

Imprimante multifonction HP LaserJet M442dn



Élever les standards de l'impression de bureau

Dépassez vos attentes en termes de vitesse, de qualité et d'efficacité avec les imprimantes de bureau HP LaserJet.



This printer is intended to work only with cartridges that have a new or reused HP chip, and it uses dynamic security measures to block cartridges using a non-HP chip. Periodic firmware updates will maintain the effectiveness of these measures and block cartridges that previously worked. A reused HP chip enables the use of reused, remanufactured, and refilled cartridges. More at: Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/learn/ds>

Une imprimante conçue pour répondre à tous vos besoins en volume d'impression

- Simplifiez les flux de travail et augmentez la productivité grâce à des solutions automatiques de gestion du papier, de numérisation et de copie.^{1,2}
- Économisez des ressources grâce à l'impression recto verso automatique. Consommez jusqu'à 50 % de papier en moins.
- Numérisez les deux côtés de la page avec facilité, à l'aide d'un chargeur automatique de documents avec inversion de 100 feuilles en option.²
- Lancez des tâches sur le périphérique – optimiser la copie ; numériser les deux côtés d'une carte d'identité ; et assombrir, agrandir ou réduire des images.

Fiable et productive

- Alliez le contrôle à distance et le partage de ressources pour optimiser votre environnement d'impression.³
- Identifiez les nouveaux périphériques et bénéficiez d'un meilleur contrôle sur vos impressions avec la surveillance à distance HP Web Jetadmin.³
- Configurez, imprimez et partagez facilement vos ressources d'impression grâce à la connectivité Ethernet intégrée.

Bénéficiez d'excellentes performances à un prix abordable

- Obtenez un meilleur rapport qualité-prix et limitez l'impact sur votre budget avec un prix d'achat compétitif et des coûts d'exploitation réduits.
- Mettez toutes les performances de cette imprimante multifonction au service de votre entreprise tout en allégeant votre budget.
- Protégez votre investissement et bénéficiez de coûts de fonctionnement abordables, à l'aide de cartouches de toner HP authentiques.



2-sided printing



A3/11x17 inch media

Présentation du produit

Imprimante multifonction HP LaserJet M442dn ci-contre

1. Vitre du scanner (A3)
2. Bac de sortie de 250 feuilles
3. Impression et photocopie recto verso automatique
4. Accès facile aux toners par la porte avant
5. Second bac d'alimentation de 250 feuilles
6. LCD 4 lignes, pavé numérique 10 touches, 4 boutons de réglage rapide
7. Porte latérale (accès à l'unité de fusion et au chemin d'impression)
8. Bac 1 universel de 100 feuilles
9. Mise en réseau du port d'impression USB 2.0 haut débit
10. Réseau Ethernet 10/100Base-TX intégré (tous les modèles)



Accessoires, consommables et assistance

| | |
|------------------------------|--|
| Consommables | W1335A Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique 335A (1 Black (~7,400 pages)) |
| | W1335X Cartouche de toner noir LaserJet HP 335X authentique grande capacité (1 Black (~13,700 pages)) |
| Service et Assistance | U9JT4E Service HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction HP LaserJet gamme M442, 3 ans U9JT5E Service HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction HP LaserJet gamme M442, 4 ans U9JT6E Service HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction HP LaserJet gamme M442, 5 ans U9JU3PE Service HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction HP LaserJet gamme M442, extension de garantie 1 an |

