

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



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
- Cette imprimante arrive en tête de sa catégorie en termes de consommation d'énergie⁴ grâce à sa conception innovante et à sa technologie de toner.
- Imprimez rapidement des documents recto verso – jusqu'à 65 pages par minute sur du papier A5.^{1,5}
- Cette imprimante compacte et silencieuse est conçue pour les espaces confinés et offre une capacité maximale de 1 200 feuilles.⁶

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.
- Garantit la confidentialité de vos documents grâce à l'impression par code PIN via une clé USB en option.⁷
- Mettez en place une protection basée sur des stratégies pour les périphériques d'impression avec le logiciel en option HP JetAdvantage Security Manager.⁸
- Gérez facilement les périphériques et les paramètres à l'aide de HP Web Jetadmin et de ses fonctionnalités d'administration essentielles.⁹

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
- Assurez-vous d'obtenir la qualité HP authentique pour laquelle vous avez payé grâce à la technologie antifraude et à l'authentification des cartouches.
- Imprimez immédiatement grâce au toner préinstallé. Remplacez-le par une cartouche grande capacité en option.¹⁰



2-sided printing



First page out
XX sec



Instant-on
Technology



Input tray



Ethernet

Présentation du produit

Imprimante HP LaserJet Pro M501dn

1. Bac de sortie 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 universel de 100 feuilles (bac 1)
7. Impression recto-verso automatique
8. Bac 2 de 550 feuilles



Accessoires, consommables et assistance

Consommables	CF287A HP 87A toner LaserJet noir authentique 9 000 pages
	CF287X HP 87X toner LaserJet noir grande capacité authentique 18 000 pages
accessoires	F2A72A Bac à papier HP LaserJet 550 feuilles
assistance et service technique	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

Spécifications techniques

Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro M501dn
référence	J8H61A
Fonctions	Impression
Panneau de commande	2 lignes; affichage de texte rétroéclairé; 6 boutons (Annuler la tâche, Flèche haut, Flèche bas, Sélectionner, Retour, Paramètres) et 12 autres touches
Impression	
Vitesse d'impression ¹	Jusqu'à 43 ppm Noir (A4); Jusqu'à 34 ipm Recto verso noir (A4)
Première page imprimée en mode Prêt ²	En 5,8 secondes seulement noir (A4, prêt)
Première page imprimée en mode Veille ²	Vitesse : jusqu'à 7,2 secondes
Résolution d'impression	600 x 600 ppp, jusqu'à 4800 x 600 ppp améliorés Noir
Technologie d'impression	Laser
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 5 mm; Bas: 5 mm; Gauche: 5 mm; Droite: 5 mm
Langages d'impression	HP PCL 5, HP PCL 6, émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF directe (v 1.7), URF, PCLM, PWG
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
Taux d'utilisation mensuel ^{3, 4}	Jusqu'à 100 000 pages (A4), Volume de pages mensuel recommandé: 1 500 à 6 000
Impression recto verso	Automatique
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable
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
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
Mémoire	Standard: 256 Mo; maximum: 256 Mo
Gestion du papier	
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 papier	Mesures personnalisées: 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 Mesure prise en charge: 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)
Gestion du papier	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 Option/Entrée: Bac à cassettes de 550 feuilles (Bac 3) en option
Capacité d'entrée papier	bac 1 : 100 feuilles de papier; 10 enveloppes bac 2 : 550 feuilles de papier Bac 3 (en option) : 550 feuilles de papier maximum: 1 200 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 250 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes, Jusqu'à 75 feuilles maximum: Jusqu'à 250 feuilles
Grammage	Bac 1 : de 60 à 220 g/m ² ; Bac 2, bac 3 : 60 à 220 g/m ²
Systèmes d'exploitation supportés⁵	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'exploitation réseau compatibles⁵	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) (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
Fonctionnalité d'impression mobile⁵	Certification Mopria, HP ePrint, Apple AirPrint™
Configuration minimale du système	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
Gestion d'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

Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro M501dn
référence	J8H61A
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ⁶	Minimum: 418 x 376 x 289 mm maximum: 418 x 639 x 289 mm
Dimensions du colis (L x P x H)	497 x 398 x 466 mm
Poids de l'imprimante	11,6 kg
Poids du colis	14,5 kg
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 32,5°C, Humidité: 30 à 70% HR
Stockage	Température: De -20 à 60 °C, Humidité: 10 à 90% HR
Acoustique⁷	Puissance acoustique émise: 6,8 B(A); Pression sonore émise: 54 dB (A)
Alimentation⁸	configuration requise: Tension d'entrée : 200 à 240 V CA, 50 Hz (pas de tension double, le module d'alimentation varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option) consommation: 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 automatique/Marche manuelle), 0,1 watt (Arrêt manuel) type d'alimentation: Module d'alimentation intégré Consommation d'électricité type: Blue Angel; 1,623 kWh/ semaine; Energy Star : 1,677 kWh/semaine
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-Off; Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Technologie de fusion instantanée; Mode veille à faible consommation
certifications	Certifications ENERGY STAR®, Blue Angel et EPEAT (Silver)
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 d'un an avec intervention sur site le jour ouvrable suivant. Les options de garantie et de support varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et de support de HP 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 Basé sur des comparaisons de données de consommation électrique typique (TEC) publiées sur energystar.gov pour les imprimantes laser monochrome possédant 1 % ou plus des parts de marché mondial indiquées par IDC au Q3 2015, disponibles dans le monde entier et avec des vitesses d'impression de 40 à 50 ppm (A4). Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com/go/ljclaims](http://www.hp.com/go/ljclaims).; ⁵ Mesuré selon le test des performances de fonctionnalité 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 système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.; ⁶ Achat de bacs à papier en option requis pour une capacité d'entrée maximale.; ⁷ Nécessite l'achat d'une clé USB à part avec une capacité minimale de 16 Go.; ⁸ 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>.; ⁹ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement sur la page <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; ¹⁰ Toner HP 87X LaserJet noir grande capacité conçu par HP 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 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 les tablettes (32 bits et 64 bits) utilise un pilote d'impression HP simplifié intégré dans le système d'exploitation RT. Les scripts modèles UNIX sont disponibles sur [hp.com](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 du système d'exploitation. Le logiciel HP pour Mac ne figure plus sur le CD, mais peut être téléchargé depuis le site [hp.com](http://www.hp.com) (le pilote Mac et Mac Utility sont installés pour les systèmes d'exploitation Mac).; ⁶ Inclut la hauteur du panneau de contrôle et les parties saillantes de la poignée (4 mm).; ⁷ 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.; ⁸ 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.; 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.



<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 expressées 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.

Publié dans la zone EMOA 4AA6-3797FRE, Février 2016

