

Imprimante HP LaserJet Pro M501dn



Achievez rapidement vos tâches et économisez de l'énergie

Profitez de vitesses d'impression et de performances impressionnantes au bureau. Cette imprimante économe en énergie démarre plus rapidement¹ et intègre des fonctions de sécurité qui vous protègent contre les menaces. Les toners HP authentiques avec JetIntelligence permettent d'imprimer plus de pages.²



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input



Ethernet

Grands résultats, petite empreinte

- N'attendez pas vos documents. Imprimez votre première page en 7,2 secondes seulement depuis le mode veille économe en énergie.³
- Imprimez des documents recto-verso plus rapidement que la concurrence et jusqu'à 65 pages par minute sur du papier A5.^{1,4}
- Cette imprimante compacte et silencieuse est conçue pour les espaces confinés et offre une capacité maximale de 1 200 feuilles.⁵

Bénéficiez d'une protection renforcée et gérez facilement votre parc

- Protégez l'impression du démarrage à l'arrêt grâce à des fonctionnalités de sécurité qui vous protègent contre les menaces complexes.
- Aidez à garantir la confidentialité de vos documents grâce à l'impression par code PIN via une clé USB en option.⁶
- Mettez en place une protection basée sur des stratégies pour les périphériques d'impression avec le logiciel en option HP JetAdvantage Security Manager.⁷
- Gérez facilement les périphériques et les paramètres à l'aide de HP Web Jetadmin et de ses fonctionnalités d'administration essentielles.⁸

Plus. De pages, de performances et de protection.

- Produisez des textes nets, des noirs foncés et des graphiques précis grâce à la précision du toner noir.
- Obtenez-en plus. Les toners HP authentiques avec JetIntelligence fournissent plus de pages par cartouche que leurs prédécesseurs.²
- Imprimez immédiatement grâce au toner préinstallé. Remplacez-le par une cartouche grande capacité en option.⁹
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.

Présentation du produit

Imprimante HP LaserJet Pro M501dn

1. Bac de sortie de 250 feuilles
2. Bouton d'ouverture sur le capot supérieur (accès aux cartouches d'encre JetIntelligence)
3. Port Gigabit Ethernet, port USB pour le stockage de travaux avec impression par code PIN, 7 Port d'impression USB 2.0 haut débit
4. 256 Mo de mémoire standard et processeur 1,5 GHz
5. Panneau de commande LCD 2 lignes avec pavé numérique
6. Bac 1 universel de 100 feuilles
7. Impression recto-verso automatique



Accessoires, consommables et assistance

| | |
|------------------------------|---|
| Consommables | CF287A HP 87A toner LaserJet noir authentique (Env. 8 550 pages) |
| | CF287X HP 87X toner LaserJet noir grande capacité authentique (Environ 18 000 pages) |
| Accessoires | F2A72A Bac à papier HP LaserJet 550 feuilles |
| Service et Assistance | U9CQ0E : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Pro M501 - 3 ans U9CQ1E : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Pro M501 - 4 ans U9CQ2E : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Pro M501 - 5 ans U9CROPE : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Pro M501 - 1 an de post-garantie |

