

Guide produit

Gagnez du temps et consommez moins d'énergie



HP LaserJet Pro M501n



Février 2016

Table des matières

| | |
|--|----|
| Rapidité d'impression et efficacité énergétique vont désormais de pair | 4 |
| Présentation du produit | 5 |
| Comparaison des produits | 6 |
| Aperçu des principaux avantages | 7 |
| Une petite taille, mais de grands résultats | 8 |
| Bénéficiez d'une solide protection et gérez facilement votre parc | 9 |
| Plus de pages, de performances et de protection | 10 |
| Caractéristiques techniques | 11 |
| Informations sur la commande | 14 |

Rapidité d'impression et efficacité énergétique vont désormais de pair

Profitez de performances et de vitesses d'impression époustouflantes au bureau. Cette imprimante peu gourmande en énergie démarre plus vite¹ et dispose de fonctions de sécurité qui vous protègent des menaces. Obtenez des impressions de qualité plus élevée et plus régulière grâce aux cartouches de toner HP avec JetIntelligence².

À qui est-elle destinée ?

Cette imprimante est parfaite pour les équipes de cinq à quinze personnes imprimant de 1 500 à 6 000 pages/mois, qui souhaitent des documents de qualité élevée et constante. La HP LaserJet Pro M501 fait gagner du temps à votre équipe grâce à une série de fonctions de productivité et de fonctions essentielles de gestion et de sécurité. De plus, vous pouvez imprimer jusqu'à 44 % de pages en plus² avec les cartouches de toner HP JetIntelligence.



Présentation du produit

- 1 Bac de sortie 250 feuilles
- 2 Bouton de dégagement du capot supérieur (accès aux cartouches de toner HP JetIntelligence)
- 3 Port Gigabit Ethernet, port USB pour le stockage des tâches avec impression via un code confidentiel³, port d'impression USB 2.0 à haut débit
- 4 256 Mo de mémoire standard et processeur de 1,5 GHz
- 5 Panneau de commande LCD 2 lignes avec clavier numérique
- 6 Bac universel (1) 100 feuilles
- 7 Bac d'alimentation (2) 550 feuilles



Comparaison des produits

Extension de la gamme LaserJet Pro avec la nouvelle HP LaserJet Pro M501n, comparée ci-dessous avec la HP LaserJet Pro M402n et la HP LaserJet Enterprise M506dn



| HP LaserJet Pro M402n | HP LaserJet Pro M501n | HP LaserJet Enterprise M506dn |
|--|---|---|
| Vitesse d'impression : jusqu'à 38 pages par minute (ppm) ⁴ , (A4) | Vitesse d'impression : jusqu'à 43 ppm ⁴ , A4, soit un débit 13 % plus rapide | Vitesse d'impression : jusqu'à 43 ppm ⁴ , A4 |
| Temps de sortie de la première page depuis le mode Veille : 8,1 secondes seulement ⁵ | Temps de sortie de la première page depuis le mode Veille de seulement 7,2 secondes ⁵ , soit un débit 11 % plus rapide | Temps de sortie de la première page depuis le mode Veille de seulement 8,1 secondes ⁵ |
| Panneau de commande à cristaux liquides, 2 lignes | Panneau de commande à cristaux liquides, 2 lignes | Panneau de commande à cristaux liquides 4 lignes avec pavé numérique ⁶ , port USB facile d'accès et impression recto-verso automatique pour une plus grande facilité d'emploi |
| Capacité d'alimentation maximale : 900 feuilles ⁷ | Capacité d'alimentation maximale : 1 200 feuilles ⁷ ; moins d'interventions de l'utilisateur grâce à une alimentation supérieure de 33 % | Capacité d'alimentation maximale : 2 300 feuilles ⁷ ; encore moins d'interventions de l'utilisateur grâce à une alimentation supérieure de 92 % |
| Cartouches de toner HP avec JetIntelligence (A/X) : 3 100/9 000 pages ^{8,9} | Cartouches de toner HP avec JetIntelligence (A/X) : 9 000/18 000 pages ^{8,9} ; 100 % de pages imprimées supplémentaires par cartouche à haut rendement en option | Cartouches de toner HP avec JetIntelligence (A/X) : 9 000/18 000 pages ^{8,9} |
| Taux d'utilisation mensuelle : jusqu'à 80 000 pages ¹⁰ | Taux d'utilisation mensuelle : jusqu'à 100 000 pages ¹⁰ ; 25 % supérieur | Taux d'utilisation mensuelle : jusqu'à 150 000 pages ¹⁰ ; 50 % supérieur |
| HP ePrint ¹¹ , Apple AirPrint ¹² , certification Mopria ¹³ , Google Cloud Print™ 2.0 | HP ePrint ¹¹ , Apple AirPrint ¹² , certification Mopria ¹³ , Google Cloud Print 2.0 | HP ePrint ¹¹ , Apple AirPrint ¹² , certification Mopria ¹³ , Google Cloud Print 2.0 En plus : fonctions d'impression sans fil direct ¹⁴ et NFC touch-to-print ¹⁵ en option ; d'où une plus grande efficacité et une impression mobile pratique |
| Fonctions de sécurité et de gestion de base : stockage des tâches, impression avec code confidentiel, démarrage sécurisé, validation de l'intégrité du code sécurisé, prise en charge de base de HP Web Jetadmin ¹⁶ | Fonctions de sécurité et de gestion de base : stockage des tâches, impression avec code confidentiel, démarrage sécurisé, validation du code d'intégrité sécurisé, prise en charge de HP Web Jetadmin ¹⁶ | Fonctions avancées de sécurité et de gestion et évolutivité : intégration de HP Sure Start, listes blanches et détection des intrusions ; des centaines de paramètres de sécurité intégrés ; disque dur en option ; compartiment d'intégration matérielle ; prise en charge totale de HP Web Jetadmin ¹⁶ ; micrologiciel HP FutureSmart ; prise en charge totale des solutions HP et de tiers ; mémoire extensible |

