



Gamme d'imprimantes multifonction couleur HP LaserJet Pro CM1415

Idéale pour les entreprises qui souhaitent une multifonction couleur pour imprimer à partir du Web¹ et de périphériques mobiles grâce à HP ePrint² ; et copier, numériser et télécopier. Connectez-vous à un réseau filaire ou sans fil³ et utilisez un écran tactile couleur pour imprimer des documents aux couleurs vives.



L'impression aisée avec écran tactile devient accessible de votre bureau.

- Utilisez les applications commerciales et l'écran tactile couleur de 8,9 cm (3,5 pouces) pour accéder et imprimez des informations du Web¹.
- Imprimez de n'importe où, à tout moment, avec un téléphone intelligent, un ordinateur portable ou tout autre périphérique mobile, grâce à HP ePrint².
- Copiez aisément le recto verso d'une carte d'identité sur un document recto.
- Passez plus de temps sur vos projets : installez et configurez votre multifonction en quelques clics, et profitez d'une maintenance aisée. Les cartouches d'impression HP LaserJet sont faciles à commander et installer, et HP SureSupply⁴ vous aide lors de vos commandes de consommables.

Produisez des matériaux commerciaux de qualité professionnelle.

- Tirez pleinement parti de vos images imprimées avec HP ImageREt 3600 qui améliore la résolution d'impression pour fournir des détails nets et des couleurs consistantes.
- Améliorez la qualité de vos images, textes et graphiques copiés, avec l'optimisation de copie automatique.
- Imprimez des textes nets et des images aux couleurs vives : utilisez les cartouches d'impression HP LaserJet d'origine avec le toner HP ColorSphere.
- Imprimez des textes en noir abordables : au même coût par page que l'imprimante HP LaserJet noir et blanc⁵.

Augmentez la productivité : partagez la multifonction sur un réseau.

- Connectez votre multifonction sans fil et imprimez de n'importe où de votre bureau, grâce au sans fil 802.11b/g/n³. Améliorez l'efficacité de votre entreprise en partageant les ressources d'impression grâce à Ethernet 10/100 intégré.
- Démarrez et terminez l'impression plus vite avec les modes Prêt ou faible puissance, grâce à la technologie Instant-on.
- Copiez et numérisez les documents de plusieurs pages, sans surveillance, grâce au chargement automatique de documents de 35 pages.
- Imprimez rapidement et de manière pratique avec un port USB sur le panneau avant.

ECO HIGHLIGHTS

- Réduisez jusqu'à 50 % votre consommation d'énergie grâce à la technologie Instant-on¹.
- Évitez les réimpressions avec l'homogénéité des toners HP d'origine et les technologies de couleurs professionnelles HP.
- Imprimez ce dont vous avez besoin et économisez du papier avec les solutions commerciales HP.

Eligible ENERGY STAR®

¹ Économies d'énergie reposant sur des tests HP utilisant la méthode TEC (consommation électrique typique) du programme ENERGY STAR® sur les produits HP LaserJet équipés de la technologie Instant-on par rapport aux modèles les plus compétitifs en mars 2009. Veuillez recycler vos matériels informatiques et fournitures d'impression. La gestion des actifs et les services de recyclage HP facilitent l'élimination responsable.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Les services peuvent nécessiter une inscription. La disponibilité des applications varient par pays et nécessite une mise à niveau du micrologiciel. Pour plus de détails, voir le site www.hp.com/go/ePrintCenter.

² Peut nécessiter une connexion Internet à l'imprimante. La fonctionnalité fonctionne avec tout périphérique Internet et e-mail et nécessite une mise à niveau du micrologiciel. Pour plus de détails, voir le site www.hp.com/go/ePrintCenter.

³ Le sans fil intégré est disponible sur la multifonction couleur HP LaserJet Pro CM1415fnw 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.

⁴ Les fonctions du programme et sa disponibilité peuvent varier d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, consultez le site Web www.hp.com/learn/suresupply.