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Modèle | Imprimante multifonction HP LaserJet M442dn |
| Référence du produit | 8AF71A |
| Fonctions | Impression, copie, numérisation |
| Panneau de commandes | Écran LCD 4 lignes, voyant bouton marche/arrêt (1EA blanc) voyant touche navi. (4EA blanc) voyant d'état (1EA vert, 1EA orange), touche d'alimentation, touche de démarrage, touche d'arrêt, touche d'annulation, touche Reset, touche numérique (12EA), touche OK, touche de menu (2EA), touche mode (2EA), touche de fonction (4EA) |
| Impression | |
| Technologie d'impression | Laser |
| Performance d'impression | Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 24 ppm; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 12 ppm; |
| Première page imprimée | Noir (A4, prêt): En 8,6 secondes seulement; Noir (A4, veille): En 21,6 secondes seulement; |
| Résolution d'impression | Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; |
| Taux d'utilisation mensuel ¹ | Jusqu'à 50 000 pages par mois A4; Volume de pages mensuel recommandé²: De 2 000 à 5 000 pages |
| Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante | Écran LCD 4 lignes, 4 boutons de paramétrage rapide |
| Langages standards de l'imprimante | PS, PLC 6 |
| Polices et types de caractères | 49 Scalable Fonts / 1 Bitmap |
| Zone d'impression | Marges d'impression Haut: 4,5 mm, Bas: 4,5 mm, Gauche: 4,5 mm, Droite: 4,5 mm; Zone d'impression maximale : 297 x 914 mm |
| Impression recto verso | Automatique (standard) |
| Copie | |
| Vitesse de copie | Noir (A4): Jusqu'à 24 cpm |
| Spécifications du copieur | 600 x 600 ppp x 2 bits; Paramètres de contenu originaux : texte, texte/photo, photo, carte; Échelle réduction/agrandissement : 25 à 400 %; Paramétrage de la quantité de copie : 1 à 999; Paramètres obscurité : 11 niveaux (clair, normal, foncé); Assemblage : Oui (limité); Tri croissant N : A3 : 2/4/8/16; A4 : 2/4/8; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 999 copies; Réduction/Aggrandissement: 25 à 400 % |
| Numérisation | |
| Vitesse de numérisation | Normal (A4): Jusqu'à 33 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 33 ipm (couleur); Recto verso (A4): Jusqu'à 13 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 12 ipm (couleur) |
| Formats de fichiers pour la numérisation | PDF, JPEG, TIFF |
| Spécifications du scanner | Type de scanner À plat; Technologie de numérisation: Capteurs d'image CMOS numériques (D-CIS); Versión Twain: Version 2.1; Format de numérisation maximal (à plat, chargeur): 297 x 432 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 600 ppp |
| Fonctions de numérisation avancées | Numérisation vers e-mail; Numérisation vers FTP; Numérisation vers SMB; Numérisation vers PC |
| Zone de numérisation | Format maximale du support (à plat): 297 x 432 mm |
| Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris | 24 bits / 256 |
| Envoi numérique | Standard: Scan to Email(SMTP over SSL); Send to FTP; Send to SMB; Scan to PC; Scan to WSD; Local Address Book |
| Vitesse du processeur | 600 MHz |
| Connectivité | |
| Standard | Périphérique USB 2.0 haut débit, Ethernet 10/100 Base-TX |
| Sans fil | Non |
| Protocoles réseau pris en charge | IP Management: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static; Discovery Protocol: UPnP, mDNS, DNS, WINS; Printing Protocol: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; Management Protocol: SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMPv3, SNMPv3(IPv6), HTTP; Scan Protocol: Twain for Network, SMTP, SMB, FTP; Security Protocol: IPSec |
| Fonctionnalités réseau | Standard (Ethernet 10/100 Base TX intégré) |
| Mémoire | Standard: 512 Mo |
| Gestion des supports | |
| Nombre de bacs papier | Standard: 2 ; Maximum: 3 |
| Types de supports | Ordinaire, poids moyen, léger, couleur, pré-imprimé, recyclé, intermédiaire, pré-perforé |
| Format du support | Personnalisée (métrique): Bac 1 : de 98 x 148 à 297 x 432 mm; Bac 2 : de 148 x 210 à 297 x 354 mm Prise en charge (mètres): A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm |

