



MFP couleur HP LaserJet Pro 500 M570

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.



Développez votre potentiel de performance.

- Augmentez la productivité et terminez les travaux de numérisation plus rapidement avec une seule passe et une double tête de numérisation.
- Imprimez des documents jusqu'à 30 pages par minute⁵. Comptez sur un volume mensuel recommandé de 1500 à 4000 pages.
- Convertissez les copies en fichiers numériques pour une distribution et un stockage aisés et réalisez des copies irréprochables.
- Gérez facilement les travaux pour rester productif, à l'aide du chargeur de documents de 50 feuilles et l'impression recto-verso automatique.

Affichez des couleurs saisissantes.

- Simplifiez les flux de production : accédez, stockez et imprimez le contenu de votre entreprise rapidement avec un écran tactile de 8,89 cm (3,5 pouces)⁶.
- Assurez un impact optimal - optimisez les paramètres de couleurs et obtenez des résultats vivants à une résolution incroyable.
- Produisez des matériaux de marketing de pointe dans le bureau - sur une large gamme de supports et dans divers formats.
- Commencez à travailler rapidement avec les cartouches préinstallées. Obtenez une meilleure valeur avec les cartouches haute capacité en option⁷.

Profitez d'une installation rapide et aisée et restez connecté.

- Soyez prêts rapidement avec HP Smart Install - installez votre imprimante sans un CD⁸. Utilisez HP Auto Wireless Connect pour configurer le réseau sans fil¹.
- Imprimez à partir de votre smartphone ou de votre tablette avec HP ePrint⁹. Envoyer facilement à partir de périphériques sans un réseau^{2, 9}.
- Utilisez les ressources plus efficacement avec le sans et le réseau Ethernet Gigabit 10/100/1000T - accédez, imprimez et partagez¹⁰.
- Gérez de manière proactive ce MFP, l'aide de HP Web Jetadmin pour surveiller l'impression de bureau et le statut du périphérique à distance.

Contribuez à réduire notre impact environnemental

- Réduisez la consommation d'énergie avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off, copie instantanée et technologie instantanée.¹¹
- Préservez les ressources et économisez du papier en utilisant l'impression recto-verso automatique.
- Obtenez un accès aisé et centralisé aux options d'économie d'énergie et aux paramètres d'impression avec la console HP EcoSMART.
- Réduisez votre impact - recyclez facilement les cartouches de toner HP LaserJet via le programme HP Planet Partners.⁴

¹ HP Auto Wireless Connect n'est pas nécessairement disponible pour toutes les configurations de 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. ² Impression directe sans fil HP, connexion sans fil intégrée et HP Auto Wireless Connect sont uniquement disponibles sur certaines imprimantes multifonction LaserJet Pro 500 M570dw. ³ nécessite 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.hp.com/go/eprintcenter). Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et une fonctionnalité de messagerie. Peut nécessiter un point d'accès sans fil. Les plans de données achetées séparément ou de 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. ⁴ 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 plus d'informations, consultez la page suivante : www.hp.com/recycle. ⁵ Vitesse 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. ⁶ Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords. Pour plus d'informations, voir le site <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. ⁷ Cartouche d'impression noire HP LaserJet 507X non fournie ; à acheter séparément. ⁸ HP Smart Install est compatible uniquement avec Microsoft® Windows®. ⁹ Le périphérique mobile doit être validé sans fil. L'imprimante doit être validée ePrint HP. La fonctionnalité peut nécessiter un pilote ou des applications, disponible en téléchargement à l'adresse <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. ¹⁰ Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance au point d'accès et peuvent être limitées lors des connexions VPN. ¹¹ Les technologies HP Auto-On et Auto-Off dépendent 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.



