

Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M176n



Des résultats exceptionnels avec des couleurs éclatantes

Cette imprimante multifonction abordable permet une impression en interne avec des couleurs éclatantes, et elle augmente votre productivité avec l'impression, la copie et la numérisation en réseau partagé. Permet d'imprimer facilement à partir des smartphones, tablettes et ordinateurs portables au travail ou au domicile.



Points forts

- HP ePrint, Apple AirPrint
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off

Petite taille et excellent rapport qualité/prix dans le même périphérique.

- Imprimez rapidement après l'installation grâce à un panneau de commande intuitif, facile à utiliser.
- Aucun retard - mise en route instantanée avec HP Smart Install : pas besoin de CD.²
- Gérez rapidement vos documents : imprimez la première page en quelques secondes. Empruntez la voie du succès grâce à une imprimante multifonction qui imprime, copie et numérise rapidement.

Gérez vos fonctions essentielles de documents avec une imprimante multifonction HP Color LaserJet simple et abordable.

- Copiez facilement les deux faces d'une carte d'identité recto verso ou tout autre petit document au recto d'une seule page.
- Economisez de l'énergie avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off, qui met votre imprimante sous tension et hors tension en fonction des besoins³.

Imprimez selon vos besoins.

- Imprimez pratiquement n'importe où avec HP ePrint et Apple® AirPrint™⁴.
- Partagez vos ressources via un réseau Ethernet.
- Raccordez facilement l'imprimante multifonction à votre ordinateur via le port USB 2.0 haut débit inclus.



Auto On/Off Technology



Instant-on Technology



Excellente color print quality



HP ePrint



AirPrint



Print & Scan in Color

Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, scan
Vitesse d'impression	Jusqu'à 16 ppm Noir ISO (A4) : Jusqu'à 4 ppm Couleur ISO (A4) Mesuré avec ISO/CEI 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/products/1/ISO/MMDP/index.html La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document. Vitesse : 16 s noir (A4) ; Vitesse : 27,5 s couleur (A4)
Résolution d'impression	Qualité de 600 x 600 ppp maximum (rendement effectif de 2400 ppp avec ImageREt 2400) Noir ; Qualité de 600 x 600 ppp maximum (rendement effectif de 2400 ppp avec ImageREt 2400) couleur
Technologie d'impression	Laser
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 5 mm Bas : 5 mm Gauche : 5 mm Droite : 5 mm Zone d'impression minimale : 297 x 356 mm
Langages d'impression	PCLm/PCLmS
Nombre de cartouches d'impression	4 (1 noire, 1 cyan, 1 magenta, 1 jaune), 1 tambour d'imagerie
Vitesse de copie	Jusqu'à 16 cpm
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, Apple AirPrint™
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 20000 pages (A4) : Volume de pages mensuel recommandé : 250 à 950
Détecteur de papier automatique	Non
Vitesse du processeur	600 Mhz
Ecran	2 lignes ; Affichage rétro-éclairé LCD monochrome 16 caractères
Panneau de commande	LCD 2 lignes ; 14 boutons (haut, bas, OK, annuler, retour, réglages, nombre de copies, foncé/clair, copie monochrome, copie couleur, menu copie, ePrint, rotation cartouche, alimentation) ; 3 voyants LED (Attention, Prêt, Alimentation)
Sans fil	Non
Connectivité	Standard : Port USB 2.0 haut débit ; Port de réseau Fast Ethernet 10/100Base-T intégré
Fonctions réseau	Via la capacité de réseau 10/100 Base-TX intégrée
Prêt pour le réseau	Standard (port Fast Ethernet intégré)
Mémoire	Standard : 128 Mo; Maximum : 128 Mo
Disque dur	Aucun
Types de supports	Papier (normal, pour brochure, couleur, glacé, en-tête, photo, ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, rugueux), cartes postales, transparents, étiquettes, enveloppes
Formats de support	Pris en charge : A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm, cartes postales (US simple et double) ; enveloppes (DL, C5, B5) Personnalisé : 76 x 127 à 216 x 356 mm
Gestion des supports	Capacité d'entrée papier : Jusqu'à 150 feuilles capacité de sortie : Jusqu'à 50 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes Impression recto verso : Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)
Grammage	Papier : 60 à 120 g/m² ; enveloppes : 60 à 90 g/m² ; cartes postales : 135 à 176 g/m² ; Supports brillants HP : 130 à 220 g/m²
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution de réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6 ; impression : port TCP-IP 9100 Mode direct, LPD (support de file d'attente uniquement), services d'impression Web ; découverte : SLP, Bonjour, Web Services Discovery ; Configuration IP : IPv4 (Boot), DHCP, AutoIP, Manuell, IPv6 (Link-Local sans état et via routeur, avec état via DHCPv6) ; gestion : SNMPv1, HTTP
Systèmes d'exploitation compatibles	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 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 de Linux : hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Configuration minimale requise	Windows : 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) ; Au minimum 200 Mo d'espace disque requis (CD et Web Package) ; Au minimum 400 Mo d'espace disque requis (Box Spec for Smart Install) ; 512 Mo de mémoire vive installée ; lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet ; port USB ou réseau Mac : 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
Prise en charge du multitâche	Oui
Impression recto verso	Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)
Fonctions logicielles intelligentes pour l'imprimante	Smart Install, HP Auto-On/Auto-Off
Capacité du bac d'alimentation automatique	Aucun
Paramètres du copieur	Nombre de copies ; Plus clair/plus foncé ; Réduire/Agrandir ; Optimiser (broutillon, texte, mixte, image) Nombre maximal d'exemplaires : Jusqu'à 99 copies : Résolution de copie : Jusqu'à 400 x 600 ppp; Résolution de copie, textes avec graphiques couleur : Jusqu'à 300 x 300 ppp; Plage de redimensionnement en mode copie : 25 à 400 %
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

