



Gamme d'imprimantes multifonction M521 HP LaserJet Pro

Idéal pour les petites et moyennes entreprises, pour les entreprises qui attachent de l'importance aux coûts qui ont besoin de fonctions de numérisation avancées, exécution efficace de tâches via l'écran tactile simple à utiliser, la mise en réseau pratique et la contribution à la réduction de l'impact environnemental.



Terminez plus rapidement vos tâches tout en restant assis, grâce à numérisation à double tête en une seule passe.

- Maintenez des performances maximum avec une vitesse d'impression de 40 ppm maximum⁴. Comptez sur un volume mensuel recommandé de 2000 à 6000 pages.
- Traitez vos gros volumes d'impression en toute sérénité grâce à l'alimentation de 600 feuilles, extensible à 1100 feuilles⁵, et un bac de sortie de 250 feuilles.
- Travaillez plus vite grâce à la numérisation à double tête en une seule passe. Numérisez les fichiers et envoyez les documents numériques vers le courrier électronique, vers un cloud, vers des dossiers réseau ou sur un lecteur USB, en une seule étape facile.
- Économiser du papier avec l'impression recto verso et employez le chargeur automatique de 50 feuilles pour accroître la productivité.

Travaillez plus rapidement : accédez, stockez et imprimez rapidement les contenus à partir de l'écran tactile couleur de 8,89 cm.⁶

- Complétez aisément les tâches d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie. Faites tout de A à Z, directement sur l'imprimante multifonction.
- Accédez, stockez et imprimez le contenu web depuis l'écran tactile de l'imprimante multifonction à l'aide d'applications métiers installées sur le périphérique.⁶
- Gagnez du temps grâce aux cartouches HP d'origine faciles à installer et faites encore plus d'économies avec les cartouches haute capacité.⁷
- Gérez de manière proactive cette imprimante multifonctions à l'aide de HP Web Jetadmin pour surveiller à distance les impressions du bureau et l'état du périphérique.⁸

Installation plus rapide avec HP Smart Install - aucun CD nécessaires⁹, et partagez sans fil vos documents avec vos collègues.¹

- Bénéficiez d'une flexibilité incomparable : Imprimez à partir de votre smartphone ou de votre tablette, où que vous soyez, avec HP ePrint.^{10,2}
- Mise en route rapide avec HP Smart Install - aucun CD nécessaires⁹. Utilisez HP Auto Wireless Connect pour configurer le réseau sans fil.^{1,2}
- Utilisez les ressources plus efficacement avec le réseau sans fil² et Ethernet Gigabit 10/100/1000T - imprimez et partagez aisément vos documents.¹
- Et tirez les travaux d'impression de votre poche - imprimez directement à partir d'une clé via le port USB.

Réduisez la consommation d'énergie avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off, la copie instantanée et la technologie instantanée.¹¹

- Réduisez la consommation d'énergie et préservez les ressources naturelles. Utilisez les technologies HP Copie instantanée et HP Auto-On/Auto-Off.¹¹
- Avec la console HP EcoSMART, vous accédez instantanément aux options d'économie d'énergie personnalisées et aux paramètres de l'imprimante. Pour une configuration centralisée de toutes vos imprimantes, une consommation rationnelle de l'énergie et utiliser les paramètres économes en ressources.
- Réduisez encore plus l'impact sur l'environnement et les coûts avec l'impression recto-verso automatique.
- Recyclez aisément et gratuitement vos cartouches usagées avec le programme HP Planet Partners.³



