

# Gamme d'imprimantes multifonction M435 HP LaserJet Pro



Amenez l'efficacité au niveau supérieur - imprimez, numérisez et copiez rapidement sur des formats de papier jusqu'à A3. Produisez des documents clairs et précis qui impressionnent. Contrôlez les tâches facilement - appuyez sur l'écran tactile pour accéder aux options de stockage et de partage.



## Fixez le rythme de votre réussite avec des vitesses d'impression ultra-rapides sur des formats de papier jusqu'à A3.

- Étendez votre portée d'impression - configurez, imprimez et partagez facilement avec Ethernet et une connectivité sans fil<sup>2</sup>.
- Économisez de l'énergie avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off, qui met votre imprimante sous tension et hors tension en fonction des besoins<sup>3</sup>.
- Faites plus avec votre budget et votre temps : l'impression recto verso automatique économise le papier. Chargez plusieurs formats de papier et augmentez la capacité de papier avec un bac de 500 feuilles<sup>4</sup>.

## Simplifiez votre flux de travail - numérisez, enregistrez et envoyez.

- Accédez et imprimez du contenu web rapidement, numérisez vers des dossiers réseau, USB, e-mails et sites de stockage en ligne directement de l'écran tactile<sup>1</sup>.
- Numérisez dans des couleurs précises - pour des versions numériques étonnantes de vos originaux.
- Simplifiez la copie - capturez rapidement les ID double face ou des documents en moins d'étapes.

## Contrôle aisé du bout des doigts - tapez, touchez et c'est terminé.

- Pour répondre aux évolutions rapides ; contrôlez les tâches d'une simple pression sur l'écran tactile couleurs de 7,6 cm et terminez en moins d'étapes.
- Travaillez plus intelligemment, avec la numérisation compatible avec l'écran tactile sur le cloud<sup>1</sup>.

## Présentation du produit

### Illustration : imprimante multifonction HP LaserJet Pro M435nw

1. Scanner couleur à plaque de verre pour un format de papier jusqu'à A3
2. Panneau de commande intuitif avec écran tactile couleur de 3 pouces (7,62 cm)
3. Bac de sortie de 250 feuilles avec extension pour papier long
4. Le bac universel de 100 feuilles 1 gère les supports personnalisés à fort grammage jusqu'à 199 g/m<sup>2</sup>
5. Mise en réseau sans fil 802.11b/g/n intégrée
6. HP sans fil direct et HP ePrint pour imprimer simplement depuis des périphérique portables
7. Le bac d'alimentation 2 de 250 feuilles prend en charge des supports jusqu'à A3
8. Port USB Walk-up pour enregistrer et imprimer directement des fichiers
9. Port de réseau Fast Ethernet pour partager facilement
10. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
11. Processeur 750 MHz, 512 Mo de mémoire RAM
12. Prise d'alimentation



## Accessoires, consommables et assistance

<b>Accessoires</b>	<b>A3E46A</b> Accessoire d'impression recto verso HP LaserJet
	<b>A3E47A</b> Chargeur HP LaserJet - 500 feuilles
<b>Consommables</b>	<b>CZ192A</b> HP 93A toner LaserJet noir authentique 12 000 pages
<b>Services et assistance</b>	<b>U6Z59E</b> - Imprimante multifonctions HP 3 ans le jour ouvrable suivant LaserJet Pro M521 /M435 Assistance matérielle imprimante multifonctions
	<b>U6Z70PE</b> - Imprimante multifonctions HP LaserJet Pro 1 an le jour ouvrable suivant M521 /M435 Assistance matérielle imprimante multifonctions

