



Passsez au niveau supérieur

Imprimante HP LaserJet Pro MFP série M521



Sommaire

Faites passer votre productivité au niveau supérieur	3
Présentation du produit	4
Fonctionnalités clés en un coup d'œil	5
Créez, capturez et livrez rapidement vos documents	6
Soyez plus efficace avec une imprimante MFP facile à gérer	8
Préparez-vous rapidement et restez connecté	10
Réduisez votre consommation d'énergie et préservez les ressources naturelles	11
Caractéristiques techniques	12
Informations de commande	16

Faites passer votre productivité au niveau supérieur

Pourquoi attendre ? Terminez vos tâches plus rapidement dès maintenant. Avec la gamme d'imprimantes HP LaserJet Pro MFP série M521, vous êtes opérationnel dans la minute. Connectez-vous rapidement, profitez d'une vitesse d'impression incomparable, produisez des documents de grande qualité, numérisez et partagez en toute simplicité. Envoyez des commandes rapides à partir de l'écran tactile couleur intuitif. Contribuez à la préservation des ressources en recyclant les cartouches usagées.¹ Passez à la vitesse supérieure : ne vous contentez pas de suivre le mouvement d'un monde professionnel en constante mutation, ouvrez la voie.

Pour quels utilisateurs ?

Cette imprimante multifonction est idéale pour les professionnels des petites et moyennes entreprises qui attachent de l'importance aux coûts et recherchent une solution offrant des fonctionnalités de numérisation avancées, un accès rationalisé aux commandes via un écran tactile intuitif simple d'utilisation et une mise en réseau pratique, le tout réuni dans un seul appareil contribuant à réduire leur impact environnemental.

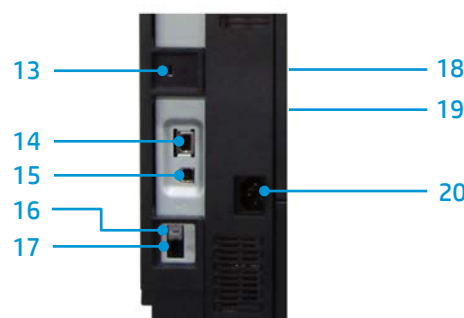


Présentation du produit

- 1 Panneau de commande par écran tactile couleur intuitif de 8,89 cm avec applications professionnelles²
- 2 Chargeur automatique de document de 50 feuilles avec numérisation recto-verso automatique
- 3 Fenêtre de lecture du scanner en verre trempé permettant de numériser jusqu'au format A4
- 4 Bac de sortie de 250 feuilles avec extension pour longs formats de papier
- 5 Bac de sortie face vers le bas de 100 feuilles
- 6 Bac 1 multifonction de 100 feuilles pour supports personnalisés jusqu'à 199 g/m d'épaisseur²
- 7 Bac 2 d'alimentation de 500 feuilles
- 8 Indicateur de remplissage du bac
- 9 Bouton Marche/Arrêt
- 10 Impression recto-verso automatique
- 11 Bouton d'ouverture de la porte avant pour un accès facile à la cartouche de toner tout-en-un HP
- 12 Port USB à accès direct pour enregistrer et imprimer les fichiers directement
- 13 Port d'accès en option pour verrouillage de type Kensington
- 14 Port réseau Ethernet Gigabit facilitant le partage de documents
- 15 Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
- 16 Port d'entrée RJ11 pour télécopieur
- 17 Port de sortie téléphonique
- 18 Processeur 800 MHz, 256 Mo RAM
- 19 Connectivité sans fil intégrée 802.11b/g/n (sur modèle dw uniquement)
- 20 Branchement de l'alimentation



Vue de face



Vue panneau arrière E/S

Nos modèles en bref



HP LaserJet Pro MFP M521dn



HP LaserJet Pro MFP M521dw

Référence	A8P79A	A8P80A
Vitesse d'impression, A4 ³	Jusqu'à 40 ppm Jusqu'à 21 ppm recto verso	Jusqu'à 40 ppm Jusqu'à 21 ppm recto verso
Capacité d'alimentation de l'imprimante (standard/en option) ⁴	600/1 100	600/1 100
Chargeur automatique de document de 50 feuilles avec numérisation recto-verso	✓	✓
Impression recto-verso automatique	✓	✓
Ports télécopieur et téléphone	✓	✓
Port réseau Ethernet Gigabit	✓	✓
Mise en réseau sans fil 802.11b/g/n ⁵	Non disponible	✓
Volume de pages mensuel recommandé ⁶	2 000 à 6 000	2 000 à 6 000
Cycle de service (pages par mois) ⁷	Jusqu'à 75 000	Jusqu'à 75 000
Certifié ENERGY STAR®	✓	✓

Fonctionnalités clés en un coup d'œil

Équipez votre bureau avec cette imprimante MFP facile à gérer dotée de nombreuses fonctionnalités. Soyez productif et efficace grâce à des capacités rapides d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie. Découvrez les principales caractéristiques ci-dessous.



Fonctions de productivité

Créez, capturez et livrez rapidement vos documents

- Imprimez rapidement et tenez vos délais avec une impression automatique recto-verso jusqu'à 21 pages par minute (ppm) et une impression recto jusqu'à 40 ppm au format A4.³
- Traitez vos gros volumes d'impression grâce à une capacité d'alimentation maximum de 1 100 feuilles.⁴
- Profitez du chargeur automatique de document de 50 feuilles pour une productivité accrue. Terminez plus rapidement vos tâches tout en restant assis grâce à la numérisation recto-verso en un seul passage.⁸
- Numérisez des documents et envoyez des fichiers numériques vers un e-mail, le cloud, des dossiers réseau ou un lecteur USB en une seule étape simple.



Écran couleur tactile

Soyez plus efficace avec une imprimante MFP facile à gérer

- Travaillez plus judicieusement : accédez, stockez et imprimez des contenus professionnels rapidement à l'aide d'applications métier à partir de l'écran couleur tactile de 8,89 cm.²
- Imprimez sans délai lors de vos déplacements avec le port USB facile d'accès.
- Faites tout de A à Z directement sur votre imprimante MFP : imprimez, copiez, numérisez et télécopiez, en toute facilité.
- Gagnez encore plus de temps et faites des économies en profitant des cartouches haute capacité disponibles en option.⁹
- Gérez de manière efficace cette imprimante multifonction à l'aide des applications HP Embedded Web Server et HP Web Jetadmin¹⁰ pour surveiller à distance les impressions du bureau et l'état du périphérique ou contrôler ses paramètres de sécurité via le Centre de sécurité d'impression et d'imagerie HP.¹¹



Impression en déplacement

Gagnez du temps et restez connecté

- Profitez d'une mise en route rapide sans CD d'installation avec HP Smart Install.¹² Le modèle M521dw offre une mise en route rapide et le partage de documents par réseau sans fil à travers l'ensemble du bureau.⁵
- Imprimez à partir de votre smartphone ou de votre tablette où que vous soyez, avec HP ePrint.¹³ Envoyez vos travaux d'impression sans fil facilement sans passer par un réseau.¹⁴
- Optimisez l'utilisation des ressources : imprimez et partagez vos documents facilement avec le réseau sans fil et Ethernet Gigabit 100/1000Base-TX.