| | |
|--|--|
| Modèle | Imprimante multifonction HP LaserJet M442dn |
| Référence du produit | 8AF71A |
| Gestion des supports | Entrée standard: Bac 1 : 100 feuilles Bac 2 : 250 feuilles Sortie standard: Jusqu'à 250 feuilles Entrée en option: Optional 250 sheets |
| Grammage du support | Bac 1 : 60 à 163 g/m ² ; Bac 2 : 60 à 110 g/m ² |
| Capacité d'entrée papier | Bac 1: Feuilles : 100 Bac 2: Feuilles : 250 Bac 3: Optional Tray 3; Sheets: 250 Maximum: Up to 600 Sheets |
| Capacité de sortie | Standard: Jusqu'à 250 feuilles Enveloppes: Utilisation occasionnelle uniquement Transparents: Non Maximum: Jusqu'à 250 feuilles |
| Systèmes d'exploitation compatibles³ | Windows 7 (32 et 64 bits); Windows 2008 Server R2; Windows 8 (32 et 64 bits); Windows 8.1 (32 et 64 bits); Windows 10 (32 et 64 bits); Serveur Windows 2012; Serveur Windows 2016; Red Hat Enterprise Linux : 5, 6, 7; Fedora : 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; openSUSE : 11.2, 11.4, 12.1, 12.1.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1; Ubuntu : 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, 19.04; SUSE Linux Enterprise Desktop : 10, 11, 12; Debian : 6, 7, 8, 9; Linux Mint : 15, 16, 17, 18 |
| Systèmes d'exploitations réseau compatibles | Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec pilote inclus; Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services); Windows Server 2008 32 et 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services); Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster et Terminal Services); Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec le pilote d'impression universel (UPD) ou avec les pilotes spécifiques aux produits depuis http://www.hp.com ; Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services); Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services); Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services); Windows 8 (32 et 64 bits) minimum recommandé v5.86, 8.1 minimum recommandé v5.94; Windows 7 (32 et 64 bits) minimum recommandé v5.82; Windows Vista (32 et 64 bits) minimum recommandé v5.82; Windows XP/SP3 (32 et 64 bits) minimum recommandé v5.82 |
| Configuration minimale requise | Windows: Lecteur de CD-ROM ou DVD, ou connexion Internet; Connexion USB ou connexion réseau dédiée ou connexion sans fil; 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur; Pour connaître les exigences matérielles du système d'exploitation, consultez le site http://www.microsoft.com pour Windows; Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™2); RAM 512 Mo (1 Go); 1 Go (2 Go) d'espace disponible sur le disque dur pour Linux |
| Logiciels fournis | Programme d'installation commun, pilote d'impression V3 avec Lite SM, pilote TWAIN/WIA, numérisation imprimante multifonction HP, numérisation HP vers PC Lite |
| Gestion de la sécurité | Embedded Web Server: password protection/encryption, Secure Erase of Client Data, configurable login failure policy, configurable auto logout, Certificate Management, Pre-Shared Key Authentication, Support for WJA-10, IPv4/v6/mac address filtering, SMTP server Certificate Validation, Encrypted Customer Data Storage, secure browsing via SSL/TLS, SMTP over SSL/TLS, IPP over SSL/TLS, IPsec, SNMPv3 |
| Administration de l'imprimante | HP Web Jetadmin |
| Dimensions et poids | |
| Dimensions de l'imprimante (L x P x H) | Minimum 560 x 540 x 417 mm; Maximum 960 x 1090 x 933 mm |
| Dimensions de l'emballage (L x P x H) | 738 x 721 x 678 mm |
| Poids de l'imprimante | 25,4 kg (avec consommables) |
| Poids du carton/paquet | 31,5 kg |
| Environnement d'exploitation | Température: 10 à 30 °C Humidité: 20 à 80 % d'humidité relative |
| Conditions de stockage | Température: -20 à 40°C |
| Acoustique | Puissance acoustique émise: 6,6 B(A) (impression à 24 ppm) Pression acoustique émise: 51 dB (A) |
| Alimentation⁴ | Exigences: 220 à 240 V CA : 50/60 Hz, fonctionnement normal 550 W; Prêt 80 W; Max 1,1 kWh; Veille/Hors tension 1 W/0,2 W; TEC 0,350 kWh/semaine (22 ppm : 0,310 kWh/semaine; 23 ppm : 0,330 kWh/semaine; 24 ppm : 0,350 kWh/semaine; 25 ppm : 0,370 kWh/semaine); Consommation: 580 W (Impression active), 80 W (Prêt), 0,7 W (Veille), 0,2 W (Arrêt); Consommation d'électricité typique: 1,100 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation universelle intégré; |
| Certifications | CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directive CEM 2014/30/EU avec label CE (Europe), autres homologations CEM spécifiques selon les pays. |
| Pays d'origine | Fabriqué en Chine |
| Contenu de l'emballage⁵ | Imprimante multifonction HP LaserJet M442dn; Cordon d'alimentation; Cartouche de toner; Manuel de l'utilisateur; Câble USB |
| Garantie | Garantie limitée sur site d'un an |

Notes de bas de page

¹ L'impression recto-verso automatique est standard sur les modèles HP LaserJet MFP « dn » et « nda ».

² Le chargeur automatique de documents à inversion est standard sur le modèle HP LaserJet MFP « nda ». Nécessite un achat en option pour le modèle HP LaserJet MFP « dn ». Installation effectuée par un fournisseur de services agréé HP uniquement.

³ Toutes les fonctionnalités de HP Web Jetadmin ne sont pas prises en charge. HP Web Jetadmin est disponible en téléchargement sans frais supplémentaires à l'adresse : <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Spécifications techniques disclaimers

¹ 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.

² En se basant sur des facteurs tels que les intervalles de remplacement du matériel et la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie étendue, HP recommande un nombre de pages mensuelles imprimées compris dans la fourchette indiquée pour obtenir des performances optimales.

³ Windows 7 ou version ultérieure.

⁴ L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur des mesures sur un périphérique de 230 V.

⁵ Fournie avec une seule cartouche de toner HP LaserJet noire authentique de démarrage (rendement env. 4 000 pages) et un tambour d'imagerie HP authentique (rendement env. 80 000 pages). Valeur de capacité annoncée conformément à la norme ISO/CEI 19752 pour l'impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, consultez le site : <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.

