

# Imprimante HP LaserJet Pro 400 MFP M425



Cette imprimante MFP en réseau augmente la productivité. Partagez vos ressources avec la mise en réseau sans fil<sup>1,2</sup>, et imprimez depuis presque n'importe où avec la fonction HP ePrint<sup>3</sup>. Améliorez le flux de travail en accédant aux applications métiers. Gagnez du temps grâce à la numérisation et la copie recto-verso automatiques.



## Points forts

- Impression, copie, numérisation, envoi numérique et télécopie
- Impression/copie jusqu'à 33 ppm
- 256 Mo de RAM, processeur de 800 MHz
- 1 port USB 2.0 haut débit, 1 port USB hôte, 1 port USB autonome
- Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp (avec HP FastRes 1200)

## Augmentez la productivité - même pendant vos déplacements.

- Numérisez vos documents directement vers votre messagerie électronique ou un dossier réseau. Gagnez du temps et obtenez des résultats rapides : Le scanner à double tête est capable de numériser des pages recto-verso en un seul passage.
- Imprimez jusqu'à 33 ppm A4, et la première page en seulement 8 secondes.
- Imprimez où que vous soyez avec HP ePrint<sup>3</sup>. Envoyez des fichiers depuis un smartphone directement vers votre imprimante à l'aide de la fonction HP Wifi Direct<sup>1,2</sup>.
- Configurez et partagez votre imprimante au bureau grâce à la connectivité sans fil<sup>2,4</sup>. Configurez rapidement le réseau<sup>2,5</sup>.

## Produisez des documents de haute qualité, à chaque fois.

- Imprimez des documents de qualité professionnelle contenant du texte en gras et des images nettes à l'aide des cartouches de toner HP LaserJet.
- Améliorez vos performances en vous appuyant sur la fiabilité HP éprouvée. Faites plus avec une capacité d'alimentation papier de 800 feuilles maximale (avec un bac de 500 feuilles en option).
- Gagnez du temps avec les cartouches de toner HP LaserJet, fiables et de conception tout-en-un pour une insertion aisée.
- Imprimez du texte en noir et blanc pour un coût abordable en utilisant une cartouche de toner noir haute capacité HP LaserJet<sup>6</sup> en option.

## Gérez facilement vos tâches d'impression et accédez aux applications métiers.

- Utilisez les applications métiers et l'écran tactile couleur de 8,89 cm (3,5 pouces) pour surfer sur Internet et imprimer ou numériser vers des sites de stockage en ligne<sup>7</sup>.
- Gérez les flux de travail à l'aide des fonctions intuitives présentes directement sur l'imprimante : utilisez le port USB Easy-Access pour imprimer - et enregistrer les numérisations - directement sur un lecteur flash.
- 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.

## Réduisez votre impact environnemental.

- Réduisez la consommation de papier de 50 % avec l'impression recto verso automatique.
- Économies d'énergie : la technologie HP Auto-On/Auto-Off met l'imprimante sous tension lorsque vous en avez besoin et l'éteint lorsque vous n'en avez plus besoin<sup>9</sup>.
- Recyclez aisément les cartouches de toner HP LaserJet dans le cadre du programme HP Planet Partners<sup>10</sup>.
- Le format compact de cette imprimante MFP assure un faible encombrement et peu de déchets d'emballages.

