv4; IPv6; Impression : Port TCP-IP 9100 Mode direct; LPD (prise en charge de file d'attente brute uniquement); Web Services Printing; IPP 2.0; Apple AirPrint!* HP ePrint; FTP Print; Google Cloud Print; Détection : SLP; Bonjour; Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP; DHCP; AutolP; Manuel; Config TFTP; APP-Ing); IPv6 (liaison-locale sans état et via routeur; Avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3; HTTP/HTTPs; Telnet; Config TFTP; Syslog; Sécurité : SNMPv3, Gestion cert SSL IPSec/Firewall; ACL; 802.1x			
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); Second port Ethernet (en option).	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); Mise en réseau sans fil 802.11a/b/g/n intégrée et second port Ethernet en option.	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); Mise en réseau sans fil 802.11a/b/g/n intégrée et second port Ethernet	
Disque dur	Standard, minimum 500 GB HP High-Performance Secure Ha			
Mémoire	Standard: 1,25 Go (imprimante); 512 Mo (scanner); Maximu	m: 3,75 Go de mémoire MAX, lorsque l'accessoire DIMM est in	stallé	
Gestion des supports				
Nombre de bacs papier	Standard: 2 ; Maximum: 5			
Types de supports	Papier (normal, coloré, ordinaire, préimprimé, préperforé, re	cyclé, brut); Enveloppes; Étiquettes; Papier cartonné; Transp	arents; Défini par l'utilisateur	
Format du support	Personnalisée (métrique): Bac 1:76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm; Bac 2:105 x 148 à 215,9 x 355,6 mm; Bac de 550 feuilles disponible en option: 105 x 148 à 215,9 x 355,6 mm; Prise en charge (mêtres): Bac 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Dficio (216 x 340), 16K, cartes postales (JIS simple et double), enveloppes (B5, C5, C6, DL); Bac 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Dficio (216 x 340), 16K, cartes postales (JIS obuble); Dficio (216 x 340			