Technologie Auto-On/Off

Réduisez votre consommation d'énergie et préservez les ressources naturelles

- Contribuez aux économies d'énergie avec les fonctionnalités HP Auto-On/Auto-Off, Copie Instant-on et Technologie Instant-on.¹⁵
- Préservez les ressources naturelles et économisez le papier en utilisant l'impression recto-verso et HP Smart Print.
- Profitez d'un accès facile et centralisé aux options personnalisées d'économie d'énergie et aux paramètres de l'imprimante grâce à la console HP EcoSMART.
- Réduisez votre impact environnemental : recyclez facilement les cartouches de toner HP LaserJet d'origine en adhérant au programme HP Planet Partners.¹

Créez, capturez et livrez rapidement vos documents

Maintenez des performances optimales avec des vitesses d'impression étonnantes. Numérisez les deux côtés d'une page en un seul passage, et convertissez facilement des documents papier en fichiers numériques. Économisez du papier avec l'impression recto-verso et employez le chargeur automatique de 50 feuilles pour accroître la productivité. Profitez des capacités multitâches intelligentes de cette imprimante MFP : recevez un fax tout en poursuivant vos travaux d'impression.



Jusqu'à 40 ppm (A4)

Optimisez la productivité avec des vitesses d'impression étonnantes

Besoin urgent de documents ? Dotée d'une mémoire de 256 Mo et d'un processeur 800 MHz, cette imprimante multifonction livre des impressions noir et blanc à des vitesses jusqu'à 40 ppm (A4)³ et une impression de première page en 8 secondes à peine en impression directe ou 9 secondes en copie (lettre).¹⁶



Jusqu'à 1 100 feuilles avec bac 3 en option

Prenez une longueur d'avance grâce à une gestion extensible et polyvalente du papier

Maîtrisez votre environnement d'impression et d'imagerie à gros volume et traitez les tâches intensives avec efficacité.

- Cette imprimante multifonction peut traiter en capacité standard jusqu'à 600 feuilles, extensible jusqu'à 1 100 feuilles grâce à un chargeur de grande capacité de 500 feuilles disponible en option. Avec l'option de chargement du papier en volume ou l'utilisation de bacs différents selon le type de papier, vous n'avez plus besoin de réalimenter la machine aussi fréquemment.
- Le bac multifonction prend en charge des formats spéciaux jusqu'à 199 g/m² pour les gros volumes d'impression. L'imprimante accepte notamment le papier HP Cover Paper qui offre une parfaite polyvalence. Tous les bacs sont réglables pour une modularité exceptionnelle.
- Élargissez vos options avec la prise en charge d'un large éventail de types de supports, notamment enveloppes, étiquettes, transparents et cartes. Imprimez sur un large éventail de formats papier, dont les formats A4, lettre, légal et exécutif.
- L'impression automatique recto-verso réduit la quantité de papier à utiliser et double pratiquement les capacités de chargement de l'imprimante, vous permettant de faire des économies.
- Un meuble de rangement sur roulettes est proposé en option pour les installations non intégrées. Ce rangement robuste vous permet de placer l'imprimante multifonction exactement où vous le souhaitez, tout en offrant du stockage supplémentaire pour le papier et les consommables.



Chargeur automatique de documents de 50 pages

Des opérations de copie et de numérisation autonomes et en continu

Copiez, numérisez ou télécopiez jusqu'à 50 originaux au format légal à partir du chargeur automatique de document. Plus besoin de manipuler les pages les unes après les autres. Numérisez ou copiez rapidement des pages recto-verso en un seul passage grâce au scanner à double tête du chargeur. Le scanner à plat de 216 x 297 mm permet de copier et de numériser aisément des formats spéciaux, des documents fragiles et des liasses.

Créez facilement des copies

Utilisez l'appareil comme copieur autonome en libre-service : pas besoin d'être connecté au réseau ou à un ordinateur pour réaliser vos copies. Tous les paramètres de copie sont réglables à partir du panneau de commande, notamment le contraste et la luminosité de reproduction, la réduction ou l'agrandissement de 25 à 400 % et l'optimisation de la copie avec détection automatique du type de document et paramétrage pour les meilleurs résultats possibles.

Un réglage est même prévu pour faciliter la copie des cartes d'identité recto-verso. Sélectionnez la fonction Copie ID sur le panneau de commande pour capturer les deux volets d'une carte d'identité recto-verso et imprimez-les au recto d'une seule page pour les rapports et les documents officiels.



Numérisation vers e-mail

Numérisez des documents directement vers des e-mails ou dossiers réseau

Rationalisez vos flux de travail avec la transmission directe par voie électronique. La capture de documents papier et leur transmission directe par e-mail vers des dossiers réseau ou le cloud sont une opération simple et rapide. Des assistants d'installation vous aident à configurer les paramètres d'envoi électronique de l'imprimante multifonction. Ces fonctions vous permettent notamment de :

- **Gagner en temps et en ressources** – Sans ces fonctions, il vous faudrait numériser un document sur votre PC puis l'envoyer en pièce jointe par e-mail depuis votre ordinateur ou le déplacer vers un dossier réseau. Et, puisqu'il n'y a rien à imprimer, vous économisez du papier et du toner.
- **Gagner en espace et en sécurité** – Plus besoin de conserver des copies papier de vos documents importants. Le risque de perte ou d'encombrement des espaces de rangement ne pose plus de souci.
- **Profiter d'un accès instantané** – Obtenez une copie numérique instantanée du document numérisé, qu'il s'agisse d'une facture, d'un chèque, d'un devis ou encore d'un contrat. Les documents numérisés sont immédiatement accessibles aux autres membres de votre réseau si tel est votre choix.

Numérisez à l'aide d'un autre logiciel

Cette imprimante multifonction opère avec des programmes sous Windows® prenant en charge les périphériques de numérisation compatibles TWAIN ou WIA, ainsi que les programmes sous Macintosh pour périphériques compatibles ICA. L'utilisation de ces applications logicielles vous permet d'accéder à la fonction de numérisation et de numériser une image directement dans le programme en cours d'exécution.

Enregistrez les télécopies entrantes sur le réseau ou un ordinateur personnel

N'égarez plus jamais des télécopies importantes entre deux piles de papier. Avec HP Digital Fax, vous pouvez enregistrer des télécopies entrantes noir et blanc dans un dossier d'ordinateur sur votre réseau pour en faciliter le partage et le stockage ou les transmettre par e-mail, vous permettant de recevoir des fax importants de quasiment partout dans le monde pendant vos déplacements. En outre, il est possible de désactiver la fonction simultanée télécopie et impression pour des économies d'argent et de toner, contribuant ainsi à réduire la consommation de papier et les déchets.

