



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M225dn

Cette imprimante multifonction de bureau en noir et blanc améliore votre productivité grâce à l'impression recto-verso automatique, la mise en réseau intégrée, les fonctions de sécurité et les options d'impression mobile.⁹



Résolution de copie: Jusqu'à 600 x 600 ppp en noir (texte et graphiques) ; Couleur (texte et graphiques)

Affichage: LCD 2 lignes (texte)

Résolution télécopie: Jusqu'à 300 x 300 ppp (avec demi-teintes)

Gestion du papier: Bac d'alimentation 250 feuilles, bac de sortie 100 feuilles

Vitesse de télécopie: Jusqu'à 15,000 pages

Connectivité standard: Port USB 2.0 haut débit (hôte/périphérique) ; Port de réseau Fast Ethernet 10/100Base-TX intégré ; Port de ligne téléphonique (entrée/sortie)

Conçu pour la productivité

- Gagnez du temps et aidez à réduire les coûts de papier grâce à l'impression recto-verso automatiques et fiables.
- Lancez simplement l'impression, facilement et rapidement - grâce au panneau de commande simple d'utilisation.
- Réduisez le temps de travail des employés consacré à l'imprimante multifonction à l'aide du chargeur automatique de documents.
- Commencez à utiliser cette imprimante multifonction immédiatement, dès sa sortie du carton - Toner pleine capacité de 1 500 pages inclus.¹⁰

Connectez-vous et protégez votre imprimante multifonction

- Gérez facilement les paramètres et aidez à sécuriser les données avec les fonctionnalités intégrées.
- Partagez facilement cette imprimante multifonction à l'aide d'une connectivité Ethernet.
- Connectez-vous via le port USB et accédez aux outils depuis votre ordinateur pour gérer votre imprimante multifonction et ses consommables.

L'impression devient mobile

- Imprimez facilement depuis les périphériques mobiles au travail, à la maison ou en déplacement grâce à cette imprimante multifonction certifiée Mopria.^{7,9}
- Imprimez rapidement à partir de votre iPhone®, iPad® et iPod touch® à l'aide d'Apple® AirPrint™, aucune configuration ni application requise.⁸



Mac



¹ Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance du point d'accès. Elles peuvent être limitées pendant les connexions VPN actives. ² Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Les services peuvent nécessiter une inscription. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords. Pour plus de détails, voir <http://www.hpconnected.com> ³ Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet à l'imprimante. Les services peuvent nécessiter une inscription. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords. Pour plus d'informations : <http://www.hp.com/go/eprintcenter> ⁴ Il est possible que HP Auto Wireless Connect ne soit pas 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, visitez le site <http://www.hp.com/go/autowirelessconnect> ⁵ Disponible uniquement en Amérique du Nord. Le service HP Pull Print On Demand est disponible sans frais et nécessite que l'imprimante multifonction soit connectée à Internet et que ses services Web soient activés. Pour en savoir plus, voir <http://www.hp.com/go/pullprintondemand> ⁶ L'impression directe sans fil est une fonctionnalité standard sur l'imprimante multifonction HP LaserJet Pro M225dw uniquement. Le périphérique mobile 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 requis(e). Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès dans l'imprimante. ⁷ Nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP 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, reportez-vous à 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 achetées séparément ou des frais d'utilisation peuvent s'appliquer. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier. ⁸ Prend 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. ⁹ L'impression locale requiert que le périphérique mobile et l'imprimante se trouvent sur le même réseau sans fil ou soient connectés via la connexion sans fil directe. Les performances sans fil 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 opérations à 2,4 GHz. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP également connectée à Internet. Une application ou un logiciel et l'enregistrement d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. L'utilisation du haut débit sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques mobiles. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre fournisseur d'accès. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certaines fonctions nécessitent l'achat d'un module en option. ¹⁰ Comparaison basée sur le rendement publié des fabricants pour les cartouches incluses lors de l'achat d'imprimantes Laser multifonctions ne dépassant pas 329 USD, selon le critère de la part de marché, telle que publiée par le cabinet d'études NPD le 15/07/2014.

Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M225dn Tableau de spécifications

| | |
|--|---|
| Fonctions / Multitâche pris en charge | Impression, copie, scan, fax / Oui |
| Vitesse d'impression | Lettre : Jusqu'à 26 ppm Noir; ⁵ Sortie de la première page : Vitesse : 8 s Noir; ⁶ |
| Résolution d'impression | Noir (optimal) : Jusqu'à 1200 x 1200 ppp |
| Technologie d'impression | Laser |
| Technologies de résolution d'impression | HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, 600 ppp |
| Nombre de cartouches d'impression | 1 (noir) |
| Langages de l'imprimante standard | PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF |
| Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante | Certification Mopria, HP ePrint, Apple AirPrint™, technologie Instant-On, impression recto-verso, pilote d'impression HP universel et HP Web Jetadmin pris en charge, technologie HP Auto-On/Auto-Off |
| Gestion d'imprimante | Windows : Boîte à outils HP Device, alertes d'état (installation par défaut), alertes SNP (installation réseau min.), HP Web Jetadmin (téléchargement) ; HP Scan ; Assistant de configuration du télécopieur ; HP Send Fax; Lock-Smith ; FMS ; RM ; Mac : Utilitaire HP |
| Type de numérisation / Technologie | A plat, chargeur automatique / Capteur d'image par contact (CIS) |
| Résolution de numérisation | Matériel : Jusqu'à 300 x 300 ppp (couleur et noir et blanc, ADF); Jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur, à plat); Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (noir et blanc, à plat); Optique : Jusqu'à 300 ppp (couleur et noir et blanc, ADF); Jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur, à plat); Jusqu'à 1200 ppp (noir et blanc, à plat) |
| Formats de fichiers pour la numérisation | JPEG, PDF, PNG |
| Modes de numérisation | Windows : Numérisation via HP LaserJet Scan ; Macintosh : Logiciel HP Director conforme TWAIN ou conforme WIA |
| Format de numérisation | Chargeur automatique de documents : 8,5 x 14 pouces Maximum; À plat : 8,5 x 11,7 pouces |
| Vitesse de numérisation | Jusqu'à 15 ppm (n&b), jusqu'à 6 ppm (couleur) ¹⁰ |
| Profondeur de bits / Niveau d'échelle de gris | 24 bits / 256 |
| Vitesse de copie | Noir (lettre) : Jusqu'à 26 cpm; ³ |
| Résolution de copie | Noir (texte et graphiques) : Jusqu'à 600 x 600 ppp; Jusqu'à 600 x 600 ppp |
| Nombre maximal d'exemplaires | Jusqu'à 99 copies |
| Plage d'agrandissement du copieur | 25 à 400 % |
| 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 d'ID ; Optimisation de copie ; Mode de copie Sélection automatique ; Recto-verso manuel |
| Vitesse de télécopie | Jusqu'à : 33,6 ko/s; Lettre : 3 s par page ⁴ |
| Résolution de télécopie | Noir (optimal) : Jusqu'à 300 x 300 ppp (avec demi-teintes); Noir (standard) : 203 x 98 ppp |
| Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur | Fax vers PC (Windows uniquement) ; Envoi de fax par ordinateur via USB ou réseau |
| Fonctions du fax | Mémoire de télécopie : Jusqu'à 400 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 (demande de réception seulement); Mode de téléphone/télécopie pris en charge : Oui; Rejet des télécopis indésirables pris en charge : Oui; Nombre maximum de numéros abrégés : Jusqu'à 120 numéros (119 numéros de groupe); Interface PC prise en charge : Oui; Capacité de récupération à distance prise en charge : Non; Combiné téléphonique pris en charge : Non |
| Connectivité standard | Port USB 2.0 haut débit (hôte/périphérique) ; Port de réseau Fast Ethernet 10/100Base-TX intégré ; Port de ligne téléphonique (entrée/sortie) |
| Fonctions réseau | 10 - 100 Ethernet |
| Prêt pour le réseau | Standard (Ethernet intégré) |
| Fonctionnalités sans fil | Non |
| Fonctionnalité d'impression mobile | Certification Mopria, HP ePrint, Apple AirPrint™ |
| Mémoire | Standard : 256 Mo; Maximum : 256 Mo |
| Vitesse du processeur | 600 MHz |
| Taux d'utilisation | Mensuel, lettre : Jusqu'à 15,000 pages ⁷ |
| Volume de pages mensuel recommandé | 500 à 2000 ⁸ |
| Types de support pris en charge | Papier (papier à en-tête, à faible ou fort grammage, ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, brut), enveloppes, transparents, étiquettes, cartes postales |
| Poids du support pris en charge | 16 à 43 livres |
| Formats de supports pris en charge | Lettre, légal, enveloppes, cartes postales |
| Formats de support personnalisés | Bac prioritaire : 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces ; Bac 2 de 250 feuilles : 3 x 7,4 à 8,5 x 14 pouces |
| Gestion du papier | Bac d'alimentation 250 feuilles, bac prioritaire 10 feuilles, chargeur automatique de documents (ADF) 35 feuilles; Bac de sortie 100 feuilles; Options recto verso : Automatique (standard); Capacité du chargeur automatique de documents : En standard, 35 feuilles; Bacs d'alimentation d'enveloppes : Non; Bacs à papier standard : 1 (plus bac prioritaire 10 feuilles); Capacités d'entrée : Jusqu'à 250 feuilles; Capacités en sortie : Jusqu'à 100 feuilles; Jusqu'à 10 enveloppes, Jusqu'à 10 feuilles |
| Contenu de l'emballage | CF484A HP LaserJet M225dn ; Cartouche d'impression noire HP LaserJet (~1500 pages) ; CD avec logiciel du périphérique et version électronique du Guide de l'utilisateur ; Guide d'installation ; Dépliant d'assistance ; Cordon(s) d'alimentation ; Câble télécopieur ¹ |
| Cartouches de remplacement | HP 83A toner HP (toner de remplacement CRG, environ 1 500 pages) CF283A ; HP 83X toner (toner de recharge grande capacité CRG, environ 2 200 pages) CF283X |

