



# MFP couleur HP LaserJet Pro 100 M175

**Idéal pour les télétravailleurs et les petites entreprises recherchant un MFP couleur laser compact économique, une connectivité sans fil et Ethernet<sup>6</sup>, des options d'impression mobiles et des fonctions d'économies d'énergie.**



## Faites forte impression avec la couleur professionnelle fournie par le plus petit MFP couleur de HP.

- Imprimez, numérisez et copiez des documents couleur stupéfiants avec ce MFP laser couleur économique.
- Améliorez facilement la qualité de vos images, textes et graphiques copiés, avec l'optimisation de copie automatique.
- Imprimez dans des couleurs professionnelles : HP ImageREt 2400 offre des détails nets et une couleur homogène. Utilisez des cartouches de marque HP avec le toner HP ColorSphere pour maximiser l'impact de vos documents marketing et commerciaux.
- Imprimez des textes en noir abordables : au même coût par page que l'imprimante HP LaserJet noir et blanc<sup>3</sup>.

## Impression mobile avec HP ePrint<sup>1</sup>, WiFi Direct<sup>2</sup>, l'impression sans fil<sup>4</sup> et la configuration simple et rapide.

- Gardez votre productivité en déplacement grâce à HP ePrint<sup>1</sup>, et imprimez depuis vos périphériques mobiles directement sur votre imprimante<sup>2</sup>.
- Installez votre MFP en quelques minutes seulement avec HP Smart Install<sup>5</sup>, et imprimez et partagez facilement grâce à la connectivité Ethernet et sans fil intégrées<sup>6</sup>.
- Imprimez en recto des cartes d'identité recto-verso. Numérisez instantanément vers un PC, un e-mail ou autre.
- Vérifiez que votre cartouche est de marque HP pour garantir une performance et une fiabilité supérieures grâce à l'authentification des cartouches de toner HP<sup>7</sup>.

## Obtenez toute la polyvalence nécessaire avec ce MFP fiable.

- Imprimez sur une large gamme de types de papier allant de 8,9 x 12,7 cm à 21,6 x 35,6 cm.
- Obtenez d'excellents résultats : imprimez les documents de tous les jours, enveloppes, cartes, étiquettes et images d'aspect professionnelle. Les raccourcis préconfigurés optimisent automatiquement la qualité de sortie en fonction du support sélectionné.
- Vous pouvez facilement numériser vers divers dossiers réseau ou vers toute adresse e-mail à l'aide de votre PC.
- Utilisez un chargeur de documents de 35 pages pour la copie et l'impression automatiques de documents multi-page.

## Réduisez votre impact environnemental et préservez les ressources.

- Réalisez jusqu'à 50 % d'économies en utilisant une imprimante HP LaserJet équipée de la technologie HP Auto-Off<sup>8</sup> qui détecte automatiquement votre activité d'impression et éteint votre imprimante lorsque vous n'en avez pas besoin.
- Économisez l'énergie avec la technologie Instant-on et la copie instantanée<sup>9</sup>.
- Recyclage facile et gratuit : les cartouches retournées dans le cadre du programme HP Planet Partners sont recyclées de manière responsable<sup>10</sup>.
- Économisez l'espace et réduisez le gâchis d'emballage par rapport aux produits de plus grand format. Utilisez un MFP laser couleur compact.

