



# Imprimante série HP LaserJet Pro 400 M401

**Avec fonctions et prêt à l'emploi, cette imprimante HP LaserJet rapide et fiable vous aide à répondre à tous vos besoins d'impression professionnels - avec écran tactile et accès aux applications professionnelles et la possibilité d'imprimer à partir d'appareils mobiles, tout en réduisant l'impact sur l'environnement.**



## Restez productifs et stimulez vos activités avec la mise en réseau sans fil et la mobilité impressionnante.

- Configurez et partagez n'importe où au bureau avec la connectivité sans fil<sup>2,3</sup>. Configurez la mise en réseau rapide<sup>1,6</sup>.
- Imprimez où que vous soyez avec HP ePrint<sup>3,7</sup>. Imprimez sans fil depuis votre iPad®, iPhone® et iPod touch® équipé d'AirPrint™<sup>8</sup>.
- Envoyez des fichiers d'un périphérique mobile directement à votre imprimante à l'aide de l'impression directe sans fil HP ePrint<sup>1,9</sup>.
- Réduisez votre consommation de papier en optant pour l'impression recto-verso automatique<sup>10</sup>. Restez productif - Imprimez jusqu'à 33 ppm et la première page en seulement 8 secondes.<sup>11</sup>

## Expérimentez la facilité d'utilisation connectée à Internet.

- Utilisez des applications professionnelles et l'écran couleur tactile de 8,89 cm (3,5 pouces) pour accéder au Web et imprimer des informations<sup>4,5</sup>, par exemple, Google Docs © 2012 Google.
- Installez votre imprimante rapidement - aucun CD requis avec HP Smart Install.<sup>12</sup>
- Gérez le flux de travail avec des fonctions intuitives sur l'imprimante. Un port USB pratique permet d'imprimer directement à partir d'un lecteur flash<sup>4</sup>.
- Contrôlez facilement votre environnement d'impression, gagnez du temps et réduisez les coûts - HP Web Jetadmin vous aide à contrôler votre matériel et à accroître la disponibilité.

## Bénéficiez d'un résultat de qualité professionnelle à un prix remarquable.

- Produisez des documents de qualité professionnelle avec du texte gras et précis et des images nettes.
- Obtenez une grande tranquillité d'esprit avec la qualité d'impression HP LaserJet fiable et consistante, de la première à la dernière page.
- Gagnez du temps avec les cartouches HP d'origine faciles à installer et économisez de l'argent avec les cartouches haute capacité en option conçues pour l'impression fréquente<sup>13</sup>.
- Faites en davantage avec une capacité de papier de 300 feuilles<sup>1</sup>, (800 feuilles au total avec le bac de 500 feuilles en option).

## Réduisez votre impact environnemental.

- Économisez l'énergie avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off qui met l'imprimante sous tension lorsque vous en avez besoin et l'éteint lorsque vous n'en avez plus besoin<sup>14</sup>.
- Réduisez la consommation de papier de 50 % avec l'impression recto verso automatique.
- Recyclez facilement les cartouches de toner HP LaserJet originales via le programme HP Planet Partners.<sup>15</sup>
- Réduisez les déchets d'emballages : Cartouche de toner HP d'origine HP 80A fournie dans l'imprimante.

<sup>1</sup> Disponible sur le modèle M401dw uniquement. <sup>2</sup> Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance au point d'accès et peuvent être limitées lors des connexions VPN. <sup>3</sup> Disponible sur les modèles M401n, M401dn et M401dw uniquement. <sup>4</sup> Disponible sur les modèles M401dn et M401dw uniquement. <sup>5</sup> Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet à l'imprimante. Les services peuvent nécessiter une inscription. Les disponibilités varient selon la région géographique, la langue et les contrats. Une mise à niveau du micrologiciel peut s'avérer nécessaire. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). <sup>6</sup> La connexion sans fil HP Auto peut ne pas être disponible pour toutes les configurations système. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Pour plus d'informations sur la compatibilité, consultez le site [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect). <sup>7</sup> Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Fonctionne avec tout périphérique compatible Internet et messagerie électronique. Nécessite HP Web Services Account Registration. Durées d'impression variables. Voir la liste des types de documents et d'images pris en charge sur la page [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Pour des solutions supplémentaires, reportez-vous à la page [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions). <sup>8</sup> Prend en charge les périphériques iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS et iPod touch 3ème et 4ème génération) qui prennent en charge le traitement multitâche. Les périphériques iOS 4.2 nécessitent une connexion réseau sans fil 802.11, Imprimante AirPrint peut être connectée sans fil ou via Ethernet. AirPrint et le logo AirPrint sont des marques commerciales d'Apple Inc. iPad, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays. <sup>9</sup> Non disponible sur tous les périphériques mobiles. Doit être activée sans file et peut nécessiter un pilote ou des applications à télécharger sur <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. L'imprimante doit être compatible HP ePrint. <sup>10</sup> Disponible sur les modèles M401d, M401dn, et M401dw uniquement. <sup>11</sup> Mesuré selon ISO/IEC 24734, exclut le premier ensemble de documents de test. Pour plus d'informations, voir [www.hp.com/go/printerclaims](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. <sup>12</sup> Smart Install fonctionne avec Windows® uniquement - pour les connexions USB et réseau. <sup>13</sup> Cartouche de toner noir HP LaserJet 80X non fournie ; il doit être acheté séparément. <sup>14</sup> Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off et dépendent de l'imprimante et des paramètres. <sup>15</sup> La disponibilité du programme varie. La récupération et le recyclage des cartouches d'impression HP sont actuellement disponibles dans plus de 50 pays et régions à travers le monde dans le cadre du programme HP Planet Partners. Pour plus d'informations, ou pour demander des enveloppes de retour ou des cartons de ramassage en vrac : <http://www.hp.com/recycle>