| | |
|---|---|
| Dimensions du produit | L x p x h : 17,42 x 11,37 x 14,6 pouces; Maximum : 17,42 x 16,05 x 14,6 pouces |
| Poids des produits | 24,4 lb |
| Conditions de garantie | Garantie d'un an limitée au matériel; Pour plus d'informations, visitez le site http://support.hp.com |
| Conformité en matière d'économie d'énergie | Certifié ENERGY STAR® ; Blue Angel ; EPEAT® |
| Panneau de commande | Ecran LCD 2 lignes (texte) ; Touches (OK, Annuler, Précédent / Suivant, Arrière, E-Print, touches numérotées, Lancer télécopie, Rappel télécopie, Nombre de copies, Foncé / Clair, Menu Copie, Lancer copie, Configuration, Bouton marche / arrêt) |
| Description de l'affichage | LCD 2 lignes (texte) |
| Logiciels fournis | Windows : Outil d'installation/désinstallation HP; pilote d'impression HP PCL 6, alertes d'état, mise à jour HP, DXP, HP DeviceToolBox, HPDU, mise à jour HP ; Mac : Outil d'installation/désinstallation HP, pilote Postscript HP, assistant de configuration HP, utilitaire HP, alarmes HP, mise à jour de micrologiciel HP |
| Polices et types de caractères | 84 polices TrueType redimensionnables, Polices supplémentaires disponibles à l'adresse http://www.hp.com/go/laserjetfonts . |
| Systèmes d'exploitation supportés | Installation complète de logiciels prise en charge sous : 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 XP (32 bits) (SP2 ou supérieur) ; Installation de pilote uniquement prise en charge sous : Windows Server 2008 (32 et 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 ou supérieur), Windows Server 2003 R2 (32 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) ; Installation de pilote (par APW) uniquement prise en charge sous : 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 XP (32 et 64 bits) (SP2 ou version ultérieure), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64 bits), Windows Server 2008 (32 et 64 bits), Windows Server 2003 R2 (32 et 64 bits), Windows Server 2003 (32 et 64 bits) (SP1 ou version ultérieure), Windows Server 2003 Standard et Entreprise ; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion et Mavericks ; Pour la prise en charge Linux/Unix, visitez le site : http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html |
| Systèmes d'exploitation réseau compatibles | Installation complète de logiciels prise en charge sous : 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 XP (32 bits) (SP2 ou supérieur) ; Installation de pilote uniquement prise en charge sous : Windows Server 2008 (32 et 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 ou supérieur), Windows Server 2003 R2 (32 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) ; Installation de pilote (par APW) uniquement prise en charge sous : 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 XP (32 et 64 bits) (SP2 ou version ultérieure), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64 bits), Windows Server 2008 (32 et 64 bits), Windows Server 2003 R2 (32 et 64 bits), Windows Server 2003 (32 et 64 bits) (SP1 ou version ultérieure), Windows Server 2003 Standard et Entreprise ; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion et Mavericks ; Pour la prise en charge Linux/Unix, visitez le site : http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html |
| Configuration minimale du système | PC : 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 (32 et 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) Service Pack 2 ou version ultérieure; processeur Pentium® 233 MHz, 512 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque disponible, CD/DVD-ROM ou Internet, port USB ou réseau; Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 ou version ultérieure), Windows Server 2003 R2 (32 bits) ; processeur 32 bits (x86) 1 GHz, 1 Go de RAM (32 bits), 400 Mo d'espace disque disponible, CD/DVD-ROM ou Internet, port USB ou réseau; Mac : OS X v 10.7 Lion ; OS X v 10.8 Mountain Lion ; OS X v 10.9 Mavericks ; 1 Go d'espace disque disponible ; Internet ; USB |