## Spécifications techniques

<b>Fonctions</b>	Impression, copie, numérisation, télécopie, USB autonome
<b>Vitesse d'impression</b>	Jusqu'à 33 ppm Noir ISO (A4); Jusqu'à 15 ppm recto-verso noir (A4) Mesuré selon la norme ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents de test. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <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. sortie de la première page: Vitesse: 8 s Noir (A4)
<b>Résolution d'impression</b>	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp Noir
<b>Technologie d'impression</b>	Laser
<b>Zone d'impression</b>	Marges d'impression: Haut: 5 mm; Bas: 5 mm; Gauche: 4 mm; Droite: 4 mm; Zone d'impression minimale: 203 x 345 mm
<b>Langages d'impression</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 3, impression directe PDF (v. 1.7)
<b>Nombre de cartouches d'impression</b>	1 (noir)
<b>Fonctionnalité d'impression mobile</b>	<b>CF286A</b> : HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, applications d'entreprise; <b>CF288A</b> : HP ePrint, impression directe sans fil, Apple AirPrint™, certification Mopria, applications d'entreprise
<b>Taux d'utilisation mensuel</b>	Jusqu'à 50 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: 750 à 3 000 pages
<b>Détecteur de papier automatique</b>	Non
<b>Vitesse du processeur</b>	800 MHz
<b>Ecran</b>	Ecran tactile couleur (écran graphique couleur) 8,89 cm
<b>Sans fil</b>	<b>CF286A</b> : Non; <b>CF288A</b> : Oui, port WiFi 802.11 b/g/n intégré, impression directe sans fil
<b>Prêt pour le réseau</b>	<b>CF286A</b> : Standard (Ethernet gigabit intégré); <b>CF288A</b> : Standard (port Ethernet intégré et port 802.11 b/g/n sans fil)
<b>Mémoire</b>	Standard: 256 Mo
<b>types de supports</b>	Papier (ordinaire, mode vert, léger, épais, ordinaire, couleur, en-tête, préimprimé, préperforé, recyclé, rugueux); Enveloppes; Étiquettes; Transparents, papier cartonné
<b>tailles des supports</b>	pris en charge A4; A5; A6; B5 (US); personnalisé: <b>CF286A</b> : Bac multifonction: 76 x 127 à 216 x 356 mm; bac 2 et bac d'alimentation de 500 feuilles en option: 105 x 148 à 216 x 356 mm; <b>CF288A</b> : Bac multifonction: 76 x 127 à 216 x 356 mm; bac 2 et bac d'alimentation de 500 feuilles en option: 105 x 148 à 216 x 356 mm
<b>gestion du support</b>	Capacité d'entrée papier: Jusqu'à 300 feuilles Capacité de sortie: Jusqu'à 150 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes maximum; Jusqu'à 150 feuilles Impression recto verso: Automatique (standard)
<b>Grammage</b>	Prise en charge par le chemin de papier: Bac 1: 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (acheminement direct du papier pour les supports spéciaux); bac 2, bac 3 de 500 feuilles en option: 60 à 120 g/m <sup>2</sup> ; Dispositif d'impression recto-verso automatique: 60 à 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Prise en charge du multitâche</b>	Oui
<b>Capacité du chargeur automatique de documents</b>	En standard, 50 feuilles
<b>Paramètres de copie</b>	Contraste (plus clair/plus foncé); Résolution, qualité de copie (texte, mélange, image, photographie, sélection auto); Qualité brouillon (Marche/Arrêt); Plusieurs pages (Marche/Arrêt); Réduction / agrandissement de 25 à 400 %; Copier le classement; Nombre de copies; Copie recto et recto-verso; Sélection du bac; Format de papier; Type de papier; Restaurer les valeurs par défaut; Nombre maximum de copies: Jusqu'à 99 copies; Résolution de copie: Jusqu'à 600 x 600 ppp; Plage d'agrandissement du copieur: 25 à 400 %
<b>Caractéristiques du scanner</b>	Type de scanner: Chargeur automatique de documents à plat de 50 feuilles; Modes de numérisation: Boutons du panneau de commande pour la numérisation, la copie ou la télécopie, À partir du PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) ou Device Stage (Windows® 7); Logiciel compatible TWAIN ou WIA; Version Twain: Version 1.9; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui, chargeur automatique de document recto verso en un seul passage; Taille de numérisation maximum (scanner à plat, charg. auto. doc.): 216 x 297 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 1 200 ppp (en couleur et en noir et blanc, à plat); Jusqu'à 300 ppp (en couleur et en noir et blanc, BAA)
<b>Format du fichier de numérisation</b>	PDF, PDF de recherche, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (dispositif numérisation vers USB; la numérisation depuis le panneau avant vers un dossier réseau prend en charge les fichiers JPG et PDF)
<b>Vitesse de numérisation</b>	Jusqu'à 20 ppm (n&b), jusqu'à 9 ppm (couleur)
<b>Profondeur de bits/Niveaux d'échelle de gris</b>	30 bits / 256
<b>Zone de numérisation</b>	format minimal du support: 48,8 x 48,8 mm; format maximal du support: 216 x 297 mm; Zone de numérisation (ADF): format minimal du support: 102 x 127 mm; format maximal du support: 216 x 381 mm Chargeur automatique de documents
<b>envoi numérique</b>	Standard: Numérisation directe vers le-mail; Numérisation vers un dossier réseau; Numérisation vers le cloud
<b>Télécopier</b>	Oui, 33,6 kbps
<b>Caractéristiques de télécopie</b>	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 300 pages; Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; superfine: 300 x 300 ppp (sans demi-teintes); numérotation abrégée: Jusqu'à 120 numéros (119 numéros de groupe); Diffusion, nombre d'emplacements max.: 119

