Gamme Imprimantes multifonction HP LaserJet Pro M225



Tâches liées aux documents simplifiées, à votre bureau et ailleurs.

Cette imprimante multifonction puissante améliore la productivité grâce à l'impression recto-verso automatique, un écran tactile intuitif avec options de numérisation, une connectivité sans fil aisée, une mise en réseau intégrée et des options d'impression mobile.2



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M225dn



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M225dw

Points forts

- Impression recto verso automatique en standard
- Numérisation vers e-mail et dossiers réseau (M225dw)
- Ecran LCD tactile 2 lignes (M225dn) et 7,6 cm en couleur, avec des applications (M225dw)
- Chargeur automatique de documents de 35 feuilles
- Standard Ethernet 10 / 100
- Cartouche In-Box 1 500 pages
- HP ePrint, Apple AirPrint, impression directe sans fil (M225dw)
- HP Auto-On/Auto-Off

• Gagnez du temps et aidez à réduire les coûts de papier grâce à l'impression recto verso automatique fiable.

Obtenez une imprimante multifonction conçue pour la productivité.

- Numérisez et envoyez des fichiers numériques directement vers un lecteur USB, le cloud, votre messagerie ou des dossiers réseau (uniquement disponible sur l'imprimante multifonction HP LaserJet Pro M225dw).3
- Travaillez plus intelligemment : accédez au contenu et lancez rapidement les tâches à partir de l'écran tactile couleur de 7,6 cm.1
- Améliorez votre efficacité au bureau grâce au chargeur automatique de documents et au toner 1

Connectez-vous et protégez votre imprimante multifonction.

- Connectez-vous, gérez et profitez pleinement des fonctionnalités intégrées à cette imprimante multifonction.
- Commencez à imprimer, à numériser et à copier immédiatement grâce à une configuration
- Partagez facilement cette imprimante multifonction à l'aide d'une connectivité Ethernet. Choisissez le modèle M225dw avec la connectivité sans fil intégrée pour imprimer à partir de pratiquement n'importe où au bureau.6
- Connectez-vous via le port USB et accédez aux outils depuis votre ordinateur pour gérer votre imprimante multifonction et ses consommables.

Profitez d'une impression devenue mobile.2

- Envoyez des tâches d'impression rapidement et efficacement, sans fil et sans réseau.
- Imprimez facilement depuis vos périphériques portables au travail, à la maison ou en déplacement grâce à cette imprimante multifonction certifiée Mopria.27
- Imprimez rapidement à partir de votre iPhone®, iPad® et iPod touch ® à l'aide d'Apple ® AirPrint™, aucune configuration ni application requise.8
- Pour imprimer depuis votre clé USB, il vous suffit de la brancher sur le port USB facile d'accès de cette imprimante multifonctions.





Automatic



(M225dw)



7.6 cm Coloui

Impression sans fil disponible uniquement avec le modèle M225dw

Réduisez votre impact sur l'environnement.

- Contribuez aux économies d'énergie grâce à la technologie HP Auto-On / Auto-Off.9
- Imprimez en toute sécurité sur une grande variété de papiers, y compris du papier professionnel de seulement 60 a/m2.
- Bénéficiez d'un recyclage gratuit et facile des cartouches grâce au programme HP Planet
- Protégez l'environnement avec une imprimante multifonctions certifiée ENERGY STAR® et compatible Blue Angel.

