



# Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M177fw

La solution idéale pour les entreprises qui souhaitent améliorer leur productivité et imprimer des documents de marketing de qualité professionnelle sans quitter le bureau. Cette imprimante multifonction HP LaserJet Pro Color imprime, copie et numérise dans des couleurs éclatantes et envoie des télécopies.



## Cette imprimante couleur multifonction trouve sa place dans les espaces confinés. Apportez la touche finale aux impressions en moins d'étapes.

- Obtenez des couleurs éclatantes et homogènes avec les cartouches HP LaserJet originales et imprimez des textes précis au même coût par page noire qu'avec une HP LaserJet noir et blanc<sup>2</sup>.
- Le chargeur automatique de 35 pages vient à bout des vastes travaux de copie tandis que vous vous affairez à d'autres tâches.
- Développez vos options avec prise en charge d'une grande variété de types de supports.
- Créez rapidement vos documents : imprimez votre première page en quelques secondes. Gardez la cadence avec votre imprimante multifonction qui imprime, copie et numérise – rapidement.



## Un contrôle aisé du bout des doigts.

- Configurez chaque tâche en seulement quelques tapotements sur l'écran tactile couleur de 7,6 pouces – et accédez à des applications qui facilitent la gestion des documents.
- No Delay (Pas de retard) : mise en route rapide avec HP Smart Install – CD inutile<sup>3</sup>.
- Copiez facilement les deux faces d'une carte d'identité recto verso ou tout autre petit document au recto d'une seule page.
- Contribuez aux économies d'énergie avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off qui met votre imprimante sous tension et hors tension en fonction des besoins<sup>4</sup>.

## Imprimez selon vos besoins.

- Imprimez depuis presque partout à partir de votre smartphone, tablette et ordinateur grâce à HP ePrint et Apple AirPrint<sup>5</sup>.
- Étendez vos possibilités d'impression. Configurez, imprimez et partagez facilement grâce à la connectivité Ethernet et sans fil intégrée.
- Gérez facilement votre imprimante multifonction avec les outils de gestion de périphériques pratiques.

<sup>1</sup> L'impression locale requiert que le périphérique portable et l'imprimante se trouvent sur le même réseau ou soient connectées via la fonction de connexion sans fil directe à l'imprimante. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations 2,4 GHz. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP également connectée à Internet. Une application ou un logiciel peuvent également être requis. L'utilisation du haut débit sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques portables. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Pour plus d'informations, voir [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). <sup>2</sup> Par rapport à la série d'imprimantes multifonction HP LaserJet Pro M125 et M127. En supposant que le client imprime au moins 30 % du total de pages en couleur avec un contenu semblable aux tests couleur ISO/CEI 19798 ([www.iso.org/jtc1/sc28](http://www.iso.org/jtc1/sc28)) sur des tâches de trois pages en moyenne. Rendements établis avec les normes de test ISO/CEI. Les rendements et les coûts réels varient sensiblement en fonction des images imprimées, du nombre de pages couleur et d'autres facteurs. <sup>3</sup> HP Smart Install est compatible uniquement avec Microsoft® Windows®. <sup>4</sup> Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres. peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel. <sup>5</sup> Prend en charge OS X® Lion, OS X Mountain Lion et les périphériques suivants fonctionnant sous iOS 4.2 ou version ultérieure : iPad® (tous les modèles), iPhone® (3GS ou version ultérieure), iPod touch® (3ième génération ou version ultérieure). Fonctionne avec des imprimantes compatibles HP AirPrint et nécessite la connexion de l'imprimante au même réseau que votre périphérique OS X ou iOS. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. OS X, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple® Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPrint™ et le logo AirPrint sont des marques de Apple Inc.





# Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M177fw

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Technologie d'impression	Laser
Langages d'imprimante standard	PCLm/PCLmS
Vitesse d'impression	<b>A4 noir</b> : Jusqu'à 16 ppm; <b>Première page imprimée en noir</b> : Vitesse : 16 s <b>Couleur (A4)</b> : Jusqu'à 4 ppm; <b>Première page, couleur</b> : Vitesse : 27,5 s
Options d'impression recto verso	Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal)</b> : Qualité de 600 x 600 ppm maximum (rendement effectif de 2400 ppp avec ImageRET 2400); <b>Couleur (optimal)</b> : Qualité de 600 x 600 ppp maximum (rendement effectif de 2400 ppp avec ImageRET 2400)
Résolution de la technologie d'impression	HP ImageRET 2400
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Smart Install, HP Auto-On/Auto-Off
Taux d'utilisation	<b>Une fois par mois, A4</b> : Jusqu'à 20000 pages
Volume de pages mensuel recommandé	250 à 950
Capacité du chargeur automatique de documents	En standard, 35 feuilles
Vitesse de copie	<b>Noir (A4)</b> : Jusqu'à 16 cpm; <b>Couleur (A4)</b> : Jusqu'à 4 cpm
Résolution de copie	<b>Noir (texte et graphiques)</b> : Jusqu'à 300 x 300 ppp; <b>Couleur (texte et graphiques)</b> : Jusqu'à 300 x 300 ppp
Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 99 copies
Plage d'agrandissement du copieur	25 à 400 %
Paramètres de copie	nombre de copies ; Plus clair/plus foncé ; Réduire/Agrandir ; Optimiser (brouillon, texte, mixte, image) ; Format papier : Collation
Fonctions logicielles intelligentes du copieur	Jusqu'à 99 copies multiples ; réduction/agrandissement de 25 % à 400 % ; Contraste (plus clair/plus foncé) ; Résolution (qualité de copie) ; copie ID
Type de scanner	A plat, chargeur automatique <b>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso</b> : Non
Vitesse de numérisation (A4)	Jusqu'à 7,5 ipm (n&b), jusqu'à 5,5 ipm (couleur)
Numérisation couleur	Oui
Résolution de numérisation	<b>Matériel</b> : Jusqu'à 1200 x 1200 ppp; <b>Optique</b> : Jusqu'à 1200 ppp
Niveaux de gris / Profondeur	256; 24 bits
Format du fichier de numérisation	Le logiciel de numérisation Windows prend en charge les formats de fichier suivants : JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG ; Le logiciel de numérisation Mac prend en charge les formats de fichier suivants : TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF recherché, RTF, TXT
Modes de numérisation	Numérisation via l'application de numérisation HP LaserJet ou des logiciels compatibles TWAIN ou WIA
Version Twain	Version 1,9
Technologie de numérisation	Capturateur d'image par contact (CIS)
Format de numérisation maximal	<b>À plat</b> : 216 x 297 mm; <b>Chargeur automatique de documents</b> : 216 x 356 mm
Communication numérique - Fonctionnalités standard	Numérisation vers e-mail via un logiciel HP ; numérisation vers application via un logiciel HP ; numérisation vers fichier via un logiciel HP
Vitesse de télécopie	33,6 kbps
Résolution de télécopie	<b>Noir et blanc en mode optimisé</b> : Jusqu'à 300 x 300 ppp; <b>Noir et blanc en mode standard</b> : 203 x 98 ppp