<b>Contenu de l'emballage</b>	<b>CF286A</b> : Imprimante MFP HP LaserJet M425dn; Cartouche de toner noir HP LaserJet 80A (environ 2 700 pages); Guide de mise en route, dépliant d'assistance; CD contenant les logiciels de périphérique et un guide de l'utilisateur électronique; cordon(s) d'alimentation; Cordon(s) téléphonique(s); <b>CF288A</b> : Imprimante MFP HP LaserJet M425dw; cordon(s) d'alimentation; Cartouche de toner noir HP LaserJet 80A (environ 2 700 pages); Guide de mise en route, dépliant d'assistance; CD contenant les logiciels de périphérique et un guide de l'utilisateur électronique; Cordon(s) téléphonique(s); Câble USB;
<b>accessoires</b>	<b>CF406A</b> Bac/chargeur HP LaserJet - 500 feuilles
<b>Consommables</b>	<b>CF280A</b> HP 80A toner LaserJet noir authentique 2 700 pages <b>CF280X</b> P 80X toner LaserJet noir grande capacité authentique 6 900 pages Valeur de rendement déclarée, conformément à la norme ISO/IEC 19752. Les rendements réels varient considérablement sur la base des images imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, consultez <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Logiciels fournis</b>	Windows®: Programme d'installation/déinstallation HP, Pilote d'impression HP PCL 6, Pilote de numérisation HP WIA, Pilote de numérisation HP TWAIN, Numérisation HP, Assistant de configuration de télécopie HP, Send Fax, Pilote d'impression et de télécopie HP; Mac: Programme d'installation/déinstallation HP, pilote HP PS, numérisation HP, Assistant de configuration HP, pilote d'impression et de télécopie HP, widget d'encre HP, utilitaire HP, configuration de la numérisation vers le courrier électronique/un dossier
<b>Gestion d'imprimante</b>	Windows®: Périphérique HP (installation par défaut), alertes SNMP (installation réseau minimum), HP Web Jetadmin (cf. paramétrage); Mac: Utilitaire HP
<b>Systèmes d'exploitation supportés</b>	Installations complètes de logiciels prises en charge sous: Windows 8, Windows 7 32 bits et 64 bits, Windows Vista 32 bits et 64 bits, Windows XP 32 bits (SP2 ou version ultérieure); Installations de pilote uniquement prises en charge sous: Windows Server 2008 32 bits et 64 bits, Windows Server 2003 32 bits (SP3 ou ultérieure); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linux: Fedora: 14, 15; Ubuntu: 10.04, 10.10, 11.04; Debian: 5.0, 6.0 et HP-UX 11i
<b>Configuration minimale du système</b>	Windows: Windows 8, 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/DVD-ROM ou Internet, port USB ou réseau; Windows XP (32-bits) (SP2); processeur Pentium® 233 MHz, 512 Mo de RAM, 400 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD/DVD-ROM ou connexion Internet, port USB ou réseau Mac: 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
<b>Dimensions de l'imprimante (L x P x H)</b>	<b>CF286A</b> : 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; maximum 439,9 x 633,4 x 660 mm (bac multi-usage et capot rabattable étendu; bac 2 format étendu à la taille autorisée; Chargeur automatique de documents entièrement ouvert) <b>CF288A</b> : 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; maximum 439,9 x 633,4 x 660 mm (bac multi-usage et capot rabattable étendu; bac 2 format étendu à la taille autorisée; Chargeur automatique de documents entièrement ouvert)
<b>Dimensions du colis (L x P x H)</b>	597 x 497 x 490 mm
<b>Poids de l'imprimante</b>	<b>CF286A</b> : 15,1 kg; <b>CF288A</b> : 15,1 kg
<b>Poids du colis</b>	19,6 kg
<b>Environnement d'exploitation</b>	Température: 15 à 32,5°C, Humidité: 30 à 70% HR
<b>Stockage</b>	Température: -20 à 40°C, Humidité: 10 à 90% HR
<b>Acoustique</b>	Puissance acoustique émise: 6,4 B(A); Pression sonore émise: 51 dB (A)
<b>Alimentation</b>	configuration requise: Tension d'entrée: 220 à 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2 A maximum consommation: 600 watts (impression), 420 watts (copie), 10,5 watts (prêt), 9,5 watts (veille), 0,1 watt (arrêt). Consommation d'électricité type: 2,67 kWh/semaine Module d'alimentation intégré Module d'alimentation
<b>certifications</b>	CEPR 22 : 2005+A1/EN 55022 : 2006+A1 - Classe B; EN 61000-3-2 : 2006+A1+A2; EN 61000-3-3 : 2008; EN 55024 : 1998+A1+A2; FCC Titre 47 CFR, partie 15 classe B/CES-003, numéro 4; GB9254-2008, GB17625.1-2003 Certifié ENERGY STAR: Oui
<b>Pays d'origine</b>	Produit en Chine
<b>Garantie</b>	Garantie un an. Garantie et options d'assistance variables selon produit, pays et spécifications juridiques locales. Visitez notre site Internet : <a href="http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html">http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html</a>
<b>assistance et service technique</b>	<b>USX82E</b> - Support matériel LaserJet MFP le jour ouvrable suivant M425 HP 3 ans <b>USX83E</b> - Service d'échange LaserJet MFP M425 le jour ouvrable suivant HP 3 ans <b>USX84E</b> - Service HP LaserJet M425 MFP 3 ans service de retour LaserJet M425 MFP <b>USZ45PE</b> - Post-garantie le jour ouvrable suivant LaserJet MFP M425 Support matériel HP 1 an <b>USZ46PE</b> - Post-garantie échange le jour ouvrable suivant LaserJet MFP M425 HP 1 an <b>USZ47PE</b> - Post-garantie retour HP LaserJet M425 MFP HP 1 an (USX83E/USZ46PE : Vérifiez la disponibilité dans chaque pays USX84E/USZ47PE : Uniquement en Europe centrale et orientale, au Moyen-Orient, en Méditerranée et en Afrique)

