HP LaserJet Pro M402dn



Des performances d'impression et une sécurité renforcée adaptées à votre façon de travailler. Cette imprimante efficace accomplit les tâches plus rapidement et offre une sécurité complète pour une protection optimale contre les menaces. Les toners HP authentiques avec JetIntelligence permettent d'imprimer plus de pages de haute qualité.

Vitesse d'impression:Letter : jusqu'à 40 ppm en noir; Première page imprimée : en 5,6 secondes seulement en noir

Résolution d'impression :Noir (optimal) 600 x 600 ppp, amélioration jusqu'à 4 800 x 600 ppp; ; Noir (lignes fines) : jusqu'à 1200 x 1200 ppp

Résolution de la technologie d'impression :HP FastRes 1 200, HP ProRes 1 200, 600 ppp

Connectivité standard :1 port USB 2.0 haut débit; 1 port hôte USB; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T Mémoire standard :128 Mo

Fonctionnalité d'impression mobile :HP ePrint, Apple AirPrint™, certifié Mopria, Google Cloud Print, applications mobiles

Gestion du papier: Bac d'alimentation universel de 100 feuilles (bac 1), bac d'alimentation de 250 feuilles (bac 2), bac de sortie de 150 feuilles, bac d'alimentation optionnel de 550 feuilles (bac 3)

Affichage: Écran LCD 2 lignes (texte et graphiques)















Une impression rapide. Une protection robuste.

- Prenez vos pages et continuez votre travail sans attendre. Cette imprimante sort du mode veille et imprime
 plus rapidement que n'importe quelle imprimante de sa catégorie.¹
- Imprimez rapidement des documents de plusieurs pages grâce à la fonction d'impression recto verso plus rapide que celle des concurrents.¹
- Protégez l'impression du démarrage à l'arrêt grâce à des fonctionnalités de sécurité qui bloquent les menaces complexes.

Pour en savoir plus. Les pages, les performances et la protection.

- Imprimez plus de pages avec les toners HP noirs grande capacité authentiques avec JetIntelligence.²
- Obtenez des résultats constants à grande vitesse avec le toner noir de précision.
- Obtenez la qualité HP authentique que vous attendez avec l'innovante technologie antifraude.
- Imprimez immédiatement grâce à des toners préinstallés. Remplacez-les par des cartouches grande capacité en option.

Economisez de l'énergie et gérez facilement des tâches

- Economisez l'énergie grâce à la technologie HP Auto-On/Auto-Off.³
- Imprimez en consommant moins d'énergie qu'avec des solutions concurrentes. L'impression est optimisée par des toners HP authentiques avec JetIntelligence.⁴
- Tirez pleinement parti de votre espace de bureau grâce à une imprimante qui s'adapte parfaitement à votre style de travail.
- Gérez facilement les périphériques et les paramètres à l'aide de HP Web Jetadmin et ses fonctions d'administration essentielles.⁵

Restez connecté grâce à des options d'impression mobile simples à utiliser

- Imprimez facilement à partir de toute une variété de smartphones et de tablettes, généralement sans aucune configuration ni application requise.⁶
- Configurez, imprimez et partagez facilement grâce à la connectivité Ethernet intégrée.

¹ Basé sur des tests internes HP de sortie de première page des trois plus grands concurrents depuis le mode weille et de vitesse d'impression recto verso, réalisés en août 2015 (en fonction des paramètres du périphérique). Les résultats réels peuvent varier. Pour plus d'informations, consultez le site hp.com/go/Ljclaims ² Résultats basés sur les rendements des toners HP Laser Jet 80X par rapport aux toners HP 26X authentiques. Pour plus d'informations, consultez le site hp.com/go/learnaboutsupplies ³Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel. ⁴Basé sur des tests HP utilisant la méthode de consommation electrique typique (TEC) du programme ENERGY STAR® ou sur des informations publiées sur le site energy-star goy par rapport aux trois principaux concurrents en août 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour plus d'informations, consultez le site hp.com/go/Ljclaims ⁵ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site hp.com/go/lvebjetadmin ⁶Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 GHz. Une application ou un logicie et la création d'un compte l'exient de peuvent également être nécessieres. Certaines fonctionnalités nécessient l'échart d'un accessoire en option. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/lopielprinting