Fonctions du fax	<b>Mémoire de télécopie (A4)</b> : Jusqu'à 500 pages; <b>Réduction de télécopie automatique prise en charge</b> : Oui; <b>Rappel automatique</b> : Oui; <b>Envoi différé de télécopie</b> : Oui; <b>Détection de sonneries distinctives prise en charge</b> : Oui; <b>Transfert de télécopie pris en charge</b> : Oui; <b>Liste de distribution de télécopie prise en charge</b> : Oui; <b>Mode de téléphone/télécopie pris en charge</b> : Oui; <b>Rejet des télécopies indésirables pris en charge</b> : Oui; <b>Nombre maximum de numéros abrégés</b> : Jusqu'à 100 numéros; <b>Interface PC prise en charge</b> : Oui; <b>Capacité de récupération à distance prise en charge</b> : Oui; <b>Combiné téléphonique pris en charge</b> : Non
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Carnet d'adresses de télécopieur ; télécopieur LAN/Internet ; Numérotation rapide ; Interface TAM
Vitesse du modem	33,6 kbps
Connectivité standard	Port USB 2.0 haut débit ; Port de réseau Fast Ethernet 100/100Base-TX intégré ; Sans fil 802.11b/g/n
Fonctions réseau	Via un réseau Fast Ethernet 100/100Base-TX, TCP/IP
Protocoles réseau pris en charge	Via solution de mise en réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6 ; impression : LPD (prise en charge de file d'attente brute uniquement) ; découverte : SLP, Bonjour, découverte Services Web ; configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (liaison locale sans état et via routeur, avec état via DHCPv6) ; gestion : SNMPv1, HTTP ; HP ePrint ;
Fonctionnalités sans fil	Oui, Wifi 802.11b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, impression directe sans fil, Apple AirPrint™
Panneau de commande	écran graphique couleur de 7,6 cm, rétroéclairage 960 x 240 pixels ; écran tactile : boutons : Home (Accueil), Cancel (Annuler), Help (Aide), Right/Left Arrows (Flèches droite/gauche), Back (Retour) ; Voyants LED (prêt, erreur, sans fil)
Capacité mémoire standard	128 Mo
Vitesse du processeur	600 MHz
Types de support pris en charge	Papier (papier de luxe, brochure, coloré, glacé, à en-tête, photo, ordinaire, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux), cartes postales, transparents, étiquettes, enveloppes
Formats de supports pris en charge	A4 ; A5 ; A6 ; B5 ; 10 x 15 cm ; cartes postales (JIS simple et double) ; enveloppes (DL, C5, B5)
Formats spéciaux	76 x 127 à 216 x 356 mm
Grammages du support par chemin de papier	<b>Bac 1</b> : Papier : 60 à 120 g/m <sup>2</sup> ; enveloppes : 60 à 90 g/m <sup>2</sup> ; cartes postales : 135 à 176 g/m <sup>2</sup> ; Supports brillants HP : 130 à 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>Chargeur automatique de documents</b> : 60 à 90 g/m <sup>2</sup>
Traitement de l'impression	Bac d'alimentation de 150 feuilles; Bac sortie face vers le bas 50 feuilles; <b>Options recto verso</b> : Manuelle (prise en charge des pilotes fournie); <b>Bacs d'alimentation d'enveloppes</b> : Non; <b>Bacs à papier standard</b> : 1; <b>Capacités d'entrée</b> : Capacité maximale en entrée : Jusqu'à 150 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes; <b>Capacités en sortie</b> : Capacité maximale en sortie : Jusqu'à 50 feuilles