Aperçu des principaux avantages



Des performances et des vitesses d'impression spectaculaires, une vraie efficacité énergétique et un faible encombrement : cette imprimante est parfaite pour votre bureau. De plus, elle dispose de fonctions de sécurité qui vous protègent contre les menaces. Protégez également votre imprimante et obtenez plus de pages avec les cartouches de toner HP avec JetIntelligence².

Une petite taille, mais de grands résultats

- Ne perdez pas de temps à attendre vos documents. Imprimez votre première page en 7,2 secondes seulement à partir du mode Veille éco-énergétique⁵.
- Grâce à sa conception innovante et à la technologie de son toner¹⁷, cette imprimante domine sa catégorie sur le critère de la faible consommation d'énergie.
- Obtenez régulièrement des documents de haute qualité sur un large éventail de supports à une vitesse atteignant 65 ppm au format A5⁴.
- Ce modèle compact et silencieux est conçu pour se loger à l'endroit le plus pratique pour vos équipes, même dans des espaces restreints.
- Laissez les tâches d'impression volumineuses se gérer toute seules avec une capacité d'alimentation maximale de 1 200 feuilles⁷.
- Réduisez votre impact environnemental. Misez sur un recyclage facile et gratuit grâce au programme HP Planet Partners¹⁸.



Bénéficiez d'une solide protection et gérez facilement votre parc

- Préservez la sécurité de l'impression, de la mise en service à l'extinction de votre appareil, à l'aide de fonctions de sécurité qui vous protègent contre les menaces complexes.
- Préservez la confidentialité de vos documents grâce à l'impression avec un code secret, activée via une clé USB en option³.
- Protégez vos imprimantes avec la solution HP JetAdvantage Security Manager basée sur des règles, proposée en option¹⁹.
- Gérez facilement vos appareils et leurs réglages à l'aide de HP Web Jetadmin et de sa suite de fonctions de gestion essentielles¹⁶.



Plus de pages, de performances et de protection

- Obtenez le maximum de pages imprimées pour votre budget et passez moins de temps à remplacer le toner, en utilisant les cartouches de toner HP noir à haut rendement avec JetIntelligence^{2,9}.
- Bénéficiez de résultats constants à des vitesses élevées grâce au toner noir de précision.
- Assurez-vous de bénéficier de la qualité que vous attendez de HP grâce à sa technologie anti-fraude innovante.
- Passez directement à l'impression sans attente ni complication : remplacez rapidement vos cartouches grâce à l'ouverture facile de l'emballage et au retrait automatique de la languette.

Une petite taille, mais de grands résultats



Prenez de l'avance avec le temps de sortie de la première page le plus rapide à partir du mode Veille¹. Cette imprimante conjugue une efficacité énergétique de premier plan à une conception compacte et silencieuse¹⁷.



Oubliez les temps d'attente au bureau

Ne perdez pas de temps à attendre vos documents. Recevez votre première page en seulement 7,2 secondes à partir du mode Veille éco-énergétique et en 5,8 secondes à partir du mode Prêt⁵, c'est-à-dire plus vite qu'avec les autres modèles concurrents¹, grâce aux cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence. Accélérez vos tâches avec une vitesse d'impression de 43 ppm, A4⁴.



Conçue pour se loger où vous le souhaitez

Placez cette imprimante à l'endroit le plus pratique pour vos équipes, même dans des espaces restreints. Du fait de sa conception améliorée, ce modèle est silencieux et peut se loger n'importe où.



Conçue pour la productivité

Laissez les tâches d'impression volumineuses se gérer toutes seules. Cette imprimante a une capacité d'alimentation maximale de 1 200 feuilles⁷ pour vous éviter de perdre du temps à charger et recharger du papier. Les nouveaux bacs de 550 feuilles vous permettent d'ajouter une rame entière sans attendre que le bac soit entièrement vide. Et tous les bacs acceptent une large gamme de supports d'impression de formats et de grammages divers.