## Spécifications techniques

<b>Modèle</b>	<b>Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M435nw</b>
<b>Référence du produit</b>	A3E42A
<b>Fonctions</b>	Impression, copie, numérisation
<b>Panneau de commande</b>	7,62 Cm (320 x 240 pixels) écran tactile graphique rétro-affichage ; boutons : Home (Accueil), Cancel (Annuler), Help (Aide), Right/Left Arrows (Flèches droite/gauche), Back (Retour) ; Voyants LED (Prêt, Erreur, Sans fil)
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Laser
Vitesse d'impression <sup>1</sup>	<b>Noir (A4, recto simple)</b> : Jusqu'à 31 ppm; <b>Noir (A4, recto verso)</b> : Jusqu'à 22 ppm (avec l'accessoire d'impression recto-verso HP LaserJet en option); <b>Noir (A3, recto simple)</b> : Jusqu'à 15 ppm
Première page imprimée <sup>2</sup>	<b>Noir (A4, prêt)</b> : Vitesse : 9 s
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal)</b> : Jusqu'à 1200 x 1200 ppp; <b>Technologie</b> : HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 65 000 pages (A4); <b>Volume de pages mensuel recommandé</b> : 4000 à 8000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	HP ePrint, Apple AirPrint™, certification Mopria, impression directe sans fil, HP Auto Wireless Connect, micrologiciel FutureSmart, technologie Schedule On et Off, technologie Instant-On, technologie HP Auto-On/Auto-Off, impression USB en façade, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, séparateur de tâches
Langages de l'imprimante standard	HP PCL 6 ; HP PCL 5c ; Emulation HP Postscript niveau 3
Polices et types de caractères	PCL : 84 polices ; PCL 6 : 84 polices ; PostScript : 83 polices
Zone d'impression	<b>Marges d'impression</b> : Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; <b>Zone d'impression maximale</b> : 302 x 460 mm
Impression recto verso	Manuel (prise en charge des pilotes fournie) ; Automatique (avec l'accessoire d'impression recto-verso HP LaserJet en option)
<b>Copier</b>	
Vitesse de copie	<b>Noir (A4)</b> : Jusqu'à 31 cpm
Caractéristiques de copie	Nombre de copies Réduire/Agrandir ; copie ID ; Multi-pages ; assemblage ; optimisation ; 2 côtés ; Contraste; <b>Nombre maximum de copies</b> : Jusqu'à 99 copies; <b>Résolution de copie</b> : Jusqu'à 300 x 300 ppp; <b>Réduction/Agrandissement</b> : 25 à 400 %
<b>Numériser</b>	
Format du fichier de numérisation	PDF, JPEG, PNG ;
Caractéristiques du scanner	<b>type de scanner</b> : À plat; <b>Technologie de numérisation</b> : Capteur d'image par contact (CIS); <b>Modes de numérisation</b> : Boutons de copie et de numérisation du panneau avant; logiciel HP Scan; et application utilisateur via TWAIN; <b>Version Twain</b> : Version 1,9; <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso</b> : Non; <b>Format de numérisation maximal (à plat, chargeur)</b> : 297 x 420 mm; <b>Résolution de numérisation optique</b> : Jusqu'à 1 200 ppp (monochrome/couleur, scanner à plat)
Fonctions de numérisation avancées	Numérisation vers USB à partir du périphérique ; Numérisation vers e-mail à partir du périphérique ; Numérisation vers le Cloud à partir du périphérique ; Numérisation vers un dossier du réseau à partir du périphérique ; Numérisation vers l'hôte (hôte exécuté)
Zone de numérisation	<b>Format maximale du support (à plat)</b> : 297 x 420 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
<b>Vitesse du processeur</b>	750 MHz
<b>Connectivité</b>	
Standard	1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 1 hôte USB 2.0 haut débit ; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX ; 1 port sans fil 802.11b/g/n
Sans fil	Oui, WiFi 802.11b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile <sup>3</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression directe sans fil; Applications mobiles
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP, IPv4, IPv6 ; impression : port TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (prise en charge de file d'attente brute uniquement), services d'impression Web ; découverte ; SLP, Bonjour, Web Services Discovery ; configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (Link-Local sans état et via routeur, avec état via DHCPv6) ; gestion : SNMPv1/2/3 HTTP
<b>Fonctions réseau</b>	Standard (Ethernet intégré, WiFi 802.11b/g/n)
<b>Disque dur</b>	Aucun
<b>Mémoire</b>	<b>Standard</b> : 256 Mo; <b>Maximum</b> : 256 Mo