| Alimentation | Courant nominal en entrée : Tension d'entrée 110 V : 110 à 127 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 5,4 A ; Tension d'entrée 220 V : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,9 A (pas de double tension, l'alimentation varie selon le numéro de référence par numéro identificateur de code d'option); Consommation d'énergie : 470 watts (actif, impression), 4,5 watts (prêt), 0,1 watt (arrêt automatique), 0,1 watt (arrêt manuel) ² |
| Acoustique | Puissance acoustique émise : 6,4 B(A); Pression sonore émise : 50 dB(A) |
| Environnement d'exploitation | Température de fonctionnement : 59 à 90,5 °F; Température de fonctionnement recommandée : 62,6 à 77 °F; Température de stockage : 0 à 40 °C (-4 à 104 °F); Plage d'humidité à l'arrêt : 10 à 90% HR; Humidité en fonctionnement : 10 à 80% HR; Humidité de fonctionnement recommandée : 30 à 70% HR |
| Gestion de la sécurité | Serveur Web réseau intégré, protégé par mot de passe ; Activer/désactiver les ports réseau ; modification de mot de passe communauté SNMPv1 |
| Options Service et assistance HP | UQ220E - HP Care Pack de 2 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange le jour ouvré suivant pour les imprimantes LaserJet; UQ221E - HP Care Pack de 3 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange le jour ouvré suivant pour les imprimantes LaserJet; UQ222E - HP Care Pack de 4 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange le jour ouvré suivant pour les imprimantes LaserJet; U6M41E - HP Care Pack de 2 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange sur site pour les imprimantes LaserJet grand public; U6M42E - HP Care Pack de 3 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange sur site pour les imprimantes LaserJet grand public; U6M43E - HP Care Pack de 4 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange sur site pour les imprimantes LaserJet grand public |

Pour en savoir plus, consultez hp.com

¹ Cartouche standard fournie ; Rendement déclaré selon norme ISO/IEC 19752 en impression continue. Les capacités réelles varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> Les relevés d'alimentation correspondent aux valeurs les plus élevées pour tous les modèles et toutes les tensions standard. Les valeurs sont basées sur des données préliminaires, voir http://www.hp.com/go/ljm1530_regulatory pour des informations à jour. ² Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie mesurées conformément à ISO/IEC 29183 et ISO/IEC 24735, premier jeu de documents test non compris. Pour plus d'informations, visitez le site <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. ³ Basé sur l'image test standard ITU-T #1 à résolution standard. Le temps de transmission est plus long pour les pages plus complexes ou de résolution supérieure. ⁴ Mesurée conformément à la norme ISO/IEC 24734, premier jeu de documents tests exclus. Pour plus d'informations, visitez le site <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. ⁵ Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés. ⁶ HP recommande un nombre de pages imprimées par mois dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue. ⁷ Vitesses de numérisation évaluées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels utilisés.