hp MFP couleur HP LaserJet Pro 500 M570

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Langages d'imprimante standard	HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3, PDF (v.1.7), compatible AirPrint™
Résolution d'impression	Noir (optimal) : Jusqu'à 600 x 600 ppp; Noir (normal) : Jusqu'à 600 x 600 ppp
Résolution de la technologie d'impression	HP ImageREt 3600
Technologie d'impression	Laser
Vitesse d'impression (A4)	Noir (A4) : Jusqu'à 30 ppm; Première page imprimée en noir : Vos photos en 10,5 s seulement Couleur (A4) : Jusqu'à 30 ppm; Première page, couleur : Vos photos en 10,5 s seulement
Vitesse d'impression recto-verso (A4)	Jusqu'à 27 ipm
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	CZ271A : HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, technologie HP Auto-On/Auto-Off, panneau de commande simplifié, design compact; CZ272A : HP ePrint, impression directe sans fil, Apple AirPrint™, Smart Install, technologie HP Auto-On/Auto-Off, panneau de configuration simplifié, design compact;
Taux d'utilisation	Une fois par mois, A4 : Jusqu'à 75 000 pages
Volume de pages mensuel recommandé	1500 à 4000
marges d'impression	haut : 4,2 mm; gauche : 4,2 mm; bas : 4,2 mm; droite : 4,2 mm
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/m ²
Numerisation couleur	Oui
Type de scanner	A plat, chargeur automatique Numerisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso : Oui, numerisation couleur recto verso double tête
Vitesse de numerisation (A4)	Jusqu'à 19,5 ppm (monochrome), jusqu'à 14 ppm (couleur)
Vitesse de numerisation recto-verso (A4)	Jusqu'à 36 ppm (monochrome), jusqu'à 13,5 ppm (couleur)
Résolution de numerisation	Matériel : Jusqu'à 300 x 300 ppp (couleur et noir et blanc, BAA) ; Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp (couleur et noir et blanc, plat) ; ; Optique : Jusqu'à 300 x 300 ppp (couleur et noir et blanc, BAA) ; Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp (couleur et noir et blanc, plat) ;
Fonctions avancées de numerisation	Numerisation vers e-mail ; Numerisation vers dossier réseau (solution autonome) ; Numerisation vers un cloud ; Numerisation vers USB
Niveaux de gris / Profondeur	256; 24 Bits (8 bits pour la numerisation couleur recto verso)
Format du fichier de numerisation	PDF, PDF pouvant faire l'objet d'une recherche, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Modes de numerisation	À partir du PC : Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) ou Device Stage (Windows® 7) ; Logiciel compatible TWAIN ou WIA
Format de numerisation maximal	A plat : 216 x 297 mm
Résolution de copie	Noir (texte et graphiques) : Jusqu'à 300 x 300 ppp; Couleur (texte et graphiques) : Jusqu'à 300 x 300 ppp
Vitesse de copie	Noir (A4) : Jusqu'à 30 cpm; Couleur (A4) : Jusqu'à 30 cpm
Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 99 copies
Plage d'agrandissement du copieur	25 à 400 %
Panneau de commande	CZ271A : 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) ; CZ272A : 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) ;
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
Vitesse de télécopie	33,6 kbps