Conçue pour préserver l'environnement

Maintenez votre productivité à la hausse et votre consommation d'énergie à la baisse. Cette imprimante efficace est le modèle le moins gourmand en énergie de sa catégorie¹⁷ grâce à sa conception innovante et à la formulation spéciale de son toner. Sa conception intelligente vous permet d'atteindre vos objectifs énergétiques sans nuire aux performances.

- Technologie HP Auto-On/Auto-Off : une technologie intelligente qui allume automatiquement l'imprimante quand vous en avez besoin et l'éteint ensuite²⁰.
- Grâce à la technologie Instant-on, l'unité de fusion chauffe et refroidit rapidement, ce qui vous permet d'économiser de l'énergie²¹.



Réduisez votre impact environnemental. Recyclez vos cartouches HP

HP vous aide à recycler vos cartouches Original HP, sans frais. Simple et pratique, le programme HP Planet Partners est disponible dans plus de 50 pays et territoires à travers le monde¹⁸.

Les cartouches HP retournées dans le cadre du programme HP Planet Partners ne sont jamais mises à la déchetterie. Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur hp.com/recycle.



Une vitesse et une qualité élevées, même sur les supports étroits

Obtenez régulièrement des documents de haute qualité et des résultats rapides sur un large éventail de supports. Imprimez jusqu'à 65 ppm au format A5⁴.

Bénéficiez d'une solide protection et gérez facilement votre parc



Travaillez en confiance, oubliez les problèmes. Avec les fonctions de sécurité intégrées de HP, vous pouvez compter sur une solide protection de vos appareils, de vos données et de vos documents et gérer facilement tout votre parc de façon centralisée¹⁶.



Des fonctions de sécurité intégrées pour une protection renforcée

Protégez l'impression, de la mise en service à l'extinction de votre appareil. Les fonctions de sécurité intégrées protègent votre appareil, vos données et vos documents contre les menaces complexes.

Les fonctions de sécurité de la gamme Pro vous permettent de définir les clients/appareils autorisés sur votre réseau, de gérer la configuration SNMP selon les normes du secteur et de sélectionner les ports/adresses IP pouvant accéder aux fonctionnalités de l'imprimante.

Protégez vos informations et vos tâches d'impression confidentielles, et authentifiez facilement les utilisateurs grâce à un stockage crypté des tâches et une impression par code confidentiel : il vous suffit de connecter une clé USB dans le port USB situé à l'arrière de l'imprimante³.



Une défense inégalée pour votre parc

HP JetAdvantage Security Manager, proposé en option, est la solution de sécurité pour l'impression la plus complète sur le marché. Elle offre une approche efficace basée sur des règles pour sécuriser les appareils d'impression et d'imagerie¹⁹.



Gérez l'imprimante directement depuis votre PC

Pour gérer simplement un appareil, connectez-vous via le réseau ou un port USB au serveur Web intégré HP. De là, vous pourrez facilement consulter l'état des consommables, régler les paramètres de l'appareil, accéder à des guides de dépannage actualisés et plus encore.



Gérez facilement l'impression au bureau

Ayez un contrôle complet sur les informations, tout en offrant à votre personnel l'accès nécessaire pour accomplir ses tâches. Gérez facilement vos appareils et leurs paramètres avec HP Web Jetadmin et un large éventail de fonctionnalités de gestion essentielles pour l'entreprise¹⁶.

Bénéficiez des fonctions de contrôle et de production de rapports en série (nombre de pages imprimées et état des consommables, par exemple), des principaux paramètres de configuration et de sécurité pour votre parc, et des outils fondamentaux de gestion et d'application de règles. Votre équipe informatique pourra appliquer rapidement vos règles d'impression à l'ensemble de votre parc pour vous permettre d'atteindre vos objectifs environnementaux, d'améliorer votre sécurité et de réduire vos coûts.

Le modèle M501n est compatible avec le pilote d'impression universel HP.



HP JetAdvantage Security Manager

Assurez la sécurité de votre parc d'impression HP avec cette solution qualifiée de novatrice par Buyers Laboratory¹⁹.

Plus de pages, de performances et de protection

Tirez le meilleur parti de votre imprimante. Imprimez régulièrement un plus grand nombre de pages de haute qualité² grâce à la conception spéciale des cartouches de toner HP avec JetIntelligence. Profitez de meilleures performances, d'une plus grande efficacité énergétique et surtout de la qualité HP authentique que vous attendez, avec laquelle la concurrence ne peut tout simplement pas rivaliser.