## Caractéristiques techniques

Technologie d'impression	Laser		
Vitesse d'impression	A4 noir : Jusqu'à 33 ppm Sortie de la première page (noir, A4) : Vitesse : 8 s Mesuré selon la norme ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents de test. Pour plus d'information, voir <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.		
Processeurs	800 MHz		
Mémoire	<b>M401a</b> : 128 Mo; <b>M401d</b> : 128 Mo; <b>M401dn</b> : 256 Mo; <b>M401dw</b> : 256 Mo;		
Mise à niveau de la mémoire	Non extensible		
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp		
Qualité d'impression	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp		
Langages d'impression	HP PCL 5c, HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 3, impression directe PDF (v 1.7)		
Polices de caractères	84 polices TrueType taille variable		
Cycle d'utilisation (mensuel, A4)	Jusqu'à 50 000 pages		
Volume de pages mensuel recommandé	750 à 3000 pages		
Marges d'impression	haut : 5 mm, gauche : 4 mm, droite : 4 mm, bas : 5 mm		
Gestion des supports	<b>Entrée</b> Bac 1	<b>Capacité</b> feuilles : 50 ; Enveloppes : 10	<b>Poids</b> 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (acheminement direct du papier pour les supports spéciaux)
	Bac 2	feuilles : 250	60 à 120 g/m <sup>2</sup>
	Bac 3 (Optionnel)	feuilles : 500 (bac de 500 feuilles en option)	60 à 120 g/m <sup>2</sup> (bac de 500 feuilles en option)
	<b>Impression recto verso</b> : <b>M401a</b> : Manuelle (prise en charge des pilotes fournie); <b>M401d</b> : Automatique (standard); <b>M401dn</b> : Automatique (standard); <b>M401dw</b> : Automatique (standard);		60 à 120 g/m <sup>2</sup>
	<b>Sortie</b> :	feuilles : Jusqu'à 150 feuilles Enveloppes : Jusqu'à 10 enveloppes. Transparents : Jusqu'à 75 feuilles; Bac de sortie de 150 feuilles	<b>Taille</b> A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS) ; Enveloppes ; 76 x 127 à 216 x 356 mm A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS) ; 105 x 148 à 216 x 356 mm A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS) ; 105 x 148 à 216 x 356 mm (bac d'alimentation de 500 feuilles en option) A4
Types de supports	Papier (ordinaire, mode vert, léger, épais, ordinaire, couleur, en-tête, préimprimé, préperforé, recyclé, rugueux) ; Enveloppes ; Étiquettes ; Transparents, papier cartonné		
Ecran	<b>M401a</b> : Écran LCD 2 lignes (texte et graphiques); <b>M401d</b> : Écran LCD 2 lignes (texte et graphiques); <b>M401dn</b> : Écran tactile couleur 8,89 cm, (écran graphique couleur); <b>M401dw</b> : Écran tactile couleur 8,89 cm, (écran graphique couleur);		
Interface et connectivité	<b>M401a</b> : 1 port USB 2.0 haut débit; <b>M401d</b> : 1 port USB 2.0 haut débit; <b>M401dn</b> : 1 port USB 2.0 haute vitesse; 1 port hôte USB ; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX ; USB autonome; <b>M401dw</b> : 1 port USB 2.0 haut débit ; 1 port hôte USB ; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX ; USB autonome ; 1 port sans fil 802.11b/g/n;		
Fonctions réseau	<b>M401a</b> : Aucun; <b>M401d</b> : Aucun; <b>M401dn</b> : Via port réseau intégré 10/100/1000 Base-TX Ethernet; <b>M401dw</b> : Via 10/100/1000 Base-TX Ethernet intégré à port réseau Ethernet ou sans fil 802.11 b/g/n;		
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP; IPv4; IPv6; impression : TCP/IP port 9100 mode direct, LPD (prise en charge de la file d'attente raw uniquement), Services d'impression Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, Impression FTP ; DÉCOUVERTE : SLP, Bonjour, découverte Services Web ; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel, Configuration TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison locale sans état et via routeur, avec état via DHCPv6) ; gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP, Téléchargement FTP FW, Syslog ; Sécurité : SNMPv3, Gestion Cert SSL, Pare-feu, ACL, 802.1x; <b>M401dw</b> : En tant que modèle M401dn plus 1/2 WPA Personal et Enterprise;		