Spécifications techniques

Specifications	ccciniiques
Technologie d'impression	Laser
Fonctions	Impression, copie, scan, fax
litesse d'impression	Jusqu'à 25 ppm Noir ISO (A4); Jusqu'à 15 ppm recto-verso (A4)
Connectivité standard	Port USB 2.0 haut débit (hôte / périphérique) ; Port réseau Fast Ethernet 10 / 100Base-TX intégré ; Port de ligne téléphonique (entrée / sortie)
onctionnalités sans fil	CF484A: Non; CF485A: Oui, WiFi 802.11b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile	CF484A: Certification Mopria, HP ePrint, Apple AirPrint™; CF485A: HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, impression directe sans fil, applications mobiles
onctions réseau	10 - 100 Ethernet
Protocoles réseau pris en charge	$\label{eq:continuous} $$ TCP / IP : IPv4 ; IPv6 ; Mode direct IP ; LPD ; SLP; Bonjour ; WS-Discovery ; BOOTP / DHCP / AutoIP ; WINS ; SNMP v1; HTTP $
gestion du support	Capacité d'entrée papier: Jusqu'à 250 feuilles
	maximum: Jusqu'à 250 feuilles Capacité de sortie: Jusqu'à 100 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes
	Impression recto verso: Automatique (standard)
	Chargeur automatique de documents: Feuilles : 35
rammage	60 à 163 g/m² Chargeur automatique de documents: 60 à 75 g/m²
types de supports	Papier (papier à en-tête, à faible ou fort grammage, ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, brut), enveloppes, transparents, étiquettes, cartes postales
tailles des supports	Chargeur automatique de documents: A4 ; B5
ses supports	A4; A5; B5 (JIS); C5; DL; Enveloppes; personnalisé: Bac prioritaire : 76 x 127 à 216 x 356 mm; Bac de 250 feuilles 2 : 76 x 187 à 216 x 356 mm; 1 (plus bac prioritaire de 10 feuilles)
Délai d'impression de la première page	Vitesse : 8 s noir (A4, prêt)
aux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 8 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: 500 à 2 000
angages d'impression	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF
	Impression directe prise en charge: CF484A : Aucun; CF485A : Impression USB à l'avant
onction d'impression	Impression directe sans fil
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 4 mm; Bas: 4 mm; Gauche: 4 mm; Droite: 4 mm; Zone d'impression minimale
Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp Noir
Némoire	256 Mo
litesse du processeur	600 MHz
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, technologie Instant-On, impression recto verso, pilote d'impression HP universel et HP Web Jetadmin pris en charge, technologie HP Auto-On/Auto-Off
Paramètres de copie	Jusqu'à 99 copies multiples : Assemblage : Réduction / Agrandissement de 25 % à 400 % : Contraste (plus clair / plus foncé) : Résolution (qualité de copie) : Copie ID ; Optimisation de copie : Mode copie de sélection automatique : Recto verso manuel; Nombre maximum de copies: Jusqu'à 99 copies: Résolution de copie: Jusqu'à 600 x 600 pp.
Vitesse de copie	Jusqu'à 25 cpm Noir (A4)
aractéristiques du scanner	ype de scanner: A plat, chargeur automatique; Technologie de numérisation: Capteur d'image par contact (CIS), Modes de numérisation: CF484A: Windows: Numérisation via HP Laserlet Scan; Macintosh: HP Director ou logiciel compatible TWAIN ou WIA; CF485A: Windows: Panneau de commande avant, numérisation via HP Laserlet Scan, Macintosh: HP Director ou logiciel compatible TWAIN ou WIA; version Twain: Version 1,9; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-versor. Non; Taille de numérisation maximum (scanner à plat, charg. auto. doc.): 216 x 297 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 300 ppp (en couleur et en noir et blanc, BAA); Jusqu'à 600 ppp (couleur, à plat) Jusqu'à 1 200 ppp (noir et blanc, à plat)
/itesse de numérisation	Jusqu'à 14 ppm (monochrome), jusqu'à 5 ppm (couleur) 24 bits / 256
Profondeur de bits/Niveaux d'échelle de pris	
Zone de numérisation	format minimal du support: Pas de minimum; format maximal du support: 216 x 297 mm; format maximal du support: 216 x 356 mm Chargeur automatique de documents
envoi numérique	Standard: CF484A: Non; CF485A: Numérisation vers l'e-mail; Numérisation vers un dossier réseau
Format du fichier de numérisation	JPEG, PDF, PNG
Fonctions logicielles intelligentes du élécopieur	Fax vers PC (Windows uniquement) ; Envoi de fax par un ordinateur via USB ou le réseau
Caractéristiques de télécopie	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 400 pages; Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; superfine: 300 x 300 ppp (sans demi-teintes); numérotation abrégée: Jusqu'à 120 numéros (119 numéros de groupe)
Gestion d'imprimante	Windows: HP Device Toolbox, alertes d'état (installation par défaut), alertes SNP (installation réseau minimale), HP Web Jetadmin (télécharge); HP Scarr, Assistant d'installation de la télécopie; Envoyer une télécopie avec HP; LockSmith; FMS; RM; Mac: Utilitaire HP
Gestion de la sécurité	Serveur Web intégré au réseau, protégé par mot de passe ; Activer / désactiver les ports réseau ; Modification de mot de passe communautaire SNMPv1
Panneau de commande	CF484A: Ecran LCD sur 2 lignes (texte); Touches (DK, Annuler, Avant/Arrière, Verso, E-Impression, numéros, démarrage de télécopie, renumérotation de télécopie, nombre de copies, foncéklarté, men Lopie, démarrage de copie, configuration, bouton Marche/Arrèt); CF485A: Ecran LCD tactile 7,6 cm avec applications (graphiques couleur
Logiciels fournis	Windows: outil d'installation/désinstallation HP, pilote d'impression HP PCL 6, alertes d'état, mise à jour HP, DKP, HP Device ToolBox, HPDU, mise à jour HP; Mac: outil d'installation/désinstallation HP, pilote Postscript HP, assistant de configuration HP, utilitaire HP, alertes HP, mise à jour de micrologiciel HP

