



Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdn

Obtenez plus de pages, plus de performances et plus de protection de une imprimante multifonctions HP LaserJet Pro alimentée par des cartouches de toner JetIntelligence. Etablissez un rapide rythme pour votre entreprise : Imprimez des documents recto-verso, et numérisez, copiez, télécopie et gérer pour aider à maximiser l'efficacité.



Vitesse d'impression: Lettre : Jusqu'à 30 ppm en noir et blanc; Première page imprimée : En 6,4 secondes seulement en noir
Résolution d'impression: Noir et blanc (optimal) : jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
Résolution de la technologie d'impression: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Connectivité standard: 1 port USB 2.0 haut débit; 1 port Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 ligne téléphonique (entrée); 1 ligne téléphonique (sortie)
Mémoire standard: Standard : 256 Mo
Fonctionnalité d'impression mobile: HP ePrint; AirPrint®, Google Cloud Print™ 2.0
Gestion du papier: Bac d'alimentation de 250 feuilles, bac d'alimentation prioritaire de 10 feuilles; Bac de sortie de 150 feuilles
Affichage: LCD 2 lignes

Grande vitesse, faible consommation d'énergie

- Imprimez, scannez, copiez et faxez avec cette imprimante laser multifonction adaptée aux espaces restreints.
- Imprimez au rythme de votre entreprise – cette imprimante multifonction est équipée d'une capacité d'impression recto-verso rapide.
- Economisez l'énergie grâce à la technologie HP Auto-On/Auto-Off.³
- Gérez facilement vos tâches directement sur l'imprimante. L'écran LCD de 2 lignes est facile à lire et à utiliser.

L'impression mobile simplifiée

- Imprimez depuis votre iPhone® et iPad® avec AirPrint® 1.5, qui adapte automatiquement les tâches d'impression à la taille de papier correcte.⁵
- Envoyez des travaux à partir de votre smartphone, tablette ou ordinateur vers n'importe quelle imprimante d'entreprise, à l'aide de Google Cloud Print™ 2.0.⁶
- Imprimez aussi facilement que vous envoyez un simple e-mail depuis un smartphone, une tablette ou un notebook grâce à HP ePrint.⁷

Gérez votre parc d'imprimantes en toute confiance

- Découvrez la simplicité du contrôle, de la gestion et de la surveillance de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin®.
- Utilisez des fonctionnalités de protection basées sur des politiques à l'échelle du parc grâce à la solution HP JetAdvantage Security Manager disponible en option.⁹

La qualité HP à chaque page

- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la précision du toner noir.
- Ne vous laissez pas avoir par les cartouches contrefaites. Obtenez la qualité d'impression pour laquelle vous avez payé.
- Imprimez plus de 2 fois plus de pages qu'avec des cartouches standard, avec les cartouches de toner grande capacité Original HP, disponibles en option.¹⁰
- Maximisez votre investissement avec une technologie qui suit les niveaux de toner¹¹ pour garantir plus de pages par cartouche¹.



¹ Basé sur les rendements de cartouche aux termes de la norme ISO/CEI 19752 pour les cartouches de toner noir Original LaserJet HP 30A, comparées aux cartouches de toner noir Original LaserJet HP 83A, et les cartouches de toner grande capacité noir Original LaserJet HP 30X, comparées aux cartouches de toner grande capacité noir Original LaserJet HP 83X. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ² Mesuré selon la norme ISO/IEC 17629. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims> ³ Les fonctions technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres. ⁴ Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Certains services peuvent exiger une inscription. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords en vigueur. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hpconnected.com> ⁵ Le périphérique portable doit avoir iOS v7.0 ou une version ultérieure. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁶ Nécessite une inscription à Google Cloud Print™ et un compte Google. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement à 2,4 et 5 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁷ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 et 5 GHz. Une application ou un logiciel et l'enregistrement d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁸ Les fonctionnalités de HP Web Jetadmin ne sont pas toutes prises en charge sur l'imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227. HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ⁹ Basé sur une recherche interne de HP sur les offres des concurrents (comparaison sur la sécurité des périphériques, 01/2015) et le rapport sur les solutions dans HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Lab, 02/2015. Nécessite un achat séparé. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/securitymanager> ¹⁰ Comparaison basée sur les rendements ISO 24711 des cartouches de toner grande capacité noir Original LaserJet HP 30X par rapport aux cartouches de toner grande capacité noir Original LaserJet HP 30A. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ¹¹ Par rapport aux jauges de cartouche pour les produits HP précédents. ¹² Basé sur une recherche interne de HP sur les offres de la concurrence (comparaison sur la sécurité des périphériques, janvier 2015) et le rapport sur les solutions de HP JetAdvantage Security Manager 2.1 (Buyers Laboratory LLC, février 2015). Nécessite un achat séparé. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/securitymanager> ¹³ Comparaison basée sur les rendements ISO 24711 des toners noirs HP 30X LaserJet grande capacité originales par rapport aux toners noirs HP 30A LaserJet noir grande capacité originales. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ¹⁴ Par rapport aux jauges de cartouche pour les produits HP précédents.

Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdn Tableau de spécifications

Fonctions / Multitâche pris en charge	Impression, copie, scan, fax / OUI	Formats de supports pris en charge	Lettre ; Légal ; Exécutif ; 12,7 x 17,8 cm (8,5 x 13 pouces); enveloppes
Vitesse d'impression^{14 16}	Première page, noir et blanc : En 6,4 secondes seulement	Formats de support personnalisés	De 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces
Résolution d'impression	Noir (optimal) : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp	Gestion du papier	Bac d'alimentation (250), bac d'alimentation prioritaire (10); Bac de sortie de 150 feuilles; Options recto verso : Automatique (standard); Capacité du chargeur automatique de documents : En standard, 35 feuilles; Bac d'alimentation pour enveloppes : Non; Bacs à papier standard : 1 bac principal, plus bac d'alimentation prioritaire 10 feuilles; Capacités d'entrée : Jusqu'à 260 feuilles Standard; Jusqu'à 10 Capacités en sortie : Jusqu'à 150 feuilles Standard
Technologie d'impression	Laser	Contenu de l'emballage	G3Q79A Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M227fdn; Cartouche de toner noir HP LaserJet, env. 1 600 pages; Tambour d'imagerie HP LaserJet, env. 23 000 pages; Cordon d'alimentation; Guide de mise en route; Poster d'installation; Brochure d'assistance; Documents de guides (Chine, Indonésie, Australie, Mexique, Brésil, Argentine); Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM; Errata, déclaration (certains pays)
Nombre de cartouches d'impression	1 noir	Cartouches de remplacement⁸	HP 30A Cartouche de toner noir authentique LaserJet CF230A (env. 1 600 pages), HP 30X Cartouche de toner noir authentique LaserJet CF230X (env. 3 000 pages), HP 32A Tambour d'imagerie authentique LaserJet CF232A (env. 23 000 pages)
Langages de l'imprimante standard	PCL5c, PCL6, PS, PCLm5, PDF, URF, PWG	Dimensions du produit⁴	L x p x h : 15,9 x 16 x 12,3 po; Maximum : 15,9 x 24,6 x 17,9 po
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	AirPrint®, technologie de fusion instantanée, technologie HP Auto-On/Off, cartouches JetIntelligence, impression recto-verso	Poids du produit	20,7 lb
Gestion d'imprimante	Assistant d'impression HP (UDD); HP Utility (Mac); Boîte à outils pour les appareils HP; HP JetAdvantage Security Manager	Conditions de garantie	Garantie limitée d'un an
Type de numérisation / Technologie	Chargeur automatique de documents, plateau / Capteur par contact	Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR® ; CECP ;
Résolution du scanner	Matériel : Jusqu'à 300 x 300 ppp (couleur et noir et blanc, chargeur automatique de documents); Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp (couleur et noir et blanc, plat); Optique : Jusqu'à 300 ppp (couleur et noir et blanc, chargeur automatique de documents); Jusqu'à 1 200 ppp (couleur et noir et blanc, plat)	Panneau de commande	Écran LCD 2 lignes avec pavé alphanumérique ; Écran LCD 2 lignes (texte); Boutons (OK, Retour, Vers l'avant/arrière, Annuler, Nombre de copie, Plus foncé/plus clair, Menu copie, Démarrer la copie, Configuration principale, Rappel, Clavier alphanumérique, Démarrer télécopie); 2 voyants LED (Prêt, Attention);
Format du fichier de numérisation	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	Description de l'affichage	LCD 2 lignes
Modes de numérisation	Numérisation via le logiciel de numérisation HP LaserJet Software Scan ou un logiciel compatible TWAIN ou WIA	Logiciels fournis	Pour les systèmes d'exploitation Windows : Programme d'installation de logiciel HP, programme de désinstallation de logiciel HP (sauf Win8+), pilote d'imprimante HP PCL6, HP Device Experience (DXPI), HP Connected, configuration de périphérique et logiciel, assistant d'impression HP, étude d'amélioration des produits HP, manuels d'utilisation en ligne, pilote HP Scan, application HP Scan, pilote HP Fax (ensemble 4:1 uniquement), application HP Fax (ensemble 4:1 uniquement), pour système d'exploitation Mac; Écran de bienvenue (dirige les utilisateurs vers HP.com ou la source d'application du système d'exploitation pour le logiciel LaserJet)
Format de numérisation	Chargeur automatique de documents : 8,5 x 14 pouces Maximum; À plat : 8,5 x 11,7 pouces	Systèmes d'exploitation supportés¹⁹	Windows 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits ou 64 bits, espace disque disponible 2 Go, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer. Windows Vista : (32 bits uniquement), espace disque disponible 2 Go, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 minimum (32 bits uniquement) : tout processeur compatible Intel Pentium II, Celeron ou 233 MHz, 850 Mo d'espace disque disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10); Disque dur de 1 Go; Internet requis; USB. Linux (pour en savoir plus, consultez la page http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
