



Redéfinissez vos attentes à long terme

HP LaserJet Enterprise M507

HP LaserJet Enterprise M528



Les gammes de produits HP se distinguent des autres¹



L'impression la plus sécurisée au monde²



Une productivité supérieure pour que votre entreprise évolue



Coût réduit, consommation d'énergie réduite

L'impression la plus sécurisée au monde²



Les imprimantes HP ont les meilleurs dispositifs de sécurité de l'industrie² : elles sont toujours sur leurs gardes, et détectent continuellement les menaces pour les bloquer, tout en s'adaptant aux nouvelles. Et seules les imprimantes HP s'auto-réparent automatiquement des attaques : l'équipe informatique n'a pas besoin d'intervenir.



Constamment sur le qui-vive

Seules les imprimantes HP Enterprise offrent des fonctionnalités de sécurité intégrées qui vous protègent en permanence.²

- Grâce à HP Sure Start, chacun de vos périphériques vérifie régulièrement son code de fonctionnement et se répare automatiquement en cas de tentative d'attaque.
- La mise en liste blanche veille à ce que seul un micrologiciel réputé correct puisse être chargé et exécuté au démarrage d'une imprimante, avec le bon code, signé numériquement par HP.
- La détection des intrusions à l'exécution permet un suivi continu des activités en temps réel pour détecter et arrêter les attaques, puis redémarrer automatiquement.
- HP Connection Inspector évalue les connexions réseau sortantes pour bloquer les demandes suspectes.

Évitez les attaques potentielles et agissez immédiatement grâce à la notification instantanée des problèmes de sécurité rencontrés. Ce périphérique est compatible avec des outils tels que Splunk, ArcSight, McAfee et SIEMonster.

► Pour en savoir plus

Gestion des imprimantes

HP Web Jetadmin, consultez : hp.com/go/webjetadmin

Présentation de la solution : <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA5-2718EEW.pdf>

Vidéo : <http://hp.brightcovegallery.com/solutions/detail/video/4271055504001/>

HP Universal Print Driver, consultez : hp.com/go/upd

Présentation de la solution : <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA2-4781EEW.pdf>



Renforcez la sécurité de vos imprimantes

Votre appareil comporte plus de 200/250 (imprimantes/multifonctions) fonctionnalités de sécurité intégrées³ qui protègent les informations transitant sur le réseau et celles stockées sur l'appareil (clés, mots de passe, certificats, etc.). Stockez vos données sur le disque dur sécurisé (HDD) hautes performances HP avec un chiffrement 256 bits (de série sur les multifonctions M528F et Flow M528z uniquement).⁴

Développez, déployez et intégrez facilement les solutions HP et d'éditeurs externes grâce à la HP Open Extensibility Platform. Ajoutez des fonctionnalités (par exemple, un lecteur de cartes⁵) grâce au compartiment d'intégration matérielle.⁶ Renforcez la protection des données stockées sur vos équipements d'impression à l'aide du module de plateforme sécurisée HP TPM (Trusted Platform Module).⁷

Assurer la sécurité des informations confidentielles avec le lecteur de cartes sans contact en option.⁸ Saisissez un code PIN/mot de passe sur le périphérique pour récupérer vos tâches d'impression.



L'ensemble de votre parc. Sous votre contrôle

Centralisez le contrôle de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.⁸ En option, HP JetAdvantage Security Manager offre une approche efficace et basée sur des règles pour sécuriser les périphériques d'impression et d'imagerie.⁹ Définissez facilement les règles de configuration de sécurité et validez automatiquement les paramètres pour chaque imprimante HP et multifonction de votre parc.

HP JetAdvantage Secure Print¹⁰ et HP Access Control (HPAC) sécurisent les documents en exigeant une authentification pour imprimer. De plus, étendez vos capacités et personnalisez-les facilement avec HPAC : intégrez l'identification des tâches, gérez les droits et établissez des quotas tels que l'usage de la couleur.¹¹ Faites gagner du temps à l'équipe informatique et facilitez l'impression pour toute l'entreprise en utilisant un seul pilote pour tous les périphériques HP.¹²

Sécurité

Solutions de sécurité HP JetAdvantage, consultez : hp.com/go/printsecurity

Présentation de la solution : <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295EEW.pdf>

Vidéo : <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270905124001/>

HP JetAdvantage Security Manager, consultez : hp.com/go/securitymanager

Brochure : <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-9275EEW.pdf>

Vidéo : <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270837770001/>

Une productivité supérieure pour que votre entreprise évolue

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

Fini d'attendre !

N'attendez pas vos documents. Avec la gamme M507, obtenez votre première page en seulement 5,9 secondes à partir du mode Prêt¹³ et 10 secondes à partir du mode Veille écoénergétique.¹⁴ Imprimez des documents rapidement jusqu'à 43 pages par minute (ppm) en A4.¹⁵



Accélérez les flux de travail grâce à la numérisation recto verso en un seul passage, jusqu'à 64/58 images par minute (ipm), A4 (noir/couleur) (modèle Flow MFP M528z uniquement).¹⁶

Numérisez des fichiers directement vers Microsoft® Office 365 et SharePoint®, courrier électronique, USB ainsi que vers des dossiers réseau.¹⁷

Conçue pour être productive

Automatisez les tâches volumineuses. Cet appareil a une capacité de 2 300 feuilles, ce qui vous permet de passer moins de temps à charger et recharger du papier.¹⁸ Pour plus de détails, voir Accessoires de gestion du papier en page 11.

Une agrafeuse pratique intégrée vous fait gagner un temps précieux (multifonctions M528f et Flow M528z uniquement). Agrafez et assemblez plusieurs ensembles de documents pouvant aller jusqu'à 50 pages chacun.¹⁹



Gagnez en efficacité dans chaque tâche d'impression courante. Équipez vos employés pour qu'ils puissent accomplir leurs tâches en toute simplicité grâce à l'écran tactile couleur pivotant de 20,3 cm de la multifonction M528 ou à l'écran tactile de 10,9 cm du modèle M507x.²⁰

Placez votre appareil à l'endroit le plus pratique pour vos équipes. Elle passera presque inaperçue. Cet appareil s'adapte aux espaces restreints pour améliorer la performance dans tous les espaces de travail.

Conçue pour économiser.

Maintenez votre productivité à la hausse et votre consommation d'énergie à la baisse. Cette imprimante ultra-efficace se remarque par sa consommation énergétique extrêmement faible, qu'elle doit à une conception innovante et à la formule spéciale de son toner.

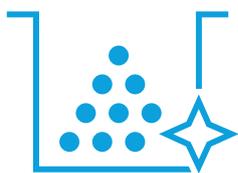


Réduisez vos coûts grâce aux technologies de marche/arrêt automatique HP²¹ et HP Instant-on²², qui allument votre imprimante dès que vous en avez besoin et l'éteignent ensuite.

Coût réduit, consommation d'énergie ré- duite



Choisissez une imprimante HP LaserJet Enterprise conçue pour gérer les solutions d'entreprise de manière sûre et efficace, et qui économise l'énergie avec le toner noir HP EcoSmart.²³ Répondez aux exigences d'une entreprise en pleine croissance avec une imprimante sur laquelle vous pouvez compter.



Le toner de confiance

Restez productif avec le toner noir HP EcoSmart fiable, conçu pour une impression à grande vitesse et une faible consommation d'énergie.²³

Réduisez votre impact environnemental : les cartouches de toner noir EcoSmart sont un achat judicieux pour l'environnement.

Profitez d'un recyclage facile et gratuit des cartouches grâce au programme HP Planet Partners.²⁴



Plus de pages de meilleure qualité

Obtenez le maximum d'impressions pour votre argent : jusqu'à 20 000 pages avec les cartouches de toner noir HP LaserJet à rendement très élevé conçues par HP.²⁵ Les cartouches de toner HP d'origine spécialement redessinées avec JetIntelligence offrent des pages de qualité professionnelle et des performances d'impression maximales.



Protégez votre investissement

Ne prenez pas de risque avec votre appareil et la qualité d'impression. Faites perdurer la qualité HP authentique, dont vous avez payé le prix, avec une technologie anti-fraude innovante. Facilitez l'adhésion à vos règles d'impression grâce à la technologie d'authentification des cartouches.

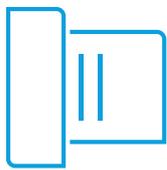


(Cartouche de toner HP LaserJet d'origine à rendement très élevé noir, env. 20 000 pages²⁵)

Donnez aux groupes de travail la vitesse dont ils ont besoin



Accélérez les flux de travail, améliorez la précision et connectez facilement les personnes à l'échelle de votre entreprise avec la gamme de multifonctions M528. Réalisez rapidement les travaux de numérisation recto verso, jusqu'à 64 ipm¹⁶ et évitez les étapes superflues avec un appareil conçu pour une productivité optimale.



Numérisez et de modifier le texte facilement

Numérisez du texte depuis vos documents avec une précision extrême. Numérisez facilement vos documents, modifiez le texte et sauvegardez-les en tant que fichiers Microsoft Word ou PDF interrogeables avec HP Scan et Logiciel de reconnaissance optique de caractères Readiris™ Pro.

Rapprochez-vous de l'appareil et imprimez ou numérisez à partir d'un support mémoire à l'aide du port USB facile d'accès.²⁶



Alimentation et numérisation rapides

Transforme les piles de documents papier en fichiers numériques. Le bac d'alimentation automatique peut contenir 100 feuilles, ce qui permet une numérisation rapide sans surveillance : jusqu'à 14 000 pages par mois (modèle Flow uniquement).^{27,28}

Saisissez les données plus rapidement et avec plus de précision grâce au clavier extractible, l'une des fonctionnalités disponibles sur la multifonction Flow M528z.²⁹



Chaque page, à chaque fois

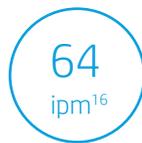
Numérisez facilement chaque page, en toute confiance. HP EveryPage assure à vos employés des fonctionnalités simples de traitement du papier, qui détectent immédiatement les pages manquantes ou les erreurs éventuelles dans les tâches de numérisation de toute nature.²⁹

Aide à vous assurer que tous les documents numérisés sont correctement orientés, rognés à la taille souhaitée et optimisés en niveaux de gris.