<sup>1</sup> HP ePrint nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Fonctionne avec tout périphérique avec connexion Internet et messagerie électronique. Les durées d'impression peuvent varier. Disponible sur les MFP HP LaserJet Pro 100 couleur M175nw uniquement. Pour obtenir la liste des types de documents et d'images pris en charge, voir [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). <sup>2</sup> Disponible en Septembre 2011. L'impression WiFi Direct nécessite un périphérique compatible avec le sans-fil ou un périphérique mobile, et est disponible sur le MFP HP LaserJet Pro 100 couleur M175nw seulement. Le périphérique mobile doit être compatible avec le sans-fil et dans la plage sans-fil de l'imprimante. Cette fonction peut nécessiter le téléchargement de pilotes/d'applications sur le périphérique mobile, disponibles sur [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). <sup>3</sup> Par rapport à l'imprimante HP LaserJet Pro P1566/ P1606dn (fonction unique) et aux multifonctions HP LaserJet Pro M1536dnf. En supposant que le client imprime au moins 30 % de pages totales en couleur avec un contenu semblable à la suite de tests couleur ISO/IEC 19798 ([www.iso.org/jtc1/sc28](http://www.iso.org/jtc1/sc28)) et la longueur du travail moyen total de trois pages. Rendement établi avec les standards de tests ISO/IEC. Les rendements réels et les coûts varient sensiblement en fonction des images imprimées, du nombre de pages couleurs imprimées et d'autres facteurs. <sup>4</sup> Le sans fil intégré est disponible sur le MFP HP LaserJet Pro 100 M175nw uniquement. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance au point d'accès et peuvent être limitées lors des connexions VPN. <sup>5</sup> L'installation intelligente HP fonctionne uniquement avec Windows. <sup>6</sup> La capacité réseau Ethernet et la connectivité Internet et sans fil intégrées sont disponibles sur les MFP HP LaserJet Pro 100 couleur M175nw uniquement. <sup>7</sup> Compatible avec une gamme d'imprimantes et MFP HP LaserJet. Pour plus d'informations, allez sur [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>8</sup> Les fonctions HP Auto-Off dépendent des paramètres de l'imprimante. Compare la consommation d'énergie des HP LaserJet équipées de la technologie HP Auto-Off aux modèles concurrents haut de gamme selon les parts de marché en septembre 2010. La consommation d'énergie est basée sur les tests internes HP à l'aide de la méthode de consommation d'électricité typique (TEC) du programme ENERGY STAR<sup>®</sup> ou la valeur TEC disponible sur [energystar.gov/eu-energystar.org](http://energystar.gov/eu-energystar.org) utilisant la valeur TEC la plus élevée signalée. La consommation électrique réelle peut varier. <sup>9</sup> Par rapport aux produits utilisant la technologie traditionnelle de copie par fusion et lampe fluorescente à cathode froide. <sup>10</sup> La disponibilité du programme varie. La récupération et le recyclage des cartouches d'encre 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 boîtes de collecte groupées, allez sur [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# MFP couleur HP LaserJet Pro 100 M175