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Installations logicielles complètes prises en charge sur : Microsoft® Windows® 7 (32 et 64 bits), Windows Vista® (32 et 64 bits), Windows® XP 32 bits (SP2 ou version ultérieure) ; Installations de pilote uniquement pris en charge sur : Microsoft® Windows® Server 2008 (32 et 64 bits), Windows® Server 2003 32 bits (SP3 ou version ultérieure) ; Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7 Linpus Linux : 9.4, 9.5 ; Red Hat Enterprise Linux : 5.0, 6.0 ; OpenSuSE : 11.3, 11.4 ; Fedora™ : 14, 15; Ubuntu®: 10.04, 10.10, 11.04 ; Debian : 5.0, 6.0 et HP-UX 11i Optionnel : Les derniers systèmes d'exploitation pris en charge et les pilotes d'impression sont disponibles à l'adresse <a href="http://www.hp.com/support/ljm401">http://www.hp.com/support/ljm401</a>		
Configuration minimale requise	Microsoft® Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista® (32 bits/64 bits) ; processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) 1 GHz, 1 Go de RAM (32 bits) ou 2 Go de RAM (64 bits), 400 Mo d'espace disque disponible, CD-ROM/DVD-ROM ou Internet, port USB ou réseau ; Windows® (32 bits) : IEC 60950-1:2005/EN 60950-1:2006+A11 ; 12 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM/DVD-ROM ou connexion Internet, port USB ou réseau, Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7 Processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core™ ; Disque dur de 500 Mo ; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet ; port USB ou réseau		
Logiciels	Windows® : programme d'installation/de désinstallation HP, pilote d'impression HP PCL 6, alertes d'état, mise à jour HP, DXP ; Mac : programme d'installation/de désinstallation HP, pilote HP Postscript, assistant de configuration HP, utilitaire HP, alertes HP, programme de mise à jour du microprogramme HP		
Administration de l'imprimante	Windows® : HP Device Toolbox (installation par défaut), alertes SNP (installation réseau minimum), HP Web Jetadmin (téléchargement) ; Mac : Utilitaire HP		
Alimentation	Configuration requise : Tension d'entrée : 220 à 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2 A maximum. Consommation : 570 watts (impression), 7,3 watts (prêt), 6,2 watts (veille), 0,1 watt (arrêt). Consommation d'électricité type : 2,08 kWh/semaine		
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : <b>M401a</b> : 364,6 x 368 x 267,5 mm; <b>M401d</b> : 364,6 x 368 x 267,5 mm; <b>M401dn</b> : 364,6 x 368 x 271 mm, écran tactile bas (364,6 x 368 mm x 383,6 écran tactile relevé à 90°); <b>M401dw</b> : 364,6 x 368 x 271 mm, écran tactile bas (364,6 x 368 mm x 383,6 écran tactile relevé à 90°); Emballé : 430 x 330 x 480 mm		
Poids	Hors emballage : <b>M401a</b> : 10,1 kg; <b>M401d</b> : 10,7 kg; <b>M401dn</b> : 11 kg; <b>M401dw</b> : 11 kg; Emballé : <b>M401a</b> : 13,3 kg; <b>M401d</b> : 13,9 kg; <b>M401dn</b> : 14,2 kg; <b>M401dw</b> : 14,2 kg;		
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 15 à 32,5°C. Température de fonctionnement recommandée : 17,5 à 25°C. Humidité en fonctionnement : 10 à 80% HR. Humidité de fonctionnement recommandée : 30 à 70% HR. Température de stockage : -20 à 40°C. Humidité de stockage : 10 à 90% HR. Normes acoustiques ISO 9296 : Puissance sonore : LwAd 6,4 B(A). Pression sonore : LpAm 51 dB (A)		
Certifications du produit	Certifications de sécurité : IEC 60950-1:2005/EN 60950-1:2006+A11 ; IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (Classe 1 produit laser/DEL) ; IEC 62479:2010/EN 62479:2010; GB4943-2001		
Garantie	Garantie de un an. Garantie et options d'assistance variables selon produit, pays et spécifications juridiques locales.		
La série en un coup d'œil	<b>M401a</b> : HP LaserJet Pro 400 M401a vitesse d'impression jusqu'à 33 ppm en noir ; jusqu'à 1200 x 1200 ppp (avec HP FastRes 1200, HP ProRes 1200) ; 128 Mo de RAM ; processeur 800 MHz ; 1 port USB 2.0 haut débit ; Auto-On/Auto-Off HP et HP Smart Install ; Panneau de commande 2 lignes LCD rétroéclairé ; bac multifonction de 50 feuilles ; bac d'alimentation de 250 feuilles; <b>M401d</b> : HP LaserJet Pro 400 M401d Identique à l'imprimante HP LaserJet Pro 400 M401a mais équipée d'une fonction supplémentaire d'impression recto verso automatique; <b>M401dn</b> : HP LaserJet Pro 400 M401dn Identique à l'imprimante HP LaserJet Pro 400M401d avec en plus de série 256 Mo de RAM ; 1 port USB autonome, 1 port Ethernet 10/100/1000 Base-TX réseau ; HP ePrint, Apple AirPrint™; Écran tactile couleur 8,89 Cm (3,5 pouces) ; Applications professionnelles; <b>M401dw</b> : HP LaserJet Pro 400 M401dw Identique à l'imprimante HP LaserJet Pro 400 M401dn plus port WiFi 802.11 b/g/n ; Impression directe sans fil;		