Caractéristiques Flow MFP²⁹



HP EveryPage avec détection d'alimentation multiple par ultrasons



Vitesses de numérisation supérieures



Automatique orientation des pages, découpe automatique et clarté automatique



Clavier coulissant



Reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée



Chargeur automatique de documents résistant

Restez connecté grâce à l'impression mobile sécurisée



Améliorez la flexibilité de vos équipes tout en protégeant le réseau de votre société. Ethernet et la mise en réseau sans fil en option aident les utilisateurs à rester connectés et à travailler en toute sécurité dans l'ensemble du bureau.³⁰ Ajoutez la technologie sans fil directe³¹ et NFC-touch-to print pour imprimer³² directement depuis votre appareil mobile.



Imprimez à partir de différents appareils mobiles

Imprimez facilement vos documents, courriers électroniques, fichiers PDF et plus encore, à partir de vos smartphones et de vos tablettes fonctionnant sous des systèmes d'exploitation iOS, Android™, Windows® 8/10 et Google™ Chrome™, généralement sans aucun paramétrage ni application requis.³³

Ajoutez l'option d'impression d'une simple touche de votre smartphone ou tablette NFC sur le périphérique d'impression.³²



Imprimez de pratiquement n'importe quel endroit

Envoyez vos impressions en déplacement, elles sortent sur l'imprimante de bureau compatible HP Roam de votre choix : c'est simple et sécurisé.³⁴

Les impressions sont envoyées vers le nuage et peuvent être récupérées en toute sécurité à partir de n'importe quel appareil au bureau, en télétravail ou dans un nombre croissant de lieux d'impression publics.³⁵ Il n'y a pas à se préoccuper de la compatibilité ni de la connectivité appareil/imprimante.



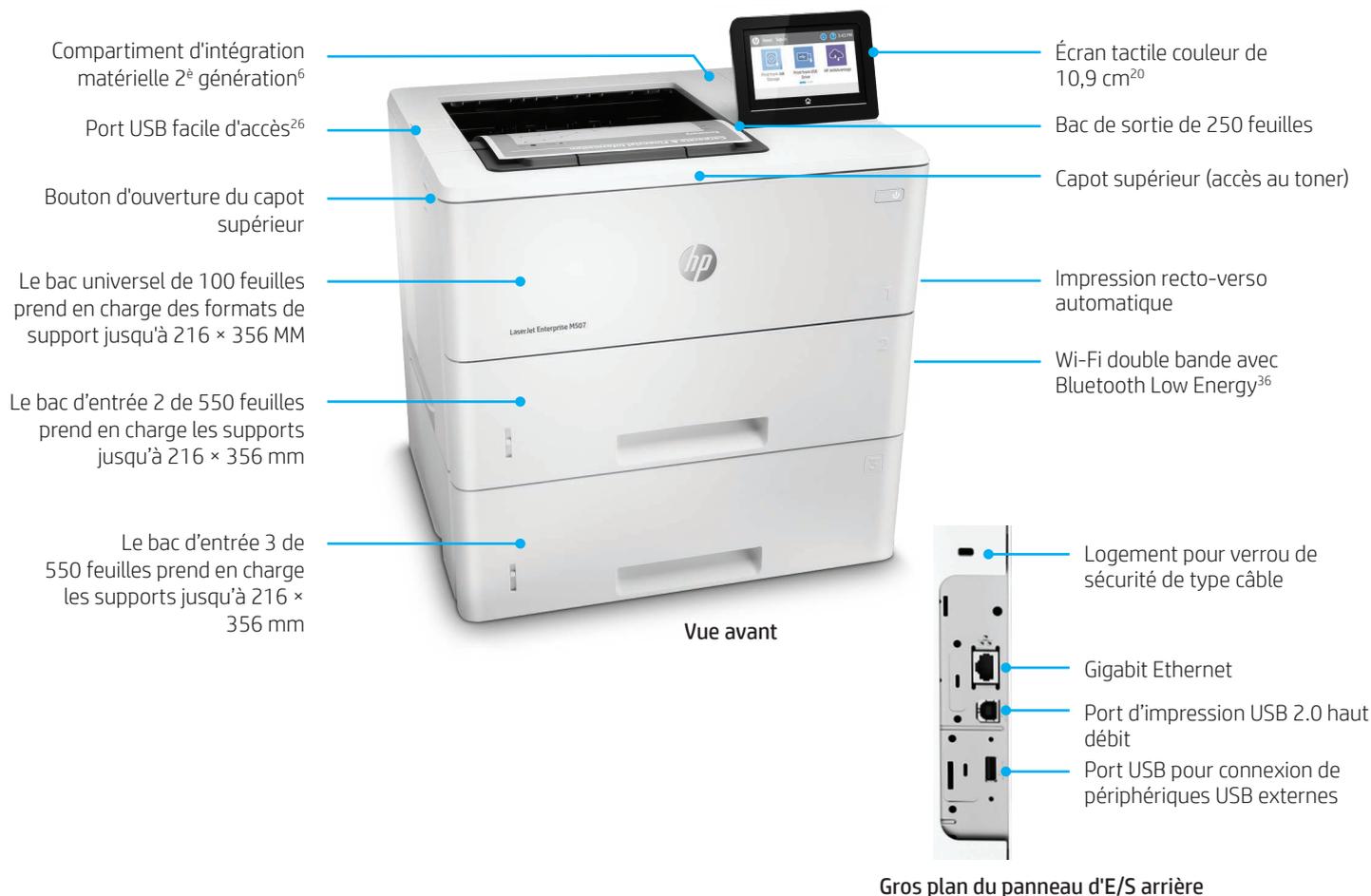
Augmentez votre capacité d'impression

Maintenez votre bureau connecté. Accédez facilement à vos ressources d'impression et imprimez/partagez-les grâce au Wi-Fi double bande intégré avec Bluetooth® basse consommation (modèles M507x et Flow MFP M528z uniquement).³⁶

Utilisez l'impression directe sans fil avec un cryptage 128 bits à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur portable pour protéger vos données stockées ou en transit, sans devoir passer par le réseau de l'entreprise (de série sur les modèles M507x et Flow MFP M528z uniquement).³¹

Découvrez la gamme HP LaserJet Enterprise M507

Illustration : HP LaserJet Enterprise M507x



La gamme en un coup d'œil



Modèle (référence du produit)	M507dn (1PV87A)	M507x (1PV88A)
Vitesse d'impression (A4) ¹⁵	Jusqu'à 43 ppm (<i>les deux modèles</i>)	
Panneau de configuration	Écran LCD 6,9 cm avec pavé numérique	Écran tactile de 10,9 cm
Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 550 feuilles	✓	✓
Bac d'alimentation 3 de 550 feuilles	En option	✓
Capacité d'entrée papier (standard/maximum) ¹⁸	Jusqu'à 650/2 300 feuilles	Jusqu'à 1 200/2 300 feuilles
Capacité de sortie papier	Jusqu'à 250 feuilles (<i>tous les modèles</i>)	
Compartiment d'intégration matérielle ⁶	✓	✓
Wi-Fi double bande avec Bluetooth Low Energy ³⁶	En option	Intégré
Impression Wireless Direct ³¹	En option	Intégré
NFC touch-to-print ³²	En option	En option

HP LaserJet Enterprise M507 — Configuration

Sélectionnez une catégorie d'accessoires d'alimentation :



Bac papier de 550 feuilles (F2A72A)

- Possibilité d'en ajouter jusqu'à trois (M507dn) ; Possibilité d'en ajouter jusqu'à deux (M507x)
- Supports jusqu'à 216 x 356 mm
- Grammage du support : 60 à 120 g/m²



Armoire d'imprimante (F2A73A)

- Sélectionnez un seul
- Stockage de supports jusqu'à 216 x 356 mm



De série sur M507dn :

- Bac 1 multifonction de 100 feuilles
- Supports jusqu'à 216 x 356 mm
- Grammage du support : 60 à 199 g/m²

- Bac de 550 feuilles (2)
- Supports jusqu'à 216 x 356 mm
- Grammage du support : 60 à 120 g/m²



De série sur M507x :

- Bac 1 multifonction de 100 feuilles
- Supports jusqu'à 216 x 356 mm
- Grammage du support : 60 à 199 g/m²

- Bac de 550 feuilles (2)
- Supports jusqu'à 216 x 356 mm
- Grammage du support : 60 à 120 g/m²

- Bac de 550 feuilles (3)
- Supports jusqu'à 216 x 356 mm
- Grammage du support : 60 à 120 g/m²

Découvrez la gamme HP LaserJet Enterprise MFP M528

Illustration : imprimante multifonction HP LaserJet Enterprise Flow M528z



La gamme en un coup d'œil



Modèle (référence du produit)	Imprimante multifonction M528dn (1PV64A)	Imprimante multifonction M528f (1PV65A)	Imprimante multifonction Flow M528z (1PV67A)
Fonctions	Impression, numérisation et copie (télécopie en option)	Impression, numérisation, copie, télécopie	Impression, numérisation, copie, télécopie
Vitesse d'impression (A4) ¹⁵	Jusqu'à 43 ppm (tous les modèles)		
Agrafeuse pratique ¹⁹	Non disponible	✓	✓
Fonctionnalités de flux de travail avancées ²⁹	Non disponible	Non disponible	✓
Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 550 feuilles	✓	✓	✓
Capacité d'entrée papier (standard/maximum ¹⁸)	Jusqu'à 650/2 300 feuilles (tous les modèles)		
Capacité de sortie papier	Jusqu'à 250 feuilles (tous les modèles)		
Disque dur HP hautes performances et sécurisé (HP High-Performance Secure Hard Disk) ⁴	Non disponible	✓	✓
Wi-Fi double bande avec Bluetooth Low Energy ³⁶	En option	En option	Intégré
Impression directe sans fil ³¹	En option	En option	Intégré
NFC touch-to-print ³²	En option	En option	En option

Gamme de multifonctions HP LaserJet Enterprise M528 – Configuration

Sélectionnez une catégorie d'accessoires d'alimentation :



Bac papier de 550 feuilles (F2A72A)

- Ajout de trois max
- Supports jusqu'à 216 x 356 mm
- Grammage du support : 60 à 120 g/m²



Armoire d'imprimante (F2A73A)

- Sélectionnez un seul
- Stockage de supports jusqu'à 216 x 356 mm



De série sur la gamme MPF M528 :

- Bac 1 multifonction de 100 feuilles
- Supports jusqu'à 216 x 356 mm
- Grammage du support : 60 à 199 g/m²

- Bac de 550 feuilles (2)
- Supports jusqu'à 216 x 356 mm
- Grammage du support : 60 à 120 g/m²

Accessoires de gestion du papier

Les gammes HP LaserJet Enterprise M507 et MFP M528 peuvent être configurés avec les accessoires d'alimentation en option décrits dans le tableau ci-dessous. D'autres accessoires optionnels sont inclus dans la section Informations pour la commande en page 20.