Cartouches de toner Original HP avec JetIntelligence

Un nombre de pages encore supérieur²

Soyez certain de tirer le meilleur profit des cartouches que vous achetez. Les cartouches de toner HP avec JetIntelligence produisent jusqu'à 44 % de pages en plus² grâce à la technologie d'optimisation des pages. De plus, la technologie de jauge d'impression vous permet de contrôler à tout moment les niveaux de toner²².

La qualité HP, page après page

Le toner de précision noir est conçu pour assurer un placement régulier des particules de toner et produire des textes nets, des noirs intenses et des graphismes précis. Il est spécialement adapté aux performances puissantes de la M501n.

Protégez votre investissement

Ne vous laissez pas bernier par des cartouches qui essaient d'imiter les cartouches Original HP. Une technologie anti-fraude innovante vous permet de distinguer une cartouche HP authentique d'une cartouche usagée ou contrefaite. Ainsi, vous pouvez savoir si vous bénéficiez bien de la qualité HP authentique que vous avez achetée.

Un maximum de rendement et un minimum d'entretien

Ne perdez pas un temps précieux à remplacer des cartouches de toner. Les cartouches à haut rendement en option vous permettent d'imprimer sans interruption pendant plus longtemps⁹.

Prête à fonctionner, immédiatement

Imprimez à vitesse grand V dès le déballage, sans même devoir ouvrir la trappe des cartouches. Livrée avec des cartouches de toner HP avec JetIntelligence spécialement conçues et préinstallées, la M501n est prête à l'emploi.

Démarrez l'impression rapidement et facilement

Passer directement à l'impression sans attente ni complication : remplacez rapidement vos cartouches grâce à l'ouverture facile de l'emballage et au retrait automatique de la languette.

Plus de pages

Les cartouches de toner HP avec JetIntelligence ont été repensées afin d'offrir des rendements ISO supérieurs² et un état plus fiable du niveau de toner²².



Technologie d'optimisation des pages

- Plus de pages par cartouche qu'avec les générations précédentes de cartouches de toner HP²
- Des pièces plus petites, mais plus robustes²⁴
- Moins d'usure de la cartouche²⁴



Technologie de jauge d'impression

- Des jauges plus fiables²² pour vous permettre de réaliser un maximum d'impressions avec chaque cartouche

Plus de performances

Des cartouches de toner reformulées qui produisent plus de pages² dans un appareil plus petit et plus rapide, et consomment moins d'électricité pour imprimer²³.



Toner noir de précision

- Forme sphérique = plus de pages, textes nets, noirs intenses et graphismes précis
- Conception encapsulée = vitesse d'impression plus rapide et consommation d'énergie moindre

Plus de protection

Profitez de la qualité HP authentique et évitez les problèmes éventuels. Participez à la gestion des coûts de fonctionnement et au maintien de normes de qualité dans l'ensemble de votre parc.



Technologie anti-fraude

- Vous permet de faire la différence entre une cartouche Original HP et une cartouche utilisée ou contrefaite
- Prend en charge les règles établies pour votre parc d'imprimantes



Retrait automatique de la languette de sécurité

- Gagnez une étape avec la languette de sécurité qui s'enlève automatiquement
- Imprimez directement sans perdre de temps