## Informations pour la commande

<b>CF270A</b>	Imprimante HP LaserJet Pro 400 M401a; Cartouche de toner noir HP LaserJet 80A (environ 2700 pages) ; Guide d'installation, Guide de mise en route, Dépliant d'assistance, Guide de garantie ; CD-ROM avec logiciel et documentation de l'imprimante ; cordon d'alimentation
<b>CF274A</b>	Imprimante HP LaserJet Pro 400 M401d; impression recto verso automatique intégrée ; Cartouche de toner noir HP LaserJet 80A (environ 2700 pages) ; Guide d'installation, Guide de mise en route, Dépliant d'assistance, Guide de garantie ; CD-ROM avec logiciel et documentation de l'imprimante ; cordon d'alimentation
<b>CF278A</b>	Imprimante HP LaserJet Pro 400 M401dn; impression recto verso automatique intégrée ; Ethernet 10/100/1000 Base-TX réseau ; Cartouche de toner noir HP LaserJet 80A (environ 2700 pages) ; Guide d'installation, Guide de mise en route, Dépliant d'assistance, Guide de garantie ; CD-ROM avec logiciel et documentation de l'imprimante ; cordon d'alimentation ; câble USB
<b>CF285A</b>	Imprimante HP LaserJet Pro 400 M401dw; impression recto verso automatique intégrée ; Port sans fil 802.11b/g/n ; Cartouche de toner noir HP LaserJet 80A (environ 2700 pages) ; Guide d'installation, Guide de mise en route, Dépliant d'assistance, Guide de garantie ; CD-ROM avec logiciel et documentation de l'imprimante ; cordon d'alimentation ; câble USB

### Accessoires

<b>CF284A</b>	Bac/chargeur HP LaserJet - 500 feuilles
---------------	---

### Consommables

<b>CF280A</b>	Cartouche de toner noir LaserJet HP 80A Rendement moyen de la cartouche : 2700 pages standard. Rendement déclaré selon norme ISO/IEC 19752 en impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations : <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>CF280X</b>	Cartouche d'encre noire HP LaserJet 80X Rendement moyen de la cartouche : 6900 pages standard. Rendement déclaré selon norme ISO/IEC 19752 en impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations : <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>

### Service et assistance

<b>U5Z49E</b>	LaserJet HP 3 ans le jour ouvrable suivant M401 Support matériel
<b>U5Z48E</b>	HP LaserJet 3 ans échange le jour ouvrable suivant M401 Service
<b>U5Z50E</b>	HP LaserJet 3 ans retour M401 Service
<b>U5Z53PE</b>	1 an post-garantie HP LaserJet le jour ouvrable suivant M401 Support matériel
<b>U5Z52PE</b>	HP LaserJet 1 an post-garantie échange le jour ouvrable suivant M401 Service
<b>U5Z54PE</b>	HP LaserJet 1 an post-garantie Retour M401 Service (U5Z48E/ U5Z52PE: Vérifiez la disponibilité dans chaque pays)
<b>U5Z50E/U5Z54PE</b>	Uniquement en Europe centrale et orientale, au Moyen-Orient, en Méditerranée et en Afrique

Pour obtenir la liste complète des consommables, accessoires et services, reportez-vous au site Web <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com/fr>



© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne sera pas responsable des erreurs techniques ou typographiques ci-inclues.

Publié dans la zone EMOA Avril 2012 4AA3-9934FRE