Les modèles M507dn et MFP M528 sont équipés de série d'un bac multifonction de 100 feuilles et d'un bac de 550 feuilles qui prennent en charge des supports jusqu'à 216 x 356 mm. Ces modèles peuvent prendre en charge jusqu'à trois bacs d'alimentation de 550 feuilles supplémentaires et une armoire.

Le modèle M507x est équipé de série d'un bac multifonction de 100 feuilles et de deux bacs de 550 feuilles qui prennent en charge des supports jusqu'à 216 x 356 mm. Ce modèle peut prendre en charge jusqu'à deux bacs d'alimentation de 550 feuilles supplémentaires et une armoire. Tous les accessoires en option prennent en charge des formats de support jusqu'à 216 x 356 mm.



Bac papier de 550 feuilles (F2A72A)

Formats de supports pris en charge jusqu'à 216 x 356 mm



Armoire d'imprimante (F2A73A)

Espace de rangement du papier et des consommables

En option

Possibilité d'en ajouter jusqu'à trois (M507dn, MFP M528)

Ajout d'un accessoire maximum (tous les modèles)

Possibilité d'en ajouter jusqu'à deux (M507x)

Capacité maximale d'alimentation avec accessoire¹⁸

M507dn, MFP M528 :

Non disponible

- 1 200 feuilles (avec un bac)
- 1 750 feuilles (avec deux bacs)
- 2 300 feuilles (avec trois bacs)

M507x :

- 1 750 feuilles (avec un bac)
- 2 300 feuilles (avec deux bacs)

Spécifications techniques de la gamme M507 HP LaserJet Enterprise

	HP LaserJet Enterprise M507dn	HP LaserJet Enterprise M507x
Numéro du produit	1PV87A	1PV88A
Fonctions	Impression (<i>les deux modèles</i>)	
Panneau de commande/Saisie des données	Écran LCD QVGA 6,9 cm (2,7 po) (graphique couleur) avec clavier 24 touches	Écran tactile couleur de 10,9 cm (4,3 pouces) ; écran pivotant (angle réglable)
Vitesse d'impression (A4/lettre)¹⁵		
Recto	Jusqu'à 43/45 ppm (<i>tous les modèles</i>)	
Recto-verso	Jusqu'à 34/36 ipm (<i>tous les modèles</i>)	
Vitesse d'impression (A5, paysage)³⁷	Jusqu'à 65 ppm (<i>les deux modèles</i>)	
Temps de sortie de la première page (format A4 et lettre)	Depuis le mode prêt : ¹³ seulement 5,9 secondes (<i>les deux modèles</i>) Depuis le mode veille : ¹⁴ seulement 10,0 secondes (<i>les deux modèles</i>)	
Résolution d'impression	Jusqu'à 600 x 600 ppp (normal) ; Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp (optimale) (<i>les deux modèles</i>)	
Fonctionnalités		
Impression	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 facile d'accès (<i>les deux modèles</i>)	
Processeur	1,2 GHz (<i>les deux modèles</i>)	
Mémoire	Standard : 512 Mo; Maximum : 1,5 Go ³⁸ lorsque l'accessoire DIMM est installé (<i>les deux modèles</i>)	
Durabilité		
VPMR ³⁹	De 2 000 à 7 500 pages (<i>les deux modèles</i>)	
Cycle d'utilisation ⁴⁰	Jusqu'à 150 000 pages (<i>les deux modèles</i>)	
Spécifications supports d'impression		
Capacité de chargement	Jusqu'à 650/2 300 feuilles (standard/maximum ¹⁸) Bac 1 : jusqu'à 100 feuilles Bac 2 : jusqu'à 550 feuilles	Jusqu'à 1 200/2 300 feuilles (standard/maximum ¹⁸) Bac 1 : jusqu'à 100 feuilles Bac 2 : jusqu'à 550 feuilles Bac 3 : jusqu'à 550 feuilles
Capacité de sortie papier	Jusqu'à 250 feuilles (<i>tous les modèles</i>)	
Impression recto-verso	Automatique	
Formats	Bac 1 : A4, A5, A6, RA4, C5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 216 x 340 mm, 16K, cartes postales (JIS unique et double), enveloppes (B5, C5, C6, DL) ; Lettre, Légal, Exécutif, Formulaire, 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) ; Supports personnalisés : De 76 x 127 mm à 216 x 356 mm (3 x 5 à 8,5 x 14 po) Bac 2, bacs 3 à 5 (en option) : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, cartes postales (JIS double) ; Lettre, légal, exécutif, formulaire, 5 x 7 po, 5 x 8 po, 8,5 x 13 po ; Supports personnalisés : 105 x 148 à 216 x 356 mm (4,1 x 5,83 à 8,5 x 14 po)	
Grammage des supports	Bac 1 : 60 à 199 g/m ² (16 à 53 livres) Bac 2, bacs 3 à 5 (en option) : 60 à 120 g/m ² (16 à 32 livres)	
Types de support	Papier (haute qualité, couleur, papier à en-tête, ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, rugueux), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, transparents, défini par l'utilisateur	
Langages d'impression	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 ⁴¹	
Polices	105 polices TrueType internes évolutives en HP PCL, 92 polices internes évolutives en émulation HP Postscript de niveau 3 (symbole euro intégré) ; 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType) ; 2 polices Windows Vista® 8 internes (Calibri, Cambria) ; solutions de polices supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces ; polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles à l'adresse hp.com/go/laserjetfonts	
Connectivité	Standard : 2 ports hôte USB 2.0 haut débit ; Port périphérique USB 2.0 haut débit ; port Gigabit Ethernet ; Compartiment d'intégration matérielle ⁶	
		Plus : Wi-Fi double bande avec Bluetooth Low Energy ³⁶

	HP LaserJet Enterprise M507dn	HP LaserJet Enterprise M507x
Impression mobile	Standard : Apple AirPrint, ⁴¹ HP ePrint, ⁴² certifié Mopria, compatible HP Roam pour une impression facile, ³⁴ Google Cloud Print™ 2.0	Plus : Impression Wireless Direct ³¹
	En option : Impression directe sans fil, ³¹ NFC touch-to-print ³²	En option : NFC touch-to-print ³²
Fonctionnalités réseau	Standard : via le serveur d'impression intégré HP Jetdirect Ethernet prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge 802.3az (EEE) sur liaisons Fast Ethernet et Gigabit ; IPsec En option : Mise en réseau sans fil 802.11b/g/n et second port Ethernet ³⁰	
Protocoles réseau	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Mode direct TCP-IP port 9100, LPD (prise en charge de file d'attente raw uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint, ⁴¹ HP ePrint, ⁴² FTP Print, Google Cloud Print ; Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, IPSec/Pare-feu, ACL, 802.1x	
Sécurité	Gestion des identités : authentification Kerberos, authentification LDAP, codes PIN pour 1000 utilisateurs, solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple lecteurs de badges) Réseau : IPsec/pare-feu avec authentification par certificat, par clé prépartagée et Kerberos ; prise en charge du module d'extension de configuration WJA-10 IPsec, authentification 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificats, liste de contrôle d'accès, module de plateforme sécurisée (TPM) de série Données : Chiffrement du stockage, fichiers PDF et courriers électroniques chiffrés (avec bibliothèques cryptographiques validées FIPS 140 de Microsoft), effacement sécurisé, SSL/TLS (HTTPS), identifiants chiffrés Périphérique : Logement pour câble antivol, désactivation de port USB, compartiment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité, ⁶ technologie de sécurité Red Balloon de détection des intrusions (surveillance permanente intégrée au périphérique), démarrage sécurisé HP Sure Start (vérification de l'intégrité du BIOS avec auto-dépannage), liste blanche (chargement du code vérifié et approuvé uniquement (dll, exe, etc.)), HP Connection Inspector (vérifie que les connexions réseau sont sécurisées) Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, ⁹ HP Printer Security Plugin for Microsoft SCCM, les messages syslog relatifs à la sécurité du périphérique sont traités et accessibles via des outils SIEM comme ArcSight, Splunk, McAfee(ESM) et SIEMonster Pour plus de paramètres de sécurité, consultez le manuel hp.com/ctg/Manual/c03602120	
Gestion de l'imprimante	HP Device Toolbox, HP JetAdvantage Security Manager, ⁹ Assistant imprimante HP, Logiciel HP Web Jetadmin ; ⁸ 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), HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator ¹² (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)	
Systèmes d'exploitation compatibles⁴³	Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec pilote inclus : Windows 7 toutes les éditions 32 et 64 bits, Windows 8.1 toutes les éditions 32 et 64 bits, Windows 10 toutes les éditions 32 et 64 bits Système d'exploitation Windows compatible avec le pilote d'impression universel ¹² (à partir de hp.com): Windows 7 toutes les éditions 32 et 64 bits, Windows 8.1 toutes les éditions 32 et 64 bits, Windows 10 toutes les éditions 32 et 64 bits Systèmes d'exploitation Mac OS (pilotes d'impression HP disponibles sur hp.com et Apple Store) : OS X 10.13 High Sierra, OS X 10.14 Mojave, OS X 10.15 Systèmes d'exploitation mobiles (pilotes intégrés dans le système d'exploitation) : Android™ Systèmes d'exploitation Linux (HPLIP intégré au système d'exploitation) : SUSE Linux (13.2, 42.1), Fedora (22-24), Linux Mint (17-17.3, 18), Boss (5.0), Ubuntu (12.04, 14.04, 15.1, 16.04, 16.10), Debian (7.0-8.6), Red Hat Enterprise (6, 7) Autres systèmes d'exploitation : UNIX®	
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec pilote inclus : Windows Server® 2008 (32/64 bits) ou Windows Server 2008 R2 (64 bits) Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec le pilote d'impression universel (UPD) ¹² ou avec les pilotes spécifiques aux produits depuis hp.com : Windows Server 2008/2008 R2 64 bits, Windows Server 2012/2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 Citrix® (sur Windows Server 2008 R2 SP1) : Citrix XenApp 6.0/6.5, Citrix XenApp et XenDesktop® 7.5, (prend en charge le système d'exploitation Windows Server 2008 R2 SP1), XenServer 6.x+. Citrix (sous Windows Server 2012/2012R2) : Citrix XenApp et Citrix XenDesktop 7.x Novell/Micro Focus (novell.com/produits/iprint) : Novell iPrint Appliance v1.1, Novell Open Enterprise Server 11/SP1 Clients Novell iPrint (novell.com/produits/iprint) : Toutes les plates-formes Windows : version 5.94+ recommandée Services Terminal Server Cluster Server	
Configuration système requise - Windows	Un système d'exploitation compatible (voir ci-dessus) ; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur ; Connexion Internet, port USB, navigateur Internet (pour la configuration matérielle requise, voir microsoft.com)	
Configuration système requise - Macintosh	Un système d'exploitation compatible (voir ci-dessus) ; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur ; Connexion Internet ou port USB (Pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, rendez-vous sur apple.com)	