Caractéristiques techniques

| HP LaserJet Pro M501n | |
|--|---|
| Référence | J8H60A |
| Panneau de commande | Panneau de commande LCD 2 lignes avec clavier numérique |
| Vitesse d'impression ⁴ | Jusqu'à 43/45 ppm, A4/lettre |
| Temps de sortie de la première page ⁵ | Depuis le mode Prêt : 5,8 secondes seulement, A4 (5,7 secondes seulement, lettre) Depuis le mode Veille : 7,2 secondes seulement, A4 (7,3 secondes seulement, lettre) |
| Résolution d'impression | Par défaut/meilleure : 600 x 600 ppp, jusqu'à 4800 x 600 ppp améliorés Lignes fines : jusqu'à 1200 x 1200 ppp |
| Impression recto-verso | Manuelle |
| Processeur | 1,5 GHz |
| Mémoire | 256 Mo |
| Évaluation de la durée de vie | Volume de pages mensuel recommandé ²⁵ : 1 500 à 6 000 pages Taux d'utilisation mensuelle ¹⁰ : jusqu'à 100 000 pages (A4/lettre) |
| Caractéristiques des supports | |
| <i>Capacité d'alimentation</i> | Jusqu'à 650 feuilles de série, jusqu'à 1 200 feuilles maximum (avec 1 bac de 550 feuilles en option) Bac 1 : bac d'alimentation universel 100 feuilles Bac 2 : jusqu'à 550 feuilles Bac 3 (en option) : jusqu'à 550 feuilles |
| <i>Capacité de production</i> | Jusqu'à 250 feuilles |
| <i>Formats des supports</i> | Bac 1 : A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 10 x 15 cm, 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), carte postale (JIS), enveloppes (B5, C5, DL) ; lettre, légal, commercial, Oficio (216 x 330 mm), 101 x 152 mm, 127 x 203 mm, enveloppes (n° 10, Monarch) ; supports personnalisés : 76,2 x 127 mm à 215,9 x 355,6 mm Bac 2 et bac 3 en option : A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), carte postale double (JIS) ; lettre, légal, commercial, Oficio (216 x 330 mm), 127 x 203 mm ; supports personnalisés : 105 x 148 mm à 215,9 x 355,6 mm |
| <i>Poids des supports</i> | Bac 1 : 60 à 175 g/m ² Bac 2 et bac 3 en option : 60 à 220 g/m ² |
| <i>Types de supports</i> | Papier (standard, éco-responsable, léger, moyen, intermédiaire, épais, ultra-épais, bond, cartonné, couleur, à en-tête, pré-imprimé, perforé, recyclé, brouillon) ; enveloppes ; étiquettes ; transparents |
| Langages d'impression | HP PCL 5, HP PCL 6, HP émulation postscript niveau 3, impression directe PDF (v 1.7), URF, PCLM, PWG |
| Polices de caractères | 84 polices TrueType taille variable ; solutions de polices supplémentaires disponibles sur hp.com/go/laserjetfonts |
| Connectivité | Port USB 2.0 haut débit, port USB hôte pour le stockage des tâches ³ , Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T |
| Impression mobile | HP ePrint ¹¹ , Apple AirPrint ¹² , certification Mopria ¹³ , Google Cloud Print 2.0 |
| Fonctionnalités réseau | Via Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré, Gigabit ; Ethernet croisement automatique ; authentification via 802.11x |
| Protocoles réseau | Via une solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6 Impression : TCP-IP port 9100 Direct Mode, 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 Discovery : SLP, Bonjour, Web Services Discovery Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (Lien Stateless - local et via Routeur, Statefull via DHCPv6), gestion de SSL Security et des certificats Gestion : SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW Download |
| Gestion de la sécurité | Serveur Internet intégré : protection de mot de passe, navigation sécurisée via SSL/TLS Mise en réseau : ports et fonctions activables/désactivables, changement de mot de passe « communauté » SNMPv1 et SNMPv2 HP ePrint : HTTPS avec certificat de validation, authentification d'accès HTTP Basic, authentification SASL Pare-feu et ACL ; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot |

HP LaserJet Pro M501n

| | | |
|---|---|---------|
| Gestion de l'imprimante | <p>Windows : Printer Administrator Resource Kit (Active Directory Administrator Template pour UPD, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Print Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, RemovePlugPlayDrivers), logiciel HP Web Jetadmin, logiciel HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager¹⁹, HP Device Toolbox</p> <p>Mac : HP Utility</p> | |
| Systèmes d'exploitation compatibles²⁶ | <p>Windows OS compatible avec le pilote In-Box : Windows XP SP3 toutes les éditions 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista® toutes les éditions 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 toutes les éditions 32 et 64 bits, Windows 8/8.1 toutes les éditions 32 et 64 bits (hors RT OS pour tablettes), Windows 10 toutes les éditions 32 et 64 bits (hors RT OS pour tablettes)</p> <p>Windows OS compatible avec Universal Print Driver (sur hp.com) : Windows XP SP3 éditions 32 et 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista toutes les éditions 32 et 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 toutes les éditions 32 et 64 bits, Windows 8/8.1 toutes les éditions 32 et 64 bits (hors RT OS pour tablettes), Windows 10 toutes les éditions 32 et 64 bits (hors RT OS pour tablettes)</p> <p>Mac : Mac OS (pilotes d'impression HP disponibles sur hp.com et l'Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan</p> <p>Systèmes d'exploitation mobiles : pilotes intégrés au système d'exploitation, iOS, Android™, Windows 8/8.1/10 RT</p> <p>Autres : Linux OS (In-OS HPLIP, Auto install, 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, 7.6), 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, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Manual install, Mandriva Linux (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLinuxOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), Red Hat (8.0, 9.0), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0, 7.0), Slackware Linux (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), gOS (8.04.1), IGO5 (1.0), Linpus Linux (9.4, 9.5), Linux from Scratch (6), UNIX</p> | |
| Configuration système requise pour PC | <p>Systèmes d'exploitation compatibles (voir ci-dessus) ; lecteur CD-ROM ou connexion Internet (pour l'installation du logiciel) ; connexion USB dédiée ou connexion réseau (câblée ou sans fil) ; 1 Go d'espace disponible sur le disque dur ; (pour connaître la configuration matérielle minimale exigée pour le système d'exploitation, renseignez-vous auprès du fabricant du système d'exploitation, par exemple sur microsoft.com)</p> | |
| Configuration système requise pour Mac | <p>Systèmes d'exploitation compatibles (voir ci-dessus) ; connexion Internet (pour l'installation du logiciel) ; connexion USB dédiée ou connexion réseau (câblée ou sans fil) ; 1 Go d'espace disponible sur le disque dur ; (pour connaître la configuration matérielle minimale exigée pour le système d'exploitation, renseignez-vous auprès du fabricant du système d'exploitation, par exemple sur Apple.com)</p> | |
| Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) | Minimum : 418 x 376 x 289 mm ; maximum : 418 x 639 x 289 mm | |
| Poids (avec les cartouches) | 11,4 kg | 11,6 kg |
| Contenu de la boîte | <p>Imprimante, cartouche de toner HP LaserJet de lancement préinstallée (noir : ~6 000 pages⁸), documentation (guide d'installation, guide de démarrage, manuel de l'utilisateur, dépliant d'assistance, guide sur la garantie), CD-ROM (avec le logiciel, les pilotes, les informations légales et des informations supplémentaires sur la garantie), cordon d'alimentation</p> | |
| Logiciels inclus | <p>Windows : logiciel HP d'installation/désinstallation, pilote d'imprimante HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Assistant d'enregistrement du produit, HP Web Services</p> | |
| Logiciels téléchargeables | <p>Sur 123.hp.com : HP Easy Start (logiciel d'installation guidée pour Windows et Mac)</p> <p>Sur hp.com pour Windows : solution logicielle complète et pilotes (même solution qu'avec le « Logiciel inclus »), HP PLC6 pilote d'impression seulement (pas d'installateur ; pour les installations avec l'option « Ajouter une imprimante »), pilote d'impression HP PCL 6 avec installateur, documentation produit et support</p> <p>Sur hp.com pour système d'exploitation Mac : solution logicielle complète et pilotes</p> <p>Pour les systèmes d'exploitation mobiles, veuillez consulter la section « HP Mobile Printing » sur hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html</p> <p>Depuis les boutiques d'applications intégrées aux systèmes d'exploitation : logiciels et pilotes d'impression recommandés par HP</p> <p>Depuis hp.com pour les administrateurs d'imprimantes : Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), pilotes universels d'impression HP (PCL 6, PCL 5 et PS pour Windows), logiciel HP ePrint (pilote ePrint pour les appareils mobiles Windows), pilotes d'impression Linux/Unix, SAP (pilotes d'impression PS) ; logiciel HP Web Jetadmin, logiciel HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager¹⁹</p> | |
| Garantie | <p>Garantie limitée d'un an sur site. Les options de garantie et de support varient selon le produit, le pays et les exigences légales nationales et régionales.</p> | |

