

# Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M177fw



Petite taille, bon rapport qualité-prix

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 Color LaserJet Pro en réseau imprime, copie et numérise avec des couleurs éclatantes.



## Points forts

- Ecran couleur tactile de 7,6 cm
- Chargeur automatique de documents 35 feuilles
- HP ePrint, Apple AirPrint™, impression directe sans fil
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off

## 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.
- 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.
- 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.

## Imprimez selon vos besoins.

- Imprimez depuis presque partout à partir de votre smartphone, tablette et ordinateur grâce à HP ePrint et Apple AirPrint<sup>1,5</sup>.
- Etendez 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.

## Présentation du produit

### Illustration : imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M177fw

1. Chargeur automatique de documents de 35 feuilles (modèle M177fw uniquement)
2. Scanner couleur à plaque de verre pour un format de papier jusqu'à 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pouces)
3. Bac sortie face vers le bas 50 feuilles
4. Écran graphique couleur tactile 7,6 cm (3 pouces) (modèle M177fw uniquement)
5. Bac d'alimentation de 150 feuilles avec capot anti-poussière amovible
6. Mise en réseau sans fil 802.11b/g/n intégrée (modèle M177fw uniquement)
7. Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
8. Port de réseau Fast Ethernet pour partager facilement
9. Processeur 600 MHz, 128 Mo de mémoire RAM
10. Port de télécopieur, RJ-11 (modèle M177fw uniquement)
11. Prise d'alimentation



## Accessoires, consommables et assistance

<b>accessoires</b>	<b>E5K46A</b> Accessoire d'impression mobile HP 1200w NFC/sans fil
<b>Consommables</b>	<b>CE314A</b> HP 126A tambour d'imagerie LaserJet 14000 pages (noir) 7000 pages (couleur)
	<b>CF350A</b> Cartouche de toner noir d'origine HP LaserJet 130A 1 300 pages
	<b>CF351A</b> Cartouche de toner cyan d'origine HP LaserJet 130A 1 000 pages
	<b>CF352A</b> Cartouche de toner jaune d'origine HP LaserJet 130A 1 000 pages
	<b>CF353A</b> Cartouche de toner magenta d'origine HP LaserJet 130A 1 000 pages
	<b>CG964A</b> Papier brillant laser professionnel HP 120 gsm - 250 feuilles/A4/210 x 297 mm
	<b>CG965A</b> Papier brillant laser professionnel HP 150 gsm - 150 feuilles/A4/210 x 297 mm
<b>assistance et service technique</b>	<b>CHP110</b> Papier de bureau HP - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm
	<b>CHP370</b> Papier laser couleur HP 90 g/m <sup>2</sup> - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm
	<b>UX453E</b> - HP 3 ans Care Pack avec échange standard pour les imprimantes multifonction couleur LaserJet (disponible dans toute l'Europe, le Moyen-Orient, les pays d'Afrique)
	<b>UX435E</b> - HP 3 ans Care Pack avec échange le jour ouvrable suivant pour les imprimantes multifonction couleur LaserJet (disponible en Autriche, Pays baltes, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni, Tchéquie Grèce, Hongrie, Pologne, Slovaquie).

