



Imprimante couleur HP LaserJet Pro 400 MFP M475

Idéal pour les équipes de petite et moyenne taille souhaitant des documents couleur marketing de qualité professionnelle, la mise en réseau, le multi-tâche et des options d'impression mobile.



Impression, copie, numérisation et télécopie réunies dans une imprimante HP LaserJet MFP performante et mise en réseau.

- Réduisez vos déchets et gérez aisément votre consommation de papier avec l'impression recto-verso automatique.
- Améliorez votre productivité et gagnez du temps grâce à des vitesses d'impression époustouflantes pouvant atteindre 20 ppm A4.
- Recherchez facilement le MFP n'importe où dans le bureau avec la connectivité sans fil². Partagez vos ressources d'impression sur votre réseau grâce au port 10/100 Ethernet intégré. Le port USB frontal permet d'imprimer depuis une clé USB ou d'y enregistrer des numérisations.
- Installez la MFP en quelques minutes seulement et imprimez sans attendre : Aucun CD n'est requis avec HP Smart Install³.

Marquez les esprits en créant vous-mêmes des documents marketing couleurs de qualité professionnelle.

- Reproduisez un texte net et détaillé et des couleurs harmonieuses avec HP ImageREt 3600 et les cartouches de toner HP d'origine.
- Concevez et produisez des documents marketing en couleurs sur une large palette de supports dont les dimensions varient de 8,9 x 12,7 cm (3,5 x 5 pouces) à 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 pouces). Rendez-vous sur www.hp.com/create pour obtenir des conseils et de modèles auprès de HP.
- Imprimez du texte noir à prix avantageux : au même coût par page qu'avec une imprimante noir et blanc HP LaserJet.⁸
- Économisez de l'argent avec les cartouches noires haute capacité conçues pour les impressions fréquentes⁹.



Profitez de l'efficacité de la connexion Internet et de l'évolutivité.

- Utilisez les applications métiers et l'écran tactile couleur 8,89 cm (3,5 pouces) pour accéder au Web et enregistrer et imprimer des pages Internet.⁴
- Convertissez les copies papier en fichiers numériques rapidement et sans complications - numérisation vers un lecteur USB, e-mail ou dossier réseau⁵.
- Imprimez où que vous soyez avec HP ePrint¹. Imprimez directement depuis votre smartphone grâce à la fonction d'impression directe sans fil ePrint⁶. Imprimez sans fil depuis votre iPad®, iPhone® ou iPod touch® équipé de AirPrint™⁷.
- Gérez proactivement ce MFP avec HP Web Jetadmin.

ecoHIGHLIGHTS

- Économisez de l'énergie : la fonction HP Auto-Off éteint votre imprimante lorsque vous n'en avez pas besoin¹.
- Réduisez la consommation de papier de 50 % avec l'impression recto-verso automatique.
- Réduisez votre impact sur l'environnement en diminuant votre consommation d'énergie et de papier avec la console HP EcoSMART.

Certifié ENERGY STAR®

¹ Les fonctions HP Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres. Veuillez recycler vos matériels informatiques et fournitures d'impression. Apprenez comment sur notre site Web.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Fonctionne avec tout périphérique équipé d'une connexion Internet et d'un logiciel de courrier électronique. Durées d'impression variables. Pour une liste des types de documents et d'images pris en charge : www.hp.com/go/eprintcenter.

² Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Elles peuvent être limitées pendant les connexions actives au réseau privé virtuel. Sans fil disponible uniquement sur l'imprimante couleur HP LaserJet Pro 400 MFP M475dw.

³ L'installation intelligente HP fonctionne uniquement avec Windows.

⁴ Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet à l'imprimante. Les services peuvent nécessiter une inscription. Les disponibilités varient selon la région géographique, la langue et les contrats. Une mise à niveau du micrologiciel peut s'avérer nécessaire. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.

⁵ Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel.

⁶ Le périphérique mobile doit être compatible sans fil. L'imprimante doit être compatible HP ePrint. La fonctionnalité peut nécessiter un pilote ou des applications à télécharger sur <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. L'impression directe sans fil est disponible uniquement sur l'imprimante couleur HP LaserJet Pro 400 MFP M475dw.

⁷ Prend en charge les périphériques iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS et iPod de 3e et 4e génération) qui prennent en charge le traitement multitâche. Fonctionne avec les imprimantes et tout-en-un compatibles HP ePrint, AirPrint et les périphériques iOS 4.2 nécessitent une connexion réseau sans fil 802.11 à l'imprimante. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. AirPrint et le logo AirPrint sont des marques commerciales d'Apple Inc. iPad, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays.

⁸ Comparé aux imprimantes HP LaserJet Pro M1536. En supposant que le client imprime au moins 30 % du total de pages en couleur avec un contenu semblable aux tests couleur ISO/CEI 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) sur des taches de trois pages en moyenne. Rendements établis avec les normes de test ISO/IEC. Les rendements et les coûts réels varient sensiblement en fonction des images imprimées, du nombre de pages couleur et d'autres facteurs.

⁹ Cartouche de toner noir HP LaserJet 305X non fournie ; à acheter séparément.