HP LaserJet Pro M402dn Tableau de spécifications

Vitesse d'impression	Letter : Jusqu'à 40 ppm Noir; ⁴ Sortie de la première page : Vitesse: 5,6 secondes Noir; ⁵
Résolution d'impression	Noir (optimal) : 600 x 600 ppp, résolution optimisée jusqu'à 4 800 x 600 ppp
Technologie d'impression	Laser
Technologies de résolution d'impression	HP FastRes 1 200, HP ProRes 1 200, 600 ppp
Nombre de cartouches d'impression	1 (noir)
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 5, HP PCL 6, émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF directe (v 1.7), URF, PCL m, PWG
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Impression recto verso automatique, impression N-up, assemblage, HP ePrint, Apple AirPrint [®] Google Cloud Print, certification Mopria, technologie de fusion instantanée, technologie HP Auto-On/Auto-Off, technologie des cartouches Jetintelligence, stockage des tâches avec impression PIN
Gestion d'imprimante	Kit de ressources d'administrateur d'imprimante (utilitaire de configuration de pilotes, utilitaire de déploiement de pilotes, administrateur d'impression gérée); Logiciel HP Web Jetadmin; Logiciel HP Proxy Agent; Centre de sécurité d'imagerie et d'impression HP; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox;
Connectivité standard	1 port USB 2.0 haut débit; 1 port hôte USB; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T
Fonctions réseau	Via Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré; Gigabit; Ethernet à croisement automatique; Authentification via 802.1X
Prêt pour le réseau	Standard (Ethernet Gigabit intégré)
Fonctionnalités sans fil	Non
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, Apple AirPrint™, certifié Mopria, Google Cloud Print, applications mobiles
Mémoire	Standard: 128 Mo; Maximum: 128 Mo
Vitesse du processeur	1 200 MHz / disques durs: Aucun
Taux d'utilisation	Mensuel, lettre : Jusqu'à 80 000 pages ⁶
Volume de pages mensuel recommandé	750 à 4 000 ⁷
Types de supports supportés	Papier (ordinaire, EcoFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux); enveloppes; étiquettes; transparents
Poids du support pris en charge	Bac 1 : 16 à 46,6 lb; Bac 2, bac 3 de 550 feuilles en option : 16 à 32 lb
Formats de supports pris en charge	Bac 1: Letter, Legal, Executive, Officio (8,5 x 13 pouces), A4, A5, A6, B5 UIS), Officio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (195 x 273 mm), carte postale japonaise, carte postale japonaise double pivotée, enveloppe N 10, enveloppe Monarch, enveloppe B5, enveloppe C5, enveloppe DL, format personnalisé, A5-R, 4 x 6 pouces, 5 x 8 pouces, B6 UIS), 10 x 15 pouces, 5 tatement, Bac 2 et bac 3 : Letter, Legal, Executive, Officio (8,1 x 13 pouces), A4, A5, A6, B5 UIS), Officio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 261 mm), 16K (197 x 273 mm), format personnalisé, A5-R, 5 x 8 pouces, B6 UIS), Statement
Formats de support personnalisés	Bac 1 : 3 x 5 à 8,5 x 14 pouces; Bac 2, bac 3 : 4,13 x 5,85 à 8,5 x 14 pouces
Gestion du papier	Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 250 feuilles; Bac de sortie de 150 feuilles; Options recto verso: Automatique (par défaut); Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs à papier standard: 2°, Capacités d'entrée: Jusqu'à 350 feuilles (bac: Jusqu'à 100 feuilles; Bac 2: Jusqu'à 250 feuilles); Capacités en sortie: Jusqu'à 150 feuilles; Jusqu'à 160 reveloppes; Jusqu'à 75 feuilles
Contenu de l'emballage	C5F94A HP Laser let Pro M402dn; HP 26A toner Laser Jet noir préinstallé (env. 3 100 pages); Guide de mise en route; Poster d'installation; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Documentation de l'imprimante et logiciels sur CD-ROM; Cordon d'alimentation ¹
Cartouches de remplacement	HP 26A toner Laser Jet noir (env. 3 100 pages) CF226A; HP 26X toner Laser Jet noir (env. 9 000 pages) CF226X $^{\rm I}$
Dimensions du produit	L x p x h: $15 \times 14,06 \times 8,5$ pouces ² ; Maximum : $15 \times 25 \times 9,5$ pouces
poids du produit	18,92 livres ¹⁰
Conditions de garantie	Garantie d'un an, retour au fournisseur de services agréé HP
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver
Panneau de commande	Ecran graphique LCD rétroéclairé 2 lignes; Boutons (OK, Menu, Cancel (Annuler), Back (Retour)) Voyants LED (Attention, Ready (Prêt))
description de l'affichage	Écran LCD 2 lignes (texte et graphiques)
Logiciels fournis	Pour Windows 7 : Programme d'installation/de désinstallation de logiciel HP, pilote d'impressio HP PLL 6, HP Device Experience (DXP), mise à jour HP, HP Device Toolbox, état et alertes d'imprimante HP, êtude d'amelioration des produits HR Reconfigurer votre périphérique HP; Garantie et guide juridique, manuel de l'utilisateur; Pour Windows 8+ : Programme d'installation/de désinstallation de logiciel HP, pilote d'impression HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), garantie et guide juridique, manuel de l'utilisateur, Reconfigurer votre périphérique HP; Pour Windows XP, Windows Vista et les serveurs associés : Programme d'installation/de désinstallation de logiciel HP, pilote d'impression HP PCL 6, garantie et guide juridique, manuel de l'utilisateur; Pour les systèmes d'exploitation Mac OS : Ecran d'accueil (dirige les utilisateurs vers http://www.HP.com ou l'App Source du système d'exploitation pour le logiciel Laser let)
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable

Systèmes d'exploitation supportés

Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec le pilote inclus : Windows XP SP3 : toutes les éditions de 32 bits (XP Edition Familiale, XP Professionnel, etc.), Windows Vista : toutes les éditions de 32 bits (Edition Familiale Basique, Premium, Professionnel, etc.), Windows 7 : toutes les éditions de 32 bits et 64 bits, Windows 8/8.1 : toutes les éditions de 32 bits et 64 bits (a l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes). Windows 10 : toutes les éditions de 32 bits et 64 bits (a l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes): Systèmes d'exploitation Windows 10 : toutes les éditions de 32 bits et 64 bits (a l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes): Systèmes d'exploitation Windows Compatibles avec le pilote d'impression universel (depuis HP.com) : Windows VP SP3 : éditions 32 bits et 64 bits (RP Edition Familiale, XP Professionnel, etc.), Windows VP SP3 : éditions 32 bits et 64 bits (Britis et 64 bits (Briti

Systèmes d'exploitation réseau

Systeines Dekyloited in Willows Originations aver by Intellements, Willows Services), Windows Server 2008 (32/64 bits) (SP2) Standard/Entreprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 (32/64 bits) (SP2) Standard/Entreprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1) Standard/Entreprise (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1) Standard/Entreprise (+ Cluster et Terminal Services), Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec le pilote d'impression universel (UPD) ou avec les pilotes spécifiques aux produits depuis HP.com : Windows Server 2003/2003 R2 (32/64 bits) (SP1/SP2) Standard/Entreprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 (32/64 bits) (SP1/SP2) Standard/Entreprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012 R2012 R2 (64 bits) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); MS Windows Server 2012 R21 Errminal Services), Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); MS Windows Server 2012 R22 Terminal Services: Clitrix XenDesktop 7.0, Clitrix XenDesktop 7.5, Gitrix XenDesktop 7.0, Clitrix XenDesktop 7.5, Gitrix XenDesktop 7.0, Clitrix XenDesktop 7.5, Clitrix XenDesktop 7.0, Clitrix XenDesktop 7.0

Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec le pilote inclus : Windows Servei

Configuration minimale du système

PC: Vindows 10 (32 bits, 64 bits), Windows 8.1 (32 bits, 64 bits), Windows 8 (32 bits, 64 bits), Windows 7 (32 bits, 64 bits): processeur 1 GHz, 1 Go de RAM (32 bits) ou 2 Go de RAM (64 bits), Windows 7 (32 bits, 64 bits): processeur 1 GHz, 32 bits (x 86), 1 Go de RAM (32 bits) ou 2 Go de RAM (64 bits), 400 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD/DVD-ROM ou connexion Internet, port USB ou réseau; Windows XP (32 bits): processeur 1 GHz, 32 bits (x 86), 1 Go de RAM (32 bits), 400 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD/DVD-ROM ou connexion Internet, port USB ou réseau; Windows XP (32 bits) SP2: processeur Pentium 233 MHz, 512 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD/DVD-ROM ou connexion Internet, port USB ou réseau; Windows Server 2003 R2 (32 bits), Windows Server 2008 R2 (32 bits) (SP1 ou version ultérieure); processeur 1 GHz 32 bits (x 86), 1 Ge de RAM (32 bits), 400 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD/DVD-ROM ou connexion Internet, port USB ou réseau; Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1); processeur 1 GHz 32 bits (x 64), 2 Go de RAM (64 bits), 400 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD/DVD-ROM ou connexion Internet, port USB ou réseau; Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1); processeur 1 GHz 32 bits (x 64), 2 Go de RAM (64 bits), 400 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD/DVD-ROM ou connexion Internet, port USB ou réseau; Mar. C 1 SX 10.8 Mountain Lion; 05 X 10.9 Mavericks; 05 X 10.10 Yosemite; Internet; USB; 1 Go d'espace disque disponible; Matériel compatible avec le système d'exploitation (pour connaitre les exigences matérielles du système d'exploitation (consultez le site http://www.apple.com/