fonctions du fax	Mémoire de télécopie (A4) : Jusqu'à 250 pages; Réduction de télécopie automatique prise en charge : Oui; Rappel automatique : Oui; Envoi différé de télécopie : Oui; Détection de sonneries distinctives prise en charge : Oui; Transfert de télécopie pris en charge : Oui; Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge : Oui; Liste de distribution de télécopie prise en charge : Oui (réception seulement); Mode de téléphone/télécopie pris en charge : Oui; Rejet des télécopies indésirables pris en charge : Oui; Nombre maximum de numéros abrégés : Jusqu'à 120 numéros; Interface PC prise en charge : Oui, fax PC envoi uniquement; Capacité de récupération à distance prise en charge : Non; Combiné téléphonique pris en charge : Non
Connectivité standard	CZ271A : 1 port USB 2.0 haut débit ; 1 hôte USB ; Gigabit Ethernet 1 Mbps; CZ272A : 1 port USB 2.0 haut débit ; 1 hôte USB ; 1 Gigabit Ethernet ; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n
Protocoles réseau pris en charge	CZ271A : 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, Manuel), IPv6 (sans état) ; Sécurité : Gestion de la sécurité et certificat SSL, 802.1x; CZ272A : et sans-fil : 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPS, Apple AirPrint™, Impression directe HP Wireless ;
Écran	Écran LCD tactile 8,89 cm (graphiques couleur)
Capacité mémoire standard	256 Mo
Évolutivité mémoire	Non extensible
Fréquence des processeurs	800 MHz
Options d'impression recto verso	Automatique (standard)
Capacité d'entrée standard	Jusqu'à 350 feuilles
Capacité d'entrée maximale	Jusqu'à 850 feuilles
Nombre maximum de bacs à papier	3
Types de support pris en charge	Papier (papier de luxe, brochure, coloré, glacé, à en-tête, photo, ordinaire, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux), cartes postales, transparents, étiquettes, enveloppes
Formats de supports pris en charge	Bac 1 : A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS) ; B6 (JIS) ; 10 x 15 cm ; cartes postales (JIS simple et double) ; enveloppes (ISO DL, ISO C5, ISO B5); bac 2 et bac 3 (en option) : A4 ; A5 ; B5 (JIS) ; dispositif automatique d'impression recto verso : A4 ; A5 ; B5 (JIS)
Grammages du support par chemin de papier	Bac 1 : 60 à 216 g/m ² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m ² (papier glacé) Bac 2 : 60 à 163 g/m ² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m ² (papier glacé) Bac 3 : 60 à 176 g/m ² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m ² (papier glacé) ; (bac d'alimentation 500 feuilles en option) ;
Formats spéciaux	Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Bac 2 : 148 x 210 à 216 x 297 mm ; Bac 3 de 500 feuilles en option : 148 x 210 à 216 x 356 mm ; dispositif automatique d'impression recto verso : 148 x 210 à 216 x 356 mm
Traitement de l'impression	Bac multifonction de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 250 feuilles, chargeur automatique de document (ADF) de 50 feuilles, Bac sortie face vers le bas 250 feuilles Capacité d'entrée papier : Jusqu'à 850 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes Capacité de sortie : Jusqu'à 250 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes, Jusqu'à 100 feuilles transparents