Contenu de l'emballage	CF484A: Imprimante multifonction HP Laser let Pro MZ25dry, Cartouche d'impression noire HP Laser Jet (−1 500 pages); CD contenant le logiciel du périphérique et la version électronique du guide de l'utilisateur, Guide d'installation; Brochure d'assistance; Cordon d'alimentation; Câble de télécopieur, CF485A: Imprimante multifonction HP Laser, let Pro MZ25dw, Cartouche d'impression noire HP Laser, let (−1 500 pages); CO contenant le logiciel du périphérique et la version électronique du guide de l'utilisateur; Guide d'installation; Brochure d'assistance; Cordon d'alimentation; Câble de télécopieur; Câble USB
Consommables	CF283A HP 83A toner LaserJet noir authentique 1 500 pages CF283X HP 83X toner LaserJet noir authentique grande capacité 2 200 pages
Configuration minimale du système	Windows: Windows 8.1 (32 et 64 bits), Windows 8 (32 et 64 bits), Windows 7 (32 et 64 bits), Windows Vista (32 et 64 bits), Windows Server 2008 R2 (32 bits), 1 Go de RAM (64 bits), 400 Mo d'espace disque disponible, (D / DVD-ROM ou Internet, port USB ou réseau; Windows Server 2003 R2 (32 bits), Windows Server 2003 R2 (32 bits), (SVD (32 bits), 400 Mo d'espace disque disponible, (D / DVD-ROM ou Internet, port USB ou réseau. Mac: Système d'exploitation X v10.7 Lion; Système d'exploitation X v10.8 Mountain Lion; Système d'exploitation X v10.9 Mavericks; 1 Go d'espace disque disponible; Internet; USB
Systèmes d'exploitation supportés	Installations complètes de logiclels prises en charge sous : Windows 10 (32 bits et 64 bits), Windows 8.1 (32 bits et 64 bits), Windows 8.1 (32 bits et 64 bits), Windows (8.2 bits et 64 bits), Windows (7.32 bits et 64 bits), Windows (8.2 bits et 64 bits), Windows (8.2 bits et 64 bits), Windows (8.2 bits et 64 bits), Windows Server 2003 (3.2 bits) (5P1 ou version ultérieure), Windows Server 2003 R2 (32 bits), Windows (32
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	442,5 x 288,7 x 371,3 mm
Dimensions du colis (l x P x H)	597 x 397 x 478 mm
Poids de l'imprimante	11,1 kg
Poids du colis	14,4 kg
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 32,5°C, Humidité: 30 à 70% HR
Stockage	Température: -20 à 40°C, Humidité: 10 à 90% HR
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,4 B(A); Pression sonore émise: 50 dB(A)
Alimentation	configuration requise: Tension d'entrée 220 V : 220 à 240 V CA (+ / - 10 %), 50 / 60 Hz (+ / - 2 Hz) 2,9 A consommation: 470 watts (actif, impression), 4,5 watts (prêt), 0,1 watt (arrêt auto), 0,1 watt dirrêt manuel) Numéro de consommation d'électricité typique: 1 211 kWh/semaine
certifications	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Classe B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe B/ICES-003, version 5, GB9254-2008, GB17625.1-2012, Directive CEM 2004/108/CE (Europe), autres homologations CEM spécifiques selon les pays.
Certifications de sécurité	IEC 60950-1:2005 +A1 (International), EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A1:2:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, Licence 65 (Europe), EN 60825-1:2007 (Classe 1 Laser/LED Device), Directive basse tension 2006/95/EC avec marquage CE (Europe), autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays.
ENERGY STAR	Oui
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Garantie	CF484A: Garantie limitée d'un an. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales; CF485A: Garantie limitée d'un an. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.
assistance et service technique	UH760E HP Care Pack 2 ans avec échange standard pour les imprimantes Laserlet UH761E HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour les imprimantes Laserlet UH765E HP Care Pack 4 ans, avec prise en change du service de retour au dépôt pour les imprimantes Laserlet UH755E HP Care Pack 1 an avec échange le jour suivant pour les imprimantes Laserlet UH755E HP Care Pack 2 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes Laserlet UH755E HP Care Pack 2 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes Laserlet UH75EE HP Care Pack 3 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes Laserlet UH75EE HP Care Pack 4 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes Laserlet UH75EE HP Care Pack 4 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes Laserlet