	HP LaserJet Enterprise M507dn	HP LaserJet Enterprise M507x
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)	En service : 418 x 376 x 299 mm (16,46 x 14,80 x 11,77 pouces) Maximum : ⁴⁴ 418 x 639 x 299 mm (16,46 x 25,16 x 11,77 pouces)	En service : 418 x 376 x 481 mm (16,46 x 14,80 x 18,94 pouces) Maximum : ⁴⁴ 418 x 639 x 481 mm (16,46 x 25,16 x 18,94 pouces)
Poids (avec une cartouche)	11,48 kg (25,5 livres)	16,34 kg (36,3 livres)
Contenu de l'emballage	Imprimante HP LaserJet Enterprise, cartouche de configuration HP Black LaserJet (env. 5 000 pages), ²⁵ Cordon d'alimentation, Guide d'utilisation, Dépliants d'assistance, Cartes de garantie, Informations requises	
Logiciels téléchargeables	<p>De 123.hp.com: HP Easy Start (installation du logiciel guidée pour Windows et Mac)</p> <p>Depuis le site hp.com pour les systèmes d'exploitation Windows : Logiciel et pilotes de la solution complète, logiciel et pilotes de la solution de base, Pilote d'impression séparé HP PCL6 XPS, Documentation du produit et Assistance ;</p> <p>Depuis le site hp.com pour les systèmes d'exploitation Mac : HP Easy Start (installation du logiciel guidée), Pilote d'impression HP Mac PS, HP Easy Admin</p> <p>Pour système d'exploitation mobile, iOS : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com/go/businessmobileprinting ; Android : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com/go/businessmobileprinting</p> <p>Depuis le site hp.com pour les administrateurs d'imprimantes : Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), HP Universal Print Drivers¹² (PCL6 GDI et PS GDI for Windows), logiciel HP ePrint⁴² (pilotes mobiles pour Windows), pilotes d'impression SAP (Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur support.hp.com/us-en/document/c05051702), HP Web Jetadmin,⁸ HP JetAdvantage Security Manager,⁹ ReadIris, HP Roam for Business,³⁴ pilotes d'impression HPLIP Linux (pour en savoir davantage, rendez-vous sur http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html), Unix Model Script Printer Driver : support.hp.com/us-en/document/c04222920</p>	
Garantie	Garantie d'un an sur site le jour ouvré suivant. La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales. Consultez votre partenaire contractuel ou rendez-vous sur le site hp.com/support pour connaître les options de renommée mondiale de services et assistance HP dans votre région.	

Spécifications environnementales de la gamme M507 HP LaserJet Enterprise

	HP LaserJet Enterprise M507dn	HP LaserJet Enterprise M507x
Plages environnementales		
Températures	Conditions de fonctionnement recommandées : de 15 à 27° C (59 à 80,6° F) ; En service : de 10 à 32,5° C (50 à 90,5° F) ; Stockage : de -20 à 40° C (-4 à 104° F)	
Amplitude d'humidité relative (HR)	Plage de fonctionnement recommandée : 30 à 70 % HR ; Conditions de fonctionnement recommandées : 10 à 80 % HR	
Niveau sonore⁴⁵	Mode prêt : 25 dB(A)	Mode prêt : 24 dB(A)
	Impression active : 55 dB(A)	Impression active : 54 dB(A)
Niveau sonore	Mode prêt : 3,9 B(A)	Mode prêt : 3,9 B(A)
	Impression active : 6,9 dB(A) ⁴⁶	Impression active : 6,8 dB(A) ⁴⁶
Spécifications énergétiques⁴⁷		
Alimentation électrique	Module d'alimentation intégré ; Tension d'entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz	
Consommation d'électricité	Impression : 601 watts ; Prêt : 7,6 watt ; Veille : 2,61 watt ; Arrêt auto/Marche manuelle : 0,06 watt ; Éteint : 0,06 watt ; Fonction Auto-Off/Wake on LAN : 0,73 watt	
Consommation d'électricité typique (TEC)	Blue Angel : 1,257 kWh/semaine ; ENERGY STAR® : 1,3 kWh/semaine	
Fonctions d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off; ²¹ Technologie de fusion instantanée; ²² Copie instant-on	
Spécifications environnementales	Conforme Blue Angel ; Certification ENERGY STAR ; CECP ; EPEAT Gold ; ⁴⁸ sans mercure	Conforme Blue Angel ; Certification ENERGY STAR ; CECP ; EPEAT Silver ; ⁴⁸ Sans mercure
Sécurité et conformité réglementaire	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (International) ; EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE) ; EN 60825-1:2014/CEI 60825-1:2014 (produit laser de classe 1) ; EN 62479:2010/CEI 62479:2010 ; Directive basse tension 2014/35/UE avec marquage CE (Europe) ; Certificat GS (Allemagne, Europe) ; Homologué UL/cUL et UC CoC (États-Unis/Canada) ; CAN/CSA n° 60950-1-07 2e édition 2011-2012 ; Conformité aux normes sur la sécurité laser 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des dérogations relatives à la notice Laser n° 50, en date du 24 juin 2007 ; Autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays.	
Norme d'émission électromagnétique	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, FCC CFR 47, Partie 15 Classe A/ICES-003, édition 6 Classe A. Autres homologations CEM spécifiques par pays.	