⁵ 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/itc1/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.





Gamme d'imprimantes multifonction couleur HP LaserJet Pro CM1415

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Langages d'imprimante standard	HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3 (par le pilote d'impression universel)
Résolution d'impression	Noir (optimal) : Jusqu'à 600 x 600 ppp; Noir (normal) : Jusqu'à 600 x 600 ppp Couleur (optimal) : Jusqu'à 600 x 600 ppp
Résolution de la technologie d'impression	HP ImageREt 3600
Technologie d'impression	Laser
Vitesse d'impression	Noir (A4) : Jusqu'à 12 ppm; Première page imprimée en noir : Vitesse: 26 s Couleur (A4) : Jusqu'à 8 ppm; Première page, couleur : Vitesse: 32 s
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Avec HP ePrint, imprimez de n'importe où, à tout moment à partir de périphériques mobiles ; Qualité d'impression ImageREt 3600 avec les pilotes d'impression HP PCL 6 et d'émulation Postscript de niveau 3 ; impression recto verso et de livret manuelle ; impression n pages par feuille ; Assemblage, filigranes ; impression du panneau avant USB (PDF & JPEG) ; accepte une gamme de types et de tailles de papier laser y compris le papier photo laser brillant, semi-brillant 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	Une fois par mois, A4 : Jusqu'à 30000 pages
Volume de pages mensuel recommandé	300 à 1500
Version Twain	Version 1,9
Numerisation couleur	Oui
Type de scanner	A plat, chargeur automatique
Résolution de numérisation	Optimisé : Jusqu'à 19200 ppp; Optique : Jusqu'à 1200 ppp
Vitesse de numérisation	Noir (normal) : Jusqu'à 12 ppm; Couleur (normal) : Jusqu'à 8 ppm; Chargeur automatique de documents : Jusqu'à 12 ppm (noir, normal) ; Jusqu'à 8 ppm (couleur, normal)
Niveaux de gris / Profondeur	256; 30 bits
Format du fichier de numérisation	PDF, PDF recherachable, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Modes de numérisation	D'un ordinateur : Solution Center Lite (XP, Vista) ou Device Stage (Win7), logiciel compatible TWAIN ou WIA
Format de numérisation maximal	À plat : 216 x 297 mm
Résolution de copie	Noir (texte et graphiques) : Jusqu'à 600 x 600 ppp; Couleur (texte et graphiques) : Jusqu'à 600 x 600 ppp
Vitesse de copie	Noir (A4) : Jusqu'à 12 cpm; Couleur (A4) : Jusqu'à 8 cpm
Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 99 copies
Plage d'agrandissement du copieur	25 à 400 %
Résolution de télécopie	Noir et blanc en mode optimisé : Jusqu'à 203 x 196 ppp; Noir et blanc en mode standard : 203 x 98 ppp
Vitesse de télécopie	Jusqu'à 33,6 kbps