<b>Modèle</b>	<b>Imprimante multifonction HP LaserJet Pro M435nw</b>
<b>Référence du produit</b>	A3E42A
<b>Gestion des supports</b>	
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 2; <b>Maximum:</b> 3
Types de supports	Papier (couleur, papier à en-tête, papier léger, papier ordinaire, papier préimprimé, papier préperforé, papier recyclé, papier rugueux, papier résistant), papier bond, papier cartonné, enveloppes, étiquettes, transparents, papier vélin
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 76,2 x 127 à 312 x 470 mm ; Bac 2 : 148 x 210 à 297 x 431,8 mm ; Bac 3 : 148 x 210 à 297 x 431,8 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A3 ; A4 ; A5 ; B4 (JIS) ; B5 (JIS)
Gestion des supports	<b>Entrée standard:</b> Bac universel 100 feuilles, bac d'alimentation 250 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie 250 feuilles <b>Entrée en option:</b> Bac d'alimentation en option de 500 feuilles, accessoire d'impression recto verso automatique en option pour l'impression recto verso
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 199 g/m <sup>2</sup> ; bac 2, 3 : 60 à 120 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'entrée papier	<b>Bac 1:</b> feuilles : 100 enveloppes : 10 <b>Bac 2:</b> feuilles : 250 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 850 feuilles (avec bac d'alimentation de 500 feuilles en option)
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 250 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 50 enveloppes Transparents: Jusqu'à 250 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 250 feuilles
<b>Systèmes d'exploitation supportés</b>	Installations complètes de logiciels prises en charge sous : Windows 10 (32 bits et 64 bits), Windows 8 (32 bits et 64 bits), Windows 7 (32 bits et 64 bits), Windows Vista (32 bits et 64 bits); Installations de pilotes uniquement prises en charge sous : Windows Server 2008 (32 bits et 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP3 ou version ultérieure); Mac OS X v 10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Pour la prise en charge Linux / Unix, visitez le site : <a href="http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a>
<b>Systèmes d'exploitation réseau compatibles</b>	Installations complètes de logiciels prises en charge sous : Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou version ultérieure); Installations de pilote uniquement prises en charge sous : Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP3 ou ultérieure); Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Pour prise en charge Linux/Unix, reportez-vous à : <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a>
<b>Configuration minimale du système</b>	<b>Windows:</b> Windows 10 (32 bits et 64 bits), Windows 8 (32 bits et 64 bits), Windows 7 (32 bits et 64 bits), Windows Vista (32 bits et 64 bits) : processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) 1 GHz, 1 Go de mémoire RAM (32 bits) ou 2 Go de mémoire RAM (64 bits), 400 Mo d'espace disponible sur le disque dur, CD/DVD-ROM ou Internet, port USB ou port réseau; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6; Processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core™; 500 Mo d'espace disponible sur le disque dur; lecteur de CD-ROM/DVD-ROM ou connexion Internet; port USB ou réseau
<b>Logiciels fournis</b>	Windows : Outil d'installation/désinstallation HP, pilote d'impression HP PCL 6, pilote de numérisation HP WIA, pilote de numérisation HP TWAIN, HP Scan, Alarmes d'état, mise à jour HP, DXP, logiciel Readiris; Mac : Outil d'installation/désinstallation HP, pilote Postscript HP, numérisation HP, assistant de configuration HP, utilitaire, alarmes HP, mise à jour de micrologiciel HP, logiciel Readiris
<b>Gestion de la sécurité</b>	Sécurité de gestion : SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x authentification; protection par mot de passe, WPA (accès protégé Wi-Fi), cryptage WEP, authentification 802.1x
<b>Gestion d'imprimante</b>	Windows : Boîte à outils HP Device, alertes d'état (installation par défaut), alertes SNP (installation réseau min.), HP Web Jetadmin (téléchargement); Mac : Utilitaire HP
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum:</b> 530 x 455 x 418 mm; <b>Maximum:</b> 530 x 840 x 418 mm
Dimensions du colis (L x P x H)	799 x 598 x 676 mm
Poids de l'imprimante	22 kg
Poids du colis	43 kg
<b>Environnement d'exploitation</b>	<b>Température:</b> 10 à 32,5 °C ; <b>Humidité:</b> 30 à 70% HR
<b>Stockage</b>	<b>Température:</b> 0 à 35 °C; <b>Humidité:</b> 10 à 90% HR
<b>Acoustique</b>	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,6 B(A); <b>Pression sonore émise:</b> 52 dB (A)
<b>Alimentation</b>	<b>Configuration requise:</b> Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consommation électrique:</b> 700 watts (impression), 12,5 watts (prêt), 3,9 watts (veille), 0,2 watt (arrêt). Consommation d'électricité type : 2,149 kWh/semaine; <b>Consommation d'électricité typique:</b> 2,149 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation intégré
<b>Technologie d'économie d'énergie</b>	Technologie HP Auto-On/Auto-Off
<b>Certifications</b>	CISPR 22 : 2008/EN 55022 : 2010 Classe A, EN 61000-3-2 : 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Titre 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Directive CEM 2004/108/EC avec marque CE (Europe), autres approbations CEM spécifiques selon les pays Certifié ENERGY STAR®
<b>Contenu de l'emballage</b>	HP LaserJet Pro M435nw; Cartouche noire HP LaserJet (environ 12000 pages); Documentation et logiciel de l'imprimante sur CD (CD d'installation Windows/Mac OS & CD Readiris y compris logiciel OCR); guide d'installation; dépliant de support; Carte de garantie; Cordon d'alimentation; Câble USB
<b>Garantie</b>	Garantie de 1 an. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour connaître les options service et assistance HP primées dans votre région.

## Notes de bas de page

<sup>1</sup> Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet à l'imprimante. Les services peuvent nécessiter une inscription. La disponibilité varie en fonction du pays, de la langue et des accords, et nécessite une mise à niveau du micrologiciel. Pour plus de détails, voir [hp.com/go/eprintcenter](http://hp.com/go/eprintcenter).

<sup>2</sup> Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance du point d'accès. Elles peuvent être limitées pendant les connexions VPN actives.

<sup>3</sup> Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres ; peut nécessiter une mise à niveau du microprogramme.

<sup>4</sup> Bac à papier de 500 feuilles en option. Vendu séparément.

## Spécifications techniques disclaimers

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

<sup>3</sup> Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel pour être compatible (téléchargement sur le site <http://www.hp.com/go/support>)



<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.