Spécifications techniques de la gamme MFP M528 HP LaserJet Enterprise

	HP LaserJet Enterprise M528dn	HP LaserJet Enterprise M528f	HP LaserJet Enterprise Flow M528z
Numéro du produit	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Fonctions	Impression, numérisation, copie et télécopie en option	Impression, numérisation, copie et télécopie	Impression, numérisation, copie et télécopie
Panneau de commande/Saisie des données	Écran tactile couleur de 20,3 cm (8,0 pouces) ; écran pivotant (angle réglable) ; bouton Accueil éclairé (pour retour rapide au menu Accueil)		Plus : Clavier coulissant
Vitesse d'impression (A4/lettre)¹⁵			
Recto	Jusqu'à 43/45 ppm (tous les modèles)		
Recto-verso	Jusqu'à 34/36 ipm (tous les modèles)		
Vitesse d'impression (A5, paysage)³⁷	Jusqu'à 66 ppm (tous les modèles)		
Temps de sortie de la première page (format A4 et lettre)	Depuis le mode prêt : ¹³ seulement 6,0 secondes (tous les modèles) Depuis le mode veille : ¹⁴ seulement 13,0 secondes (tous les modèles)		
Résolution d'impression	Jusqu'à 600 x 600 ppp (normal) ; Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (optimale) (tous les modèles)		
Résolution de numérisation	Jusqu'à 600 x 600 ppp (tous les modèles)		
Vitesse de numérisation du BAA (A4/lettre)¹⁶			
Recto	Jusqu'à 43/45 ppm en noir Jusqu'à 38/40 ppm (couleur)	Jusqu'à 43/45 ppm en noir Jusqu'à 38/40 ppm (couleur)	Jusqu'à 45/48 ppm (noir et couleur)
Recto-verso	Jusqu'à 43/45 ipm (noir) Jusqu'à 38/40 ipm (couleur)	Jusqu'à 43/45 ipm (noir) Jusqu'à 38/40 ipm (couleur)	Jusqu'à 64/68 ipm (noir) Jusqu'à 58/60 ipm (couleur)
Fonctionnalités			
Impression	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 facile d'accès ²⁶		
Numérisation	Scanner à plat, jusqu'à 216 x 356 mm (8,5 x 14 po) ; Chargeur automatique de documents à 100 feuilles avec numérisation recto-verso, en une seule passe ; Fonctionnalités avancées : optimisation texte/image, réglages de l'image, création de travaux, paramétrage de la qualité d'impression, résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp, détection automatique des couleurs, suppression des bords, notification des travaux, suppression automatique des pages blanches ; HP Quick Sets (flux de production automatisés)		
Envoi numérique	Numérisation et envoi vers courrier électronique, enregistrement dans dossier réseau, enregistrement sur support USB, envoi vers FTP, envoi vers télécopie internet, répertoire local, SMTP sur SSL, suppression des pages vierges, effacement des marges, détection automatique de la couleur, recadrage sur le contenu, compactage des PDF		Plus : HP EveryPage, reconnaissance optique de caractères (OCR) intégrée, orientation automatique, recadrage automatique, étalonnage automatique
	Plus : envoi vers télécopie LAN		Plus : envoi vers télécopie LAN, envoi vers Microsoft SharePoint, reconnaissance optique de caractères, étalonnage automatique, orientation automatique, détection d'alimentation multiple, redressement automatique de l'image, découpe automatique vers page
Formats de fichiers	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Impression à partir d'un port USB facile d'accès : Fichiers PDF, PS et prêts à imprimer (.prn, .pcl, .cht)		
	Plus : TEXT (OCR), TEXTE unicode (OCR), RTF (OCR), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR) ; numérisation vers port USB facile d'accès : PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTE (OCR), TEXTE unicode (OCR), RTF (OCR), PDF interrogeable (OCR), PDF/A interrogeable (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR) ; impression à partir d'un port USB facile d'accès : Fichiers PDF, PS et prêts à imprimer (.prn, .pcl, .cht)		
Copie	Résolution de copie atteignant 600 x 600 ppp ; Vitesse de photocopie : jusqu'à 43/45 copies par minute (cpm) (A4/lettre, recto simple) et jusqu'à 34/36 cpm (A4/lettre, recto verso) ; Fonctionnalités avancées : Mise à l'échelle automatique, réduction/agrandissement depuis la vitre du scanner (25 à 400 %), assemblage, détection automatique des couleurs, réglages de l'image (noirceur, nettoyage de l'arrière-plan, netteté), création de tâches		
Télécopie	Vitesse de télécopie : 33,6 kb/s, 3 secondes par page ; Télécopies stockées, archivage de télécopies, transfert de télécopies, mise à l'échelle, carnet d'adresses de télécopies, télécopies LAN/Internet, confirmation de numéro de télécopie, calendrier des congés, blocage des pourriels, recomposition automatique du numéro, diffusion de télécopies vers jusqu'à 210 destinataires ; Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations) ; Prise en charge de la réception sélective de télécopies ; Mémoire de télécopie (lettre et A4) : jusqu'à 500 pages		
Processeur	1,2 GHz (tous les modèles)		
Mémoire	Standard : 1,25 Go (imprimante), 500 Mo (scanner) ; Maximum : 2,75 Go de mémoire, lorsque l'accessoire DIMM est installé		

	HP LaserJet Enterprise M528dn	HP LaserJet Enterprise M528f	HP LaserJet Enterprise Flow M528z
Durabilité			
Volume mensuel de pages recommandé ³⁹ VNMR ²⁸	De 2 000 pages à 7 500 pages (<i>tous les modèles</i>)		
	de 4 000 à 7 000 pages		de 8 000 à 14 000 pages
Taux d'utilisation mensuel ⁴⁰	Jusqu'à 150 000 pages (<i>tous les modèles</i>)		
Spécifications supports d'impression			
Capacité de chargement	Jusqu'à 650/2 300 feuilles (standard/maximum ¹⁸) (<i>tous les modèles</i>) Bac 1 : jusqu'à 100 feuilles Bac 2 : jusqu'à 550 feuilles		
Capacité de sortie papier	Jusqu'à 250 feuilles (<i>tous les modèles</i>) Plus : Agrafeuse d'appoint ¹⁹ (<i>modèles f/z uniquement</i>)		
Impression recto-verso	Automatique (<i>tous les modèles</i>)		
Formats	Bac 1 : A4, A5, A6, RA4, C5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 216 x 340 mm, 16K, carte postale (JIS unique et double), enveloppes (B5, C5, C6, DL) ; Lettre, Légal, Exécutif, Formulaire, 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) ; Supports personnalisés : 76 x 127 mm à 216 x 356 mm (3 x 5 pouces à 8,5 x 14 pouces) Bac 2, bacs 3 à 5 (en option) : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, carte postale (JIS double) ; Lettre, légal, exécutif, formulaire, 5 x 7 po, 5 x 8 po, 8,5 x 13 po ; Supports personnalisés : 105 x 148 mm à 216 x 356 mm (4,1 x 5,8 pouces à 8,5 x 14 pouces) Chargeur ADF : A3, A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS), carte postale, DPostcard (JIS) ; lettre, légal, Oficio, exécutif, formulaire, 16K, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 5 x 8 pouces		
Grammage des supports	Bac 1 : 60 à 199 g/m ² (16 à 53 livres) Bac 2, bacs 3 à 5 (en option) : 60 à 120 g/m ² (16 à 32 livres) Chargeur ADF : 45 à 199 g/m ² (12 à 53 livres)		
Types de support	Papier (haute qualité, couleur, papier à en-tête, ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, rugueux), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, transparents, défini par l'utilisateur		
Langages d'impression	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 ⁴¹		
Polices	105 polices TrueType internes évolutives en HP PCL, 92 polices internes évolutives en émulation HP Postscript niveau 3 (symbole euro intégré) ; 1 police Unicode interne (Andale Mono WorldType) ; 2 polices Windows Vista® 8 internes (Calibri, Cambria) ; solutions de polices supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces ; polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles à l'adresse hp.com/go/laserjetfonts		
Connectivité	2 ports hôte USB 2.0 haut débit ; Port périphérique USB 2.0 haut débit ; port Gigabit Ethernet ; Compartiment d'intégration matérielle ⁶		Plus : Télécopier Plus : Télécopie ; Wi-Fi double bande avec Bluetooth Low Energy ³⁶
Impression mobile	Standard : Apple AirPrint, ⁴¹ HP ePrint, ⁴² certifié Mopria, compatible HP Roam pour une impression facile, ³⁴ Google Cloud Print 2.0		Plus : Impression Wireless Direct
	En option : Impression directe sans fil, ³¹ NFC touch-to-print ³²		En option : NFC touch-to-print ³²
Fonctionnalités réseau	Standard : via le serveur d'impression intégré HP Jetdirect Ethernet prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge du 802.3az (EEE) sur liaisons Fast Ethernet et Gig ; IPSec (standard)		Plus : Mise en réseau sans fil 802.11b/g/n et second port Ethernet ³⁰
	En option : Mise en réseau sans fil 802.11b/g/n et second port Ethernet ³⁰		
Protocoles réseau	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6 Impression : mode direct TCP-IP port 9100, LPD (prise en charge de file d'attente raw uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint, ⁴¹ HP ePrint, ⁴² FTP Print, Google Cloud Print Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6) Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP, Syslog Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, IPSec/Pare-feu, ACL, 802.1x		