Alimentation	Type d'alimentation : Module d'alimentation intégré Courant nominal en entrée : Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz) 6 A Nombre de consommation d'électricité typique : 3,259 kWh/semaine Description de la consommation électrique : 605 watts (impression), 440 watts (copie), 52 watts (prêt), 8,1 watts (veille prolongée), 0,3 watt (arrêt) Consommation d'électricité type : 3,259 kWh/semaine. Technologie d'économie d'énergie : Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie instantanée ; Copie instantanée
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 (v.10.7) & OS X Mountain Lion (v.10.8) ; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (pris en charge avec un package pré-crée) ; SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.2, 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 : Microsoft® Windows® 7 (32 bits et 64 bits), Windows Vista® (32 bits et 64 bits) ; processeur : 1 GHz; 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 Go de mémoire RAM (32 bits) ou 2 Go de mémoire RAM (64 bits), 400 Mo d'espace disque dur disponible, CD/DVD-ROM ou Internet, port USB ou réseau ; Windows® XP (32 bits) SP2 ; processeur Pentium® 233 MHz, 512 Mo de mémoire RAM, 400 Mo d'espace disque dur disponible, CD/DVD-ROM ou Internet, port USB ou réseau; Mac : Mac OS X Mountain Lion (v.10.8), OS X Lion (v.10.7.x), 1 Go d'espace disponible sur le CD-ROM/DVD-ROM ou Internet, USB
Gestion d'imprimante	Windows® : HP Device Toolbox, alertes d'état (installation par défaut), alertes SNP (installation réseau minimale), HP Web Jetadmin (téléchargement) ; Mac : Utilitaire HP
Gestion de la sécurité	MFP couleur 500 M570dn : 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; MFP couleur 500 M570dw : Sans fil : VEP (128 bit), WPA/WPA2 - Personnel (AES, TKIP), WPA/WPA2 - Enterprise (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;
Acoustique	Puissance acoustique émise : 6,6 B(A) Pression sonore émise : 52 dB(A)
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 10 à 30 °C Température de fonctionnement recommandée : 15 à 27°C Température de stockage : 0 à 35°C Plage d'humidité à l'arrêt : 10 à 90% HR Humidité en fonctionnement : 10 à 20% HR Humidité de fonctionnement recommandée : 20 à 60% 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, GB9254-2008, Directive CEM 2004/108/EC avec marque CE (Europe), autres approbations CEM spécifiques selon les pays; Certifications de sécurité : IEC 60950-1+A1 (International), EN 60950-1+A11 +A1+A12 (UE), IEC 60825-1, Licence GS (Europe), EN 60825-1 (Classe 1 Laser/appareil LED), Directive basse tension 2006/95/EC avec marque CE (Europe); autres approbations de sécurité requises par différents pays; ENERGY STAR : Oui;
Dimensions du produit	l x p x h : 515 x 500 x 538 mm Maximum : 825 x 915 x 948 mm
Poids du produit	40,8 kg
Contenu de l'emballage	CZ271A : Imprimante multifonction couleur HP LaserJet Pro 500 M570dn ; comprend l'impression recto verso automatique intégrée ; 10/100/1000 Gigabit Ethernet intégré ; Cartouche de toner noir HP LaserJet (~5500 pages), cartouches de toner cyan, magenta et jaune (~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 ; ; CZ272A : Multifonction couleur HP LaserJet Pro M570dw ; comprend l'impression recto verso automatique intégrée ; 10/100/1000 Gigabit Ethernet intégré ; sans fil 802.11 b/g/n; Cartouche de toner noir HP LaserJet (~5500 pages), cartouches de toner cyan, magenta et jaune (~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 ; Câble USB;
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	Produit en Chine
Accessoires	CF084A Bac à papier HP Color LaserJet - 500 feuilles (papier et supports à fort grammage) CF085A Armoire pour imprimante couleur de gamme HP LaserJet 500 J8021A Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
Consommables	CE400A Cartouche d'encre noire HP LaserJet 507A Rendement moyen d'une cartouche noire en continu : 5 500 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à la norme ISO/IEC 19798.* CE400X Cartouche d'encre noire HP LaserJet 507X Rendement moyen d'une cartouche noire en continu : 11 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à la norme ISO/IEC 19798.* CE401A Cartouche de toner cyan HP 507A LaserJet Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 6 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à la norme ISO/IEC 19798.* CE402A Cartouche de toner jaune HP 507A LaserJet Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 6 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à la norme ISO/IEC 19798.* CE403A Cartouche de toner magenta HP 507A LaserJet Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 6 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à la norme ISO/IEC 19798.* CE254A Unité de collection de toner HP Color LaserJet CE254A Environ 36 000 pages CE484A Kit de fusion HP Color LaserJet CE484A 110 V 150 000 pages CE506A Kit de fusion HP Color LaserJet CE506A 220 V 150 000 pages
Options de service et d'assistance	U6Y78E - HP 3 ans le jour ouvrable suivant M570 imprimante multifonction Color LaserJet Support matériel U6Y82E - HP 3 ans 4 heures 13x5 M570imprimante multifonction Color LaserJet Support matériel U6Y90PE - HP 1 an post-garantie le jour ouvrable suivant M570 imprimante multifonction Color LaserJet Support matériel U6Y93PE - HP 1 an post-garantie 4 heures 13x5 M570imprimante multifonction Color LaserJet Support matériel U6Y91PE - post-garantie HP 2 ans le jour ouvrable suivant M570 imprimante multifonction Color LaserJet Support matériel (U6Y82E/ U6Y93PE: Veuillez vérifier la disponibilité au niveau des pays)

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 croître votre activité grâce à la prise en charge experte et adaptée à vos besoins via HP Care Pack Services.

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

MFP couleur HP LaserJet Pro 500 M570

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification 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 sera pas responsable des erreurs techniques ou typographiques ci-incluses. 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 Janvier 2013 4AAA-3033FRE