Vitesse de numérisation¹⁸	Jusqu'à 12 ppm	Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Windows 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits ou 64 bits, espace disque disponible 2 Go, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer. Windows Vista : (32 bits uniquement), espace disque disponible 2 Go, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 minimum (32 bits uniquement) : tout processeur compatible Intel Pentium II, Celeron ou 233 MHz, 850 Mo d'espace disque disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10); Disque dur de 1 Go; Internet requis; USB. Linux (pour en savoir plus, consultez la page http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256	Configuration minimale du système	PC : Windows 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits ou 64 bits, espace disque disponible 2 Go, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer. Windows Vista : (32 bits uniquement), espace disque disponible 2 Go, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 minimum (32 bits uniquement) : tout processeur Intel Pentium II, Celeron ou compatible 233 MHz, 850 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; Mac : Systèmes d'exploitation Apple X Sierra (v10.12), X El Capitan (v10.11), X Yosemite (v10.10); Disque dur de 1 Go; Internet requis; USB
Résolution de copie	Noir (texte et graphiques) : 600 x 600 ppp; 600 x 600 ppp	Alimentation⁵	Type d'alimentation électrique : Interne; Courant nominal en entrée : Tension d'entrée 110 V : 110 à 127 V CA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; Tension d'entrée 220 V : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A; Consommation électrique : 475 watts (impression active), 4,5 watt (prêt), 1,0 watt (veille), 0,8 watt (Arrêt auto/Wake on USB, activé à la livraison)
Nombre maximum de copies	Jusqu'à 99 copies	Acoustique	Puissance acoustique émise : 6,6 B(A) (impression à 28 ppm)
Plage d'agrandissement du copieur	25 à 400 %	Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 59 à 90,5 °F; Température de fonctionnement recommandée : 63,5 à 77 °F; Température de stockage : -4 à 140 °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
Paramètres de copie	Nombre de Copies, Plus foncé/Plus clair, Nombre de copies; Plus clair/plus foncé; Assemblage; Mode brouillon	Gestion de la sécurité	Serveur Web intégré au réseau protégé par mot de passe; activer/désactiver les ports réseau; Modification du mot de passe de la communauté SNMPv1; Authentification 802.1x
Vitesse de télécopie¹⁷	Jusqu'à : 4,2 kbit/s; Lettre : 3 s par page	Accessoires	Non
Résolution de télécopie	Noir (optimal) : Jusqu'à 300 x 300 ppp (avec demi-teintes); Noir (standard) : 203 x 98 ppp	Options Service et assistance HP	UQ220E - HP Care Pack de 2 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange le jour ouvré suivant ; UQ221E - HP Care Pack de 3 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange le jour ouvré suivant ; UQ222E - HP Care Pack de 4 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange le jour ouvré suivant ; U6M41E - HP Care Pack de 2 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange sur site ; U6M42E - HP Care Pack de 3 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange sur site ; U6M43E - HP Care Pack de 4 ans, assistance professionnelle prioritaire avec échange sur site
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Carnet d'adresses de télécopieur; Numérotation rapide; Codes de facturation de télécopie; Archivage et transfert de télécopie; Blocage des télécopies entrants		
Fonctions du fax	Mémoire de télécopie : Jusqu'à 1 000 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 télécopies indésirables pris en charge : Oui; Nombre maximum de numéros abrégés : Jusqu'à 120 numéros (119 numéros de groupe); Interface d'ordinateur prise en charge : Oui; Capacité de récupération à distance prise en charge : Non; Combiné téléphonique pris en charge : Oui		
Connectivité standard	1 port USB 2.0 haut débit; 1 port Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 ligne téléphonique (entrée); 1 ligne téléphonique (sortie)		
Fonctions réseau	10 - 100 Ethernet		
Prêt pour le réseau	Standard (Ethernet intégré)		
Fonctionnalités sans fil	Non		
Fonctionnalité d'impression mobile¹¹	HP ePrint; AirPrint®, Google Cloud Print™ 2.0		
Mémoire	Standard : 256 Mo; Maximum : 256 Mo		
Vitesse du processeur	800 MHz		
Taux d'utilisation¹²	Mensuel, lettre : Jusqu'à 30 000 pages		
Volume de pages mensuel recommandé¹³	250 à 2 500		
Types de supports supportés	Papier (laser, ordinaire, photo, résistant, vellum), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, cartes postales		
Poids du support pris en charge	16 à 43 livres		

