Imprimante HP LaserJet Pro série M402



Une vitesse impressionnante. Une sécurité renforcée.

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.²







HP LaserJet Pro M402dn avec bac de 550 feuilles en option

Points forts

- Jusqu'à 38 ppm en A4 en noir et blanc
- Première page imprimée depuis le mode veille/arrêt automatique en 8,1 secondes seulement
- Impression recto verso rapide: 30 ipm
- Connectivité Gigabit Ethernet
- Fonction HP Auto-On/Auto-Off pour une consommation d'énergie minimale
- Impression par PIN via le port USB en option
- Bac de 550 feuilles en option
- Cartouche noire grande capacité (9 000 pages) en option

Une impression rapide. Une protection robuste.

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

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

- Imprimez plus de pages avec les toners noirs grande capacité conçus par HP 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 vos tâches

- Economisez l'énergie grâce à la technologie HP Auto-On/Auto-Off.3
- Imprimez plus en consommant moins qu'avec des solutions concurrentes grâce à des toners spécialement conçus par HP 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 d'une variété de smartphones et de tablettes. Ne nécessite généralement aucune configuration ni application.⁶
- Configurez, imprimez et partagez facilement grâce à la connectivité Ethernet intégrée.



Présentation du produit

Imprimante HP LaserJet Pro M402dn décrite

- 1. Panneau de commande LCD 2 lignes
- 2. Bac de sortie de 150 feuilles
- 3. Impression recto-verso automatique
- 4. Bouton marche/arrêt
- 5. Bac universel de 100 feuilles (bac 1)
- 6. Bac d'alimentation 2 de 250 feuilles
- 7. Bouton d'ouverture de la porte avant (accès aux toners conçus par HP avec JetIntelligence)
- 8. Porte arrière (permet d'accéder au chemin d'impression)
- 9. Processeur 1 200 MHz
- 10. Port USB pour le stockage de travaux et l'impression privée 11. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
- 12. Port Ethernet
- 13. Couvercle anti-poussière du bac 2 (se relève pour le chargement de papier au format Légal ou A4)



La série en un coup d'œil







Modèle	HP LaserJet Pro M402dn	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402n
référence	C5F94A	C5J91A	C5F93A
Vitesse d'impression	Jusqu'à 38 ppm en A4 - Recto verso : 30 ipm en A4	Jusqu'à 38 ppm en A4 - Recto verso : 30 ipm en A4	Jusqu'à 38 ppm en A4 - Pas d'impression recto verso
Impression recto verso	Automatique	Automatique	Manuel
Mise en réseau	Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré	Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré	Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, Apple AirPrint, certification Mopria, Google Cloud Print 2.0, applications mobiles	HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, Google Cloud Print 2.0, applications mobiles	HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, Google Cloud Print™ 2.0, applications mobiles
Bac universel de 100 feuilles (bac 1)	Oui	Oui	Oui
Bac 2 de 250 feuilles	Oui	Oui	Oui
Bac 3 de 550 feuilles	En option	En option	En option
Port USB à l'arrière, permettant le stockage de travaux et l'impression par PIN via un lecteur flash USB	Oui	Oui	Oui

Accessoires, consommables et assistance

accessoires	D9P29A Bac/chargeur HP LaserJet Pro - 550 feuilles		
Consommables	CF226A HP 26A toner LaserJet noir authentique 3 100 pages		
	CF226A HP 26A toner LaserJet noir authentique 3 100 pages		
assistance et service technique			