Contenu de l'emballage	CF547A : Imprimante multifonction HP Color LaserJet Pro M176n ; Cartouches de configuration LaserJet HP noir, cyan, jaune et magenta préinstallées (~500 pages) ; Guide d'installation, guide de mise en route, dépliant d'assistance, guide de garantie ; Documentation et logiciel de l'imprimante sur CD ; cordon d'alimentation
Consommables	CF350A Cartouche de toner noir d'origine HP LaserJet 130A 1 300 pages CF351A Cartouche de toner cyan d'origine HP LaserJet 130A 1 000 pages CF352A Cartouche de toner jaune d'origine HP LaserJet 130A 1 000 pages CF353A Cartouche de toner magenta d'origine HP LaserJet 130A 1 000 pages CE314A HP 126A tambour d'imagerie LaserJet 14000 pages (noir) 7000 pages (couleur) Pour des informations sur le rendement des cartouches, consultez www.hp.com/go/learnaboutsupplies ou l'emballage du produit.
Accessoires	CF350A Cartouche de toner noir d'origine HP LaserJet 130A
Spécifications du scanner	Type de scanner : À plat Technologie de numérisation : Capteur d'image par contact (CIS) Modes d'entrée du scanner : Numérisation via l'application de numérisation HP LaserJet ou des logiciels compatibles TWAIN ou WIA Version Twain : Version 1,9 Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso : Non Taille de numérisation maximum (scanner à plat, charg. auto. doc.) : 216 x 297 mm; Résolution de numérisation optique : Jusqu'à 1200 ppp
Numérisation couleur	Oui
Formats de fichiers pour la 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 recherchable, RTF, TXT
Profondeur de bits/Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Zone de numérisation	Format minimal du support : 25,4 x 25,4 mm; Format maximal du support : 216 x 297 mm
Envoi numérique	Standard : Numérisation vers e-mail via un logiciel HP ; numérisation vers application via un logiciel HP ; numérisation vers fichier via un logiciel HP
Télécopier	Non
Logiciels fournis	Windows : Outil d'installation/désinstallation HP, pilote d'impression HP PCLmS, pilote de numérisation HP WIA, pilote de numérisation HP TWAIN , HP Scan, alarmes d'état, mise à jour HP, DXP ; Mac : Outil d'installation/désinstallation HP, pilote d'impression PCLmS HP, HP Scan, assistant de configuration HP, utilitaire HP, alarmes HP, mise à jour de microprogramme 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
Administration de l'imprimante	Windows : HP Device Toolbox, alertes d'état (installation par défaut) ; Mac : Utilitaire HP
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	423 x 425 x 280 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	598 x 398 x 409 mm
Poids de l'imprimante	15 kg
Poids du carton/paquet	18,2 kg
Environnement d'exploitation	Température : 15 à 30 °C Humidité : 30 à 70% HR
Stockage	Température : De -20 à 60 °C Humidité : 10 à 95% HR
Acoustique	Puissance acoustique émise : 6,2 B (A) Pression acoustique émise : 49 dB (A)
Alimentation	Configuration requise : Tension d'entrée : 220 à 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2 A maximum Consommation électrique : 300 watts (impression), 140 watts (copie), 8,3 watts (prêt), 1 watt (veille prolongée/arrêt automatique), 0,1 watt (arrêt manuel) Module d'alimentation intégré
Certifications	CSPR 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 : Oui
Pays d'origine	Fabriquée en Chine
Garantie	Garantie limitée d'un an. La garantie peut varier d'un pays à l'autre en fonction des obligations légales. Consultez hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et de support de HP dans votre région.
Services et assistance	UX435E - 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) UX435E - 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, Tchèque Grèce, Hongrie, Pologne, Slovaquie).

Notes de bas de page

¹ Comparé aux séries d'imprimantes multifonctions HP LaserJet Pro M125 et M127. En supposant que le client imprime au moins 30 % du nombre total de pages en couleur avec un contenu semblable à celui de la séquence d'essais couleur ISO/CEI 19798 (iso.org/jtc1/sc28) avec des tâches moyennes globales de 3 pages. Rendements établis en utilisant les critères de test ISO/CEI. Les rendements réels et les coûts varient sensiblement en fonction des images imprimées, du nombre de pages couleur imprimées et d'autres facteurs.; ² HP Smart Install n'est compatible qu'avec Microsoft® Windows®.; ³ Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres ; peut nécessiter une mise à niveau du microprogramme.; ⁴ 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® (3ème 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.



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