¹HP Auto Wireless Connect n'est pas nécessairement disponible pour toutes les configurations du système. Les performances sans fil dépendent de l'environnement et de la distance physique du point d'accès. Pour plus d'informations sur la compatibilité, voir www.hp.com/go/autowirelessconnect. ²Impression directe sans fil HP, connexion sans fil intégrée et HP Auto Wireless Connect sont uniquement disponibles sur les imprimantes multifonction LaserJet Pro M521dw. ³La 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 plus d'informations, consultez la page suivante : www.hp.com/recycle. ⁴Vitesse d'impression mesurée en utilisant ISO/IEC 24734, hormis le premier jeu de documents de test. Pour plus d'informations : <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. La vitesse exacte de la première page varie en fonction de la configuration du système, du programme, de la complexité du document, du réseau, de la largeur de support, du grammage, de l'environnement et taille de la tâche. ⁵Capacité de papier en option jusqu'à 1 100 feuilles. Bac de papier 500 feuilles en option non fourni ; à acheter séparément. ⁶Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Les services peuvent nécessiter une inscription. La disponibilité des applications varie selon les pays, la langue et les contrats. Pour plus de détails, reportez-vous à www.hpconnected.com. ⁷Cartouche de toner noir LaserJet HP 55X non incluse ; à acheter séparément. ⁸HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé sur www.hp.com/go/webjetadmin. ⁹HP Smart Install est compatible uniquement avec Microsoft® Windows®. ¹⁰Nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible web et l'enregistrement à un compte HP ePrint (pour obtenir la liste des imprimantes admissibles, des documents pris en charge et des types d'images et d'autres détails HP ePrint, reportez-vous à www.hpconnected.com). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et une fonctionnalité de messagerie. Peut nécessiter un point d'accès sans fil. Les plans de données achetés séparément ou des frais d'utilisation 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. ¹¹La technologie HP Auto-On/Auto-Off dépend de l'imprimante et des paramètres. Demande de technologie instantanée basée sur la comparaison avec les produits utilisant la fusion traditionnelle. Demande de copie instantanée basée sur une comparaison avec des tubes fluorescents.





