



Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Pro M1212nf

Idéal pour les professionnels dans des bureaux à domicile ou de taille réduite recherchant un MFP HP LaserJet économique, complet et facile à partager pour les tâches bureautiques quotidiennes (impression, copie, numérisation et télécopie) avec fonctions d'économies d'énergie et format compact.



Soyez plus productif avec ce MFP économique et complet

- Partagez sur un réseau utilisant la connectivité Ethernet intégrée.
- Créez des documents de qualité professionnelle avec un texte contrasté et net et des images noir et blanc précises, grâce aux cartouches d'impression HP d'origine.
- Envoyez et recevez des télécopies depuis votre PC grâce au télécopieur 33,6 kbps.
- Vitesses d'impression jusqu'à 18 ppm A4 et sortie de 1^{ère} page en 8,5 secondes seulement (depuis le mode Auto-Off) avec la technologie HP de fusion instantanée.

Appréciez une mise en route rapide et simple.

- Installez-la en un tournemain sur votre PC sans CD grâce à HP Smart Install¹ qui facilite le démarrage rapide de l'impression.
- Imprimez rapidement après l'installation grâce à un panneau de commande intuitif, facile à utiliser.
- Copiez une carte d'identité R/V sur 1 page avec ID Copy.
- Raccordez facilement le MFP à votre ordinateur via le port USB 2.0 haut débit. Bénéficiez d'une impression fiable avec la cartouche d'impression HP tout-en-un et remplacez-la facilement grâce à HP SureSupply².

Remplissez à la fois vos objectifs de performance et de protection de l'environnement.

- Économisez jusqu'à 50% d'énergie avec la technologie de fusion instantanée³ et diminuez par quatre la consommation d'énergie avec la copie instantanée⁴.
- Économisez encore plus avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off, qui détecte vos activités d'impression et allume ou éteint l'imprimante automatiquement⁵.
- Réduisez votre impact environnemental avec les cartouches préinstallées qui réduisent l'emballage. Recyclez facilement grâce à HP Planet Partners⁶.
- Profitez des services, des solutions, des logiciels et de l'assistance HP Total Care.

ecoHIGHLIGHTS

- Économisez de l'énergie—la technologie HP Auto-On/Auto-Off allume votre imprimante quand vous en avez besoin et l'éteint ensuite.[eco01]
- Diminuez par 4 la consommation énergétique avec la copie instantanée[eco02]

Produit certifié ENERGY STAR®

[eco01] Les fonctions HP Auto-On et Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.

[eco02] Par comparaison avec les tubes fluorescents, la copie instantanée avec technologie LED diminue par 4 la consommation d'énergie en mode veille, et de 1,4 fois en mode copie.

Veillez recycler le matériel informatique et les consommables. La gestion des actifs et les services de recyclage HP facilitent l'élimination responsable.

www.hp.com/ecosolutions



¹ L'installation intelligente HP fonctionne uniquement avec Windows.

² Les fonctions du programme et sa disponibilité peuvent varier d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, voir www.hp.com/learn/suresupply.

³ Économies d'énergie reposant sur des tests HP utilisant la méthode TEC (consommation énergétique typique) du programme ENERGY STAR® sur les produits HP LaserJet équipés de la technologie de fusion instantanée par rapport aux modèles les plus compétitifs en mars 2009.

⁴ Par comparaison avec les tubes fluorescents, la copie instantanée avec technologie LED diminue par 4 la consommation d'énergie en mode veille, et de 1,4 fois en mode copie.

⁵ Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off et Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.

⁶ Le programme de retour et de recyclage des cartouches de toner HP est disponible dans 49 pays et territoires à travers le monde, couvrant 88 % du marché ; voir <http://www.hp.com/recycle> pour plus de détails.





Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Pro M1212nf

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Fonctions | Impression, copie, scan, fax |
| Langages d'imprimante standard | Basé sur hôte |
| Résolution d'impression | Noir (optimal) : Jusqu'à 600 x 600 ppp (1200 ppp en sortie effective avec HP FastRes 1200); Noir (normal) : Jusqu'à 600 x 400 ppp (600 ppp en sortie effective avec HP FastRes 600) |
| Résolution de la technologie d'impression | FastRes 600 ; FastRes 1200 |
| Technologie d'impression | Laser |
| Vitesse d'impression | Noir (A4) : Jusqu'à 18 ppm; Première page imprimée en noir : Vitesse : 8,5 s (en mode Auto-Off) |
| Nombre de cartouches d'impression | 1 (noir) |
| Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante | CE841A : HP Smart Install ; panneau de commande simplifié ; HP Auto-On/Auto-Off ; design compact; |
| Taux d'utilisation | Une fois par mois , A4 : Jusqu'à 8000 pages |
| Volume de pages mensuel recommandé | 250 à 2000 |
| marges d'impression | haut : 4 mm; gauche : 4 mm; bas : 4 mm; droite : 4 mm |
| Version Twain | Version 1,9 |
| Numérisation couleur | Oui |
| Type de scanner | À plat, ADF (numérisation recto uniquement) |
| Résolution de numérisation | Optimisé : Jusqu'à 19200 ppp; Matériel : Jusqu'à 1200 x 1200 ppp; Optique : Jusqu'à 1200 ppp |
| Vitesse de numérisation | Photo couleur 10x15 cm vers fichier : moins de 7 s pour la numérisation d'une image unique; Noir (normal) : Jusqu'à 6 ppm; Couleur (normal) : Jusqu'à 3 ppm; Chargeur automatique de documents : Jusqu'à 7,4 ppm (monochrome), jusqu'à 3 ppm (couleur) |
| Niveaux de gris / Profondeur | 256; 24 bits |
| Format du fichier de numérisation | JPEG, TIF (compressé et non compressé), PDF, GIF et BMP |
| Modes de numérisation | Numérisation via l'application de numérisation HP LaserJet ou des logiciels compatibles TWAIN ou WIA |
| Format de numérisation maximal | À plat : 216 x 297 mm |
| Résolution de copie | Noir (texte et graphiques) : Jusqu'à 600 x 400 ppp; Couleur (texte et graphiques) : Jusqu'à 600 x 400 ppp |
| Vitesse de copie | Noir (A4) : Jusqu'à 18 cpm |
| Nombre maximal d'exemplaires | Jusqu'à 99 copies |
| Plage d'agrandissement du copieur | 25 à 400 % |
| Panneau de commande | CE841A : Afficheur 2 lignes, 16 caractères ; boutons de menu et de navigation (Config/Entrée, Gauche, Droite, Annuler) ; boutons de commande de copie (boutons de numéro, Plus clair/plus foncé, Autres paramètres de copie, Démarrer copie) ; boutons de commande de télécopie (Rappel, Démarrer télécopie) ; 3 voyants LED (Attention, Prêt, Toner faible); |
| 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 500 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; Mode de téléphone/télécopie pris en charge : Oui; Rejet des télécopies indésirables pris en charge : Oui; Nombre maximum de numéros abrégés : Jusqu'à 100 numéros; Interface PC prise en charge : Oui; Capacité de récupération à distance prise en charge : Oui |
| Modem | 33,6 kbps |
| Connectivité standard | Port USB 2.0 haut débit ; port réseau Ethernet 10/100Base-T ; port de téléphone RJ-11 |
| Fonctions réseau | Réseau 10/100 Base-T TCP/IP intégré ; Prêt pour le réseau : Standard (Ethernet intégré) |
| Format de fichier en sortie | PDF ; TIF ; BMP ; GIF ; JPG |
| Communication numérique - Fonctionnalités standard | Numérisation vers e-mail, vers application, vers fichier (tout depuis PC seulement) |
| Écran | LCD 2 lignes |
| Mémoire Maximum/Standard | 64 Mo |
| Type/vitesse du processeur | Processeur Marvell®;400 MHz |
| Options d'impression recto verso | Manuelle (prise en charge des pilotes fournie) |
| Type de support et capacité, bac 1 | Chargeur automatique de documents :Jusqu'à 35 feuilles; Bac 1 :feuilles : 150 ; enveloppes : 10 |
| Types de support pris en charge | Papier (ordinaire, laser), enveloppes, transparents, étiquettes, papier cartonné, cartes postales |
| Grammage | Chargeur automatique de documents :60 à 90 g/m²; |
| Formats spéciaux | 76 x 127 à 216 x 356 mm |
| Capacité du chargeur automatique de documents | En standard, 35 feuilles |
| Traitement de l'impression | Bac d'alimentation de 150 feuilles,Bac de sortie de 100 feuilles (face vers le bas) Capacité d'entrée papier :Jusqu'à 150 feuilles,Jusqu'à 10 enveloppes Capacité de sortie :Jusqu'à 100 feuilles,Jusqu'à 10 enveloppes,Jusqu'à 75 feuilles transparents |
| Alimentation | Type d'alimentation :Module d'alimentation intégré Courant nominal en entrée :Tension d'entrée selon l'option produit, soit 110 à 127 V CA (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz), soit 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Consommation d'énergie :375 watts (impression), 245 watts (copie ou numérisation) active,0,3 watt désactivé,2 watts Économie d'énergie (arrêt automatique),2 watts économie d'énergie,4,7 watts mode veille Numéro de consommation d'électricité typique :0,771 kWh/semaine |
| Logiciels fournis | Pilotes d'imprimante basés sur des hôtes, TWAIN, WIA, numérisation vers application, pilote XPS, pilote Mac, Send Fax, HP Toolbox |