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Modèle | Imprimante HP LaserJet Pro M501dn |
| Référence du produit | J8H61A |
| Fonctions | Imprimer |
| Panneau de commandes | 2 lignes; affichage de texte rétroéclairé; 6 boutons (Annuler la tâche, Flèche haut, Flèche bas, Sélectionner, Retour, Paramètres) et 12 autres touches |
| Impression | |
| Technologie d'impression | Laser |
| Performance d'impression ¹ | Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 43 ppm; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 34 ipm; |
| Première page imprimée ² | Noir (A4, prêt): En 5,8 secondes seulement; Noir (A4, veille): Vitesse : jusqu'à 7,2 secondes; |
| Résolution d'impression | Noir (optimal): 600 x 600 ppp, jusqu'à 4800 x 600 ppp améliorés; Technologie: HP FastRes 1 200, HP ProRes 1 200, 600 ppp; |
| Taux d'utilisation mensuel ³ | Jusqu'à 100 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé⁴: 1 500 à 6 000 |
| Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante | Impression recto verso automatique; Impression N-up; Assemblage; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print; Certification Mopria; HP Auto-On/Auto-Off; Panneau de commande LCD 2 lignes; Stockage de travaux intégré; Technologie de cartouche JetIntelligence |
| Langages standards de l'imprimante | HP PCL 5, HP PCL 6, émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF directe (v 1.7), 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, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; |
| Impression recto verso | Automatique |
| Vitesse du processeur | 1 500 MHz |
| Connectivité | |
| Standard | Ports USB 2.0 haut débit hôte/périphérique; Fast Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX, Gigabit Ethernet 1000 Base-T |
| Sans fil | Non |
| Fonctionnalité d'impression mobile | HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™ |
| 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, AutoIP, 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 |
| Fonctionnalités réseau | Oui, via ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré, Gigabit; Ethernet avec croisement automatique; Authentification via 802.1X |
| Mémoire | Standard: 256 Mo ; Maximum: ⁵ 256 Mo |
| Gestion des supports | |
| Nombre de bacs papier | Standard: 2 : 1 cassette de 550 feuilles et 1 bac universel de 100 feuilles ; Maximum: 3 : 2 cassettes de 550 feuilles et 1 bac universel de 100 feuilles |
| Types de supports | Papier (ordinaire, léger, mi-lourd, intermédiaire, lourd, extra épais, papier normal, papier cartonné, papier coloré, papier à en-tête, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, rugueux, ecofficient); Enveloppes; Etiquettes; Transparents |
| Format du support | Personnalisée (métrique): Bac 1 : 76,2 x 127 mm à 215,9 x 355,6 mm; Bac 2, bac 3 : 105 x 148 mm à 215,9 x 355,6 mm Prise en charge (mètres): Bac 1 : 10 x 15 cm, A4, A5, A6, enveloppe B5, enveloppe C5, personnalisable, enveloppe DL, B5 (JIS), B6 (JIS); Bac 2, bac 3 : A4, A5, A6, Custom, B5 (JIS), B6 (JIS) |