Imprimante couleur HP LaserJet Pro 400 MFP M475

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Langages d'imprimante standard	HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3
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	Noir (A4) : Jusqu'à 20 ppm; Première page imprimée en noir : Vitesse : 17 s Couleur (A4) : Jusqu'à 20 ppm; Première page, couleur : Vitesse : 17 s
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	CE863A : HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, technologie HP Auto-Off, panneau de commande simplifié, design compact, polices limpides et nettes en chinois et en hindi (Chine et Inde uniquement) CE864A : HP ePrint, Apple AirPrint™, impression directe sans fil, Smart Install, technologie HP Auto-Off, panneau de commande simplifié, design compact, polices limpides et nettes en chinois et en hindi (Chine et Inde uniquement)
Taux d'utilisation	Une fois par mois , A4 : Jusqu'à 40 000 pages
Volume de pages mensuel recommandé	1000 à 2500
marges d'impression	haut : 4,2 mm; gauche : 4,2 mm; bas : 4,2 mm; droite : 4,2 mm
Version Twain	Version 1,9
Numerisation couleur	Oui
Type de scanner	A plat, chargeur automatique
Résolution de numérisation	Matériel : Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (noir et blanc) ; Jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur); Optique : Jusqu'à 1 200 ppp (noir et blanc) ; Jusqu'à 600 ppp (couleur)
Vitesse de numérisation	Noir (normal) : Jusqu'à 11,5 ipm; Couleur (normal) : Jusqu'à 4,5 ipm
Niveaux de gris / Profondeur	256; 24 bits
Format du fichier de numérisation	PDF, PDF pouvant faire l'objet d'une recherche, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Modes de numérisation	À partir du PC : Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) ou Device Stage (Windows® 7) ; Logiciel compatible TWAIN ou WIA
Format de numérisation 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 20 cpm; Couleur (A4) : Jusqu'à 20 cpm
Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 99 copies
Flage d'agrandissement du copieur	25 à 400 %
Panneau de commande	CE863A : Écran tactile intuitif CGD (écran graphique couleur) de 8,89 cm Boutons (accueil, annuler, aide, flèches droite/gauche, retour) ; Témoins lumineux à LED (prêt, erreur, sans fil); CE864A : Écran tactile intuitif CGD (écran graphique couleur) de 8,89 cm Boutons (accueil, annuler, aide, flèches droite/gauche, retour) ; Témoins lumineux à 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; 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
Modem	33,6 kbps
Connectivité standard	CE863A : 1 port USB 2.0 haut débit ; 1 port USB hôte (panneau avant) ; 1 port réseau Fast Ethernet 10/100Base-TX CE864A : 1 port USB 2.0 haut débit ; 1 port USB hôte (panneau avant) ; 1 port réseau Fast Ethernet 10/100Base-TX ; 1 port WiFi 802.11 b/g/n
Fonctions réseau	CE863A : Par un port 10/100 Fast Ethernet intégré ; Prêt pour le réseau : Standard (port Fast Ethernet intégré) CE864A : Par un port 10/100 Fast Ethernet intégré ; Sans fil 802.11 b/g/n; Prêt pour le réseau : Standard (port Fast Ethernet intégré) ; WiFi 802.11 b/g/n
Écran	Écran tactile CGD (écran graphique couleur) de 8,89 cm
Capacité mémoire standard	192 Mo
Évolutivité mémoire	Extensible jusqu'à 448 Mo par un logement DIMM standard
Fréquence des processeurs	600 MHz
Options d'impression recto verso	Automatique (standard)
Type de support et capacité, bac 1	Chargeur automatique de documents : Feuilles : 50; Bac 1 : Feuilles : 50 ; Transparents : 50 ; Enveloppes : 10
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, bac 2, bac 3 en option : A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, cartes postales (JIS simple, JIS double), enveloppes (ISO DL, ISO C5, ISO B5) ; Unité d'impression recto-verso automatique : A4, B5
Grammage	Chargeur automatique de documents : 60 à 90 g/m ² ; Bac 1 : de 60 à 176 g/m ² (jusqu'à 220 g/m ² avec les cartes postales et les papiers photo glacés HP Color Laser)
Formats spéciaux	Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Bac 2, bac 3 en option : 100 x 148 à 216 x 356 mm
Capacité du chargeur automatique de documents	En standard, 50 feuilles
Traitement de l'impression	Bac universel 50 feuilles, bac d'alimentation 250 feuilles, Bac de sortie de 150 feuilles Capacité d'entrée papier : Jusqu'à 550 feuilles (avec bac de 250 feuilles en option), Jusqu'à 10 enveloppes Capacité de sortie : Jusqu'à 150 feuilles, Jusqu'à 20 enveloppes, Jusqu'à 50 feuilles transparents
Alimentation	Type d'alimentation : Module d'alimentation intégré Courant nominal en entrée : Tension d'entrée : 110 à 127 V CA (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) Consommation d'énergie : 465 W (impression), 405 W (copie), 18 W (prêt), 6,0 W (veille prolongée), 0,5 W (arrêt manuel). Consommation d'électricité type : 1,880 kWh/semaine
Logiciels fournis	Windows® : programme d'installation/de désinstallation HP, pilote d'impression HP PCL 6, pilote de numérisation HP WIA, pilote de numérisation HP TWAIN, HP Scan, assistant de configuration des télécopies HP, HP Send Fax, pilote HP Fax, alertes d'état, mise à niveau HP, DXP, logiciel ReadRits ; Mac : Programme d'installation/de désinstallation HP, pilote HP Postscript, HP Scan, assistant de configuration HP, pilote HP Fax, utilitaire HP, alertes HP, mise à jour du micrologiciel HP, logiciel ReadRits