| | |
|------------------------------------|--|
| Systèmes d'exploitation supportés | Windows® 7 ; Windows Vista® ; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008 ; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6 ; Linux (voir http://www.hp.com). Pour Microsoft® Windows® Server 2003 et Server 2008, ajoutez uniquement les pilotes d'impression et de numérisation. |
| Configuration minimale du système | PC :Windows® 7 ; Windows Vista® ; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008 : processeur 1 GHz, 1 Go de RAM, disque dur de 700 Mo, écran SVGA 800 x 600 avec couleurs 16 bits, Internet Explorer 5.5 ou supérieur, port USB ou Ethernet; Mac :Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6 ; Processeurs PowerPC G3, G4, G5 ou Intel® ; 1 Go de RAM ; 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur ; lecteur de CD-ROM ; port USB ou réseau |
| Acoustique | Puissance acoustique émise : 6,3 B (A) Pression sonore émise :50 dB(A) |
| Environnement d'exploitation | Température de fonctionnement :10 à 32,5 °C Température de fonctionnement recommandée :10 à 32,5 °C Température de stockage :0 à 35 °C Plage d'humidité à l'arrêt :10 à 80% HR Humidité en fonctionnement :10 à 80% HR Humidité de fonctionnement recommandée :10 à 80% HR |
| Certifications du produit | CISPR 22:2005 +A1/EN 55022:2006 +A1, EN 61000-3-2:2006 (émissions harmoniques, classe A), EN 61000-3-3:1995 +A1+A2 (fluctuations d'émission), EN 55024:1998 +A1 +A2 normes d'immunité avec conformité avec les normes suivantes : EN 61000-4-2: 1995 (immunité ESD, critère de performance B), EN 61000-4-3:1996 (immunité radiation, performance critérium A), EN 61000-4-4:1995 (immunité EFT, critère de performance B), EN 61000-4-5:1995 (immunité surtension, critère de performance B), EN 61000-4-6:1996 (immunité conduction, critère de performance A), EN 61000-4-11:1994 (fluctuations de tension, critères de performance B & C); Certifications de sécurité :UL 60950-1 ; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03 ; IEC 60950-1 : 2005 et EN 60950-1 : 2006+A11 ; 21 CFR 1040.10 et 1040.11 excepté pour les déviations relatives à la notice Laser No. 50, datée du 24 juin 2007; IEC 60825-1 : 2007 et EN 60825-1 : 2007 (Produit laser/DEL de classe 1); ENERGY STAR :Oui; FCC Section 68, IC CS-03, ES 203 021, TBR21, et toutes les normes nationales associées avec les marchés cible |
| Dimensions du produit | l x p x h :435 x 265 x 306 mm Maximum :435 x 365 x 306 mm |
| Poids du produit | 8,3 kg |
| Contenu de la boîte | CE841A : MFP HP LaserJet Pro M1212nf ; cordon(s) d'alimentation ; cordon(s) téléphonique(s) ; bac d'entrée 150 feuilles ; bac de sortie ; cartouche d'impression noire de démarrage HP Laserjet (rendement moyen de la cartouche : 700 pages standard, valeur déclarée conforme à la norme ISO/IEC 19752) ; logiciel de reconnaissance de texte Readiris PRO 11 ; CD avec logiciel et documentation ; Manuel d'installation ; dépliant de support ; feuille Errata ; feuille de découpe ; Guide de garantie (le cas échéant); |
| 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 |
| Consommables | CE285A Cartouche d'impression noire HP Laserjet CE285A Rendement moyen de la cartouche : 1 600 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19752. CHP110 Papier de bureau HP - 500 feuilles A4, 210 x 297 mm) CHP210 Papier d'impression HP -500 feuilles/A4/210 x 297 mm CHP310 Papier LaserJet HP (500 feuilles, A4, 21 x 29,7 cm) |
| Options de service et d'assistance | UH761E HP CarePack, service d'échange (temps de retour standard), 3 ans UH757E HP Care Pack, service d'échange le jour ouvrable suivant, 3 ans UH764E HP Care Pack, service de retour au dépôt, 3 ans. (UH764E : Pays baltes, Grèce, Pologne, Turquie, Europe de l'Est, Slovaquie, République Tchèque, Slovaquie, Hongrie seulement. UH761E/UH757E : reste de l'Europe). |

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>

Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Pro M1212nf

© Copyright 2010 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 Février 2011 4AA0-4645FRE