	HP LaserJet Enterprise M528dn	HP LaserJet Enterprise M528f	HP LaserJet Enterprise Flow M528z
Sécurité	<p>Gestion des identités : authentification Kerberos, authentification LDAP, codes confidentiels pour 1 000 utilisateurs, solutions avancées d'authentification HP et de tierces parties en option (lecteurs de badges, par ex.)</p> <p>Réseau : IPsec/pare-feu avec authentification par certificat, par clé prépartagée et Kerberos ; prise en charge du module d'extension de configuration WJA-10 IPsec, authentification 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificats, liste de contrôle d'accès, module de plateforme sécurisée (TPM) de série</p> <p>Données : chiffrement du stockage, fichiers PDF et e-mails chiffrés (avec bibliothèques cryptographiques validées FIPS 140 de Microsoft), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), identifiants chiffrés</p> <p>Périphérique : Logement pour câble antivol, désactivation de port USB, compartiment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité,⁶ technologie de sécurité Red Balloon de détection des intrusions (surveillance permanente intégrée au périphérique), démarrage sécurisé HP Sure Start (vérification de l'intégrité du BIOS avec auto-dépannage), liste blanche (chargement du code vérifié et approuvé uniquement (dll, exe, etc.)), HP Connection Inspector (vérifie que les connexions réseau sont sécurisées)</p> <p>Gestion de la sécurité : Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager,⁹ HP Printer Security Plugin for Microsoft SCCM, les messages syslog relatifs à la sécurité du périphérique sont traités et accessibles via des outils SIEM comme ArcSight, Splunk, McAfee(ESM) et SIEMonster</p> <p>Pour plus de paramètres de sécurité, consultez hp.com/ctg/Manual/c03602120</p>		
Gestion de l'imprimante	<p>HP Device Toolbox, HP JetAdvantage Security Manager,⁹ HP Printer Assistant, HP Web Jetadmin Software,⁸ HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP¹² (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)</p>		
Systèmes d'exploitation compatibles⁴³	<p>Windows Client OS (32 et 64 bits) : Win10, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD¹² Win7 Ultimate</p> <p>Apple Mac OS : Sierra 10.12, High Sierra 10.13, Mojave 10.14</p> <p>Systèmes d'exploitation mobiles : Android</p> <p>Pilote d'imprimante PCL6 distinct - Systèmes d'exploitation pris en charge : Pour plus d'informations, rendez-vous sur support.hp.com</p> <p>Pilotes d'imprimantes UPD¹² PCL6/PS – Systèmes d'exploitation pris en charge : Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/upd</p>		
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	<p>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</p> <p>Citrix Server 6.5, Citrix XenApp et XenDesktop 7.6, Citrix Ready Kit Certification - jusqu'à Citrix Server 7.18 ; Pour plus d'informations, voir citrixready.citrix.com</p> <p>Novell iPrint Server</p> <p>Linux : Pour plus d'informations, voir developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</p> <p>Pilotes d'impression UPD¹² PCL6/PS ; Prise en charge des systèmes d'exploitation réseau compatibles, voir hp.com/go/upd</p>		
Configuration système requise - Windows	<p>Un système d'exploitation compatible (voir ci-dessus) ; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur ; Connexion Internet, port USB, navigateur Internet, matériel compatible avec le système d'exploitation (pour la configuration matérielle requise, voir microsoft.com)</p>		
Configuration système requise - Macintosh	<p>Un système d'exploitation compatible (voir ci-dessus) ; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur ; connexions Internet ou port USB ; Matériel compatible avec le système d'exploitation (pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site apple.com)</p>		
Logiciels inclus	<p>Aucune solution logicielle n'est incluse dans la boîte ; HP Scan et pilote TWAIN disponibles en téléchargement : hp.com/support</p>		
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur)	<p>En service : 482 x 496 x 497 mm (18,98 x 19,52 x 19,55 pouces)</p> <p>Maximum :⁴⁴ 507 x 631 x 497 mm (19,96 x 24,83 x 19,55 pouces)</p>		
Poids (avec une cartouche)	21,41 kg (47,56 livres)	21,95 kg (48,76 livres)	22,13 kg (49,16 livres)
Contenu de l'emballage	<p>Multifonction HP LaserJet Enterprise, cartouche de configuration HP LaserJet noir (env. 7 500 pages),²⁵ Cordon d'alimentation, Guide d'utilisation, Dépliants d'assistance, Cartes de garantie, Informations requises</p>		
Logiciels téléchargeables	<p>De_123.hp.com: HP Easy Start (installation du logiciel guidée pour Windows et Mac)</p> <p>Depuis le site hp.com pour les systèmes d'exploitation Windows : Logiciel et pilotes de la solution complète, logiciel et pilotes de la solution de base, Pilote d'impression séparé HP PCL6 XPS, Documentation du produit et Assistance ;</p> <p>Depuis le site HP.com pour les systèmes d'exploitation Mac OS : HP Easy Start (installation du logiciel guidée), Pilote d'impression HP Mac PS, HP Easy Admin</p> <p>Pour système d'exploitation mobile, iOS : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com/go/businessmobileprinting; Android : Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com/go/businessmobileprinting</p> <p>Depuis le site hp.com pour les administrateurs d'imprimantes : Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), HP Universal Print Drivers (PCL6 GDI et PS GDI for Windows),¹² HP ePrint Software⁴² (pilotes mobiles pour Windows), pilotes d'impression SAP (Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur support.hp.com/us-en/document/c05051702), HP Web Jetadmin,⁸ HP JetAdvantage Security Manager,⁹ Readiris, HP Roam for Business,³⁴ HPLIP Linux Printer Driver (Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html), Unix Model Script Printer Driver : support.hp.com/us-en/document/c04222920</p>		
Garantie	<p>Garantie d'un an sur site le jour ouvré suivant. La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales. Consultez votre partenaire contractuel ou rendez-vous sur le site hp.com/support pour connaître les options de renommée mondiale de services et assistance HP dans votre région.</p>		

Spécifications environnementales de la gamme MFP M528 HP LaserJet Enterprise

	HP LaserJet Enterprise M528dn	HP LaserJet Enterprise M528f	HP LaserJet Enterprise Flow M528z
Plages environnementales			
Températures	Conditions de fonctionnement recommandées : de 15 à 27° C (59 à 80,6° F) ; En service : de 10 à 32,5° C (50 à 90,5° F) ; Stockage : de -20 à 40° C (-4 à 104° F)		
Amplitude d'humidité relative (HR)	Plage de fonctionnement recommandée : 30 à 70 % HR ; Conditions de fonctionnement recommandées : 10 à 80 % HR		
Niveau sonore ⁴⁵	Mode prêt : 26 dB(A)	Mode prêt : 26 dB(A)	Mode prêt : 25 dB(A)
	Impression active : 54 dB(A)	Impression active : 54 dB(A)	Impression active : 54 dB(A)
	Numérisation active : 52 dB(A)	Numérisation active : 52 dB(A)	Numérisation active : 52 dB(A)
Niveau sonore	Mode prêt : 4,0 dB(A) ; Impression active : 6,8 dB(A) ; ⁴⁶ Numérisation active : 6,7 dB(A) (<i>tous les modèles</i>)		
Caractéristiques électriques ⁴⁷			
Alimentation électrique	Module d'alimentation intégré ; Tension d'entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz, (<i>tous les modèles</i>)		
Consommation d'électricité	Impression : 629 watts ; Prêt : 28,8 watt ; Veille : 5,3 watt ; Marche/arrêt automatique ; 0,74 watt ; Fonction Auto-Off/Wake on LAN : 0,06 watt		
Électricité type	Blue Angel : 1,414 kWh/semaine; Energy Star ; 1,4 kWh/semaine (<i>tous les modèles</i>)		
Consommation (CET) ⁴⁹			
Fonctions d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off; ²¹ Technologie de fusion instantanée; ²² Photocopie instantanée (<i>tous les modèles</i>)		
Spécifications environnementales	Conforme Blue Angel ; Certification ENERGY STAR ; CECP; EPEAT Silver ; ⁴⁸ Sans mercure		Conforme Blue Angel ; Certification ENERGY STAR ; CECP; EPEAT Gold ; ⁴⁸ sans mercure
Sécurité et conformité réglementaire	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (International) ; EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE) ; EN 60825-1:2014/CEI 60825-1:2014 (produit laser de classe 1) ; EN 62479:2010/CEI 62479:2010; Directive basse tension 2014/35/UE avec marquage CE (Europe); CEI 62471:2006/EN 62471:2008 (éclairage LED); Certificat GS (Allemagne, Europe) ; Homologué UL/cUL et UC CoC (États-Unis/Canada) ; CAN/CSA n° 60950-1-07 2e édition 2011-2012; Conformité aux normes sur la sécurité laser 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception des dérogations relatives à la notice Laser n° 50, en date du 24 juin 2007; Autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays.		
Norme d'émission électromagnétique	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, FCC CFR 47, Partie 15 Classe A/ ICES-003, édition 6 Classe A. Autres homologations CEM spécifiques par pays.		

Informations de commande

Produit	HP LaserJet Enterprise M507dn	1PV87A	
	HP LaserJet Enterprise M507x	1PV88A	
	HP LaserJet Enterprise M528dn	1PV64A	
	HP LaserJet Enterprise M528f	1PV65A	
	HP LaserJet Enterprise Flow M528z	1PV67A	
Consommables	Cartouche de toner HP LaserJet HP 89A noir d'origine (env. 5 000 pages)	CF289A	
	Cartouche de toner HP LaserJet HP 89X noir authentique à rendement élevé (env. 10 000 pages)	CF289X	
	Cartouche de toner HP LaserJet HP 89Y noir authentique à rendement très élevé (env. 20 000 pages)	CF289Y	
	Multifonctions M528f et Flow M528z uniquement :		
	Cartouche de recharge d'agrafes HP (2 cartouches de 1 500 agrafes chacune)	Q7432A	
Accessoires	Bac papier HP LaserJet - 550 feuilles	F2A72A	
	Meuble pour imprimante HP LaserJet	F2A73A	
	Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw	J8031A	
	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w	3JN69A	
	Boîtier pour disque dur amovible HP	2NR12A	
	Ports USB internes HP	B5L28A	
	Assistant d'accessibilité HP	2MU47A	
	Lecteur de carte SD HP USB universel	X3D03A	
	Lecteur HP HIP2 Keystroke	Y7C05A	
	Lecteur de cartes HP Legic	4QL32A	
		Gamme M507 uniquement :	
		Mémoire DIMM HP 90 broches 1 Go	G6W84A
		M528dn uniquement :	
		Disque dur sécurisé HP hautes performances	B5L29A
		Accessoire télécopieur analogique 700 pour imprimante multifonction HP LaserJet	2EH31A
		Gamme MFP M528 uniquement :	
		Mémoire DIMM HP 144 broches DDR3 1 Go à 800 MHz	E5K48A
		Mémoire DIMM HP 144 broches DDR3 2 Go à 800 MHz	E5K49A
		Kit d'accessibilité HP	2TD64A
		Port HP Foreign Interface Harness	B5L31A
		Multifonction Flow M528z uniquement :	
		Kit de recouvrement de clavier HP LaserJet - Suède	A7W14A
	Solutions	Centre de solution mondial HP JetAdvantage Global Solution Center : hp.com/go/gsc	
Polices HP LaserJet, codes à barres et émulation IPDS : hp.com/go/laserjetfonts			
HP Web Jetadmin : hp.com/go/wja			
Pilote HP Universal Print : hp.com/go/upd			
HP JetAdvantage Security Manager : hp.com/go/securitymanager Solutions en nuage à la demande : hpjetadvantage.com/ondemand			

Annexe A : Fonctions du panneau de commande



Pour accéder à d'autres applications sur la nouvelle interface utilisateur de l'imprimante, faites glisser votre doigt de droite à gauche.

Passer à une interface résolution plus moderne

Les gammes d'imprimantes M507 et multifonctions M528 HP LaserJet Enterprise utilisent le Micrologiciel HP FutureSmart 4.0. L'interface moderne, de type tablette (20,3 cm sur la multifonction M528 et 10,9 cm sur l'imprimante M507x), permet des opérations simples et intuitives sur l'ensemble du parc de périphériques Entreprise. L'interface évolutive du panneau de commande optimise son extensibilité, permet la personnalisation et offre toute une série d'applications et fonctionnalités. Vous pouvez même personnaliser celui-ci avec le logo de votre société et votre propre fond d'écran. Le nouveau centre de messages, avec des informations plus détaillées et des animations utiles, vous permet de mieux gérer les événements. Par défaut, l'écran d'accueil simplifié n'affiche que trois applications principales. Des applications supplémentaires sont facilement accessibles en faisant glisser le doigt sur l'écran de droite à gauche, comme sur un smartphone ou une tablette.