Spécifications techniques

Modèle	HP LaserJet Pro M402dn	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402n		
référence	C5F94A	C5J91A	C5F93A		
Panneau de commande	Ecran graphique LCD rétroéclairé 2 lignes; Boutons (Ol (Attention, Ready (Prêt))				
Impression	1,,,				
Technologie d'impression	Laser				
Vitesse d'impression ¹	Noir (A4, normal): Jusqu'à 38 ppm; Noir (A4, duplex	:): Jusqu'à 30 ipm			
sortie de la première	noir (A4, prêt): En 5,7 secondes seulement; Noir (A4	, veille): En 8,1 secondes seulement			
page ²					
Résolution d'impression	Noir (optimal): Résolution optimisée jusqu'à 4 800 x	600 ppp, HP FastRes 1200; Technologie: HP FastRes	1 200, HP ProRes 1 200, 600 ppp		
Taux d'utilisation mensuel³	Jusqu'à 80 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé ⁴ : 750 à 4 000				
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 5, HP PCL 6, émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF directe (v1.7), URF, PCLM, PWG				
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable				
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauch	*			
Impression recto verso	Automatique (standard)	Automatique (standard)	Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)		
Vitesse du processeur	1 200 MHz				
Connectivité					
Standard	1 port USB 2.0 haut débit; 1 port hôte USB; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T				
Sans fil	Non				
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Google Cloud Print 2.0; applications mobiles				
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression: Mode direct 9100 port TCP-IP, LPD (prise en charge de file d'attente brute uniquement), Web Services Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP Print, IPP Print; Détection: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutolP, Manuel), IPv6 (liaison locale sans état et via routeur, avec état via DHCPv6), Sécurité SSL et gestion des certificats; Gestion: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, téléchargement FTP FW				
Prêt pour le réseau	Standard (Ethernet Gigabit intégré)				
disques durs	Aucun				
Mémoire	Standard: 128 Mo de mémoire DRAM; 128 Mo de mémoire Flash NAND; maximum : 128 Mo de mémoire DRAM; 128 Mo de mémoire Flash NAND	Standard: 256 Mo de mémoire DRAM; 256 Mo de mémoire Flash NAND; maximum: 256 Mo de mémoire DRAM; 256 Mo de mémoire Flash NAND	Standard: 128 Mo de mémoire DRAM; 128 Mo de mémoire Flash NAND; maximum : 128 Mo de mémoire DRAM; 128 Mo de mémoire Flash NAND		
Gestion du papier					
Nombre de bacs à papier	Standard: 2; maximum: 3				
types de supports	Papier (ordinaire, EcoFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux); enveloppes, étiquettes, transparents				
Format de support	Personnalisée (métrique): Bac 1: 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm; Bac 2, bac 3: 104,9 x 148,59 à 215,9 x 355,6 mm Prise en charge (mesure): Bac 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), enveloppe B5, C5, DL, format personnalisé; Bac 2 et bac 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS) format personnalisé				
gestion du support	Entrée standard: Bac universel 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 250 feuilles Sortie standard: Bac de sortie de 150 feuilles Entrée facultative: Troisième bac de 550 feuilles en option				
grammage	Bac 1 : 60 à 175 g/m²; Bac 2, bac 3 de 550 feuilles en	option : 60 à 120 g/m²	-		
Capacité d'entrée papier	bac 1: Feuilles: 100; enveloppes: 10 bac 2: Feuilles: 250 bac 3: Feuilles: 550 maximum: Jusqu'à 900 feuilles				
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 150 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Transparents: Jusqu'à 75 feuilles maximum: Jusqu'à 150 feuilles				
Systèmes d'exploitation supportés	Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec pilote inclus: Windows 10 – toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes), Windows 8/8.1 – toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes), Windows 7 – toutes les éditions 32 bits et 64 bits, Windows Vista – toutes les éditions 32 bits et 64 bits, Windows Vista – toutes les éditions 32 bits (Edition Familiale Basique, Premium, Professionnel, etc.); Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec le pilote d'impression universel (depuis HP.com): Windows 10 – toutes les éditions de 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes), Windows 8/8.1 – toutes les éditions de 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes), Windows 7 – toutes les éditions de 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour tablettes), Windows 7 – toutes les éditions de 32 bits et 64 bits (Edition Familiale Basique, Premium, Professionnel, etc.); Systèmes d'exploitation Mac OS (pilotes d'impression HP disponibles sur HP.com et dans l'Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Systèmes d'exploitation mobiles (pilotes inclus dans le système d'exploitation): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Systèmes d'exploitation Linux (HPLIP inclus dans le système d'exploitation, installation automatique): BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.5), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.0, 13.04, 13.10 14.04, 14.10); Systèmes d'exploitation Linux (HPLIP inclus dans le système d'exploitation, installation manuelle): MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2009, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE L				