Contenu de l'emballage	<b>CZ165A</b> : Imprimante multifonction couleur HP LaserJet Pro M177fw; Cartouches d'encre échantillon préinstallées HP LaserJet HP noir, cyan, jaune et magenta (~500 pages) ; Guide d'installation, guide de mise en route, guide de l'utilisateur, dépliant d'assistance, guide de garantie ; Documentation et logiciel d'impression sur CD ; cordon d'alimentation ; câble USB ; cordon téléphonique
Accessoires	<b>E5K46A</b> Accessoire d'impression mobile HP 1200w NFC/sans fil
Consommables	<b>CE314A</b> Tambour d'imagerie HP 126A LaserJet 14000 pages (noir) 7000 pages (couleur) <b>CF350A</b> HP 130A Black Original LaserJet Toner Cartridge <b>CF351A</b> HP 130A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 1 000 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. <b>CF352A</b> HP 130A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 1 000 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. <b>CF353A</b> HP 130A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 1 000 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798.
Logiciels fournis	Windows : Programme d'installation/de désinstallation HP, pilote d'impression HP PCLmS, pilote de numérisation HP WIA, pilote de numérisation HP TWAIN, numérisation HP, assistant de configuration de télécopie HP, envoi de télécopie HP, alertes d'état, mise à jour HP, DXP ; Mac : Outil d'installation/désinstallation HP, pilote PCLmS HP, HP Scan, assistant de configuration HP, pilote d'impression de télécopie HP, utilitaire HP, alarmes HP, mise à jour de micrologiciel HP
Systèmes d'exploitation supportés	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 pilotes uniquement prises en charge sous : Windows 2012 ; Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x 64) (SP1), Windows Server 2008 (édition standard), Windows Server 2008 (édition entreprise), Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP1 ou version ultérieure), Windows XP (64 bits) (SP2 ou version ultérieure) ; Mac OS X v10.6.8 ou supérieur ; Linux : Veuillez consulter l'assistance en ligne Linux : <a href="http://openoffice.org/office/office-web/install.html">http://openoffice.org/office/office-web/install.html</a>
Configuration minimale du système	<b>PC</b> : 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) ; 200 Mo d'espace disque disponible (CD et Web Package) ; 400 Mo d'espace disque disponible (Box Spec pour Smart Install) ; Mémoire RAM installée : 512 Mo CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB ou réseau <b>Mac</b> : Mac OS X v10.6 ; Processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core™ ; 500 Mo d'espace disque disponible sur le disque dur ; lecteur de CD-ROM/DVD-ROM ou connexion Internet ; port USB ou réseau
Gestion d'imprimante	Windows : HP Device Toolbox, alertes d'état (installation par défaut) ; Mac : Utilitaire HP
Gestion de la sécurité	Serveur Web réseau intégré, protégé par mot de passe ; 802.11 : WEP, WPA, WPA2 ; modification de mot de passe communauté SNMPv1
Alimentation	<b>Type d'alimentation</b> : Module d'alimentation intégré <b>Courant nominal en entrée</b> : Tension d'entrée : 220 à 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2 A maximum <b>Numéro de consommation d'électricité typique</b> : 0,713 kWh/semaine <b>Description de la consommation électrique</b> : 290 W (impression), 200 W (copie), 9,2 W (prêt), 1,3 W (veille prolongée/arrêt automatique), 0,2 W (arrêt manuel) <b>Technologie d'économie d'énergie</b> : Technologie HP Auto-On/Auto-Off
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise</b> : 6,2 B (A) <b>Pression sonore émise</b> : 49 dB (A)
Environnement d'exploitation	<b>Température de fonctionnement</b> : 17,5 à 25°C <b>Température de fonctionnement recommandée</b> : 17,5 à 25°C <b>Température de stockage</b> : De -20 à 60 °C <b>Humidité de fonctionnement recommandée</b> : 30 à 70% HR <b>Plage d'humidité à l'arrêt</b> : 10 à 95% HR <b>Humidité en fonctionnement</b> : 10 à 80% HR
Certifications du produit	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Classe B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe B / ICES-003, version 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Directive CEM 2004/108/CEE (Europe), autres homologations CEM spécifiques selon les pays.; <b>Certifications de sécurité</b> : IEC 60950-1:2005 +A1 (International), EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A1:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, Licence GS (Europe), EN 60825-1:2007 (Classe 1 Laser/LED Device), Directive basse tension 2006/95/EC avec marquage CE (Europe), autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays.; <b>ENERGY STAR</b> : Oui
Dimensions (L x P x H)	<b>Dimensions du produit</b> : 423 x 425 x 335 mm <b>Dimensions maximales du produit</b> : 423 x 484 x 335 mm <b>Dimensions du paquet</b> : 598 x 398 x 464 mm
pois du produit	16 kg
Garantie	Garantie limitée d'un an. La garantie peut varier d'un pays à l'autre en fonction des obligations légales. Consultez <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> pour connaître les options primées de garantie et de support de HP dans votre région.
Pays d'origine	Fabrique en Chine
Options de service et d'assistance	<b>UH761E</b> - HP Care Pack de 3 ans avec remplacement standard des imprimantes LaserJet (disponible dans toute l'Europe, au Moyen-Orient et en Afrique) <b>UH757E</b> - HP Care Pack de 3 ans avec remplacement le lendemain des imprimantes LaserJet (disponible en Autriche, dans les pays baltes, en Belgique, au Danemark, en Finlande, en France, en Allemagne, en Irlande, en Italie, aux Pays-Bas, en Norvège, au Portugal, en Espagne, en Suède, en Suisse, au Royaume-Uni, en République tchèque, en Grèce, en Hongrie, en Pologne et en Slovaquie).

Comptez sur la prise en charge fiable pour créer la meilleure image possible. Nous pouvons vous aider à améliorer votre environnement d'impression et d'imagerie, protéger votre investissement informatique et faire croître votre activité grâce à la prise en charge experte abordable, personnelle et adaptée à vos besoins via HP Care Pack Services.

Pour plus d'informations, visitez notre site Web : <http://www.hp.com>

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M177fw

© Copyright 2013 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-incluses. Tous les noms de produits et marques mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Informations sujettes à modification sans préavis.

Publié dans la zone EMOA Janvier 2014 4AA5-0118FRE