Spécifications environnementales et électriques

HP LaserJet Pro M501n

Plages de valeurs
environnementales

Températures Fonctionnement : 15 à 32,5 °C ; stockage : -20 à 60 °C ; recommandées : 17,5 à 25 °C

Amplitude d'humidité relative (HR) Fonctionnement : 10 à 80 % ; arrêt : 10 à 90 % ; recommandé : 30 à 70 %

Niveau sonore²⁷ Mode Prêt : 4 B(A) ; impression active : 6,8 B(A)

Niveau sonore (à proximité) Mode Prêt : 25 dB(A) ; impression active : 54 dB(A)

Caractéristiques
d'alimentation²⁸

Source d'alimentation requise Tension d'entrée : 110 à 127 VAC, 60 Hz ; tension d'entrée : 220 à 240 VAC, 50 Hz (pas de bi-tension, l'alimentation varie selon la référence produit avec le numéro d'identifiant du code d'option)

Consommation énergétique 660 watts (impression active), 6,1 watts (mode Prêt), 1,3 watts (mode Veille), 0,7 watts (Auto-On/Auto-Off, via la connectivité USB), 0,1 watt (extinction ou off)

Consommation électrique moyenne (CEM) 1,677 kWh/semaine (ENERGY STAR®) ; 1,623 kWh/semaine (Blue Angel)

Caractéristiques éco-énergétiques Technologies Instant-on et HP Auto-On/Auto-Off²⁰

Spécifications
environnementales

Sans mercure

Sécurité et conformité
aux normes

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (International) ; EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (EU) ; EN60825-1:2007/IEC 60825-1:2007 (Produit laser classe 1) ; EN 62479: 2010/IEC 62479: 2010 ; Directive basse tension 2006/95/EC avec marquage CE (Europe) ; certification GS (Allemagne, Europe) ; homologation UL/cUL Listed et UC CoC (USA/Canada) ; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2nd Ed. 2011-12 ; respect des normes de sécurité Laser 21 CFR 1040.10 et 1040.11 sauf pour les exceptions conformes à la notice Laser n° 50 en date du 24 juin 2007 ; autres agréments de sécurité exigés dans chaque pays.