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise M528dn	Imprimante multifonction HP LaserJet M528f Enterprise	Imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M528z
Référence du produit	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Gestion des supports	Entrée standard: Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'entrée 2 de 550 feuilles, impression recto verso automatique Sortie standard: Bac de sortie de 250 feuilles Entrée en option: Bac d'alimentation de 550 feuilles en option (ajoutez jusqu'à 3 bacs) Chargeur automatique de documents: Standard, 100 feuilles	Entrée standard: Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'entrée 2 de 550 feuilles, impression recto verso automatique Sortie standard: Bac de sortie de 250 feuilles, agrafeuse pratique Entrée en option: Bac d'alimentation de 550 feuilles en option (ajoutez jusqu'à 3 bacs) Chargeur automatique de documents: Standard, 100 feuilles	
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 200 g/m²; Bac 2, 3 : 60 à 120 g/m²; Chargeur automatique de documents : 45 à 200 g/m²		
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles : 100; transparents : 50; enveloppes : 10 Bac 2: Feuilles : 550 Bac 3: Feuilles : 550 Maximum: Jusqu'à 2 300 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 100 feuille	S	
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 250 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Transparents: Jusqu'à 75 feuilles Maximum: Jusqu'à 250 feuilles		
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 SP1, UPD Win7 Ultimate, Systèm d'exploitation mobile, i0S, 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 et saisissez le nom de votre produit et recherchez le Guide d'utilisation pris en charge, pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, Systèmes d'exploitation pris en charge, pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, 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, pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, plus de l'exploitation pris en charge, plus de l'exploitation pris en charge, plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, plus de l'exploitation pris en charge, plus d'exploitation pris en charge, plus de l'exploitation pris en charge, plus d'exploitation pris en charge plus d'exploitation		
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 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://www.citrixready.citrix.com, Linux - Pour plus d'informations, consultez le site http://www.developers.hp.com/po/unixmodelscripts, Pilotes d'imprimante UPD PCL6 / PS, Pour connaître les systèmes d'exploitation réseau compatibles, veuillez consulter le site http://www.hp.com/go/upd		
Configuration minimale requise	Windows: 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 http://www.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 http://www.apple.com		
Logiciels fournis		rement sur les sites http://www.hp.com, http://www.123.hp.	
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 ex. lecteurs of badges); Réseau : l'eser/pare-feu avec certificat; Clé pré-partagée et authentification Rotz. 1x (Frende en charge le plug-in de configuration WIA-10 IPsec; Authentification 802.1x (EAP-PEAF, EAP-TLS); SMPN23; HTTPS; Certificatis; Liste de contrôle d'accèe; Données : Cryptage du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIP 140 validées de Microsoft); Effacement sécurisé; SSL/TLS (HTTPS); Informations d'identification cryptées; Périphérique : Emplacement pour dispositif antivol; Désactivation des por USB; Compartiment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité; Détection d'intrusion avec la technologie Red Balloon Security - Surveillance constante des périphérique contre les attaques; SureStart Secure Boot - Contrôle de l'intégrité du BIOS avec capacité d'auto-dépannage; Liste blanche - Charge uniquement le code réputé bon (DLLS, EKSE.,). Connection Inspector - Permet de s'assurer que les connexions réseau du périphérique sont sûres; Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager; Plug in HP Printer Security pour 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)		
Administration de l'imprimante	Assistant d'impression HP; HP Device Toolbox; Logiciel HP W	Jeb JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agent Pro: niversel HP (Pilote de configuration utilitaire, Pilote de déploi	ky HP SNMP; Agent Proxy HP WS Pro; Kit de ressources pour
Dimensions et poids	administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression d	miverset HF (Filote de Coringulation utilitaire, Filote de déploi	ernent utilitaire, Aurilinistrateur u impression geree/
Dimensions de l'imprimante (L x	Minimum 482 x 496 x 497 mm; Maximum : 507 x 631 x 497	mm:	
P x H) Dimensions de l'emballage (L x		,	
PxH)	735 x 592 x 613 mm		
Poids de l'imprimante / Poids du carton/paguet	21,41 kg	21,95 kg	22,13 kg
Environnement d'exploitation	28,6 kg Température: 10 à 32,5°C; Humidité: 30 à 70% d'humidité re	29,2 kg	29,3 kg
Conditions de stockage	Température: -20 à 40°C;		
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,8 B(A); Pression acoustique é	émise : 54 dB (A)	
Alimentation ⁸	Exigences: Tension d'entrée : 220 V à 240 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 4 A; Usage: 629 watts (Impression), 28,8 watts (Prêt), 5,3 watts (Veille), 0,74 watt (Démarrage/arrêt automatique), connexion LAN : 0,06 watt (Arrêt automatique), 0,06 watt (Arrêt); Consommation d'électricité typique ⁹ : Blue Angel : 1,414 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,446 kWh/semaine; Type d'allimentation électrique: Module d'alimentation 220 V ou 115 V intégré;	Exigences: Tension d'entrée: 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50 à 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 7,5 A; Tension d'entrée: 220 V à 240 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 4 A. Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option.; Usage: 629 watts (Impression), 28,8 watts (Prêt), 5,3 watts (Veille), 0,74 watt (Démarrage/arrêt automatique), connexion LAN: 0,06 watt (Arrêt automatique), 0,06 watt (Arrêt); Consommation d'électricité typique ⁹ : Blue Angel: 1,414 kWh/semaine; Energy Star 3.0: 0,446 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation 220 V ou 115 V intégré;	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie instantanée	e ; Copie instant-on	
Certifications ¹⁰	CISPR 22:2008 (international) - Classe A, CISPR 32:2012 (international) - Classe A, EN 55032:2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE, Numéro 6, Classe	CISPR 22:2008 (international) - Classe A, CISPR 32:2012 (international) - Classe A, EN 55032:2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE, Numéro 6, Classe A, autres homologations de sécurité spécifiques selon les	CISPR 22:2008 (international) - Classe A, CISPR 32:2012 (international) - Classe A, EN 55032:2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, directive CEM 2014/30/UE, Numéro 6, Classe A, autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays.
	A, autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays. Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205	pays. Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v.2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.	pays. EPEAT® Gold; Qualifié ENERGY STAR®; CECP; Blue Angel DE UZ-205 Certification Télécom: Télécommunications sans fil: RSS 247 édition 2, 2017 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays. Télécommunications filaires: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	A, autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays. Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel	Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1, ÉS 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Autres homologations de télécommunication spécifiques	Certification Télécom Télécommunications sans fil: RSS 247 édition 2, 2017 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays. Télécommunications filaires: ES 203 021–1 v2.1.1/ES 203 021–2 v2.1.2/ES 203 021–3 v2.1.2; autres homologations
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable Conforme Blue Angel	A, autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays. Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Sans mercure Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les co	Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.	Certification Télécom: Télécommunications sans fil: RSS 247 édition 2, 2017 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays. Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Autres homologations
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	A, autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays. Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Sans mercure	Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.	Certification Télécom: Télécomunications sans fil: RSS 247 édition 2, 2017 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays. Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable Conforme Blue Angel	A, autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays. Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Sans mercure Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les co	Qualifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Certification Télécom: Télécommunications filaires : ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.	Certification Télécom Télécommunications sans fil: RSS 247 édition 2, 2017 et RSS 102 édition 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays. Télécommunications filaires: ES 203 021–1 v2.1.1/ES 203 021–2 v2.1.2/ES 203 021–3 v2.1.2; Autres homologations

Notes de bas de page

- 8 Calculs HP basés sur les données de consommation d'électricité typique Energy Star, en comparant les imprimantes HP Laser Jet série 500 monochrome commercialisées au printemps 2019 et les toners HP 89A/X/Y par rapport aux toners HP 87A/X.

 Based on HP review of 2018 published security features of HP in-class printers. HP offers a combination of security features that can monitor to detect and automatically stop an attack then self-validate software integrity in a
- reboot. For a list of printers, visit http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect.

 3 Les toners LaserJet HP 26X noir grande capacité ne sont pas fournis avec l'imprimante et doivent être achetés séparément.

- Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.
 HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement sur la page http://www.hp.com/go/webjetadmin.
- ⁶ HP JetAdvantage Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur http://www.hp.com/go/securitymanager
- 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 d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/roam.
- ⁸ Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels

Spécifications techniques disclaimers

- ¹ Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez 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.

 Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. 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.
- ³ 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.

 4 Vitesse de sortie de la première copie depuis le mode Prêt et vitesse de copie recto mesurées conformément à la norme ISO/CEI 29183, vitesse de copie recto-verso mesurée conformément à la norme ISO/CEI 24735, premier jeu
- de documents test non compris. 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 et de la complexité du document.

 5 Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels utilisés.
- ⁶ Pour activer la fonction de roaming HP, certains périphériques peuvent exiger une mise à niveau du micrologiciel et un accessoire en option pour ajouter des capacités de balisage Bluetooth® Low Energy (BLE). Un abonnement peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/roam.
- Avec cartouches d'impression.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.

 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.
- "Homologation EPEAL" to Case creamit. Entomologation EPEAL varie section tele pages. Consolute le pages in the page of the large point continues telesconding and the case of the large pages and the pages of the pa



















http://www.hp.com/fr

Le produit peut différer des illustrations. © 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.