Profitez d'une parfaite tranquillité d'esprit avec la légendaire fiabilité HP

Avec un cycle de service acceptant jusqu'à 75 000 pages,⁷ l'imprimante multifonction est conçue pour assurer un faible taux d'intervention de sorte à maintenir votre productivité.

Préalablement à sa mise sur le marché, tout nouvel appareil HP LaserJet subit les tests HP rigoureux afin de fournir des résultats constants de la meilleure qualité. Les tests sont réalisés sur un vaste échantillonnage d'appareils à chaque étape du processus de conception en vue d'assurer leur conformité avec les normes HP. Cela garantit un produit solide et fiable qui génère des résultats d'une qualité constante et de haut niveau tout au long de la vie de l'appareil et de ses consommables.

L'imprimante multifonction est accompagnée d'une garantie limitée standard d'un an (sur site). Une extension de garantie et des options de service supplémentaires sont disponibles.

Reposez-vous sur les services d'assistance HP

Que diriez-vous d'avoir la certitude d'obtenir des résultats de la meilleure qualité de manière fiable, constante et sans interruption de service pour l'intégralité de votre réseau, tout cela sans grever votre budget ? Imaginez pouvoir compter sur l'assistance permanente de l'un des plus grands noms du secteur informatique. Désormais, le choix vous appartient.

Les services HP Care Pack sont conçus pour répondre à tous vos besoins. Ils offrent un portefeuille de services modulables simples à obtenir et à utiliser qui étendent et renforcent la garantie de votre appareil, à un prix abordable. Dans certains cas, le coût d'un forfait de services « Next Day Onsite Care Pack » de trois ans revient moins cher qu'une seule réparation hors garantie. Notre expertise prouvée est en mesure de répondre à la moindre de vos exigences, du service supplémentaire dont vous avez besoin à la mise à disposition d'une équipe informatique virtuelle. Pour vous informer en détail sur nos offres de service et de maintenance, consultez la section « Informations de commande » en page 16.



Pack de services HP Care

Soyez plus efficace avec une imprimante MFP facile à gérer



Écran couleur tactile

Travaillez plus judicieusement avec le panneau de commande à écran tactile

L'écran graphique en couleur de 8,99 cm, tactile et lumineux, transformera la manière dont vous utilisez votre appareil multifonction. Terminez vos tâches les plus courantes sans jamais toucher votre ordinateur.

Gagnez du temps avec les applications métier

L'imprimante multifonction offre un accès rapide à des applis pratiques directement à partir du panneau de commande à écran tactile. Certaines applications spéciales sont exclusivement disponibles pour les imprimantes HP pouvant se connecter au web. Les applications métier offrent une nouvelle façon plus rationnelle de connecter votre machine à Internet.² Faites votre choix parmi une bibliothèque évolutive d'applications qui rendent les travaux d'impression plus rapides, plus simples et plus pratiques que jamais. Accédez à vos documents et imprimez-les d'une simple pression sur l'écran couleur tactile.

Sélectionnez des applications pour :

- Conserver des exemplaires de documents professionnels d'usage courant, factures, contrats, reçus entre autres, juste à portée de main. Les imprimer selon vos besoins sans passer par un ordinateur.
- Accéder rapidement et imprimer du contenu web.
- Stocker des documents et des images sur le web. Utiliser des applications pratiques pour numériser aisément des feuilles de calcul, des articles de presse, des images et autres vers votre compte Google™ Drive ou Box.net afin de les visualiser, de les partager ou de les imprimer à tout moment, sans devoir ouvrir une session sur votre ordinateur.



USB facile d'accès

Imprimer à la volée à l'aide du port USB facile d'accès

Le panneau de commande présente un port USB d'accès facile permettant d'imprimer des fichiers directement à partir d'une clé USB. Accédez à vos documents et photos enregistrés et imprimez-les rapidement. Vous pouvez également numériser des fichiers directement vers le lecteur USB sans passer par un ordinateur.

Présentez des résultats fiables d'une qualité constante et remarquable

Les cartouches d'origine pour imprimante HP LaserJet sont une composante essentielle du système d'impression. La cartouche de toner, le toner lui-même et le tambour d'imagerie sont intégrés dans un seul consommable. Autrement dit, le système d'imagerie est remis à neuf chaque fois que vous insérez une nouvelle cartouche.

Lorsque le temps est venu de remplacer la cartouche, choisissez la cartouche mono-impression Original HP LaserJet grande capacité. Cette cartouche grande capacité vous permet d'imprimer davantage de pages pour moins cher et de remplacer les consommables moins souvent.⁹

La technologie d'impression HP Smart est activée chaque fois que vous installez une cartouche Original HP LaserJet. La cartouche pour imprimante multifonction HP et son logiciel sont conçus pour fonctionner ensemble afin d'assurer une impression laser de grande qualité et de contrôler l'utilisation de vos consommables, d'en commander de nouveaux en ligne et d'imprimer en toute tranquillité.

La gamme d'imprimantes HP LaserJet Pro série M521 présente une porte avant offrant un point d'accès unique pour le remplacement des consommables d'impression HP et permet de dégager le mécanisme en cas de bourrage de papier. L'identification claire des éléments, la simplicité des instructions et les indicateurs d'état de la cartouche depuis le panneau de commande ou les outils d'administration de l'appareil HP simplifient la gestion des consommables et la résolution des problèmes pour tous les utilisateurs.



Gestion d'imprimante
à distance

Gérez vos équipements à distance

Gérez votre imprimante multifonction de façon proactive et gagnez un temps précieux grâce aux outils pratiques de gestion à distance. La boîte à outils HP Device pour Windows et l'application HP Utility pour Mac OS X offrent un accès aisé au serveur web intégré aux produits HP. Vous pouvez observer ici l'appareil et l'état du réseau et régler les paramètres depuis votre ordinateur plutôt qu'à partir du panneau de commande de l'imprimante.

L'imprimante multifonction est également prise en charge par HP Web Jetadmin, l'outil de gestion de parc d'impression HP, permettant un contrôle à distance. Le pilote d'impression HP Universal Print Driver (UPD) offre une solution polyvalente à pilote unique pour quasiment tous les appareils HP intégrés dans votre environnement d'impression, y compris les machines HP LaserJet Pro série M521. L'UPD prend désormais en charge l'impression cryptée de bout en bout pour assurer la confidentialité des données sensibles. Pour plus d'informations, ou pour télécharger ces outils gratuits, visitez hp.com/go/wja ou hp.com/go/upd.

Protection au niveau du parc

Utilisez le Centre de sécurité d'impression et d'imagerie HP (HP IPSC), une solution basée sur des règles permettant de renforcer la sécurité, d'assurer la conformité et de réduire les risques sur l'ensemble de votre parc d'imagerie et d'impression.¹⁷

- Rationalisez les processus pour un déploiement et un contrôle sécurisés des équipements à travers un protocole de sécurité unique appliqué à l'ensemble du parc d'impression.
- Mettez en place aisément des normes de sécurité minimales avec la Politique de base de meilleures pratiques HP, sans connaissances pointues de la sécurité informatique.
- Assurez et vérifiez de façon dynamique la conformité avec vos protocoles de sécurité établis en exploitant les fonctions de surveillance et de reporting basées sur le risque du Centre HP IPSC.

