

Gamme d'imprimantes couleur HP LaserJet Pro 200 M251



Créez des documents couleur professionnels que contribueront à dynamiser l'entreprise. Imprimez où que vous soyez avec HP ePrint¹. Utilisez les applications professionnelles pour accéder au Web et imprimer à partir du Web^{2,3}. Connectez-vous à l'imprimante où que vous soyez dans le bureau, grâce à la connectivité sans fil^{3,4}.



Points forts

- Première page imprimée en 18,5 secondes seulement
- Vitesse d'impression pouvant atteindre 14 ppm en noir et blanc et en couleur
- 128 Mo de RAM
- 1 port USB 2.0 haut débit ; 1 port Ethernet et 1 port USB
- Volume de pages recommandé par mois : 250 à 1 500



Ethernet



Colour touchscreen



Wireless



ePrint



Auto on/Auto off



Color printing up to 14ppm

Bénéficiez d'une configuration rapide et d'impression facile connectée à Internet.

- Utilisez les applications pour l'entreprise et l'écran tactile couleur de 8,89 cm (3,5 pouces) pour accéder au Web et imprimer des pages Internet^{2,3}.
- Utilisez l'écran tactile couleur pour prévisualiser et sélectionner les images que vous souhaitez imprimer à partir de votre lecteur flash³.
- Installez votre imprimante rapidement - aucun CD requis avec HP Smart Install⁵.
- Imprimer directement à partir d'une unité flash via le port USB Easy-Access³.

Maintenir le rythme de l'activité grâce à l'impression mobile.

- Imprimez où que vous soyez avec HP ePrint¹.
- Imprimez sans fil depuis votre iPad®, iPhone® et iPod touch® équipé d'AirPrint™⁶.
- Envoyez des fichiers depuis un périphérique mobile directement à votre imprimante - sans réseau - grâce à HP Wifi Direct^{3,7}.
- Configurez et partagez l'imprimante n'importe où au bureau avec la connectivité sans fil et la connectivité Ethernet intégrée^{3,4}.

Créez des documents de marketing couleur à impact élevé.

- Obtenez des couleurs exactes avec HP ImageREt 3600 et le Toner ColorSphere II toner. Optimisez les paramètres avec HP EasyColor.
- Améliorez la productivité grâce à des vitesses d'impression pouvant atteindre 14 ppm⁸. Rechargez moins souvent le chariot à papier moins grâce à la une capacité de papier maximum de 150 feuilles.
- Créez du matériel de marketing couleur impressionnant sur une large gamme de supports, y compris les papiers spécialisés HP.
- Imprimez à moindre coût : conservez le même coût par page en noir et blanc qu'avec une imprimante noir et blanc HP LaserJet⁹. Économisez de l'argent avec la cartouche de toner HP LaserJet 131X haute capacité¹⁰.

Réduisez votre impact environnemental.

- Réduire la consommation d'énergie avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off qui met l'imprimante sous tension et hors tension en fonction des besoins¹¹.
- Économisez de l'énergie et du temps avec Technologie HP de fusion instantanée¹² - démarrez l'impression et la première page sort en seulement 19 secondes⁸.
- Obtenez des résultats consistants avec les cartouches de toner HP LaserJet d'origine et recommandez avec HP SureSupply¹³.
- Bénéficiez d'un recyclage gratuit et facile : les cartouches retournées via HP Planet Partners sont recyclées de manière responsable¹⁴.