Gamme d'imprimantes multifonction M521 HP LaserJet Pro

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Technologie d'impression	Laser
Langages d'imprimante standard	HP PCL 6 ; HP PCL 5 ; Emulation HP Postscript niveau 3, (PCLm)
Vitesse d'impression (A4)	Noir (A4) : Jusqu'à 40 ppm; Première page, noir et blanc : Vitesse : 8,0 s
Options d'impression recto verso	Automatique (standard)
Vitesse d'impression recto-verso (A4)	Jusqu'à 21 ipm
Résolution d'impression	Noir (optionnel) : Jusqu'à 1200 x 1200 ppp;
Résolution de la technologie d'impression	HP FastRes 1200 (600 x 600 ppp), HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp), 600 x 600 ppp
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	ABP79A : HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, HP Auto-On/Auto-Off; ABP80A : HP ePrint, Apple AirPrint™, impression directe sans fil, Smart Install, HP Auto-On/Auto-Off;
Taux d'utilisation	Une fois par mois, A4 : Jusqu'à 75000 pages
Volume de pages mensuel recommandé	2000 à 6000
Capacité du chargeur automatique de documents	En standard, 50 feuilles
Grammage du support pris en charge, ADF (Chargeur automatique de documents)	60 à 90 g/m²
Vitesse de copie	Noir (A4) : Jusqu'à 40 ppm
Résolution de copie	Noir (texte et graphiques) : Jusqu'à 600 x 600 ppp; Couleur (texte et graphiques) : Jusqu'à 600 x 600 ppp
Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 99 copies
Plage d'agrandissement du copieur	25 à 400 %
Type de scanner	A plat, chargeur automatique Numerisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso : Oui
Vitesse de numérisation (A4)	Jusqu'à 19 ppm (monochrome), jusqu'à 14 ppm (couleur)
Vitesse de numérisation recto-verso (A4)	Jusqu'à 35 ipm (monochrome), jusqu'à 13 ipm (couleur)
Numerisation couleur	Oui
Résolution de numérisation	Matériel : Jusqu'à 300 x 300 ppp (couleur, niveaux de gris et monochromes, BAA) ; Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (couleur, niveaux de gris et monochrome, scanner à plat); Optique : Jusqu'à 300 ppp (couleur, niveaux de gris et monochromes, BAA) ; Jusqu'à 1 200 ppp (couleur, niveaux de gris et monochrome, scanner à plat)
Niveaux de gris / Profondeur	256; 24 bits (8 bits pour la numérisation recto-verso en nuances de gris)
Format du fichier de numérisation	PDF, PDF pouvant faire l'objet d'une recherche, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Modes de numérisation	A partir de PC : Centre de solutions Lite (Windows Vista, Windows XP) ou Device Stage (Windows 7, 8) ; Logiciel conforme TWAIN ou WIA
Format de numérisation maximal	À plat : 216 x 297 mm
Fonctions avancées de numérisation	Numerisation recto-verso depuis le BAA (Chargeur automatique de documents) ; Numeriser vers une unité Flash USB ; Numerisation vers un dossier réseau ; Numerisation vers e-mail ; Numerisation vers un cloud ; Optimisation du texte/de l'image ; Réglages de l'image ; Définition de la qualité de sortie des impressions ; Résolution de numérisation de 75 à 600 ppp ;
Vitesse de télécopie	33,6 kbps
Résolution de télécopie	Noir et blanc en mode optimisé : Jusqu'à 300 x 300 ppp; Noir et blanc en mode standard : 203 x 98 ppp