Pour en savoir davantage à propos du Centre de sécurité d'impression et d'imagerie HP ou obtenir une version d'évaluation gratuite de 60 jours, visitez hp.com/go/ipsc.

Gagnez du temps et restez connecté

Soyez opérationnel en quelques minutes

HP Smart Install accélère la mise en route pour commencer à imprimer sans délai à partir d'un ordinateur ou d'un mini-portable, sans CD d'installation.¹² Les pilotes sont stockés dans la mémoire de l'appareil ; il suffit de connecter le câble USB à votre ordinateur pour lancer le processus d'installation. Sélectionnez votre mode d'installation : port USB, liaison filaire ou sans fil (modèle M521dw uniquement).

Partagez aisément votre imprimante multifonction

Conçue pour un partage facile au sein d'un petit groupe de travail, l'imprimante multifonction offre une connectivité filaire intégrée permettant de vous connecter directement à un réseau Ethernet Gigabit 100/1000Base-TX. Le modèle M521dw inclut également une connectivité 802.11b/g/n permettant de connecter directement l'imprimante à un réseau sans fil (WiFi).⁵ La mise en réseau sans fil permet aussi aux équipes de travail disposant d'un routeur sans fil et d'un mini-portable ou d'un PC équipé d'une carte ou d'un adaptateur sans fil d'imprimer en WiFi ; une liaison par câble entre l'ordinateur et l'imprimante multifonction n'est ainsi plus nécessaire. La connectivité sans fil intégrée présente des avantages appréciables, notamment :

- **Une mobilité accrue** – Placez l'imprimante multifonction n'importe où dans votre environnement réseau sans fil.
- **Une réduction de l'enchevêtrement des câbles** – Gardez votre environnement de travail clair et net avec moins de câbles encombrants.
- **Des déplacements simplifiés** – Moins de câbles pour faciliter le déplacement de l'équipement d'un point à un autre. L'installation d'un câblage LAN coûteux n'est plus nécessaire.

Imprimez depuis quasiment n'importe où

Avec l'impression mobile offerte par HP ePrint, votre absence du bureau ne vous empêche plus d'imprimer.¹³ Envoyez simplement les pages que vous souhaitez imprimer vers votre imprimante multifonction à l'aide d'un smartphone, d'un mini-portable ou d'autres appareils mobiles.¹⁸ Les documents, présentations et fichiers PDF volumineux peuvent être difficiles à lire sur les écrans d'appareils portables de petite dimension. Imprimez-les désormais facilement depuis votre appareil mobile pour les lire confortablement ou les emporter avec vous.

Cette imprimante multifonction est également compatible Google Cloud Print sans installation de pilotes d'impression ou d'un logiciel supplémentaire. Il suffit de vous inscrire avec votre adresse e-mail HP ePrint sur la page d'inscription HP de Google (google.com/cloudprint/learn/setup-hp.html).

Imprimez à partir de divers appareils mobiles lors de vos déplacements :

- Téléchargez l'application HP ePrint depuis le portail de votre fournisseur et commencez à imprimer. Utilisez votre appareil mobile pour localiser l'imprimante ou la MFP connectée au web la plus proche. Imprimez ensuite votre document et récupérez-le.
- Joignez votre document à un message électronique. Transmettez ce message à une imprimante ou une MFP connectée au web depuis l'application de messagerie de votre appareil et récupérez votre document imprimé.
- Utilisez Apple® AirPrint™ pour imprimer aisément sans fil à partir de votre iPad®, iPhone® ou iPod touch®.¹⁹



Impression en déplacement

Réduisez votre consommation d'énergie et préservez les ressources naturelles

Les économies d'énergie et la préservation des ressources sont plus que jamais essentielles. Les technologies HP y contribuent. Les performances environnementales des produits se décident principalement au moment de la conception. L'opération Conception pour l'Environnement d'HP apporte des améliorations à chaque phase du cycle de vie du produit. Cette initiative permet de réduire la consommation d'énergie, de papier, de packaging et de matériaux utilisés par HP et nos clients.



Technologie
Auto-On/Off

Préservez les ressources énergétiques

Grâce à sa conception intelligente, cette imprimante multifonction vous aide à atteindre vos objectifs environnementaux sans sacrifier les performances.

- **Produit certifié ENERGY STAR®** – Les équipements d'impression et d'imagerie HP portant le logo ENERGY STAR® sont certifiés conformes aux spécifications ENERGY STAR® de l'Agence de protection de l'environnement américaine relatives aux équipements d'imagerie. Des informations complémentaires concernant la certification ENERGY STAR® sont consultables sur : hp.com/go/energystar.
- **Technologie HP Auto-On/Auto-Off** – Restez productif et préservez les ressources avec cette fonctionnalité intelligente qui allume votre MFP quand vous en avez besoin et l'éteint quand vous ne l'utilisez pas.¹⁵
- **Technologie Instant-on et Copie Instant-on** – Les produits HP LaserJet équipés de la Technologie Instant-on utilisent un système innovant de fixage par fusion à chauffe rapide qui monte et descend rapidement en température. Le scanner de l'imprimante multifonction ne nécessite aucun temps de préchauffage.¹⁵
- **Console HP EcoSMART** – Accessible depuis le serveur web intégré à l'imprimante multifonction, la console HP EcoSMART vous permet de contrôler aisément la mise en veille et les modes d'alimentation afin de paramétrer des conditions d'économie d'énergie adaptées à vos besoins et à votre activité.



Impression recto verso

Réduisez le gaspillage des cartouches et économisez le papier

Groupez vos commandes de consommables avec HP SureSupply. Vous ferez des économies et, comparé aux opérations de préparation et d'expédition de nombreuses commandes, vous réduirez également votre impact environnemental.²⁰

Économisez jusqu'à 50 % de papier grâce à l'impression automatique recto-verso. Dans les environnements d'impression gérés, HP Web JetAdmin contribue à réduire le coût de la consommation de papier en paramétrant l'impression automatique recto verso par défaut sur les appareils autonomes ou pour l'ensemble du parc d'impression (pour les machines dotées de la fonction d'impression recto verso).¹⁰



HP Smart Print

Imprimez du contenu web de façon responsable avec HP Smart Print

Débarassez-vous une fois pour toutes de ces pages web en trop que vous ne voulez pas imprimer. Proposé gratuitement au téléchargement, HP Smart Print vous permet d'organiser le contenu web avant de lancer l'impression. L'application est compatible avec les navigateurs Microsoft® Internet Explorer®, Mozilla Firefox® et Google Chrome™. En évitant d'imprimer des pages annexes ou des lignes de texte inutiles, vous pourrez réduire le nombre d'impressions jusqu'à 25 % lorsque vous imprimez depuis Internet.²¹ Pour télécharger l'application, rendez-vous sur hp.com/go/smartprint.