## Notes de bas de page

<sup>1</sup> Pas disponible sur toutes les imprimantes. Le périphérique mobile doit être compatible sans fil. L'imprimante doit être compatible HP ePrint. La fonctionnalité peut nécessiter un pilote ou des applications à télécharger sur <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.  
L'impression directe sans fil HP, HP WiFi Direct et la connectivité sans fil intégrée sont disponibles uniquement sur les imprimantes multifonction HP LaserJet Pro 400 M425dw.  
<sup>2</sup> Nécessite une connexion Internet de l'imprimante. Fonctionne avec tout périphérique compatible Internet et la messagerie électronique. Exige la création de compte des services Web HP. 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>3</sup> Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Elles peuvent être limitées pendant les connexions actives au réseau privé virtuel.  
<sup>4</sup> La fonction HP Auto Wireless Connect peut ne pas être disponible sur toutes les configurations du 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>5</sup> Cartouche de toner noir HP 80X LaserJet non fournie; à acheter séparément.  
<sup>6</sup> Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet de 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>7</sup> Les fonctions HP Auto-On/Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.  
<sup>8</sup> La disponibilité du programme varie. La récupération et le recyclage des cartouches 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>.



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

Le produit peut différer des images présentées. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications 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. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou des omissions de nature technique ou rédactionnelle du présent document. 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 tenu responsable des erreurs techniques ou typographiques ci-incluses.