Caractéristiques techniques

Vitesse d'impression	Jusqu'à 14 ppm Noir ISO (A4); Jusqu'à 14 ppm Couleur ISO (A4) Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, voir le site Web http://www.hp.com/go/printerclaims . La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application, du gestionnaire et de la complexité du document. sortie de la première page: Vos photos en 18,5 s seulement noir (A4); Vitesse : 19 s couleur (A4)
Résolution d'impression	Jusqu'à 600 x 600 ppp Noir; Jusqu'à 600 x 600 ppp couleur
Technologie d'impression	Laser
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 4,3 mm; Bas: 4,3 mm; Gauche: 4,3 mm; Droite: 4,3 mm; Zone d'impression minimale
Langages d'impression	HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3 (via pilote d'imprimante universel)
Nombre de cartouches d'impression	4 (noir, cyan, magenta, jaune)
Fonctionnalité d'impression mobile	CF146A : Certification Mopria, HP ePrint, Apple AirPrint™; CF147A : HP ePrint, impression directe sans fil, Apple AirPrint™, business apps;
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 30 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: 250 à 1500
Détecteur de papier automatique	Non
Vitesse du processeur	750 MHz
Sans fil	CF146A : Non; CF147A : Oui, WiFi 802.11 b/g/n intégré, impression directe sans fil sécurisée;
Prêt pour le réseau	CF146A : Standard (Ethernet intégré); CF147A : Standard (Ethernet intégré, WiFi 802.11 b/g/n);
Mémoire	Standard: 128 Mo; Maximum 128 Mo
Compatibilité des cartes mémoire	Aucun
Disque dur	Aucun
Types de supports	Papier (de luxe, brochure, coloré, glacé, cartonné, à en-tête, léger, photo, ordinaire, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux), transparents, étiquettes, enveloppes, cartes postales
Formats de support	Pris en charge A4, A5, A6, B5 (UIS); 10 x 15 cm, cartes postales (UIS simple, JIS 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; Jusqu'à 10 enveloppes Enveloppes capacité de sortie: Jusqu'à 125 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes Maximum: Jusqu'à 125 feuilles Impression recto verso: Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)
Grammage	Prise en charge par le chemin de papier: de 60 à 163 g/m ² (jusqu'à 220 g/m ² avec papier photo glacé laser HP)
Systèmes d'exploitation compatibles	Installations logicielles complètes prises en charge sur : Microsoft® Windows® 7 (32 et 64 bits), Windows Vista® (32 et 64 bits), Windows® XP 32 bits (SP2 ou version ultérieure); Installations de pilote uniquement pris en charge sur : Microsoft® Windows® Server 2008 (32 et 64 bits), Windows® Server 2003 32 bits (SP3 ou version ultérieure); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7 Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (pris en charge avec un package préinstallé); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 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 le programme d'installation automatique); HP/UX 11 et Solaris® 8/9
Configuration minimale requise	Windows: 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), 200 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), 200 Mo d'espace disque disponible; CD/DVD-ROM ou Internet, port USB ou réseau Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7 Processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core™; 256 Mo de RAM; 300 Mo d'espace disque disponible; CD/DVD-ROM ou Internet; port USB ou réseau
Impression recto verso	Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)

Contenu de l'emballage	CF146A : Imprimante couleur HP LaserJet Pro 200M251n; Cartouches d'encre LaserJet HP Noir, Cyan, Jaune, Magenta d'introduction préinstallées (~700 pages); CD avec logiciels de l'appareil et documentation électronique; Guide d'installation, dépliant d'assistance, guide de garantie; Cordon d'alimentation; CF147A : Imprimante couleur HP LaserJet Pro 200M251nw; Cartouches d'encre LaserJet HP Noir, Cyan, Jaune, Magenta d'introduction préinstallées (~700 pages); CD avec logiciels de l'appareil et documentation électronique; Guide d'installation, dépliant d'assistance, guide de garantie; Cordon d'alimentation; Câble USB;
Consommables	CF210A HP 131A toner LaserJet noir authentique 1 600 pages CF210X HP 131X toner LaserJet noir grande capacité authentique 2 400 pages CF211A HP 131A toner LaserJet cyan authentique 1 800 pages CF212A HP 131A toner LaserJet jaune authentique 1 800 pages CF213A HP 131A toner LaserJet magenta authentique 1 800 pages
Logiciels fournis	Windows® : programme d'installation / de désinstallation HP, pilote d'impression HP PCL 6, alertes d'état, mise à jour HP DXP; Mac : programme d'installation / de désinstallation HP, pilote HP Postscript, assistant de configuration HP, utilitaire HP, alertes HP, programme de mise à jour du microprogramme HP
Administration de l'imprimante	Windows® : Périphérique HP (installation par défaut), alertes SNP (installation réseau minimum), HP Web Jetadmin (téléchargement); Mac : Utilitaire HP
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	CF146A : 405 x 453 x 250 mm; Maximum 405 x 512 x 250 mm (avec bac d'alimentation étendu à dimension légale) CF147A : 405 x 453 x 265 mm; Maximum 405 x 512 x 354 mm (bac d'alimentation déployé au format légal, panneau de commande tactile tourné vers le haut)
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	CF146A : 500 x 333 x 550 mm;
Poids de l'imprimante	CF146A : 18,7 kg; CF147A : 18,8 kg;
Poids du carton/paquet	CF146A : 22,77 kg;
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 32,5°C, Humidité: 20 à 70% HR
Stockage	Température: -20 à 40°C, Humidité: 10 à 95% HR
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,1 B(A); Pression acoustique émise: 47 dB(A)
Alimentation	Configuration requise: Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) Consommation électrique: 315 watts (impression), 11,5 watts (prêt), 5,1 watts (veille), 0,2 watt (arrêt). Consommation d'électricité type : 1,222 kWh/semaine Interne
Certifications	CISPR 22:2005 +A1 (Classe B); EN 55022:2006 +A1 (Classe B); EN 61000-3-2 :2006 +A1 :2009 +A2 :2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; FCC paragraphe 47 CFR, directive CEM 2004/108/CE avec marquage CE (Europe); autres approbations CEM requises par différents pays Certifié ENERGY STAR: Oui
Pays d'origine	Fabriquée en Chine
Garantie	Garantie limitée d'un an. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.
Services et assistance	UM137E - HP Care Pack de 3 ans avec remplacement standard des imprimantes couleur LaserJet (disponible dans toute l'Europe, le Moyen-Orient et en Afrique) UM133E - HP Care Pack de 3 ans avec remplacement le lendemain des imprimantes couleur LaserJet (disponible en Autriche, 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)