Réduisez votre impact : recyclez les cartouches HP

Le recyclage des cartouches de toner est simple et gratuit avec le programme HP Planet Partners, disponible dans plus de 50 pays, territoires et régions dans le monde.¹ Toutes les cartouches de toner HP d'origine retournées à HP au moyen du programme HP Planet Partners sont recyclées afin de récupérer les matériaux bruts. HP ne remplit pas ni ne revend de cartouches d'impression d'origine HP et s'interdit tout autant de les envoyer en décharge.

Caractéristiques techniques



HP LaserJet Pro MFP M521dn



HP LaserJet Pro MFP M521dw

Fonctions	Imprimez, copiez, numérisez, télécopiez (avec les fonctionnalités multitâche)	
Fonctions avancées	Smart Install, technologie HP Auto-On/Auto-Off, HP ePrint, applications mobiles, numérisation vers le cloud, Apple AirPrint, port USB facile d'accès	Smart Install, Auto Wireless Connect, technologie HP Auto-On/Auto-Off, HP ePrint, applications mobiles, numérisation vers le cloud, Apple AirPrint, port USB facile d'accès, impression Wireless Direct
Panneau de commande	Panneau de commande à écran tactile intuitif de 8,89 cm – Touches (Accueil, Annuler, Aide, Flèche droite/gauche, Précédent) – Indicateurs LED (Prêt, Erreur, Sans fil)	
Vitesse d'impression³	Jusqu'à 40 ppm A4 Jusqu'à 21 ppm recto verso A4	
Première page imprimée¹⁶	Temps d'impression 8 secondes à peine (prêt) (A4)	
Résolution d'impression	HP ProRes 1200 (1200 x 1200 x 1 ppp), HP FastRes1200 (600 x 600 x 2 ppp), 600 x 600 x 1 ppp	
Fonctions d'impression		
Imprimez depuis le port USB facile d'accès	Formats de fichiers : PDF, PS, fichiers prêts pour l'impression (.prn, .pcl, .cht)	
Impression recto verso	Automatique	
Caractéristiques du scanner		
Vitesse de numérisation du chargeur automatique (A4) ⁸	Recto seul : jusqu'à 19 ppm (noir et blanc), jusqu'à 14 ppm (couleur) Numérisation recto verso : jusqu'à 35 ipm (noir et blanc), jusqu'à 13 ipm (couleur)	
Résolution de numérisation	BAA : jusqu'à 300 x 300 ppp (couleur, niveaux de gris et monochrome) À plat : jusqu'à 1200 x 1200 ppp (couleur, niveaux de gris et monochrome) Améliorées : 75, 150, 300 (option panneau de commande) Optique : 300, 600, 1200 ppp	
Profondeur	1/8/24 bits	
Niveaux de gris	256	
Version TWAIN	HP TWAIN v1.9	
Formats de fichiers	Le logiciel de numérisation Windows prend en charge les formats de fichiers : JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG Le logiciel de numérisation Mac prend en charge les formats de fichiers : TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF interrogeable, RTF, TXT Numériser vers le port USB facile d'accès : PDF, JPEG	
Méthodes de numérisation	Depuis un PC : Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows XP®) ou Device Stage (Windows 7, 8) ; logiciel compatible TWAIN ou WIA	
Fonctions avancées	Numérisation recto verso depuis BAA, numériser vers lecteur flash USB, numériser vers dossier réseau, numériser vers e-mail, numériser vers le cloud, optimiser texte/photo, réglage résolution par sélection 75 à 300 ppp	
Caractéristiques du copieur		
Vitesse de copie ²²	Jusqu'à 40 cpm (copies par minute) en A4	
Résolution du copieur	Jusqu'à 600 x 600 ppp	
Réglage du copieur	Jusqu'à 99 copies ; réduire/agrandir ; luminosité ; optimiser ; papier ; copie multipages ; assemblage ; sélect. du bac ; recto verso ; mode brouillon ; réglage image ; définir par défaut ; rétablir paramètres par défaut	
Caractéristiques du télécopieur		
Vitesse de télécopie	Jusqu'à 33,6 kbps (jusqu'à 3 secondes par page) ²³	
Mémoire du télécopieur	Jusqu'à 250 pages (sauvegarde mémoire télécopieur permanente incluse)	



HP LaserJet Pro MFP M521dn



HP LaserJet Pro MFP M521dw

Résolution du télécopieur	Noir (supérieur) : jusqu'à 300 x 300 ppp ; noir (standard) : 203 x 98 ppp ; noir et blanc (superfine) : 300 x 300 ppp (sans demi-teinte) ; noir et blanc (fine) : 203 x 196 ppp, 256 niveaux de gris ; niveaux de gris photo sombre : 300 x 300 ppp (demi-teinte)	
Fonctions avancées	Sauvegarde permanente mémoire fax ; réduction fax automatique ; diffusion (jusqu'à 100 localisations) ; détection de sonnerie personnalisée ; transfert de télécopie ; envoi de télécopie avec confirmation ; envoi différé ; réception de télécopie privée ; interface fax téléphone TAM ; interrogation ; filtrage (nécessite un ID d'appelant) ; carnet d'adresses fax ; numérotation rapide (jusqu'à 10 numéros) ; numérotation groupée ; rappel automatique ; interface PC prise en charge (logiciel non inclus) ; mode téléphone pris en charge	
Processeur et mémoire	800 MHz, 256 Mo RAM	
Évaluations longévité		
VPMR (volume de page mensuel recommandé) ⁶	De 2 000 à 6 000 pages	
Cycle de service ⁷	Jusqu'à 75 000 pages (A4)	
Spécifications support		
Capacités d'entrée support	Capacité papier : jusqu'à 600 feuilles standard ; jusqu'à 1 100 feuilles avec bac 3 en option Bac multifonction 1 : jusqu'à 100 feuilles ; jusqu'à 10 enveloppes Bac 2 et bac 3 en option : jusqu'à 500 feuilles Chargeur automatique de document (BAA) : jusqu'à 50 feuilles	
Gestion de sortie support	Bac de sortie 250 feuilles, bac de sortie arrière 100 feuilles	
Formats de support	Bac multifonction (bac 1) : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, Postcard (JIS), DPostcard (JIS), Enveloppe (B5, C5, C6, DL) ; définis par l'utilisateur : 76 x 127 à 216 x 356 mm Bac 2 et bac 3 en option : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, Postcard (JIS), DPostcard (JIS) ; définis par l'utilisateur : 105 x 148 à 216 x 356 mm Formats définis par l'utilisateur pris en charge (métrique) : A4, RA4, Oficio 216 x 343, Oficio 216 x 347, 10 x 15 cm, B5 (JIS), B6 (JIS), Postcard (JIS), Double Postcard (JIS), A5, A6, 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm Formats définis par l'utilisateur pris en charge (impérial) : Letter, Legal, Statement, 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, Executif, 8,5 x 13, Enveloppe n° 9, Enveloppe n° 10, Enveloppe Monarch, Enveloppe C5, Enveloppe DL, Enveloppe B5, Enveloppe C6 ; définis par l'utilisateur (individualisés) : format d'entrée 3 x 5 minimum, format d'entrée 8,5 x 14 maximum Impression recto verso automatique : A4, RA4, letter, legal, oficio BAA : 127 x 127 mm à 216 x 356 mm Verre scanner (à plat) : pas de minimum ; jusqu'à 216 x 297 mm	
Poids support	Bac multifonction (bac 1) : 52 à 199 g/m ² Bac 2 et bac 3 en option : 52 à 120 g/m ² Impression recto verso automatique : 52 à 120 g/m ² BAA : 60 à 90 g/m ²	
Types de support	Papier (ordinaire, couleur, à en-tête, normal, préimprimé, préperforé, recyclé, rugueux) ; enveloppes, étiquettes, papier cartonné, transparents, défini par l'utilisateur	
Connectivité	1 port USB 2.0 haut débit ; 1 hôte USB 2.0 haut débit ; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX ; 1 télécom ; 1 téléphone	1 port USB 2.0 haut débit ; 1 hôte USB 2.0 haut débit ; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX ; 1 télécom ; 1 téléphone ; 1 sans fil 802.11b/g/n
Langages d'impression	HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP PostScript niveau 3, PCLm	
Polices	Polices TrueType 84 évolutives ; séries de polices supplémentaires disponibles sur hp.com/go/laserjetfonts	
Gestion de l'imprimante	Windows : Boîte à outils HP Device, alertes d'état (installation par défaut), alertes SNP (installation réseau minimum), HP Web Jetadmin (téléchargement gratuit), serveur web HP intégré Mac : HP Utility	