Pour en savoir plus, consultez hp.com

¹ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays. ² HP 30A Cartouche de toner noir authentique LaserJet (env. 1 600 pages), HP 32A Tambour d'imagerie authentique LaserJet (env. 23 000 pages). Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ³ Les dimensions varient selon la configuration ⁴ Les dimensions varient selon la configuration ⁵ L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V. ⁶ L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V. ⁷ Basé sur la méthode de consommation d'énergie type TEC-BA avec les exceptions possibles suivantes : réglage du délai de mise en veille d'1 minute ou moins, connexion Wi-Fi désactivée. ⁸ Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/IEC 19752 et à l'impression continue. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁹ Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/IEC 19752. Les rendements réels varient considérablement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ¹⁰ HP SureSupply vous prévient lorsque le niveau de la cartouche est bas et vous aide à acheter un revendeur HP ou un partenaire. Plus d'informations sur <http://www.hp.com/go/SureSupply>; uniquement disponible avec les consommables HP authentiques; Accès Internet requis. ¹¹ Une application ou un logiciel HP ePrint et la création d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Le périphérique portable Apple AirPrint doit fonctionner sous iOS 7.0 ou version ultérieure. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Google Cloud Print™ 2.0 nécessite une inscription à Google Cloud Print™ et un compte Google. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ¹² Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'images imprimées par mois. 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 utilisateurs individuels ou des groupes connectés. ¹³ HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles 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. ¹⁴ Mesuré selon la norme ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier jeu de tests. Pour en savoir plus, consultez 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. ¹⁵ Mesure effectuée à l'aide du test de fonctionnalité de la norme ISO 24734, alimentation au format paysage A5. La vitesse peut varier selon le contenu, l'ordinateur, l'orientation du support et le type de support. ¹⁶ Mesures effectuées selon la norme ISO/IEC 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. ¹⁷ Basé sur l'image test ITU-T #1 à résolution standard. Le temps de transmission est plus long pour les pages plus complexes ou de résolution supérieure. ¹⁸ Mesuré selon la norme ISO/IEC 17991, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système et de la complexité du document. ¹⁹ Ne prend pas en charge Windows XP (64 bits) et Windows Vista (64 bits); Les systèmes d'exploitation compatibles ne sont pas tous pris en charge avec les logiciels inclus; La solution logicielle complète est disponible uniquement pour Windows 7 et les versions plus récentes; Les systèmes d'exploitation Windows hérités (XP, Vista et serveurs équivalents) obtiennent uniquement des pilotes d'impression; Pour Windows Server 2003 32 bits et 2008 32 bits et 64 bits, 2008 R2 64 bits, 2012 64 bits, 2012 R2 64 bits, seul un pilote d'impression est installé; Le système d'exploitation Windows RT pour tablettes (32 bits et 64 bits) utilise un pilote d'impression HP simplifié intégré dans le système d'exploitation RT; Les systèmes Linux utilisent le logiciel HPLIP inclus dans le système