Alimentation

Type d'allimentation: Module d'alimentation interne (intégré): Courant nominal en entrée : Tension d'entrée de 110 V: 110 à 127 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tension d'entrée de 220 V: 220 à 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (pas de tension double, le module d'alimentation varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); Consommation électrique : 591 watts (impression Active), 6,1 watts (prél), 2.8 watts (velle), 0,6 watt (Auto-On/Auto-Off, via une connectivité USB), 0,1 watt (arrêt activée ou désactivée)¹⁴

Acoustique

Puissance acoustique émise (active): 6,8 B(A); Puissance acoustique émise (prêt): Inaudible: Pression acoustique émise (active): 54 dB (A); Pression acoustique émise (prêt) Inaudible¹⁷

Température de fonctionnement: 59 à 90,5 °F; Température de fonctionnement recommandée: 63,5 à 77 °F; Température de stockage: 4 à 104 °F; Plage d'humidité à

Environnement d'exploitation Gestion de la sécurité

l'arrêt : 10 à 90% HR; **Humidité en fonctionnement** : 10 à 80% HR; **Humidité de fonctionnement recommandée** : 30 à 70% HR

Serveur Web intégré : protection par mot de passe, navigation sécurisée via SSL/TLS; Réseau : activation/désactivation des ports et des fonctionnalités réseau, modification du mot de passe de la communauté SNMPv1 et SNMPv2; HP ePrint : HTTPS avec validation de certificats, authentification des accés de base HTTP, authentification SAL; Pare-Feu et liste de contrôle

accessoires

Bac/chargeur HP LaserJet D9P29A 550 feuilles; Lecteur mini USB 16 Go HP v222w P0R81AA

d'accès; SNMPv3, 802,1X; Secure Boot

Options Service et assistance HP

UBTM2E: assistance matérielle HP pour imprimante Laser Jet M402 avec intervention le jour ouvré suivant, 3 ans; UBTM3E: assistance matérielle HP pour imprimante Laser Jet M402 avec intervention le jour ouvré suivant, 4 ans; UBTM6E: assistance matérielle HP pour imprimante Laser Jet M402 avec intervention le jour ouvré suivant, 5 ans; UBTM5E: service HP avec échange le jour ouvré suivant pour imprimante Laser Jet M402, 3 ans; H3110E: service HP dinstallation en réseau pour Laser Jet Inkjet (Personal

Pour en savoir plus, consultez hp.com

¹ Valeur de rendement annoncée 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 hp.com/go/learnaboutsupplies ² Sans bac de 550 feuilles en option: 15 x 14,06 x 13,58 pouces (381 x 357 x 345 cm.)¹ La fonctionnalité de stockage de tâches nécessite l'achat d'un lecteur flash USB séparé avec un minimum de 16 Go de capacité. ⁴ Mesure effectuée suivant la norme ISO/IEC 17629, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site 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. ⁵ Les taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'impressions d'images mensuelles. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques PH Laser let out en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction, afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés. ¹ HP recommande que le nombre de pages imprimées par mois se trouve dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du périphérique, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue. ⁴ HP SureSupply vous prévient lorsque le niveau de votre cartouche d'impression est bas et ous aide à acheter en ligne chez un revendeur ou un partenaire IPP. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/SureSupply, uniquement disponible avec des consommables. HP authentiques; Accès Internet requis ° 100 sus les systèmes d'exploitation outrous des vous aides adheter en ligne chez un revendeur ou un partenaire iPP. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/SureSupply, uniquement disponible avec des consommables. HP authentiques; Accès internet requis el verpolitation compatibles ne sont pas pris en charge par

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne sera pas tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles du présent document. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées aux Etats-Unis. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