HP LaserJet Pro MFP M521dn



HP LaserJet Pro MFP M521dw

Protocoles réseau	<p>Via solution de mise en réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6</p> <p>Impression : TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (file d'attente raw uniquement), services d'impression web, impression IPP, impression FTP</p> <p>Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery</p> <p>IP Config : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (sans état), SNMPV1/V2/V3</p> <p>Sécurité : Sécurité SSL et gestion des certificats, 802.1x</p>	<p>Via solution de mise en réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6</p> <p>Impression : TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (file d'attente raw uniquement), services d'impression web, impression IPP, impression FTP</p> <p>Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery</p> <p>IP Config : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (sans état), SNMPV1/V2/V3</p> <p>Sans fil : 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPS, Apple AirPrint™, HP Wireless Direct Print</p> <p>Sécurité : Sécurité SSL et gestion des certificats, 802.1x</p>
Gestion de la sécurité	<p>Serveur web intégré : protection mots de passe, navigation sécurisée via SSL/TLS ; Réseau : activer/désactiver ports et fonctions, changement mot de passe groupe SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, firewall, liste contrôle d'accès ; HP ePrint : HTTPS avec validation de certificat, authentification d'accès de base HTTP, authentification SASL</p>	<p>Sans fil : WEP (128 bits), WPA/WPA2 - Privé (AES, TKIP), WPA/WPA2 - Entreprise (EAP-TLS, PEAP, LEAP) ; Serveur web intégré : protection mots de passe, navigation sécurisée via SSL/TLS ; Réseau : activer/désactiver ports et fonctions, changement mot de passe groupe SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, firewall, liste contrôle d'accès ; HP ePrint : HTTPS avec validation de certificat, authentification d'accès de base HTTP, authentification SASL</p>
Systèmes d'exploitation compatibles²⁴	<p>Installation logicielle complète prise en charge sur : Microsoft Windows 8 32 bits et 64 bits, Windows 7 32 bits et 64 bits, Windows Vista 32 bits et 64 bits, Windows XP 32 bits (SP2 ou ultérieur) ; le pilote installe uniquement les prises en charge : Microsoft Windows Server 2008 32 bits et 64 bits, Windows Server 2003 32 bits (SP3 ou ultérieur) ; Mac OS X v 10.6.8 et ultérieur ; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (pris en charge avec pack préintégré) ; SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (pris en charge par l'outil d'installation automatique) ; HP-UX 11 et Solaris 8/9</p>	
Configuration système minimale PC	<p>Microsoft Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits) : Processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 Go RAM (32 bits) ou 2 Go RAM (64 bits), 400 Mo espace disque disponible, CD/DVD-ROM ou Internet, USB ou port réseau ; Windows XP (32 bits) SP2 : Processeur Pentium® 233 MHz, 512 Mo RAM, 400 Mo espace disque disponible, CD/DVD-ROM ou Internet, USB ou port réseau</p>	
Configuration système minimale Mac	<p>Mac OS X v 10.6 ; PowerPC G4, G5, ou processeur Intel® Core™ ; 500 Mo disque dur ; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet ; USB ou port réseau</p>	
Dimensions	<p>L x P x H : 465 x 465 x 508 mm ; maximum : 465 x 900 x 750 mm</p>	
Poids	<p>22,3 kg</p>	
Contenu de l'emballage²⁵	<p>HP LaserJet Pro MFP M521dn, cartouche fournie HP LaserJet noir (~6 000 pages), documentation et logiciel imprimante sur CD (CD d'installation Windows/Mac OS et CD ReadIris CD avec logiciel OCR inclus), guide d'installation, dépliant d'assistance, carte de garantie, cordon d'alimentation, câble USB (AP et Brésil uniquement), câble télécopieur</p>	<p>HP LaserJet Pro MFP M521dw, cartouche fournie HP LaserJet noir (~6 000 pages), documentation et logiciel imprimante sur CD (CD d'installation Windows/Mac OS et CD ReadIris CD avec logiciel OCR inclus), guide d'installation, dépliant d'assistance, carte de garantie, cordon d'alimentation, câble USB (AP et EMOA uniquement), câble télécopieur (AP et EMOA uniquement)</p>
Logiciels inclus	<p>Windows : Outil d'installation/désinstallation HP, pilote d'impression HP PCL 6, pilote de numérisation HP WIA, HP pilote de numérisation TWAIN, Numérisation HP, Assistant de configuration de télécopie HP, HP Send Fax, Pilote d'impression et de télécopie HP, alertes d'état, mise à jour HP, DXP, Logiciel ReadIris</p> <p>Mac : Outil d'installation/désinstallation HP, pilote Postscript HP, numérisation HP, assistant de configuration HP, pilote d'impression et de télécopie HP, utilitaire HP, alarmes HP, mise à jour de micrologiciel HP, logiciel ReadIris</p>	
Logiciels téléchargeables	<p>Solution logicielle complète Windows ; pilotes d'impression universels HP ; HP PrintView ; console HP EcoPrint ; pilote mobile HP ePrint ; solution logicielle Mac ; solution logicielle Linux ; pilote d'impression UNIX®</p> <p>Derniers systèmes d'exploitation et pilotes d'impression pris en charge disponibles sur hp.com/go/support</p>	
Garantie	<p>Garantie limitée sur site d'un an sur site (pour une assistance en ligne, consultez : hp.com/support/ljfm521series)</p>	
HP SureSupply	<p>HP SureSupply vous alerte lorsque le niveau de votre cartouche d'impression est bas et vous guide pour votre achat en ligne ou auprès d'un distributeur HP ou revendeur participant dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site hp.com/go/SureSupply. (Disponible uniquement pour les consommables HP d'origine ; accès Internet requis.)</p>	