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctions	Impression, copie, scan
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal)</b> : Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Noir (normal)</b> : Jusqu'à 600 x 600 ppp
Résolution de la technologie d'impression	HP ImageREt 2400
Technologie d'impression	Laser
Vitesse d'impression	<b>Noir (A4)</b> : Jusqu'à 16 ppm; <b>Première page imprimée en noir</b> : Vitesse : 15,5 s <b>Couleur (A4)</b> : Jusqu'à 4 ppm; <b>Première page, couleur</b> : Vitesse : 27,5 s
Nombre de cartouches d'impression	4 (noir, cyan, magenta, jaune)
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	<b>CEB65A</b> : Qualité d'impression HP ImageREt 2400 avec les pilotes d'impression HP PCL 6 et d'émulation Postscript de niveau 3 ; recto verso manuel ; impression N-up, assemblage, filigranes ; prend en charge toute une gamme de types et de formats de papier laser y compris le papier photo laser glacé, semi-glacé et mat, les transparents mono, le papier de couverture, le papier cartonné, le papier pour brochure, les étiquettes, les enveloppes et plus encore; <b>CEB66A</b> : Avec HP ePrint, si vous pouvez l'envoyer par e-mail, vous pouvez l'imprimer ; HP ePrint, Direct Print, AirPrint ; qualité d'impression HP ImageREt 2400 avec les pilotes d'impression HP PCL 6 et d'émulation Postscript de niveau 3 ; recto verso manuel ; impression N-up, assemblage, filigranes ; prend en charge toute une gamme de types et de formats de papier laser y compris le papier photo laser glacé, semi-glacé et mat, les transparents mono, le papier de couverture, le papier cartonné, le papier pour brochure, les étiquettes, les enveloppes et plus encore;
Taux d'utilisation	<b>Une fois par mois, A4</b> : Jusqu'à 20,000 pages
Volume de pages mensuel recommandé	250 à 950
Marges d'impression	haut : 4,3 mm; gauche : 4,3 mm; bas : 4,3 mm; droite : 4,3 mm
Version Twain	Version 1,9
Numerisation couleur	Oui
Type de scanner	A plat, chargeur automatique
Résolution de numérisation	<b>Matériel</b> : Jusqu'à 1200 x 1200 ppp; <b>Optique</b> : Jusqu'à 1200 ppp
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 10 ipm (monochrome), jusqu'à 5,5 ipm (couleur)
Niveaux de gris / Profondeur	256; 30 bits
Format du fichier de numérisation	PDF, JPEG, TIFF, Bitmap, PNG
Modes de numérisation	Logiciel de numérisation HP, application utilisateur via TWAIN ou WIA
Format de numérisation maximal	<b>A plat</b> : 216 x 297 mm
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
Vitesse de copie	<b>Noir (A4)</b> : Jusqu'à 16 cpm; <b>Couleur (A4)</b> : Jusqu'à 4 cpm
Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 99 copies
Plage d'agrandissement du copieur	25 à 400 %
Panneau de commande	<b>CEB65A</b> : LCD monochrome 2 lignes, 16 caractères ; 12 boutons (Annuler, Flèche gauche, Flèche droite, Sélectionner, Retour, Configuration, Pivoter, Carrousel de rotation, Nombre de copies, Plus clair/plus foncé, Menu de copie, Copie monochrome, Copie couleur) ; 2 voyants LED (Attention, Prêt); <b>CEB66A</b> : LCD monochrome 2 lignes, 16 caractères ; 13 boutons (Annuler, Flèche gauche, Flèche droite, Sélectionner, Retour, Configuration, Pivoter, Carrousel de rotation, Nombre de copies, Plus clair/plus foncé, Menu de copie, Copie monochrome, Copie couleur, Sans fil) ; 3 voyants LED (Attention, Prêt, Sans fil);
Connectivité standard	<b>CEB65A</b> : 1 port USB 2.0 haut débit; <b>CEB66A</b> : USB 2.0 haut débit ; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX ; 1 port sans fil 802.11b/g/n
Écran	LCD 2 lignes (texte)
Capacité mémoire standard	128 Mo
Evolutivité mémoire	Non extensible
Vitesse du processeur	600 MHz
Options d'impression recto verso	Manuelle (prise en charge des pilotes fournis)
Type de support et capacité, bac 1	<b>Chargeur automatique de documents</b> : Feuilles : 35, transparents : 1; <b>Bac 1</b> : Feuilles : 150 ; étiquettes : 50 ; transparents : 50 ; cartes postales : 50 ; enveloppes : 10
Types de support pris en charge	Papier (normal, pour brochure, couleur, glacé, à en-tête, photo, ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, rugueux), transparents, étiquettes, enveloppes, papier cartonné
Formats de supports pris en charge	A4 ; A5 ; A6 ; B5 (ISO, JIS) ; 10 x 15 cm ; cartes postales (JIS simple et double) ; enveloppes (DL, C5, B5) ; personnalisée : 76 x 127 à 216 x 356 mm
Poids du support pris en charge	60 à 176 g/m <sup>2</sup> (papier ordinaire) ; jusqu'à 220 g/m <sup>2</sup> (papier glacé); <b>Chargeur automatique de documents</b> : 60 à 90 g/m <sup>2</sup>
Formats spéciaux	76 x 127 à 216 x 356 mm
Capacité du chargeur automatique de documents	En standard, 35 feuilles
Traitement de l'impression	Bac d'alimentation de 150 feuilles, chargeur automatique de documents de 35 feuilles, Bac de sortie 50 feuilles Capacité d'entrée papier : Jusqu'à 150 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes Capacité de sortie : Jusqu'à 50 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes, Jusqu'à 50 feuilles transparents