fonctions du fax	Mémoire de télécopie (A4) : Jusqu'à 250 pages; Réduction de télécopie automatique prise en charge : Oui; Rappel automatique : Oui; Envoi différé de télécopie : Oui; Détection de sonneries distinctives prise en charge : Oui; Transfert de télécopie pris en charge : Oui; Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge : Oui; Liste de distribution de télécopie prise en charge : Oui (réception seulement); Mode de téléphone/télécopie pris en charge : Oui; Rejet des télécopies indésirables pris en charge : Oui; Nombre maximum de numéros abrégés : 120 numéros; Interface PC prise en charge : Oui (fax PC envoi uniquement); Capacité de récupération à distance prise en charge : Non; Combiné téléphonique pris en charge : Non
Modem	33,6 kbps
Panneau de commande	Panneau de commande avec écran tactile intuitif avec affichage graphique en couleur ; boutons : Home (Accueil), Cancel (Annuler), Help (Aide), Right/Left Arrows (Flèches droite/gauche), Back (Retour) ; Voyants LED (Prêt, Erreur, Sans fil)
Écran	Écran tactile CGD (écran graphique couleur) d'une diagonale de 8,9 cm
Mémoire Maximum/Standard	160 Mo
Type/vitesse du processeur	processeur ARM 11 embarqué; 600 MHz
Options d'impression recto verso	Manuelle (prise en charge des pilotes fournie)
Type de support et capacité	Chargeur automatique de documents : Feuilles : 35, transparents : 1; Bac 1 : Feuilles : 150 ; 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 ; 10 x 15 cm ; B5 (ISO, JIS)
Grammage	Chargeur automatique de documents : 60 à 90 g/m ² ; Bac 1 : 60 à 176 g/m ² (jusqu'à 200 g/m ² avec les papiers de couverture HP Laser, jusqu'à 220 g/m ² avec les papiers photo glacé HP Laser)
Formats spéciaux	76 x 127 à 216 x 356 mm
Capacité du chargeur automatique de documents	En standard, 35 feuilles
Traitement de l'impression	Capacité d'entrée papier : Jusqu'à 150 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes Capacité de sortie : Jusqu'à 125 feuilles, Jusqu'à 10 enveloppes, Jusqu'à 50 feuilles transparents
Alimentation	Type d'alimentation : Module d'alimentation intégré Courant nominal en entrée : Tension d'entrée : 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz) Consommation d'énergie : 285 watts active, 0,1 watt désactivé, Économie d'énergie (arrêt automatique), 9,0 watts économie d'énergie, 17,5 watts mode veille Numéro de consommation d'électricité typique : 1,791 kWh/semaine
Logiciels fournis	Microsoft® Windows® : Programme d'installation/de désinstallation HP, Pilote d'impression HP PCL 6, Pilote de numérisation HP WIA, Pilote de numérisation HP TWAIN, Numérisation HP, Assistant de configuration de télécopie HP, HP Send Fax, Pilote d'impression et de télécopie HP, Logiciel Readiris ; Mac : Programme d'installation/de désinstallation HP, Pilote HP PS, HP Scan, Assistant d'installation HP, Pilote d'impression et de télécopie HP, Widget d'encre HP, Utilitaire HP, Logiciel Readiris