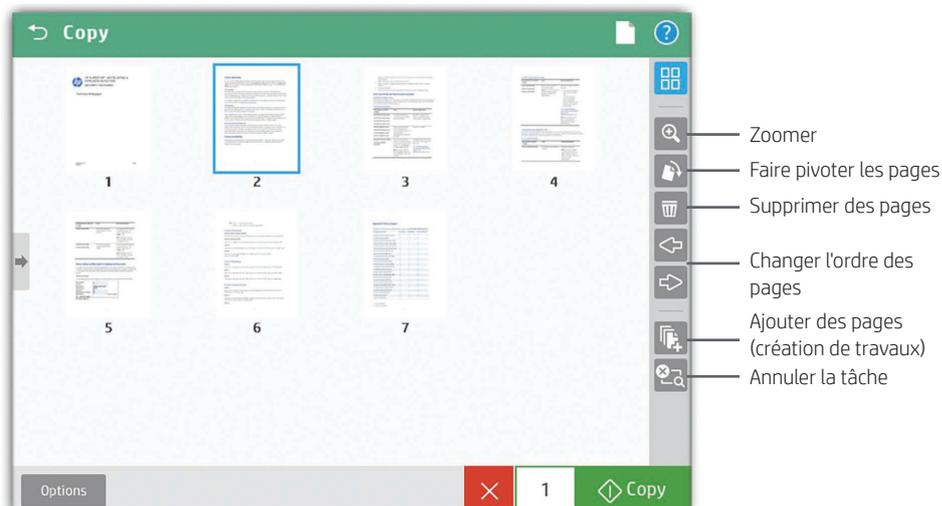


Modifier les tâches directement sur l'imprimante multifonction

Le panneau de commande de la multifonction M528 affiche un aperçu amélioré de l'image, désormais aussi bien pour les photocopies que pour les numérisations. Vous pouvez donc facilement prévisualiser et modifier vos numérisations directement sur l'écran tactile couleur de 20,3 cm du panneau de commande de la multifonction avant de les envoyer. Vous pouvez également appliquer des modifications (comme une rotation) sur une seule page ou sur plusieurs pages simultanément. La séparation des lots permet de créer des fichiers PDF ou PDF/A distincts à partir des pages numérisées. Les modèles Flow peuvent aussi créer des fichiers PDF OCR et PDF/A OCR.



La nouvelle interface utilisateur de la multifonction inclut désormais des fonctionnalités de glissement, de rotation et de glisser-déposer



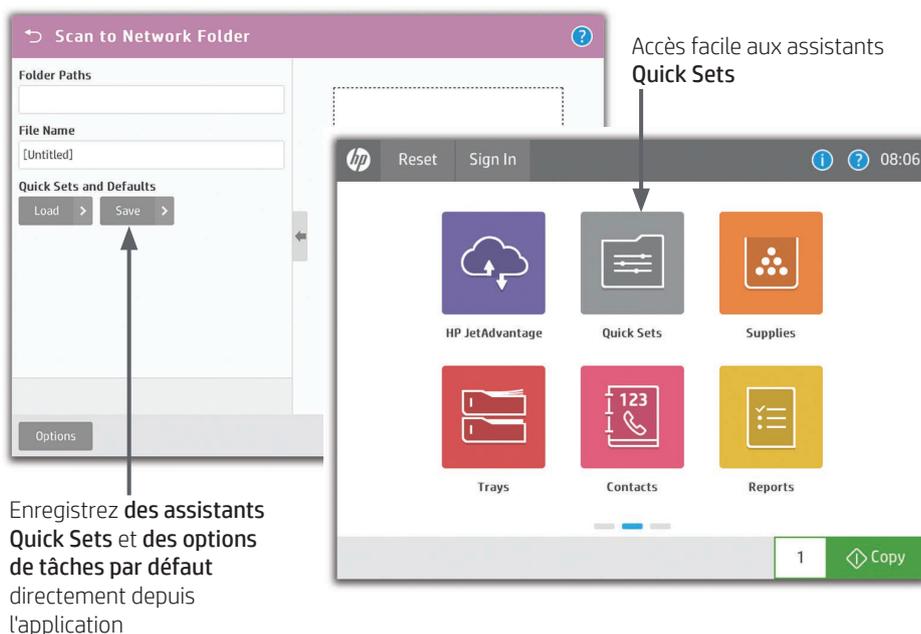
Vous pouvez afficher un **aperçu** avant de valider la tâche de copie

Utiliser les assistants Quick Sets pour lancer des flux de travail automatisés

La fonctionnalité d'envoi numérique de la multifonction M528 permet aux utilisateurs d'envoyer les documents vers de nombreuses destinations : adresses de courrier électronique, dossiers en réseau, télécopieur, FTP, périphérique USB, ou encore Microsoft SharePoint.

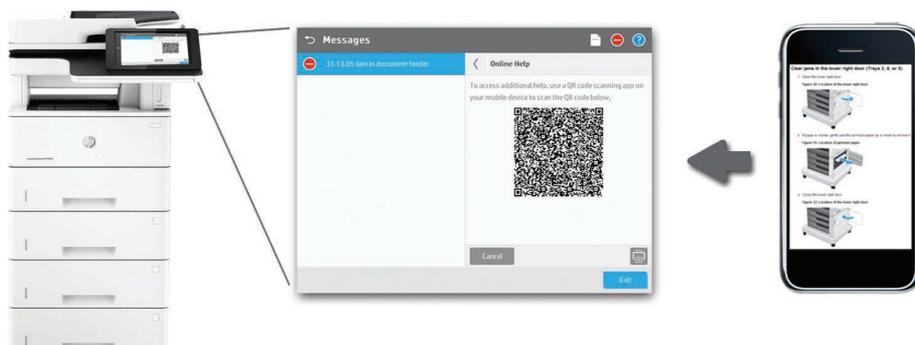
Les assistants Quick Sets permettent d'automatiser toutes les étapes d'un flux de travail complexe et d'offrir un accès aisé aux configurations que vous utilisez le plus souvent, telles que la taille des pages, la résolution ou le format de fichier. Vous pouvez aussi spécifier des paramètres de sécurité, comme les PDF cryptés à livrer via des e-mails cryptés et signés.

Aidez les utilisateurs à trouver ce qu'ils cherchent en déplaçant des assistants Quick Sets individuels vers n'importe quel écran ou dossier, à l'aide de la fonction de personnalisation de l'écran d'accueil. Grâce aux assistants Quick Sets, votre équipe informatique peut favoriser ou interdire l'accès à certaines fonctions de l'appareil. Les appels au service d'assistance sont moins nombreux lorsque les utilisateurs disposent de ce dont ils ont besoin et qu'il leur est impossible d'accéder aux réglages auxquels ils ne devraient pas toucher.



Dépanner en toute facilité

Les gammes d'imprimantes M507 et multifonctions M528 HP LaserJet Enterprise peuvent faire gagner un temps précieux à votre équipe informatique en matière de dépannage. Le panneau de commande à distance permet aux utilisateurs d'utiliser l'interface à distance. Donc, le personnel informatique peut dépanner les problèmes sans être près de l'imprimante ou multifonction.⁵⁰ Les utilisateurs peuvent aussi dépanner rapidement les problèmes techniques avec les services innovants d'aide en ligne de HP basés sur le nuage, qui sont pertinents et à jour. Résolvez facilement des problèmes depuis votre ordinateur ou périphérique portable. Un QR code sur l'écran tactile vous permet d'avoir accès à une aide en ligne avec un smartphone ou une tablette⁵¹. Vous pouvez également trouver des liens vers cette aide dans le journal des événements du serveur web intégré HP.



¹ En juillet 2018, HP a été désignée par les analystes de Buyers Lab (BLI) comme la marque d'imprimantes et de multifonctions d'entreprise la plus fiable du marché, sur la base de tests effectués en laboratoire de 2012 à 2018. Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur <https://www.keypointintelligence.com/news/awards>.

² Résultat basé sur l'enquête comparative HP sur les fonctions de sécurité des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2018. Les équipements d'impression HP sont les seuls à proposer un ensemble de fonctionnalités de sécurité visant à vérifier l'intégrité jusqu'au niveau du BIOS, ainsi que des capacités d'auto-correction. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur hp.com/go/printersthatprotect. Pour en savoir plus, rendez-vous, sur hp.com/go/printersecurityclaims.

³ Certaines fonctionnalités nécessitent des achats supplémentaires. Une mise à jour du service pack FutureSmart peut être nécessaire pour activer les fonctions de sécurité. Pour en savoir plus : hp.com/go/printsecurity.

⁴ Le disque dur sécurisé HP haute performance est proposé en option sur la multifonction HP LaserJet Enterprise et sur les multifonctions HP Flow 528z et en options sur les imprimantes HP LaserJet Enterprise M507 et la multifonction M528dn.

⁵ Le lecteur de cartes sans contact (CZ208a) est disponible à l'achat séparément sur certains périphériques HP avec compartiment d'intégration matérielle (HIP, Hardware Integration Pocket) et écran tactile.

⁶ Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent exiger des achats supplémentaires. Les gammes d'imprimantes M507 et multifonctions M528 HP LaserJet Enterprise sont équipées d'un compartiment d'intégration matérielle de 2e génération.

⁷ L'utilisation du module de plateforme sécurisée HP TPM peut nécessiter une mise à jour du micrologiciel.

⁸ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis la page hp.com/go/wja.

⁹ HP JetAdvantage Security Manager fait l'objet d'un achat séparé. Pour des informations détaillées, allez sur hp.com/go/securitymanager.