Alimentation	<b>Type d'alimentation</b> : Module d'alimentation intégré <b>Courant nominal en entrée</b> : Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) <b>Consommation d'énergie</b> : 310 watts active, 0,2 watts désactive, 0,2 watts Économie d'énergie (arrêt automatique), 5,6 watts économie d'énergie, 11 watts mode veille <b>Numéro de consommation d'électricité typique</b> : 1 374 kWh/semaine
Logiciels fournis	Windows : HP SmartInstall, outil d'installation/désinstallation HP, pilote d'impression HP PCL 6, pilotes de numérisation HP WIA et HP TWAIN, numérisation HP, utilitaire de configuration HP Device Toolbox, logiciel Readiris ; Mac : Outil d'installation/désinstallation HP, pilote HP PS, numérisation HP, assistant de configuration HP, widget d'encre HP, utilitaire HP, logiciel Readiris
Systèmes d'exploitation supportés	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 2003 (32 bits) (SP3 ou supérieur), Windows Server 2008 (32 bits et 64 bits) ; SmartInstall est pris en charge par tous les systèmes d'exploitation Windows ; Mac OS X v10.5.8, v10.6 ; Linux Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (pris en charge avec paquet pré-construit), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (pris en charge par l'installation automatique) ; HPUX 11 et Solaris 8/9
Configuration minimale du système	<b>PC</b> : Windows 8, Windows 7, Windows Vista ; processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) 1 GHz, 1 Go de RAM (32 bits) ou 2 Go de RAM (64 bits), 500 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 (32 bits) ou 2 Go de RAM (64 bits), 500 Mo d'espace disque disponible, lecteur de CD/DVD-ROM ou connexion Internet, port USB ou réseau; <b>Mac</b> : Mac OS X v10.5.8, v10.6 ; processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core ; 256 Mo de RAM ; 300 Mo d'espace disque disponible ; lecteur de CD/DVD-ROM ou connexion Internet ; port USB ou réseau
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise</b> : 6,2 B (A) <b>Pression sonore émise</b> : 47 dB(A)
Environnement d'exploitation	<b>Température de fonctionnement</b> : 15 à 32,5 °C <b>Température de fonctionnement recommandée</b> : 20 à 27° C <b>Température de stockage</b> : 20 à 40 °C <b>Plage d'humidité à l'arrêt</b> : 10 à 95% HR <b>Humidité de fonctionnement</b> : 10 à 80% HR <b>Humidité de fonctionnement recommandée</b> : 20 à 70% HR
Certifications du produit	CISPR 22 : 2005 +A1/EN 55022 : 2006 +A1 Classe B, EN 61000-3-2 : 2006, EN 61000-3-3 : 2008, EN 55024 : 2008+A1+A2, FCC Titre 47 CFR, ICES-003, Issue 4, GB 9254-1998, Directive CEM 2004/108/EC avec marquage CE (Europe), autres approbations CEM spécifiques selon les pays; <b>Certifications de sécurité</b> : IEC 60950-1 : 2005 (international) ; EN 60950-1 : 2006+A11 (UE) ; IEC 60825-1 : 2007 ; licence GS (Europe) ; EN 60825-1 : 2007 (Dispositif laser/LED de classe 1) ; Directive Basse Tension 2006/95/EC avec marquage CE (Europe) ; autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays; <b>ENERGY STAR</b> : Oui;
Dimensions du produit	<b>L x p x h</b> : 441 x 421 x 338 mm <b>Maximum</b> : 441 x 480 x 441 mm (y compris parties saillantes, avec bac d'entrée étendue pour la configuration de format Légal)
Poids du produit	16,2 kg
Contenu de l'emballage	<b>CEB65A</b> : Multifonction couleur HP LaserJet Pro M175a ; cartouches de toner de démarrage HP LaserJet noir, cyan, jaune, magenta (~500 pages) ; CD (avec logiciel et documentation électronique) ; guide d'installation ; cordon d'alimentation; <b>CEB66A</b> : Multifonction couleur HP LaserJet Pro M175nw ; cartouches de toner de démarrage HP LaserJet noir, cyan, jaune, magenta (~500 pages) ; CD (avec logiciel et documentation électronique) ; guide d'installation ; cordon d'alimentation ; câble USB;
Garantie	Un an, garantie limitée, échange de produit
Pays d'origine	Produit en Chine
Consommables	<b>CE310A</b> Cartouche authentique de toner noir HP LaserJet 126A Rendement moyen d'une cartouche noire en continu : 1 200 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. <b>CE311A</b> Cartouche authentique de toner cyan/jaune/magenta composite en continu : 1 000 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. <b>CE312A</b> Cartouche authentique de toner jaune LaserJet HP 126A 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>CE313A</b> Cartouche authentique de toner magenta LaserJet HP 126A 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>CE314A</b> Tambour d'imagerie HP 126A LaserJet 14000 pages (noir) 7000 pages (couleur)
Options de service et d'assistance	<b>UX453E</b> Plan de service HP 3 ans avec échange standard pour les imprimantes MFP couleur LaserJet <b>UX435E</b> Plan de service HP 3 ans avec échange le jour ouvrable suivant pour les imprimantes MFP couleur LaserJet <b>UX439E</b> Plan de service HP 3 ans avec retour à l'atelier pour les imprimantes MFP couleur LaserJet. (UX453E : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède, Suisse. UX435E : comme UX453E plus République Tchèque, Grèce, Hongrie, Pologne, Slovaquie. UX439E : Uniquement Afrique du Sud, Bulgarie, Chypre, DOM-TOM, EEM, Hongrie, Israël, Malte, MEMA, Moldavie, Pays baltes, Pologne, République tchèque, Roumanie, Russie, Slovaquie, Slovénie, Turquie).

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>

MFP couleur HP LaserJet Pro 100 M175

© Copyright 2011 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-inclues. 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 Novembre 2013 4AA3-2886FRE