Contenu de l'emballage	CE863A : MFP couleur HP LaserJet Pro 400 M475dn ; quatre cartouches de toner HP LaserJet découverte installées (rendement d'environ 1 400 pages) ; Documentation fournie (guide d'installation du matériel) ; CD-ROMs de pilotes logiciels et de la documentation ; Cordon d'alimentation ; Câble du télécopieur Telecom ; Unité d'impression recto-verso automatique intégrée ; CE864A : MFP couleur HP LaserJet Pro 400 M475dw ; Quatre cartouches de toner HP LaserJet découverte préinstallées (rendement d'environ 1 400 pages) ; Documentation fournie (guide d'installation du matériel) ; CD-ROMs de pilotes logiciels et de la documentation ; Cordon d'alimentation ; Câble du télécopieur Telecom ; Unité d'impression recto-verso automatique intégrée ; Carte sans fil intégrée ; câble USB
Accessoires	CF106A Chargeur papier HP LaserJet - 250 feuilles CB423A Mémoire DIMM HP 256 Mo DDR2 144 broches J8021A Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
Consommables	CE410A Cartouche d'encre noire HP LaserJet 305A Rendement moyen d'une cartouche noire en continu : 2 200 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. CE410X Cartouche d'encre noire HP LaserJet 305X Rendement moyen d'une cartouche noire en continu : 4 000 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. CE411A Cartouche d'encre cyan HP LaserJet 305A Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 2 600 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. CE412A Cartouche d'encre jaune HP LaserJet 305A Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 2 600 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. CE413A Cartouche d'encre magenta HP LaserJet 305A Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 2 600 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798.
Systèmes d'exploitation supportés	Installations logicielles complètes prises en charge sur : Microsoft® Windows® 7 (32 et 64 bits), Windows Vista® (32 et 64 bits), Windows® XP 32 bits (SP2 ou version ultérieure) ; Installations de pilote uniquement pris en charge sur : Microsoft® Windows® Server 2008 (32 et 64 bits), Windows® Server 2003 32 bits (SP3 ou version ultérieure) ; Mac OS x v10.5, v10.6 ; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (pris en charge avec un package 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 le programme d'installation automatique) ; HPUX 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 v10.5, v10.6 ; Processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core™ ; 500 Mo de disque dur ; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet ; port USB ou réseau
Acoustique	Puissance acoustique émise : 6,5 B(A) Pression sonore émise : 51 dB (A)
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 15 à 30 °C Température de fonctionnement recommandée : 15 à 27°C Température de stockage : -20 à 40 °C Plage d'humidité à l'arrêt : 10 à 95 % RH (sans condensation) Humidité en fonctionnement : Humidité relative entre 10 % et 80 % (sans condensation) Humidité de fonctionnement recommandée : HR entre 20 % et 70% (sans condensation)
Certifications du produit	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022 : 2006+A1 classe B, EN 61000-3-2 : 2006 +A1+A2, EN 61000-3-3 : 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Titre 47 CFR, GB9254-2008, directive CEM 2004/108/CE avec marquage CE (Europe), autres approbations de compatibilité électromagnétique requises par d'autres pays; Certifications de sécurité : CEI 60950-1 (international), EN 60950-1+A11 (UE), CEI 60825-1, licence GS (Europe), EN 60825-1 (périphériques laser/à LED de classe 1), directive Basse tension 2006/95/CE avec marquage CE (Europe) ; autres approbations de sécurité requises par les différents pays; ENERGY STAR : CE863A : Oui; CE864A : Oui;
Dimensions du produit	l x p x h : 420 x 483 x 500 mm Maximum : 420 x 693 x 500 mm
Poids du produit	29,5 kg
Garantie	Garantie limitée d'un an. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.
Pays d'origine	Produit en Chine
Options de service et d'assistance	U1H64E - HP 3 ans le jour ouvrable suivant Color LaserJet M475 Support matériel imprimante multifonction U1H66E - HP 3 ans 4 heures 13x5 Color LaserJet M475 Support matériel imprimante multifonction U1H74PE - HP 1 an post-garantie le jour ouvrable suivant Color LaserJet M475 Support matériel imprimante multifonction U1H73PE - HP 1 an post-garantie 4 heures 13x5 Color LaserJet M475 Support matériel imprimante multifonction (U1H66E et U1H73PE: " 4h " /Vérifier la disponibilité dans chaque 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 abordable, personnelle et adaptée à vos besoins via HP Care Pack Services.

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

Imprimante couleur HP LaserJet Pro 400 MFP M475

© 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 2012 4AA3-8546FRE