| | |
|---|--|
| Modèle | Imprimante HP LaserJet Pro M501dn |
| Référence du produit | J8H61A |
| Gestion des supports | Entrée standard: Bac universel de 100 feuilles et cassette principale de 550 feuilles Sortie standard: Bac de sortie de 250 feuilles orienté vers le bas Entrée en option: Bac à cassettes de 550 feuilles (Bac 3) en option |
| Grammage du support | Bac 1 : 60 à 200 g/m ² ; Bacs d'alimentation 2 et 3 : 60 à 120 g/m ² |
| Capacité d'entrée papier | Bac 1: 100 feuilles de papier; 10 enveloppes Bac 2: 550 feuilles de papier Bac 3: 550 feuilles de papier Maximum: 1 200 feuilles |
| Capacité de sortie | Standard: Jusqu'à 250 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Transparents: Jusqu'à 75 feuilles Maximum: Jusqu'à 250 feuilles |
| Systèmes d'exploitation compatibles⁶ | 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 les tablettes), Windows 8/8.1 toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 7 toutes les éditions 32 bits et 64 bits, Windows Vista toutes les éditions 32 bits et 64 bits (Edition Familiale Basique, Premium, Professionnel, etc.); Système d'exploitation Windows compatible avec le pilote d'impression universel (depuis HP.com) : Windows 10 toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 8/8.1 toutes les éditions 32 bits et 64 bits (à l'exclusion du système d'exploitation RT pour les tablettes), Windows 7 toutes les éditions 32 bits et 64 bits, Windows Vista toutes les éditions 32 bits et 64 bits (Edition Familiale Basique, Premium, Professionnel, etc.); Systèmes d'exploitation Mac OS (pilotes d'impression HP disponibles sur http://www.hp.com et dans l'Apple Store) : OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.7 Lion; Systèmes d'exploitation mobiles (pilotes intégrés dans le système d'exploitation) : iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Systèmes d'exploitation Linux (HPLIP intégré dans le système d'exploitation) : SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Autres systèmes d'exploitation : UNIX |
| Systèmes d'exploitations 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 bits et 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 à partir du site HP.com : Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 bits et 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits et 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (sous Windows Server 2003/2003 R2) : Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 et 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 et 3); Citrix (sous Windows Server 2008/2008 R2) : Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Packs 2 et 3), 6.0/6.5/7.5 Citrix XenApp, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (sur Windows Server 2012/2012 R2) : Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; serveurs Novell (http://www.novell.com/iprint) : Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pour Linux; NetWare 6.5/SP8; Clients Novell (http://www.novell.com/iprint) : Windows 8 (32 et 64 bits) v5.86+ recommandé, Windows 8.1 v5.94+ recommandé, Windows 7 (32 bits/64 bits) v5.82+ recommandé, Windows Vista (32 bits/64 bits) v5.82+ recommandé, Windows XP/SP3 (32 bits uniquement) v5.82+ recommandé |
| Configuration minimale requise | Windows: Système d'exploitation compatible (voir "Systèmes d'exploitation compatibles"); Lecteur de CD-ROM ou connexion Internet (pour l'installation du logiciel); connexion USB dédiée ou connexion réseau (filaire ou sans fil); 1 Go d'espace disque disponible; pour connaître la configuration matérielle minimale requise du système d'exploitation, contactez le site de l'éditeur du système d'exploitation, par exemple microsoft.com Mac: Système d'exploitation compatible (voir "Systèmes d'exploitation compatibles"); Connexion Internet (pour l'installation du logiciel); connexion USB dédiée ou connexion réseau (filaire ou sans fil); 1 Go d'espace disque disponible; pour connaître la configuration matérielle minimale requise du système d'exploitation, contactez le site de l'éditeur du système d'exploitation, par exemple Apple.com |
| Logiciels fournis | Pour le système d'exploitation Windows : programme d'installation/de désinstallation de logiciel HP, pilote d'imprimante HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, assistance pour l'enregistrement du produit, assistance de HP Web Services (HP Connected), manuels de l'utilisateur en ligne, HP Device Toolbox (HP Connected), étude d'amélioration des produits HP; Pour le système d'exploitation Mac : écran d'accueil (dirige les utilisateurs vers HP.com ou vers la source d'applications 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 |
| Administration de l'imprimante | Kit de ressources d'administrateur d'imprimante UDP; Modèle d'administrateur Active Directory pour UPD, AutoUpgradeUPD, utilitaire de configuration de pilotes, utilitaire de déploiement de pilotes, administrateur d'impression gérée, PRNCON.EXE, HPPRLOG, outils Migrate-Server, UpdateNow, RemovePlugPlayDrivers; Logiciel HP Web JetAdmin, logiciel HP Proxy Agent, HP Imaging and Printing Security Manager, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox |
| Dimensions et poids | |
| Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ⁷ | Minimum 418 x 376 x 289 mm; Maximum 418 x 639 x 289 mm |
| Dimensions de l'emballage (L x P x H) | 497 x 398 x 466 mm |
| Poids de l'imprimante | 11,6 kg |
| Poids du carton/paquet | 14,5 kg |
| Environnement d'exploitation | Température: 15 à 32,5°C Humidité: 30 à 70% d'humidité relative |
| Conditions de stockage | Température: De -20 à 60 °C Humidité: 10 à 90% d'humidité relative |
| Acoustique⁸ | Puissance acoustique émise: 6,8 B(A) Pression acoustique émise: 54 dB (A) |
| Alimentation⁹ | Exigences: Tension d'entrée : 200 à 240 VAC, 50 Hz; Usage: 660 watts (Impression active), 6,1 watts (Prêt), 1,3 watt (Veille), 0,7 watt (Arrêt automatique/wake on USB, désactivé à l'expédition) 0,1 watt (Arrêt automatiquement/Marche manuelle), 0,1 watt (Arrêt manuel); Consommation d'électricité typique¹⁰: Blue Angel : 1,623 kWh/semaine; Energy Star 3.0 : 0,562 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation intégré; |
| Technologie d'économie d'énergie | Technologie HP Auto-Off; Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Technologie de fusion instantanée; Mode veille à faible consommation |
| Certifications¹¹ | Norme d'émission électromagnétique: CISPR 22:2008 (International) - Classe A; EN 55022:2010 (UE) - Classe A; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Directive CEM 2004/108/EC; Autres homologations CEM spécifiques selon les pays Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; |
| Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable | Certification ENERGY STAR®; labellisé EPEAT® |
| Pays d'origine | Fabriquée au Brésil |
| Contenu de l'emballage | HP LaserJet Pro M501; Toner HP LaserJet échantillon préinstallé (noir : 6 000 pages); Documentation fournie (guide d'installation, guide de mise en route, guide de l'utilisateur, brochure d'assistance, guide de garantie); Documentation et logiciels de l'imprimante sur CD-ROM; Documentation et pilotes des logiciels sur CD-ROM; CD contenant le logiciel et la documentation électronique; 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