¹⁰ HP JetAdvantage Secure Print fonctionne avec toute imprimante ou multifonction connectée au réseau. L'authentification au niveau de l'équipement est disponible avec la plupart des imprimantes HP LaserJet, PageWide et OfficeJet Pro, et avec un certain nombre d'équipements tiers. Certains équipements peuvent exiger la mise à niveau de leur micrologiciel. Connexion Internet est requise pour stocker et récupérer les travaux d'impression dans le cloud. Le lancement de travaux d'impression depuis un périphérique mobile nécessite une connexion réseau et un code QR. Pour plus d'informations et pour connaître la liste des imprimantes et multifonctions prises en charge, rendez-vous sur le site hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.

¹¹ Les commandes d'accès à la couleur varient d'un périphérique à l'autre.

¹² Le pilote HP Universal Print peut être téléchargé gratuitement sur la page hp.com/go/upd.

¹³ Vitesse mesurée selon la norme ISO/CEI 17629. La vitesse exacte d'impression de la première page varie en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. Pour en savoir plus, consultez hp.com/go/printerclaims.

¹⁴ Mesuré 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.

¹⁵ Mesures réalisées selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exception du premier jeu de documents de test. Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

¹⁶ Vitesse de numérisation mesurée au niveau du bac d'alimentation automatique en 300 ppp (réglage par défaut) (noir, échelle de gris et couleur). Les vitesses de traitement réelles peuvent varier selon la résolution de numérisation, les conditions réseau, les performances de traitement et les logiciels d'application.

¹⁷ Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Certains services peuvent exiger un enregistrement. La disponibilité des applications peut varier en fonction des pays, des langues et des contrats. Pour des informations détaillées, allez sur hpconnected.com.

¹⁸ Achat de bacs d'alimentation en option nécessaire pour atteindre la capacité d'alimentation maximum.

¹⁹ L'agrafeuse d'appoint est uniquement disponible sur les multifonctions HP LaserJet Enterprise MFP M528f et Flow MFP M528z.

²⁰ L'imprimante HP LaserJet Enterprise M507x est livrée avec un panneau de commandes tactile de 10,9 cm. Le modèle M507dn est livré avec un écran de 6,9 cm et un clavier à 24 touches. La série M528 est livrée avec un panneau de commande à écran tactile de 20,3 cm.

²¹ Les fonctionnalités de marche/arrêt automatique HP dépendent de l'imprimante et des paramètres.

²² Les produits HP LaserJet technologie Instant-on utilisent un système de fusion rapide innovant qui se réchauffe et se refroidit rapidement, ce qui économise de l'énergie par rapport aux produits qui utilisent la fusion classique.

²³ Calculs HP basés sur les données de consommation d'électricité typique Energy Star, en comparant les imprimantes HP LaserJet série 500 monochromes commercialisées au printemps 2019 et les toners HP 89A/X/Y par rapport aux toners HP 87A/X.

²⁴ La disponibilité du programme varie. Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur hp.com/recycle.

²⁵ Rendement moyen approximatif selon la norme ISO/IEC 19752 en impression continue. Le rendement réel varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour des informations détaillées, allez sur hp.com/go/learnaboutsplies.

²⁶ Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant toute utilisation.

²⁷ Le bac d'alimentation automatique de 100 pages permet de numériser des documents jusqu'au format 216 × 356 mm, et même 216 × 864 mm en sélectionnant la numérisation en format long.

²⁸ La multifonction HP LaserJet Managed M528z a un VNMR de 8 000 à 14 000 pages. Les multifonctions HP LaserJet Managed M528dn/f ont un VNMR de 4 000 à 7 000 pages. En se basant sur des facteurs comprenant les intervalles de remplacement du matériel et la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie étendue, HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se situe dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances de l'appareil.

²⁹ Les fonctions avancées de flux de travail sont disponibles uniquement sur la multifonction Flow M528z et incluent HP EveryPage, un clavier extractible, la fonctionnalité de capture intégrée, la fonction intégrée de reconnaissance optique de caractères, ainsi que l'orientation automatique de page, le recadrage et l'ajustement des tons.

³⁰ Le réseau sans fil est en série uniquement sur la multifonction Flow HP LaserJet M528z ; tous les autres modèles peuvent l'ajouter en achetant le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès, et peuvent être limitées en cas de connexions VPN actives.

³¹ L'impression directe sans fil est de série sur l'imprimante M507x et la multifonction Flow M528z HP LaserJet Enterprise uniquement, et en option sur tous les autres modèles. Elle peut être ajoutée en achetant l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A). Pour des informations détaillées, allez sur hp.com/go/businessmobileprinting.

³² La fonctionnalité NFC touch-to-print est optionnelle et peut être ajoutée grâce à l'achat de l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A). 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.

³³ Les opérations sans fil supportent uniquement la bande 2,4 GHz. Une application ou un logiciel et l'ouverture d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option. Pour en savoir plus, consultez hp.com/go/mobileprinting.

³⁴ Un abonnement ou un accessoire peut être nécessaire. Pour plus de détails, consultez la page hp.com/go/roam. Pour activer HP Roam for Business, le micrologiciel devra être mis à jour sur certains appareils et un accessoire en option peut être nécessaire pour ajouter les fonctionnalités de balisage Bluetooth Low Energy (BLE). Le client peut acheter un accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w ou le RadBeacon USB.

³⁵ L'impression dans certains lieux d'impression publics peut entraîner des frais supplémentaires.

³⁶ La fonction Wi-Fi® double bande avec Bluetooth® Low Energy est proposée en standard sur les imprimantes M507x et la multifonction Flow M528z HP LaserJet Enterprise et en option sur tous les autres modèles avec l'ajout de l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A). Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement en 2,4 GHz et 5 GHz. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Bluetooth est une marque appartenant à son titulaire et utilisée sous licence par HP Inc. Pour en savoir plus : hp.com/go/mobileprinting.

³⁷ Mesuré d'après le test de fonctionnalité de la norme ISO 24734, alimentation au format paysage. La vitesse peut varier selon le contenu, l'ordinateur, l'orientation du support et le type de support.

³⁸ Extensible jusqu'à 1,5 Go via un module DIMM DDR3 à 90 broches.

³⁹ En se basant sur des facteurs comprenant les intervalles de remplacement du matériel et la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie étendue, HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se situe dans la fourchette indiquée, afin que les performances de l'appareil soient optimales.

⁴⁰ Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages imprimées par mois qui contiennent des images. Cette valeur permet de comparer la solidité du produit par rapport aux autres appareils HP LaserJet ou HP Color LaserJet et permet un déploiement approprié des imprimantes et multifonctions pour satisfaire aux demandes des utilisateurs ou des groupes connectés.

⁴¹ Prend en charge les appareils suivants sous iOS 4.2 ou version ultérieure : iPad, iPad 2, iPhone (3GS ou version ultérieure) et iPod touch (3e génération ou version ultérieure). Fonctionne avec les imprimantes compatibles avec AirPrint de HP et requiert une connexion de l'imprimante au même réseau que votre périphérique iOS. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès.

⁴² L'imprimante nécessite l'enregistrement d'un compte HP ePrint. Une application ou un logiciel pourra être nécessaire. Les opérations sans fil supportent uniquement la bande 2,4 GHz. Pour en savoir plus, consultez hp.com/go/mobileprinting.

⁴³ La solution complète n'est disponible que sur Windows 7 et versions plus récentes, le pilote universel d'impression n'est disponible que sur Windows® 7 et versions plus récentes, et le logiciel HP pour Mac et Windows n'est désormais plus inclus sur le CD, mais peut être téléchargé sur 123.hp.com. Les systèmes d'exploitation Windows plus anciens (XP, Vista, et serveurs équivalents) ne bénéficient que d'une version allégée des pilotes d'impression et de numérisation, tandis que Windows RT pour les tablettes (32 et 64 bits) utilise un pilote d'impression simplifié directement intégré au système d'exploitation RT.

⁴⁴ Les dimensions maximales de l'imprimante sont mesurées avec tous les bacs d'alimentation ouverts et tous les accessoires de série installés.

⁴⁵ Les valeurs acoustiques sont susceptibles d'être modifiées. Des informations actualisées sont disponibles sur le site hp.com/support.

⁴⁶ Configuration testée : modèle de base, impression recto, papier A4 à une moyenne de 43 ppm.

⁴⁷ Les spécifications d'alimentation électrique varient selon le pays/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 généralement basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.

⁴⁸ Homologation EPEAT® s'il y a lieu. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site epeat.net pour connaître les produits homologués par pays.

⁴⁹ Meilleur TEC non applicable à ES 2.0 TEC. Cette mesure a été effectuée avec une configuration de l'imprimante optimisée pour l'efficacité énergétique. Un délai de veille minimal a été utilisé, la fonction Wi-Fi Direct a été désactivée et la fonction E/S Actives - Ethernet écoénergétique a été utilisée.

⁵⁰ La disponibilité dépend des mises à jour ou des mises à niveau du logiciel ou du micrologiciel.

⁵¹ L'aide en ligne doit être activée sur l'imprimante ou la multifonction. L'appareil mobile doit disposer d'une connexion Internet pour accéder aux services en ligne.

Abonnez-vous :

hp.com/go/getupdated



Partagez ce document avec des collègues

© Copyright 2019 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 contenue dans le 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.

Android, Google Cloud Print et Google Chrome sont des marques de commerce de Google Inc. Apple, AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. Citrix et XenDesktop sont des marques déposées de Citrix Systems, Inc. et/ou d'une ou plusieurs de ses filiales. Elles peuvent être déposées auprès du United States Patent and Trademark Office et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée aux États-Unis, propriété de l'agence de protection de l'environnement aux États-Unis. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, SharePoint, Windows, Windows Vista et Windows Server sont des marques de commerce déposées aux États-Unis du groupe Microsoft. Le nom « UNIX » est une marque déposée reconnue comme appartenant à The Open Group.