Fonctions du fax	Mémoire de télécopie (A4) : Jusqu'à 250 pages; Réduction de télécopie automatique prise en charge : Oui; Rappel automatique : Non; Envoi différé de télécopie : Non; Détection de sonneries distinctives prise en charge : Oui; Transfert de télécopie pris en charge : Oui; Interface TAPI de téléphone/télécopie prise en charge : Oui; Liste de distribution de télécopie prise en charge : Oui; Mode de téléphone/télécopie pris en charge : Oui; Rejet des télécopies indésirables pris en charge : Oui, avec ID de l'appelant; Nombre maximum de numéros abrégés : Jusqu'à 100 numéros (chacun peut contenir 100 numéros); Interface PC prise en charge : Oui, logiciel non inclus; Capacité de récupération à distance prise en charge : Oui; Combiné téléphonique pris en charge : Oui
Connectivité standard	ABP79A : 1 port USB 2.0 haut débit ; 1 hôte USB ; 1 Gigabit Ethernet ; 1 Mbps; ABP80A : 1 port USB 2.0 haut débit ; 1 hôte USB ; 1 Gigabit Ethernet ; 1 WiFi 802.11b/g/n;
Protocoles réseau pris en charge	ABP79A : Via la solution de réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6 ; impression : port TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (prise en charge de file d'attente brute uniquement), services d'impression Web, IPP Print ; FTP Print; détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery ; configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (sans état), SNMPv1/V2/V3; Sécurité : Gestion de la sécurité et certificat SSL, 802.1x; ABP80A : et sans-fil : 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPS, Apple AirPrint™, Impression directe sans fil HP;
Fonctionnalités sans fil	ABP79A : Non; ABP80A : Oui, WiFi 802.11b/g/n intégré;
Fonctionnalité d'impression mobile	ABP79A : HP ePrint, Apple AirPrint™, applis. mobiles; ABP80A : HP ePrint, impression directe sans fil, Apple AirPrint™, applis. mobiles;
Ecran	Ecran LCD tactile 8,89 cm (graphiques couleur)
Panneau de commande	ABP79A : Panneau de commande avec écran tactile intuitif 8,89" et affichage graphique couleur ; boutons (Menu principal, Annuler, Aide, Flèches droite/gauche, Retour) ; Voyants LED (Prêt, Erreur); ABP80A : Panneau de commande avec écran tactile intuitif 8,89" et affichage graphique couleur ; boutons (Menu principal, Annuler, Aide, Flèches droite/gauche, Retour) ; Voyants LED (Prêt, Erreur, Sans fil);
Capacité mémoire standard	256 Mo
Vitesse du processeur	800 MHz
Types de support pris en charge	Papier (premium, couleur, à en-tête, ordinaire, préimprimé, préperforé, recycler, rugueux, léger) ; enveloppes, étiquettes, transparents, papier cartonné, définis par l'utilisateur
Formats de supports pris en charge	Bac 1 : A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postcard (JIS), DPostcard (JIS), Enveloppe (B5, C5, C6, DL) ; bac 2 et bac 3 (en option) : A4 ; A5 ; A6 ; RA4 ; B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postcard (JIS), DPostcard (JIS)
Formats spéciaux	Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; bac 2, bac 3 de 500 feuilles en option : 105 x 148 à 216 x 356 mm
Grammages du support par chemin de papier	Bac 1 : 52 à 199 g/m² Bac 2 : 52 à 120 g/m²
Traitement de l'impression	Bac multifonction de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 500 feuilles, chargeur automatique de document (BAA) de 50 feuilles; Bac de sortie 250 feuilles, bac de sortie arrière 100 feuilles; Options recto verso : Automatique (standard); Bacs d'alimentation d'enveloppes : Non; Bacs à papier standard : 2; Capacités d'entrée : Capacité maximale en entrée : Jusqu'à 1 100 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes; Capacités en sortie : Capacité maximale en sortie : Jusqu'à 350 feuilles