¹⁰ La disponibilité du programme varie. Le programme de récupération et de recyclage des cartouches HP authentiques 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, rendez-vous sur www.hp.com/recycle.













http://www.hp.com/fr

Le produit peut différer des images présentées. © Copyright 2015 HP 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 expresses fournies avec ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou des omissions de nature technique ou rédactionnelle du présent document.



¹ Umpression directe sans fil et le panneau de commande tactile sont une fonctionnalité standard sur l'imprimante multifonction HP Laser let Pro M225 du uniquement. Le périphérique portable doit être connecté directement au réseau Wi-Fi d'une imprimante compatible sans fil avant l'impression. En fonction du périphérique portable, une application ou un pilote peut également être requiséel. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès dans l'imprimante. El périphérique portable et l'imprimante se trouvent sur le mêmer réseau sans fil dependent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations à 2.4 GHz. L'impression à distance nécessite un connexion Internet à une imprimante HP également connectéé à Internet. Une application ou un logiciel et terregistrement d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessites. L'utilisation du haut débit sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques portables. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contacte votre fournisseur d'accès. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site http://www.p.comp(mobileprinting, Certaines fonctions nécessitent l'achat d'un module en option.

3 Nécessite 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 en savoir plus, rendez vous sur http://www.hpconnected.com.

⁴Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO / CEI 19752 et l'impression continue. Les capacités réelles varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

5HP Auto Wireless Connect peut ne pas être disponible pour toutes les configurations système. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Pour plus d'informations sur la compatibilité : hp.com/go/autowirelessconnect.

⁶Les performances sans fil dependent de l'environnement physique et de la distance au point d'accès et peuvent être limitées lors des connexions VPN actives.

7 Nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint. Pour obtenir une liste des imprimantes éligibles, des documents et types d'image pris en charge et d'autres détails HP ePrint, rendez-vous sur hpconnected.com. Les appareils mobiles nécessitent une connexion Internet et une fonctionnalité de messagerie électronique. Peut nécessiter un point d'accès sans fil. Des forfaits de données achetés séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier.

⁹Prend en charge Apple* OS X* Lion, OS X Mountain Lion et les périphériques suivants sous iOS 4.2 ou version ultérieure : iPad* (tous les modèles), iPhone* (3GS ou version ultérieure) et iPod touch* (3e génération ou version ultérieure). Fonctionne avec des imprimantes compatibles HP AirPrint et nécessite la connexion de l'imprimante au même réseau que votre périphérique OS X ou iOS. Les performances dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des routeurs 2,4 GHz. AirPrint et nécessite la connexion de l'imprimante au même réseau que votre périphérique OS X ou IOS. Les performances dépendent de l'environne ⁹Les fonctions HP Auto-On / Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres ; une mise à niveau du microprogramme peut être nécessaire.