Normes d'émissions
électromagnétiques

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 relative aux émissions électromagnétiques 2004/108/EC ; FCC CFR 47 Partie 15 Classe A/ICES-003, Édition 5 Classe A. Autres agréments sur les émissions électromagnétiques exigés dans chaque pays

Informations sur la commande

Pour des performances optimales, utilisez les accessoires et consommables spécifiquement conçus pour l'imprimante. Pour commander les accessoires et consommables répertoriés ici, rendez-vous sur hp.com et, pour contacter HP en fonction de votre pays, veuillez vous rendre sur hp.com/country/us/en/wwwcontact_us.html.

Si vous n'avez pas accès à Internet, veuillez contacter votre revendeur agréé HP ou appelez HP (aux États-Unis) au 1-800-282-6672.

| | | |
|---|---|------------------|
| Produit | HP LaserJet Pro M501n | J8H60A |
| Consommables⁸ | Cartouche de toner noir HP LaserJet 87A (~9 000 pages) Cartouche de toner noir HP LaserJet 87X (~18 000 pages) | CF287A CF287X |
| Accessoires | Bac d'alimentation 550 feuilles HP LaserJet | F2A72A |
| Services HP | Protégez vos investissements en impression et numérisation avec Care Pack, qui fait partie de HP Care. Choisissez un ensemble de services garantissant le bon fonctionnement de vos imprimantes et de votre activité. Vous consacrerez moins de temps à dépanner vos machines et plus de temps à faire avancer le travail. Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur hp.com/go/cpc ²⁹ . | |
| <i>Optez pour plus de performances. HP Care pour les imprimantes propose des options allant des services Care Pack aux services de conseil et services personnalisables, qui vous permettent de gérer l'impression. Avec la solution HP Managed Print Services, nous nous occupons de tout pour vous.</i> | Assistance matérielle HP 3 ans le jour ouvrable suivant + Conservation des supports défectueux pour la LJ Pro M501 | U9CQ0E |
| | Assistance matérielle HP 4 ans le jour ouvrable suivant + Conservation des supports défectueux pour la LJ Pro M501 | U9CQ1E |
| | Assistance matérielle HP 5 ans le jour ouvrable suivant + Conservation des supports défectueux pour la LJ Pro M501 | U9CQ2E |
| | Assistance matérielle HP 1 an après la fin de garantie + Conservation des supports défectueux pour la LJ Pro M501 | U9CROPE |
| Solutions | HP Web Jetadmin : hp.com/go/wja HP Universal Print Driver : hp.com/go/upd HP JetAdvantage Security Manager : hp.com/go/securitymanager | |

