

# 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.



Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



2-sided printing



A3/11x17 inch media

### 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.<sup>1,2</sup>
- 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>3</sup>
- Identifiez les nouveaux périphériques et bénéficiez d'un meilleur contrôle sur vos impressions avec la surveillance à distance HP Web Jetadmin.<sup>3</sup>
- 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.

## 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	<b>W1335A</b> Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique 335A (7 400 pages)
	<b>W1335X</b> Cartouche de toner noir LaserJet HP 335X authentique grande capacité (13 700 pages)
Service et Assistance	<b>U9JT4E</b> Service HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction HP LaserJet gamme M442, 3 ans
	<b>U9JT5E</b> Service HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction HP LaserJet gamme M442, 4 ans
	<b>U9JT6E</b> Service HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction HP LaserJet gamme M442, 5 ans
	<b>U9JU3PE</b> 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)
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression	<b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 24 ppm; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 12 ppm;
Première page imprimée	<b>Noir (A4, prêt):</b> En 8,6 secondes seulement; <b>Noir (A4, veille):</b> En 21,6 secondes seulement;
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp;
Taux d'utilisation mensuel <sup>1</sup>	Jusqu'à 50 000 pages par mois A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé<sup>2</sup>:</b> 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 polices évolutives / 1 bitmap
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> Haut: 4,5 mm, Bas: 4,5 mm, Gauche: 4,5 mm, Droite: 4,5 mm; Zone d'impression maximale : 297 x 432 mm
Impression recto verso	Automatique (standard)
<b>Copie</b>	
Vitesse de copie	<b>Noir (A4):</b> 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; <b>Nombre maximal d'exemplaires:</b> Jusqu'à 999 copies; <b>Réduction/Aggrandissement:</b> 25 à 400 %
<b>Numérisation</b>	
Vitesse de numérisation	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 33 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 33 ipm (couleur); <b>Recto verso (A4):</b> Jusqu'à 13 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 12 ipm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	PDF, JPEG, TIFF
Spécifications du scanner	<b>Type de scanner</b> À plat; <b>Technologie de numérisation:</b> Capteurs d'image CMOS numériques (D-CIS); <b>Versión Twain:</b> Version 2.1; <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso:</b> En option; <b>Format de numérisation maximal (à plat, chargeur):</b> 297 x 432 mm; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 600 ppp
Fonctions de numérisation avancées	Numérisation vers e-mail; Numérisation vers FTP; Numérisation vers SMB; Numérisation vers PC
Zone de numérisation	<b>Format maximale du support (à plat):</b> 297 x 432 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Envoi numérique	Standard: Numérisation vers e-mail; Envoi vers FTP; Envoi vers SMB; Carnet d'adresses locales; SMTP via SSL/TLS
Vitesse du processeur	600 MHz
<b>Connectivité</b>	
Standard	Périphérique USB 2.0 haut débit, Ethernet 10/100 Base-TX
Sans fil	Non
Protocoles réseau pris en charge	Administration IP : DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static ; Protocole de découverte : UPnP, mDNS, DNS, WINS; Protocole d'impression : TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; Protocole de gestion : SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMPv3, SNMPv3(IPv6, HTTP); Protocole de numérisation : TWAIN for réseau, SMTP, SMB, FTP; Protocole de sécurité : IPsec
Fonctionnalités réseau	Standard (Ethernet 10/100 Base TX intégré)
Mémoire	<b>Standard:</b> 512 Mo
<b>Gestion des supports</b>	
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximum:</b> 2
Types de supports	Ordinaire, poids moyen, léger, couleur, pré-imprimé, recyclé, intermédiaire, pré-perforé
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : de 98 x 148 à 297 x 432 mm; Bac 2 : de 148 x 210 à 297 x 354 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A3; A4; A5; A6; B4 (UIS); B5 (UIS); 8K; 16K; Oficio 216 x 340 mm

<b>Modèle</b>	Imprimante multifonction HP LaserJet M442dn
<b>Référence du produit</b>	8AF71A
<b>Gestion des supports</b>	<b>Entrée standard:</b> Bac 1 : 100 feuilles Bac 2 : 250 feuilles <b>Sortie standard:</b> Jusqu'à 250 feuilles
<b>Grammage du support</b>	Bac 1 : 60 à 163 g/m <sup>2</sup> ; Bac 2 : 60 à 110 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacité d'entrée papier</b>	<b>Bac 1:</b> Feuilles : 100 <b>Bac 2:</b> Feuilles : 250 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 350 feuilles
<b>Capacité de sortie</b>	<b>Standard:</b> Jusqu'à 250 feuilles Enveloppes: Utilisation occasionnelle uniquement Transparents: Non <b>Maximum:</b> Jusqu'à 250 feuilles
<b>Systèmes d'exploitation compatibles<sup>3</sup></b>	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
<b>Systèmes d'exploitations réseau compatibles</b>	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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ; 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
<b>Configuration minimale requise</b>	<b>Windows:</b> 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 <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> 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
<b>Logiciels fournis</b>	Programme d'installation commun, pilote d'impression V3 avec Lite SM, pilote TWAIN/WIA, numérisation imprimante multifonction HP, numérisation HP vers PC Lite
<b>Gestion de la sécurité</b>	Serveur Web intégré : protection/chiffrement du mot de passe, effacement sécurisé des données client, stratégie d'échec de connexion configurable, déconnexion automatique configurable, gestion des certificats, authentification par clé pré-partagée, prise en charge de WJA-10, filtrage des adresses IPv4/v6/Mac, validation de certificat de serveur SMTP, stockage de données cryptées du client, navigation sécurisée via SSL/TLS, SMTP via SSL/TLS, IPP via SSL/TLS, IPsec, SNMPv3
<b>Administration de l'imprimante</b>	HP Web Jetadmin
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum</b> 560 x 540 x 417 mm; <b>Maximum:</b> 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
<b>Environnement d'exploitation</b>	<b>Température:</b> 10 à 30°C <b>Humidité:</b> 20 à 80 % HR
<b>Conditions de stockage</b>	<b>Température:</b> -20 à 40 C
<b>Acoustique</b>	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,6 B(A) (impression à 24 ppm) <b>Pression acoustique émise:</b> 51 dB (A)
<b>Alimentation<sup>4</sup></b>	<b>Exigences:</b> 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); <b>Consommation:</b> 580 W (Impression active), 80 W (Prêt), 0,7 W (Veille), 0,2 W (Arrêt); <b>Consommation d'électricité typique:</b> 1,100 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation universelle intégré;
<b>Certifications</b>	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.
<b>Pays d'origine</b>	Fabriqué en Chine
<b>Contenu de l'emballage<sup>5</sup></b>	Imprimante multifonction HP LaserJet M442dn; Cordon d'alimentation; Cartouche de toner; Manuel de l'utilisateur; Câble USB
<b>Garantie</b>	Garantie limitée sur site d'un an

## Notes de bas de page

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Windows 7 ou version ultérieure.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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/learnaboutsupplies>.