- ¹ 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 décembre 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>.
- ² Indication d'un nombre de pages supérieur par rapport aux cartouches précédentes basée sur la comparaison du rendement en pages des toners HP LaserJet 55X noir grande capacité authentiques et des toners HP LaserJet 87X noir grande capacité authentiques. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- ⁴ Mesuré selon le test des performances de fonctionnalité ISO/CEI 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 système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- ⁵ Achat de bacs à papier en option requis pour une capacité d'entrée maximale.
- ⁶ Nécessite l'achat d'un lecteur flash USB à part avec une capacité minimale de 16 Go.
- ⁷ Basé sur les données sécurisées internes de HP (comparaison sur la sécurité des périphériques, janvier 2015) et le rapport des solutions sur HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC, février 2015. Nécessite un achat séparé. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁸ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement sur la page <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁹ Toner HP 87X LaserJet noir grande capacité authentique non fourni ; vendu séparément.

Spécifications techniques disclaimers

- ¹ Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez <http://www.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.
- ² Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- ³ Le 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.
- ⁵ 256 Mo PC3 1600.
- ⁶ Les « systèmes d'exploitation compatibles » ne sont pas tous pris en charge par le logiciel inclus. Solution logicielle complète disponible uniquement pour Windows 7 et versions ultérieures. Les systèmes d'exploitation Windows hérités (Vista et serveurs équivalents) obtiennent uniquement les pilotes d'impression. Le système d'exploitation Windows RT pour tablettes (32 et 64 bits) utilise un pilote d'impression HP simplifié intégré dans le système d'exploitation RT. Les scripts de modèles UNIX sont disponibles sur <http://www.hp.com> (les scripts de modèles sont des pilotes d'imprimante pour les systèmes d'exploitation UNIX). Les systèmes Linux utilisent le logiciel HPLIP inclus dans le système d'exploitation. Le logiciel HP pour Mac n'est plus inclus sur le CD, mais il peut être téléchargé depuis le site <http://www.hp.com> (le pilote Mac et l'utilitaire Mac sont installés pour les systèmes d'exploitation Mac).
- ⁷ Inclut la hauteur du panneau de contrôle et les parties saillantes de la poignée (4 mm).
- ⁸ Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Des informations actualisées sont disponibles sur le site <http://www.hp.com/support>. Configuration testée : impression recto avec du papier A4 à 43 ppm.
- ⁹ L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- ¹⁰ L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont basées sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- ¹¹ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.



www.blauer-engel.de/uz205



<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.

ch-fr Février 2022