Modèle	HP LaserJet Pro M402dn	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402n		
référence	C5F94A	C5J91A	C5F93A		
Systèmes d'exploitation réseau compatibles	Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec pilote inclus: Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Systèmes d'exploitation Windows compatibles avec le pilote d'impression universel (UPD) ou avec des pilotes spécifiques aux produits depuis le site HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 bits et 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits et 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster et Terminal Services); MS windows Server 2012 R2 Terminal Services: Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2012 Terminal Services: Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6, WS Windows Server 2008 R2 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.0, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5, Citrix XenDesktop 7.5, Citrix XenDesktop 7.5, Citrix XenDesktop 7.0,				
Configuration minimale du système	Windows: Windows 10 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits): processeur 1 GHz, 1 Go de RAM (32 bits) ou 2 Go de RAM (64 bits), 400 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur CD/DVD-ROM ou connexion Internet, port réseau ou USB; Windows Vista (32 bits): processeur 1 GHz 32 bits (x86), 1 Go de RAM (32 bits), 400 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur CD/DVD-ROM ou Internet, port réseau ou USB; Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 ou version ultérieure), Windows Server 2003 (32 bits), Windows Server 2008 (32 bits) (SP1 ou version ultérieure): processeur 1 GHz 32 bits (x86), 1 Go de RAM (32 bits), 400 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur CD/DVD-ROM ou Internet, port réseau ou USB; Windows Server 2008 (64 bits) (SP1 ou version ultérieure), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1): processeur 1 GHz 64 bits (x64), 2 Go de RAM (64 bits), 400 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur CD/DVD-ROM ou Internet, port réseau ou USB; Mac: OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, USB, 1 Go d'espace disponible sur le disque dur, matériel compatible avec le système d'exploitation (pour connaître la configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.apple.com)				
Logiciels fournis	Pour Windows 7: programme d'installation/de désinstallation de logiciel HP, pilote d'impression HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), mise à jour HP, HP Device Toolbox, état et alertes d'imprimante HP, étude d'amélioration des produits HP, 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: écran d'accueil (dirige les utilisateurs vers http://www.HP.com ou l'App Source du système d'exploitation pour le logiciel LaserJet)				
Gestion de la sécurité	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 accès de base HTTP, authentification SASL; Pare-feu et liste de contrôle d'accès; SNMPv3, 802,1X; Secure Boot				
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;				
Dimensions et poids					
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ⁶	Minimum: 381 x 357 x 216 mm; maximum: 381 x 65	34 x 241 mm			
Dimensions du colis (l x P x H)	443 x 274 x 464 mm				
Poids de l'imprimante	8,58 kg				
Poids du colis	11,36 kg				
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 32,5 ☐ ; Humidité: 30 à 70% HR				
Stockage	Température: -20 à 40 C; Humidité: 10 à 90% HR				
Acoustique ⁵	Puissance acoustique émise: 6,8 B(A); Pression sonore émise: 54 dB (A)				
Alimentation	configuration requise: Tension d'entrée: 220 à 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2 A maximum; consommation: 591 watts (impression), 6,1 watts (prêt), 2,8 watts (veille), 0,6 watt (Auto-On/Auto-Off, via une connectivité USB), 0,1 watt (arrêt); Consommation d'électricité type: 1,54 kWh/semaine (Energy Star), 1,40 kWh/semaine (Blue Angel); type d'alimentation: Module d'alimentation intégré				
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off				
certifications	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Classe B1); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010				
Contenu de l'emballage	Imprimante HP Laser Jet Pro M402dn; Toner échantillon préinstallé HP Laser Jet 26A noir (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	HP LaserJet Pro M402dne; HP 26A toner LaserJet noir préinstallé (3 100 pages); Guide de mise en route; Poster d'installation; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM; Cordon d'alimentation	Imprimante HP LaserJet Pro M402n; Toner échantillon préinstallé HP LaserJet 26A noir (env. 1 500 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		
Garantie	Garantie de 1 an. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options service et assistance HP primées dans votre région.				

Notes de bas de page

- Basé sur des tests internes HP d'impression de première page depuis le mode veille et de vitesse d'impression recto verso des trois plus grands concurrents, réalisés en août 2015 (en fonction des paramètres du périphérique). Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/Ljclaims.

 Résultats basés sur les rendements des toners HP LaserJet 80X par rapport aux toners HP 26X conçus par HP. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

 Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel.

- 4 Basé sur des tests HP utilisant la méthode de consommation électrique typique (TEC) du programme ENERGY STAR® ou sur des informations publiées sur le site energystar.gov par rapport aux trois principaux concurrents en août 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/Ljclaims.

⁵ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement depuis le site http://www.hp.com/go/webjetadmin.

6 Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 GHz. Une application ou un logiciel 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.

Spécifications techniques disclaimers

- Mesuré selon la norme ISO/IEC 24734, 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, de Problem Source Section In the Control of the Contro
- l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- ³Le 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 HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés.
- ⁴ 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.
- 5 Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Des informations actualisées sont disponibles sur le site http://www.hp.com/support. Configuration testée : modèle de base, impression recto, papier A4 à la vitesse moyenne de 38 ppm.











http://www.hp.com/fr

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées 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. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire. HP ne sera pas tenu responsable des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