## Spécifications techniques

<b>Modèle</b>	<b>Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M177fw</b>
<b>référence</b>	CZ165A
<b>Fonctions</b>	Impression, copie, scan, fax
<b>Panneau de commande</b>	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)
<b>Impression</b>	
Technologie d'impression	Laser
Vitesse d'impression	<b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 16 ppm; <b>Couleur (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 4 ppm
sortie de la première page	<b>noir (A4, prêt):</b> Vitesse : 16 s; <b>couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : 27,5 s
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Qualité de 600 x 600 ppp 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); <b>Technologie:</b> HP ImageREt 2400
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 20000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: 250 à 950
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	HP Auto-On/Auto-Off
Langages de l'imprimante standard	PCLm/PCLmS
Polices et types de caractères	Dépend des polices et des polices de caractères de système d'exploitation
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> 297 x 356 mm
Impression recto verso	Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)
<b>Copier</b>	
Vitesse de copie	<b>Noir (A4):</b> Jusqu'à 16 cpm; <b>Couleur (A4):</b> Jusqu'à 4 cpm
Caractéristiques de copie	Nombre de copies ; Plus clair/plus foncé ; Réduire/Agrandir ; Optimiser (brouillon, texte, mixte, image) ; Format papier : Collation <b>Nombre maximum de copies:</b> Jusqu'à 99 copies; <b>Résolution de copie:</b> Jusqu'à 400 x 600 ppp; <b>Réduction/Agrandissement:</b> 25 à 400 %
<b>Numériser</b>	
Vitesse de numérisation	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 7,5 ipm (n&b), jusqu'à 5,5 ipm (couleur)
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 recherachable, RTF, TXT
Caractéristiques du scanner	<b>type de scanner:</b> A plat, chargeur automatique <b>Technologie de numérisation:</b> Capteur d'image par contact (CIS); <b>Modes de numérisation:</b> Numérisation via l'application de numérisation HP LaserJet ou des logiciels compatibles TWAIN ou WIA; <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> 216 x 297 mm; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 1200 ppp
Zone de numérisation	<b>Format maximale du support (à plat):</b> 216 x 297 mm; <b>Format minimal du support (chargeur):</b> 152 x 114 mm; <b>Format maximale du support (à chargeur):</b> 216 x 356 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
envoi numérique	<b>Standard:</b> Numérisation vers e-mail via un logiciel HP ; numérisation vers application via un logiciel HP ; numérisation vers fichier via un logiciel HP
<b>Télécopier</b>	
Télécopier	Oui, 33,6 kbps
Caractéristiques de télécopie	<b>Résolution de télécopie:</b> Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp, 256 niveaux de gris; superfine: 300 x 300 ppp, 256 niveaux de gris; <b>numérotation abrégée:</b> Jusqu'à 100 numéros; <b>Certification Télécom:</b> Télécommunications sans fil : EU (Directive R&TTE 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05, EN 300 328 V1.7.1:2006-10. Fax Telecom: ES 203 021 ; Directive R&TTE 1999/5/CE (Annexe II) avec marquage CE (Europe) ; FCC Partie 68; autres homologations CEM spécifiques selon les pays
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Carnet d'adresses de télécopieur ; télécopieur LAN/Internet ; Numérotation rapide ; Interface TAM
<b>Vitesse du processeur</b>	600 MHz
<b>Connectivité</b>	
Standard	Port USB 2.0 haut débit; Port réseau Fast Ethernet 10/100Base-TX intégré; Sans fil 802.11b/g/n
Sans fil	Oui, Wifi 802.11b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression directe sans fil
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : LPD (prise en charge de file d'attente brute uniquement); Mopria, Détection : 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, HTTP; HP ePrint
<b>Fonctions réseau</b>	Oui, via Fast Ethernet intégré; Sans fil 802.11b/g/n
<b>disques durs</b>	Aucun
<b>Mémoire</b>	<b>Standard:</b> 128 Mo; <b>maximum :</b> 128 Mo
<b>gestion du support</b>	
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 1; <b>maximum:</b> 1
types de supports	Papier (papier de luxe, brochure, coloré, glacé, à en-tête, photo, ordinaire, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux), cartes postales, transparents, étiquettes, enveloppes
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> 76 x 127 à 216 x 356 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A4 ; A5 ; A6 ; B5 ; 10 x 15 cm ; cartes postales (JIS simple et double) ; enveloppes (DL, C5, B5) <b>Chargeur automatique de documents:</b> A4
gestion du support	<b>Entrée standard:</b> Bac d'alimentation de 150 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac sortie face vers le bas 50 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> En standard, 35 feuilles

<b>Modèle</b>	<b>Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M177fw</b>
<b>référence</b>	CZ165A
grammage	Bac 1 : 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> Bac 1 : 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>
Capacité d'entrée papier	<b>bac 1:</b> feuilles : 150 ; enveloppes : 10 <b>maximum:</b> Jusqu'à 150 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> En standard, 35 feuilles
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 50 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Transparents: jusqu'à 15 feuilles <b>maximum:</b> Jusqu'à 50 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 2012, Windows Server 2008 (32 bits et 64 bits), Windows Server 2008 R2 (x 64) (SP1), Windows Server 2003 (32 bits et 64 bits) (SP1 ou version ultérieure); Mac OS X v10.6.8 ou version ultérieure; Linux : veuillez consulter l'assistance en ligne de Linux : <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</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 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://www.hp.com/go/linux">hplipopensource.com/hplip-web/install.html</a>
<b>Configuration minimale du système</b>	<b>Windows:</b> Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP 32 bits (SP2 minimum); Au moins 200 Mo d'espace disque requis (CD et package Web); Au moins 400 Mo d'espace disque disponible requis; Mémoire RAM installée 512 Mo, CD-ROM/DVD 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 : 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 logiciel HP
<b>Gestion de la sécurité</b>	Serveur Web réseau intégré, protégé par mot de passe ; 802.11 : WEP, WPA, WPA2 ; modification de mot de passe communauté SNMPv1
<b>Gestion d'imprimante</b>	Windows : HP Device Toolbox, alertes d'état (installation par défaut) ; Mac : Utilitaire HP
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum:</b> 423 x 425 x 335 mm; <b>maximum:</b> 423 x 484 x 335 mm
Dimensions du colis (L x P x H)	598 x 398 x 464 mm
Poids de l'imprimante	16 kg
Poids du colis	19,6 kg
<b>Environnement d'exploitation</b>	<b>Température:</b> 15 à 30 °C; <b>Humidité:</b> 30 à 70% HR
<b>Stockage</b>	<b>Température:</b> De -20 à 60 °C; <b>Humidité:</b> 10 à 95% HR
<b>Acoustique</b>	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,2 B (A) <b>Pression sonore émise:</b> 49 dB (A)
<b>Alimentation</b>	<b>configuration requise:</b> Tension d'entrée : 220 à 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2 A maximum <b>consommation:</b> 290 W (impression), 200 W (copie), 9,2 W (prêt), 1,3 W (veille prolongée/arrêt automatique), 0,2 W (arrêt manuel); <b>Consommation d'électricité typique:</b> 0,713 kWh/semaine; <b>type d'alimentation:</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 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. Certifié ENERGY STAR®
<b>Contenu de l'emballage</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
<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> L'impression locale requiert que le périphérique portable et l'imprimante se trouvent sur le même réseau ou soient connectés 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>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 d'Apple Inc.



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

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées 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 déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