Notes

- ¹ Sur la base de tests internes réalisés en janvier 2016 par HP sur le temps de sortie de la première de ses 5 concurrents principaux depuis les modes Prêt et Veille. Sous réserve des réglages de l'appareil. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/Liclaims.
- ² Plus de pages par rapport aux données annoncées sur les cartouches précédentes sur la base de la comparaison du rendement en nombre de pages avec des cartouches de toner LaserJet noir HP 55X et HP 87X à haut rendement. Pour plus d'informations, veuillez vous rendre sur hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ³ Nécessite l'achat d'une clé USB flash avec une capacité d'au moins 16 Go.
- ⁴ Mesurée selon le test de performance ISO/IEC 24734, à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte varie selon la configuration du système, l'application logicielle, le pilote et la complexité du document.
- ⁵ Mesure réalisée selon la norme ISO/IEC 17629. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte varie selon la configuration du système, l'application logicielle, le pilote et la complexité du document.
- ⁶ Le panneau de commande à cristaux liquides 4 lignes est disponible sur le modèle HP LaserJet Enterprise M506dn. Un écran tactile couleur de 10,9 cm (4,3 pouces) est disponible sur le modèle HP LaserJet Enterprise M506x.
- ⁷ Pour atteindre la capacité d'alimentation maximale, il est nécessaire d'acheter un bac d'alimentation proposé en option.
- ⁸ Rendement publié conforme à la norme ISO/IEC 19752 en impression continue. Les rendements réels peuvent varier considérablement selon les images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁹ Les cartouches de toner HP LaserJet noir à haut rendement ne sont pas comprises avec l'imprimante et sont vendues séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ¹⁰ Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages numérisées par mois. Cette valeur fournit une comparaison de la robustesse du produit par rapport aux autres imprimantes HP LaserJet ou HP Color LaserJet et permet de déployer de manière appropriée les imprimantes et les multifonctions afin de répondre aux demandes des personnes ou des groupes connectés.
- ¹¹ L'imprimante nécessite la création d'un compte ePrint. Une application ou un logiciel peut être requis(e). Le fonctionnement sans fil est compatible uniquement avec les routeurs 2,4 GHz. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/mobileprinting.
- ¹² Prend en charge les appareils suivants sous iOS 4.2 ou version ultérieure : iPad, iPad 2, iPhone (3GS ou version ultérieure) et iPod touch (3e génération ou version ultérieure). Fonctionne avec les imprimantes HP compatibles AirPrint ; l'imprimante doit être connectée au même réseau que votre appareil sous iOS. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance depuis le point d'accès.
- ¹³ L'imprimante HP certifiée Mopria et l'appareil mobile doivent être connectés au même réseau sans fil ou disposer d'une connexion sans fil directe. Les performances dépendent de l'environnement physique et de la distance depuis le point d'accès sans fil. Le fonctionnement sans fil est compatible avec les routeurs 2,4 GHz uniquement.
- ¹⁴ L'impression sans fil directe est proposée en série uniquement sur le modèle HP LaserJet Enterprise M506x. Pour la HP LaserJet Enterprise M506dn, l'achat de l'accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct proposé en option est nécessaire. Les appareils mobiles doivent être connectés directement au réseau Wi-Fi d'une imprimante ou d'un appareil multifonction compatible avec l'impression directe sans fil avant l'impression. Selon l'appareil mobile utilisé, une application ou un pilote peut également être nécessaire. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹⁵ La fonction touch-to-print est livrée en série uniquement sur le modèle HP LaserJet Enterprise M506x. Pour la HP LaserJet Enterprise M506dn, l'achat de l'accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct proposé en option est nécessaire. Les appareils mobiles doivent prendre en charge l'impression compatible avec la communication en champ proche (NFC). Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹⁶ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement sur hp.com/go/wja.
- ¹⁷ Sur la base de TEC (Typical Electricity Consumption), données publiées sur energystar.gov pour les imprimantes laser monochromes disponibles dans le monde entier, avec des vitesses d'impression de 40 à 50 ppm (A4) et une part de marché > 1 %, telle que publiée par IDC au 3e trimestre 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/Liclaims.
- ¹⁸ La disponibilité du programme varie selon les régions. Le retour et le recyclage des cartouches HP sont actuellement proposés dans plus de 50 pays, territoires et régions d'Asie, d'Europe et d'Amérique du Nord et du Sud via le programme HP Planet Partners. Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur hp.com/recycle.
- ¹⁹ Sur la base d'études internes de HP sur des offres de la concurrence (comparaison de la sécurité des appareils, janvier 2015) et du « Solutions Report » de Buyers Laboratory LLC sur HP JetAdvantage Security Manager 2.1, février 2015. HP JetAdvantage Security Manager est vendu séparément. Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur hp.com/go/securitymanager.
- ²⁰ Les fonctionnalités de la technologie HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres, et peuvent nécessiter une mise à jour du micrologiciel.
- ²¹ Par rapport aux produits fonctionnant avec un système de fusion classique.
- ²² Par rapport aux jauges de cartouche des générations précédentes.
- ²³ Par rapport à la génération précédente d'imprimantes HP LaserJet.
- ²⁴ Par rapport à la génération précédente de cartouches de toner HP LaserJet.
- ²⁵ HP recommande de maintenir la quantité de pages imprimées par mois dans la fourchette indiquée pour optimiser les performances de l'appareil, sur la base de critères tels que l'intervalle de remplacement des consommables et la durée de vie de l'appareil avec une période de garantie étendue.
- ²⁶ Tous les « systèmes d'exploitation compatibles » ne sont pas pris en charge par le logiciel Inbox ; logiciel avec solution complète disponible uniquement pour Windows 7 et version ultérieure ; les anciens systèmes d'exploitation (SE) de Windows (XP, Vista et serveurs équivalents) possèdent des pilotes d'impression seulement ; Windows RT OS pour tablettes (32 bits et 64 bits) utilise un pilote d'impression HP simplifié, intégré au système d'exploitation RT ; les Modelscripts UNIX sont disponibles sur hp.com (les Modelscripts sont des pilotes d'impression pour les systèmes d'exploitation UNIX) ; les systèmes Linux utilisent le logiciel in-OS HPLIP ; HP Software for Mac n'est plus intégré au CD, mais peut être téléchargé sur hp.com - le pilote Mac et Mac Utility sont installés pour les systèmes d'exploitation Mac.
- ²⁷ Les valeurs acoustiques peuvent changer. Pour obtenir des informations à jour, rendez-vous sur hp.com/support.
- ²⁸ Les exigences en termes d'alimentation dépendent des pays/régions où l'imprimante est vendue. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Cela endommagera l'appareil et vous perdrez votre garantie.
- ²⁹ Les niveaux de service et les temps de réponse peuvent varier en fonction de votre situation géographique. Le service démarre à la date d'achat du matériel. Des limites et des restrictions s'appliquent. Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur hp.com/go/cpc.

Abonnez-vous pour être tenu informé

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties pour les produits et services HP sont celles stipulées dans les déclarations formelles de garantie accompagnant ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles constatées dans ce document.

AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Android et Google Cloud Print sont des marques déposées de Google Inc. Microsoft, Windows, Windows XP et Windows Vista sont des marques déposées aux États-Unis du groupe Microsoft.