Contenu de l'emballage	ABP79A : Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M521dn ; inclut l'impression recto-verso automatique intégrée : 10/100/1000T Gigabit Ethernet intégré ; Cartouche de toner noir HP LaserJet (environ 6000 pages) ; Documentation et logiciel de l'imprimante sur CD-ROM ; Guide d'installation, dépliant d'assistance, carte de garantie ; Cordon d'alimentation ; Câble fax. ABP80A : Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M521dw ; comprend l'impression recto verso automatique intégrée : 10/100/1000T Gigabit Ethernet intégré ; sans fil 802.11 b/g/n; Cartouche de toner noir HP LaserJet (environ 6000 pages) ; Documentation et logiciel de l'imprimante sur CD-ROM ; Guide d'installation, dépliant d'assistance, carte de garantie ; Cordon d'alimentation ; Câble fax.
Accessoires	CE530A Bac/chargeur HP LaserJet - 500 feuilles CF338A Carter pour imprimante multifonction HP LaserJet M525
Consommables	CE255A Cartouche d'impression noire HP LaserJet 55A Rendement moyen de la cartouche : 6 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752* CE255X Cartouche d'impression noire HP LaserJet 55X Rendement moyen de la cartouche : 12 500 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752* CE255XD Cartouches d'impression noire HP LaserJet 55X (lot de 2) Rendement moyen de la cartouche : 12 500 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752.*
Systèmes d'exploitation supportés	Installations complètes de logiciels prises en charge sous : Microsoft® Windows® 8 32 bits/64 bits, Microsoft® Windows® 7 32 bits/64 bits, Windows Vista® 32 bits/64 bits, Windows® XP 32 bits (SP2 ou supérieur) et Windows Server® 2012; le pilote installe uniquement les prises en charge : Windows® Server® 2008 32 bits et 64 bits, Windows Server® 2003 32 bits (SP3 ou ultérieure) ; Mac OS X : Lion OS X (v10.7) & OS X Mountain Lion (v10.8) ; Linux® (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (pris en charge avec un package pré-créé) ; 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 le programme d'installation automatique) ; HP/UX 11 et Solaris 8/9
configuration minimale du système	PC : Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits) ; processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) 1 GHz, 1 Go de RAM (32 bits) ou 2 Go de RAM (64 bits), 400 Mo d'espace disque disponible, CD/DVD-ROM ou Internet, port USB ou réseau ; Windows XP (32 bits) SP2 : processeur Pentium® 233 MHz, 512 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD/DVD-ROM ou connexion Internet, port USB ou réseau Mac : Mac OS X v10.6 ; Processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core™ ; 500 Mo d'espace disque disponible ; lecteur de CD-ROM/DVD-ROM ou connexion Internet ; port USB ou réseau
Gestion de la sécurité	ABP79A : Serveur Web embarqué : protection de mot de passe, sécurisation de la navigation via SSL/TLS ; Réseau : Activez/désactivez les ports réseau et les fonctions, modification du mot de passe de la communauté SNMPv1, SNMPv3 802.1x, pare-feu, liste de contrôle d'accès ; HP ePrint : HTTPS avec validation de certificats, authentification d'accès de base HTTP, authentification SASL; ABP80A : Sans fil : WEP (128 bit), WPA/WPA2 - Personnel (AES, TKIP), WPA/WPA2 - Entreprise (EAP-TLS, PEAP, LEAP); Serveur Web embarqué : protection de mot de passe, sécurisation de la navigation via SSL/TLS ; Réseau : Activez/désactivez les ports réseau et les fonctions, modification du mot de passe de la communauté SNMPv1, SNMPv3 802.1x, pare-feu, liste de contrôle d'accès ; HP ePrint : HTTPS avec validation de certificats, authentification d'accès de base HTTP, authentification SASL;
Alimentation	Type d'alimentation : Module d'alimentation intégré Courant nominal en entrée : Tension d'entrée : de 110 à 127 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) et 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Numéro de consommation d'électricité typique : 2,812 kWh/semaine Description de la consommation électrique : 760 watts (impression), 18,2 watts (prêt), 4,3 watts (veille), 0,3 watt (arrêt). Consommation d'électricité type : 2,812 kWh/semaine. Technologie d'économie d'énergie : Technologie HP Auto-on/Auto-off ; Technologie de mise sous tension instantanée ; Copie instantanée
Acoustique	Puissance acoustique émise : 6,7 B(A) Pression sonore émise : 54 db (A)
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 15 à 32,5 °C Température de fonctionnement recommandée : 15 à 32,5 °C Température de stockage : -20 à 40 °C Humidité de fonctionnement recommandée : 30 à 70% HR Plage d'humidité à l'arrêt : 10 à 90% HR Humidité en fonctionnement : 10 à 80% HR
Certifications du produit	CISPR 22 : 2008/EN 55022 : 2010 Classe A, EN 61000-3-2 : 2006 + A1 ; 2009 + A2 : 2009, EN 61000-3-3 : 2008, EN 55024 : 1998+A1+A2, FCC Titre 47 CFR, 689254-2008, GB17625.1-2003, Directive CEM 2004/108/EC avec marque CE (Europe), autres approbations CEM spécifiques selon les pays; Certifications de sécurité : CEI 60950-1+A1 (International), EN 60950-1+A11 +A1+A2 (UE), Licence GS (Europe), EN 60825-1 (Classe 1 appareils LED/laser), Directive basse tension 2006/95/CE avec marque CE (Europe) ; autres approbations de sécurité requises par différents pays; ENERGY STAR : Oui
Dimensions (L x P x H)	Dimensions du produit : 465 x 465 x 508 mm Dimensions maximales du produit : 465 x 900 x 750 mm Dimensions du paquet : 585 x 594 x 733 mm
Poids des produits	ABP79A : 22,3 kg; ABP80A : 22,4 kg;
Garantie	Garantie limitée sur site d'un an Les garanties et options d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales.
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Options de service et d'assistance	U6Z59E - HP 3 ans le jour ouvrable suivant Imprimante multifonction LaserJet Pro M521 Support matériel U6Z70PE - HP 1 an post-garantie le jour ouvrable suivant Imprimante multifonction LaserJet Pro M521 Support matériel

Comptez sur la prise en charge fiable pour créer la meilleure image possible. Nous pouvons vous aider à améliorer votre environnement d'impression et d'imagerie, protéger votre investissement informatique et faire croire votre activité grâce à la prise en charge experte abordable, personnelle et adaptée à vos besoins via HP Care Pack Services.

Pour plus d'informations, visitez notre site Web : <http://www.hp.com>

Gamme d'imprimantes multifonction M521 HP LaserJet Pro

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition contenues dans ce guide, ni des omissions. Tous les noms de produits et marques mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Informations sujettes à modification sans préavis.

Publié dans la zone EMOA Juillet 2013 4AA4-5713FRE