Notes de bas de page

¹ Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Fonctionne avec tout périphérique compatible Internet et messagerie électronique. Nécessite HP Web Services Account Registration. Durées d'impression variables. Pour une liste des types de documents et d'images pris en charge : www.hp.com/go/printerclaims. Pour des solutions supplémentaires, reportez-vous à la page www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.
² Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet à l'imprimante. Les services peuvent nécessiter une inscription. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords. Pour plus d'informations, voir le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
³ Fonction uniquement disponible sur les imprimantes couleur HP LaserJet Pro 200M251nw.
⁴ Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Elles peuvent être limitées pendant les connexions actives au réseau privé virtuel.
⁵ HP Smart Install est compatible uniquement avec Microsoft® Windows.
⁶ Prend en charge les périphériques suivants exécutant iOS 4.2 ou version ultérieure : iPad®, iPad® 2, 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 iOS. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. AirPrint, le logo AirPrint, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées d'Apple® Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
⁷ Le périphérique mobile doit être compatible sans fil et dans la portée sans fil de l'imprimante. L'imprimante doit être compatible HP ePrint et peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel. La fonction peut nécessiter le téléchargement de pilotes/d'applications sur le périphérique mobile qui sont disponibles sur www.hp.com/go/eprintcenter.
⁸ Vitesse d'impression mesurée en utilisant ISO/IEC 24734, hormis le premier jeu de documents de test. Pour plus d'informations : <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. FPO la vitesse exacte varie en fonction de la configuration du système, du programme, de la complexité du document, du réseau, de la largeur de support, du grammage, de l'environnement et taille de la tâche.
⁹ Comparé aux imprimantes HP LaserJet ProP1606dn. En supposant que le client imprime au moins 30 % du total de pages en couleur avec un contenu semblable aux tests couleur ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) sur des tâches de trois pages en moyenne. Rendements établis avec les normes de test ISO/IEC. Les rendements et les coûts réels varient sensiblement en fonction des images imprimées, du nombre de pages couleur et d'autres facteurs.
¹⁰ Cartouche de toner noir HP LaserJet 131X non fournie; à acheter séparément.
¹¹ Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres.
¹² Par rapport aux produits utilisant la technologie d'alimentation classique.
¹³ Les fonctions et la disponibilité du programme dépendent du pays. Pour en savoir plus, voir www.hp.com/learn/sureSupply.
¹⁴ La disponibilité du programme varie. La récupération et le recyclage des cartouches d'impression 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 cartons de ramassage en vrac : <http://www.hp.com/recycle>.



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

Le produit peut différer des images présentées. © Copyright 2014 Hewlett-Packard 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 accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition contenues dans ce guide, ni des omissions.