Spécifications de fonctionnement et d'alimentation



HP LaserJet Pro MFP M521dn



HP LaserJet Pro MFP M521dw

Conditions de fonctionnement	
Températures	En fonctionnement : 10 à 32,5 °C ; Stockage : -20 à 40 °C ; Recommandé : 15 à 32,5 °C
Conditions d'humidité	En fonctionnement : 10 à 80 % HR ; Hors fonctionnement : 10 à 90 % HR ; Recommandé : 30 à 70 % HR
Émissions de puissance acoustique²⁶	Mode Prêt : inaudible ; Impression active : 6,7 B(A) ; Copie active ; 6,8 B(A)
Émissions de pression acoustique (observateurs)²⁶	Mode Prêt : inaudible ; Impression et copie active : 54 dB(A)
Alimentation²⁷	Certifié ENERGY STAR®
Alimentation électrique requise	Tension secteur : 110 à 127 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz) ; 220 à 240 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
Consommation électrique ²⁸	760 watts (impression), 520 watts (copie depuis BAA), 18,2 watts (prêt), 4,3 watts (veille), 0,3 watt (arrêt)
Consommation électrique type (CET)	2 812 kWh/semaine
Performance énergétique	Technologie HP Auto-on/Auto-off, Technologie Instant-on, Copie Instant-on ¹⁵
Spécifications environnementales	Sans mercure
Homologation de sécurité et spécifications	IEC 60950-1 +A1 (international), EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 (EU), IEC 60825-1, inscrit UL/cUL (US/Canada), licence GS (Europe), EN 60825-1 (appareils laser/LED Classe 1), Directive basse tension 2006/95/CE avec marquage CE (Europe) ; autres homologations de sécurité selon conditions en vigueur dans les pays concernés
Émissions électromagnétiques standard	CISPR 22 : 2008/EN 55022 : Classe A 2010, EN 61000-3-2 : 2006 +A1 : 2009 +A2 : 2009, EN 61000-3-3 : 2008, EN 55024 : 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class A (USA), ICES-003, Issue 4, (Canada), GB9254-2008, GB17625.1-2003, Directive CEM 2004/108/CE avec marquage CE (Europe), autres homologations CEM selon conditions en vigueur dans les pays concernés
Certificats de conformité Télécom	<p>Télécom télécopie : ES 203 021 ; Directive R&TTE 1999/5/CE (Annexe II) avec marquage CE (Europe) ; FCC Part 68 ; Industry Canada CS03 ; NOM-151-SCTI-1999 (Mexique) ; PTC-200 (Nouvelle-Zélande) ; autres homologations Télécom selon conditions en vigueur dans les pays concernés</p> <p>Télécom télécopie : ES 203 021 ; Directive R&TTE 1999/5/CE (Annexe II) avec marquage CE (Europe) ; FCC Part 68 ; Industry Canada CS03 ; NOM-151-SCTI-1999 (Mexique) ; PTC-200 (Nouvelle-Zélande) ; autres homologations Télécom selon conditions en vigueur dans les pays concernés</p> <p>Télécommunications sans fil : EU (Directive R&TTE 1999/5/CE, EN 301 489-1 V1.8.1 : 2008-04, EN 301 489-17 V2.1.1 : 2009-05, EN 300 328 V1.7.1 : 2006-10) ; US (FCC 15.247) ; Canada RSS-210, IEC 62311 : 2007, EN62311 : 2008.</p>

Informations de commande

Utilisez les accessoires et consommables conçus spécialement pour l'imprimante multifonction afin d'obtenir des performances optimales. Pour toute commande d'accessoires et de consommables mentionnés ici, rendez-vous sur hp.com/fr. Si vous ne disposez pas d'accès à Internet, contactez votre revendeur HP agréé.

Imprimantes multifonctions	HP LaserJet Pro MFP M521dn HP LaserJet Pro MFP M521dw	A8P79A A8P80A
Remplacement des cartouches de toner²⁹	Cartouche HP LaserJet Noir standard (rendement ~6 000 pages) Cartouche HP LaserJet Noir haute capacité (rendement ~12 500 pages)	CE255A CE255X
Accessoires	Chargeur/bac 500 feuilles HP LaserJet Meuble de rangement HP LaserJet MFP Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Serveur d'impression sans fil USB HP Jetdirect 2700w (disponible en 2012) Séries de polices disponibles sur hp.com/go/laserjetfonts	CE530A CF338A J8021A J8026A
Services HP Care Pack³⁰ Choisissez le pack de services HP Care Pack pour votre HP LaserJet MFP sur hp.com/go/cpc	Support technique LaserJet Pro M521 MFP le jour ouvrable suivant pendant 3 ans Support technique LaserJet Pro M521 MFP le jour ouvrable suivant pendant 1 an après la fin de la garantie	U6Z59E U6Z70PE
Papier	hp.com/go/learnaboutsupplies +800 7644 7644	
Logiciels	HP Web Jetadmin : hp.com/go/wja Pilote d'impression universel HP : hp.com/go/upd Centre de sécurité Impression et Imagerie HP : hp.com/go/ipsc	

Informations de contact

Hewlett-Packard France

Z.I. de Courtaboeuf
1, avenue du Canada
91947 Les Ulis CEDEX
Tel: 0 820 211 211

Adresse Internet : hp.com/fr

Contact HP par pays :

welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html

Remarques

- ¹ La disponibilité du programme varie. Le programme de récupération et de recyclage des cartouches HP d'origine est actuellement disponible dans plus de 50 pays, territoires et régions d'Asie, d'Europe et d'Amérique du Nord et du Sud, dans le cadre du programme HP Planet Partners. Pour de plus amples informations, visitez hp.com/revcycle.
- ² Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Certains services requièrent un enregistrement. La disponibilité des applications varie selon les pays, la langue et les contrats. Pour plus de détails, reportez-vous à hpconnected.com.
- ³ Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour de plus amples informations, consultez 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.
- ⁴ Capacité de papier jusqu'à 1 100 feuilles avec accessoire 1 x 500 feuilles en option ; non fourni ; à acheter séparément.
- ⁵ Les fonctionnalités Impression directe sans fil HP, Connexion sans fil intégrée et HP Auto Wireless Connect sont uniquement disponibles sur les imprimantes multifonctions LaserJet Pro M521dw. Les performances de la connexion sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance du point d'accès. Pour de plus amples informations concernant la compatibilité, consultez hp.com/go/autowirelessconnect.
- ⁶ HP recommande que le nombre de pages imprimées chaque mois reste dans la plage déclarée pour des performances optimales du dispositif, en fonction de facteurs comprenant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie de l'appareil sur une période de garantie étendue.
- ⁷ Le cycle de service se définit comme le nombre maximum de pages par mois en sortie image. Cette valeur permet une comparaison entre la résistance du produit et celle d'autres produits HP LaserJet ou HP Color LaserJet ainsi que le déploiement approprié d'imprimantes et de produits multifonctions afin de répondre aux besoins des personnes ou groupes connectés.
- ⁸ Vitesse de numérisation constatée jusqu'à 21 ppm à 200 ppp (noir et blanc) et jusqu'à 15 ppm à 200 ppp (couleur) à partir du chargeur automatique de document lors de la numérisation de fichiers numériques. La vitesse réelle peut varier en fonction de la résolution de numérisation, des conditions de réseau, des performances du système et de l'application logicielle.
- ⁹ Cartouche toner noir HP LaserJet 255X non fournie ; à acheter séparément.
- ¹⁰ HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé sur hp.com/go/webjetadmin.
- ¹¹ Le Centre de sécurité d'impression et d'imagerie HP doit être acheté séparément.
- ¹² HP Smart Install est compatible avec Microsoft Windows uniquement.
- ¹³ Nécessite une connexion Internet à une imprimante HP pouvant utiliser le web et un compte au service HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes compatibles, documents d'aide et types d'image ou d'autres informations sur le service HP ePrint, consultez hpconnected.com). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et un service de messagerie. Peut nécessiter un point d'accès sans fil. Des frais d'utilisation ou d'abonnement à un service de données souscrit séparément peuvent s'appliquer. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier. Une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire pour certains modèles HP LaserJet.
- ¹⁴ Les appareils mobiles doivent être compatibles avec la technologie sans fil. L'imprimante doit être configurée avec HP ePrint activé. Les pilotes et applications nécessaires pour cette fonction peuvent être téléchargés sur hpconnected.com.
- ¹⁵ Les fonctionnalités HP Auto-On et Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres. Affirmation relative à la technologie instantanée basée sur une comparaison avec des produits utilisant la fusion traditionnelle. Affirmation relative à la copie instantanée basée sur une comparaison avec la copie par tubes fluorescents (lampes à cathode émissive à froid, ou CCFL - Cold Cathode Fluorescent Lamps).
- ¹⁶ Première page imprimée et vitesse de copie testées selon les normes ISO/IEC 29183, hormis le premier jeu de documents de test. Pour de plus amples informations, consultez 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.
- ¹⁷ Basé sur une évaluation HP des caractéristiques produit publiées par les fabricants en date du 1er novembre 2011.
- ¹⁸ Nécessite une connexion Internet. Prend en charge les appareils mobiles sous iOS ou Android pouvant se connecter à Internet et disposant de services Internet sans fil souscrits séparément. Des frais d'utilisation ou d'abonnement à un service de données souscrit séparément peuvent s'appliquer. Les vitesses de connexion peuvent varier.
- ¹⁹ Prend en charge les appareils suivants sous iOS 4.2 ou ultérieur : iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS ou ultérieur), iPod touch® (3e génération ou ultérieur). Fonctionne avec les imprimantes HP compatibles AirPrint. L'imprimante doit être connectée au même réseau que votre appareil iOS. Les performances de la connexion sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance du point d'accès.
- ²⁰ HP SureSupply vous avertit lorsqu'il est temps de remplacer une cartouche et vous guide dans vos achats locaux ou sur Internet. Disponible uniquement avec les consommables HP d'origine. Accès Internet requis. Pour plus d'informations, visitez le site hp.com/learn/suresupply.
- ²¹ Étude indépendante réalisée en 2009 à la demande de HP avec Mozilla Firefox 14.0.1, Internet Explorer 9 et Google Chrome 21.0.1180.79. L'étude a comparé la consommation de papier en utilisant HP Smart Print à partir d'une commande d'impression de navigateur web pour du contenu caractéristique disponible sur Internet.
- ²² Vitesse de copie testée selon les normes ISO/IEC 29183, hormis le premier jeu de documents de test. Pour de plus amples informations, consultez 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.
- ²³ Selon l'image test ITU-T n° 1 à résolution standard. Des pages plus complexes ou une résolution plus fine exigent plus de temps et de mémoire.
- ²⁴ Windows 7 / 2008R2 SP1, Windows XP (64 bits SP2 et ultérieur, Windows Server 2012, Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (Standard Edition), Windows Server 2003 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (64 bits), SP1 (x86 et x86-64) avec prise en charge pilote d'impression et pilote de numérisation uniquement.
- ²⁵ Cartouche CE255A incluse pour un rendement maximum estimé de 6 000 pages selon normes ISO/IEC 19752. Le rendement exact varie considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour obtenir des informations détaillées, consultez hp.com/go/learnaboutsplies. Les pages peuvent varier en fonction des conditions d'impression et d'utilisation du client. Les utilisateurs peuvent également acheter une cartouche CE255X pour cette imprimante pour un rendement estimé de 12 500 pages selon les normes ISO/IEC 19752.
- ²⁶ Les valeurs acoustiques peuvent varier. Informations récentes disponibles sur hp.com/support. Configuration testée : LaserJet Pro M521dw, impression recto, papier A4 à une vitesse moyenne de 40 ppm. LaserJet Pro M521dw, copie et impression recto BAA sur papier A4.
- ²⁷ L'alimentation électrique dépend du pays/de la région de vente du produit. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. La consommation électrique en mode Attente et Veille dépend des capacités de commutation réseau du client, de la configuration utilisateur et de l'activité sur le réseau.
- ²⁸ Valeurs sujettes à variations. Relevés correspondant aux valeurs les plus élevées, mesurées avec toutes les tensions standard. Consultez hp.com/support pour obtenir des informations récentes. L'alimentation électrique dépend du pays/de la région de vente du produit. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit.
- ²⁹ Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752. Le rendement exact varie considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour de plus amples informations, consultez hp.com/go/learnaboutsplies.
- ³⁰ Les options de services en termes de disponibilité, de temps de réponse et d'horaires de bureau peuvent varier selon les pays. Pour de plus amples informations, consultez hp.com/services/carepack.

Abonnez-vous à nos mises à jour

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations données dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant lesdits produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire.

AirPrint et le logo AirPrint sont des marques commerciales appartenant à Apple® Inc. iPad, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales appartenant à Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR® et la marque ENERGY STAR® sont des marques déposées aux États-Unis. Firefox est une marque commerciale déposée de la Fondation Mozilla. Google est une marque commerciale appartenant à Google, Inc. Intel, Intel Core et Pentium sont des marques commerciales appartenant à Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux est une marque déposée aux États-Unis de Linus Torvalds. Microsoft, Windows et Windows XP sont des marques déposées aux États-Unis de Microsoft Corporation. UNIX est une marque commerciale déposée appartenant à The Open Group.

4AA4-5383FRE, mars 2013

