

Imprimante multifonction HP LaserJet M438n



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.



Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur:

<http://www.hp.com/learn/ds>

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

- Simplifiez les flux de travail avec nos solutions efficaces de copie et de numérisation.
- Lancez des tâches sur le périphérique – optimiser la copie ; numériser les deux côtés d'une carte d'identité ; et assembler, agrandir ou réduire des images.

Fiable et productive

- 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.



A3/11x17 inch media

Présentation du produit

Imprimante multifonction HP LaserJet M438n ci-contre

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



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	W1335A Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique 335A (Env. 7 400 pages)
	W1335X Cartouche de toner noir LaserJet HP 335X authentique grande capacité (Env. 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 M438, 3 ans U9JT5E Service HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction HP LaserJet gamme M438, 4 ans U9JT6E Service HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction HP LaserJet gamme M438, 5 ans U9JU3PE Service HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction HP LaserJet gamme M438, extension de garantie 1 an

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet M438n
Référence du produit	8AF43A
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 22 ppm;
Première page imprimée	Noir (A4, prêt): En 9,2 secondes seulement; Noir (A4, veille): En 22,2 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, PCL6
Polices et types de caractères	49 polices évolutives / 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 432 mm
Copie	
Vitesse de copie	Noir (A4): Jusqu'à 22 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): Débit par défaut depuis la vitre ou le chargeur automatique de documents.
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; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Non; 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 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
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	Administration IP : DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static; Protocole de détection : 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 Network; Protocole de sécurité : IPSec
Fonctionnalités réseau	Standard (Ethernet 10/100 Base TX intégré)
Mémoire	Standard: 256 Mo
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard: 2 ; Maximum: 2
Types de supports	Ordinaire, poids moyen, léger, HP LaserJet, 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; A6; B4 (UIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm

Modèle	Imprimante multifonction HP LaserJet M438n
Référence du produit	8AF43A
Gestion des supports	Entrée standard: Bac 1 : 100 feuilles Bac 2 : 250 feuilles Sortie standard: Jusqu'à 250 feuilles
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 Maximum: Jusqu'à 350 feuilles
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	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, filtrage des adresses IPv4/v6/Mac, validation de certificat de serveur SMTP, stockage de données cryptées du client, navigation sécurisée via SSL/TLS, IPP via SSL/TLS, IPsec, SNMPv3
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 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 22 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 0,310 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; Usage: 550 W (Impression active), 80 W (Prêt), 0,7 W (Veille), 0,2 W (Arrêt); Consommation d'électricité typique⁵: 0,998 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.
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Contenu de l'emballage⁶	Imprimante multifonction HP LaserJet M438n; 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 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 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. Valeur Energy Star généralement basée sur la mesure de 230 V.

⁶ Fournie avec une seule cartouche de toner HP LaserJet noire authentique de démarrage (rendement env. 4 000 pages), 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>.