Systèmes d'exploitation supportés	Installations de logiciels complets pris en charge sous : Windows®7 32 bits et 64 bits, Windows Vista® 32 bits et 64 bits, Microsoft® Windows® XP 32 bits (SP2 ou ultérieur) ; Installations de pilotes uniquement prises en charge sous : Microsoft® Windows® Server 2008 32 bits et 64 bits, Windows® Server 2003 32 bits (SP3 ou ultérieur) ; Mac OS X v10.5.8, v10.6, Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (pris en charge avec un package pré-crée) ; 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 le programme d'installation automatique) ; HP/UX 11 et Solaris® 8/9
Configuration minimale du système	PC : 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 ; Microsoft® Windows® XP (32 bits) (SP2) : processeur Pentium® cadencé à 233 MHz, 512 Mo de RAM (32 bits) ou 2 Go de RAM (64 bits), 200 Mo d'espace disque libre, lecteur de CD/DVD-ROM ou connexion Internet, port USB ou réseau; Mac : 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	Puissance acoustique émise : < 6,1 B(A) Pression sonore émise : < 48 dB (A)
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 15 à 32,5 °C Température de fonctionnement recommandée : 17 à 25 °C Température de stockage : 20 à 40 °C Plage d'humidité à l'arrêt : 0 à 95% HR Humidité en fonctionnement : 10 à 80% HR Humidité de fonctionnement recommandée : 20 à 80% HR
Certifications du produit	CISPR 22 : 2005 +A1/EN 55022 : 2006 +A1 Classe B, EN 61000-3-2 : 2006, EN 61000-3-3 : 1995+A1 +A2, EN 55024 : 1998+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; Certifications de sécurité : IEC 60950-1 (International) ; EN 60950-1+A11 (EU) ; Licence GS (Europe) ; EN 60825-1+A1+A2 (Classe 1 Laser/périphérique LED) ; Directive Basse tension 2006/95/EC avec marquage CE (Europe) ; autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays ; ENERGY STAR : Oui;
Dimensions du produit	l x p x h : 443 x 472 x 415 mm
Poids du produit	22,7 kg
Contenu de la boîte	CE861A : Multifonction couleur HP LaserJet Pro CM1415fn ; Cartouches d'impression de démarrage HP Color LaserJet (750 pages) noir, cyan, magenta et jaune préinstallées avec le toner ColorSphere ; Panneau de commande ; Prise en charge d'entrée ADF ; CD contenant le logiciel de périphérique et le guide de l'utilisateur électronique ; Logiciel de reconnaissance de texte Readiris PRO ; Carte d'inscription Readiris ; Manuel d'installation ; Dépliant de support ; Cordon(s) d'alimentation ; Cordon(s) téléphonique(s) ; CE862A : Multifonction couleur HP LaserJet Pro CM1415fnw ; Cartouches d'impression de démarrage HP Color LaserJet (750 pages) noir, cyan, magenta et jaune préinstallées avec le toner ColorSphere ; Panneau de commande ; Prise en charge d'entrée ADF ; CD contenant le logiciel de périphérique et le guide de l'utilisateur électronique ; Logiciel de reconnaissance de texte Readiris PRO ; Carte d'inscription Readiris ; Guide d'installation ; Dépliant de support ; Cordon(s) d'alimentation ; Cordon(s) téléphonique(s) ; Câble USB;
Garantie	Garantie limitée d'un an. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.
Pays d'origine	Produit en Chine
Consommables	CE320A Cartouche d'impression noire HP LaserJet 128A Rendement moyen d'une cartouche noire en continu : 2 000 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. CE321A Cartouche d'impression cyan HP LaserJet 128A Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 1 300 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. CE322A Cartouche d'impression jaune HP LaserJet 128A Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 1 300 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. CE323A Cartouche d'impression magenta HP LaserJet 128A Rendement moyen d'une cartouche cyan/jaune/magenta composite en continu : 1 300 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19798. Q6544A Papier jet d'encre mat HP Professional (150 feuilles/A4/210 x 297 mm) Q6550A Papier photo laser mat HP Professional (100 feuilles/A4/210 x 297 mm) CG964A Papier brillant laser professionnel HP 120 gsm - 250 feuilles/A4/210 x 297 mm CG965A Papier brillant laser professionnel HP 150 gsm - 150 feuilles/A4/210 x 297 mm CG966A Papier photo brillant laser HP Professional 200 g/m ² - 100 feuilles/A4/210 x 297 mm CG970A Papier photo brillant laser HP Professional 200 g/m ² - 100 feuilles/10 x 15 cm Q1298B Papier résistant LaserJet HP (50 feuilles A4, 210 x 297 mm)
Options de service et d'assistance	UX453E HP Care Pack, service d'échange (temps de retour standard), 3 ans UX452E HP Care Pack, service d'échange (temps de retour standard), 2 ans UX435E HP Care Pack, service d'échange le jour ouvrable suivant, 3 ans UX434E HP Care Pack, service d'échange le jour ouvrable suivant, 2 ans UX433E HP Care Pack, service d'échange le jour ouvrable suivant, 1 an UX439E HP Care Pack, service d'échange avec retour au dépôt, 3 ans UX438E HP Care Pack, service d'échange avec retour au dépôt, 2 ans. (UX453E/UX452E : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède, Suisse, UX435E/UX434E/UX433E : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède, Suisse. UX439E/UX438E : Afrique du Sud, Bulgarie, Dom-Tom, EEM, Grèce, Hongrie, Israël, Malte, MEMA, Moldavie, Pays bas, Pologne, République tchèque, Roumanie, Russie, Slovaquie, Slovaquie, 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>