

Imprimante e-tout-en-un HP Officejet Pro 6830



Démarquez-vous avec une productivité professionnelle abordable.

Imprimez des documents couleur de qualité professionnelle pour les entreprises, pour un coût par page jusqu'à 50% moins cher que celui des imprimantes laser. Cette imprimante tout-en-un connectée est synonyme de productivité, avec ses fonctionnalités intelligentes et ses fonctions d'impression mobile pour poursuivre l'activité – au bureau, à la maison, ou en déplacement.²



Vitesse d'impression: ISO jusqu'à 18 ppm en noir (A4) ; ISO jusqu'à 10 ppm en couleur (A4)

Gestion du papier: Impression recto verso automatique

Cycle d'utilisation: Jusqu'à 15 000 pages (A4)

Volume mensuel d'impression recommandé: Entre 200 et 800 pages (impression)



6,75cm colour touchscreen



4 individual inks



35-page automatic document feeder



Automatic 2-sided printing



Wireless direct



Mobile printing

Imprimez en qualité professionnelle pour un coût inférieur au laser.¹

- Imprimez des documents professionnels grâce aux encres pigmentées HP d'origine pour des impressions vives et durables.³
- Profitez d'un meilleur rendement pour une impression régulière grâce aux cartouches d'encre individuelles de grande capacité.⁴
- Garantisiez votre succès grâce à des vitesses d'impression rapides – jusqu'à 18 ppm en noir et blanc et 10 ppm en couleur.⁵
- Economisez jusqu'à 50 % sur le papier avec l'impression recto-verso automatique de documents et de brochures couleur sans marge.

Imprimez selon vos besoins.

- Imprimez sans fil depuis votre périphérique mobile – sans nécessité d'un routeur ou d'un accès au réseau local.⁶
- Imprimez des documents, des photos et bien plus encore lorsque vous êtes en déplacement – à partir de pratiquement n'importe quel endroit – grâce à HP ePrint.⁷
- Connectez-vous en toute simplicité à votre réseau local et à Internet, avec une connexion sans fil ou en utilisant le port Ethernet 10/100.⁸
- Gérez cette imprimante e-tout-en-un HP et lancez des numérisations lorsque vous êtes en déplacement avec l'application mobile d'impression à distance HP All-in-One Printer Remote.⁹

Augmentez sans effort votre productivité.

- Gérez facilement toutes vos tâches et accédez aux applications¹⁰ – il vous suffit de faire glisser votre doigt sur l'écran tactile de 6,75 cm (2,65 pouces).
- Gagnez du temps et copiez, numérisez et faxez rapidement des documents de plusieurs pages grâce au chargeur automatique de documents de 35 pages.
- Rechargez moins souvent et gérez des grands volumes d'impression grâce au bac papier de 225 feuilles.
- Adoptez une imprimante offrant un cycle de rendement mensuel de 15 000 pages – la solution idéale pour une impression en couleur en toute fiabilité.

Préservez les ressources sans sacrifier les performances.

- Economisez jusqu'à 50% d'énergie en moins par rapport à la majorité des imprimantes laser couleur.
- Gagnez en productivité : préconfigurez la mise en marche ou l'arrêt de votre imprimante aux moments opportuns.
- Réduisez votre impact environnemental – utilisez jusqu'à 80 % de poids en moins en termes de fournitures et d'emballages par rapport à la majorité des imprimantes laser couleur.
- Réduisez votre impact – recyclez facilement vos cartouches d'encre HP d'origine gratuitement via le programme HP Planet Partners.¹¹

Caractéristiques techniques

Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
Fonctions	Impression, copie, numérisation, télécopie, Web
Vitesse d'impression	Jusqu'à 18 ppm Noir ISO (A4); Jusqu'à 10 ppm Couleur ISO (A4) Après impression de la première page. La vitesse d'impression peut varier selon le type de sortie. Pour plus d'informations, rendez-vous http://www.hp.com/go/inkjetprinter .
Connectivité en standard	1 port USB 2.0; 1 USB hôte; 1 Ethernet; 1 port sans fil 802.11b/g/n; 1 RJ-11 fax
Fonctionnalités sans fil	Oui, WiFi 802.11b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, Apple AirPrint™, impression directe sans fil
Gestion des supports	Capacité d'entrée papier: Jusqu'à 225 feuilles; Jusqu'à 40 feuilles Transparents; jusqu'à 60 feuilles papier photo capacité de sortie: jusqu'à 60 feuilles Impression recto verso: Automatique (standard)
Délai d'impression de la première page	Vitesse : 14 s noir (A4, prêt); Vitesse : 17 s couleur (A4, prêt)
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 15 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: Entre 200 et 800 (impression); Entre 50 et 150 (scan)
Langages d'impression	GUI HP PCL 3, HP PCL 3 amélioré
Fonction d'impression	Impression sans bordure: Oui (jusqu'à 216 x 279 mm)
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 2,9 mm; Bas: 2,9 mm; Gauche: 2,9 mm; Droite: 2,9 mm; Zone d'impression minimale: 224 x 297 mm
Résolution d'impression	Jusqu'à 600 x 1200 ppp Noir; Jusqu'à 600 x 1200 ppp couleur
Mémoire	1 Go
Capacité du bac d'alimentation automatique	En standard, 35 feuilles
Paramètres du copieur	Nombre de copies; Redimensionner; Qualité; Plus clair/Plus foncé; Format de papier; Type de papier; Recto-verso; Copie d'ID; Assembler; Décalage de la marge Amélioration; Recadrer; Aperçu de la copie; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 99 copies; Résolution de copie: Jusqu'à 600 x 600 ppp
Vitesse de copie	Jusqu'à 10 cpm noir ISO (A4), Jusqu'à 7 cpm couleur ISO (A4)
Spécifications du scanner	Type de scanner: A plat, chargeur automatique; Technologie de numérisation: Capteur d'image par contact (CIS); Modes d'entrée du scanner: Numérisation, copie, télécopie à partir du panneau avant, logiciel HP EWS; Version Twain: Version 1,9; Taille de numérisation maximum (Scanner à plat, charg. auto. doc.): 212 x 297 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 1200 ppp
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 5 ppm (200 ppi, noir et blanc), jusqu'à 2,8 ppm (200 ppi, en couleur)
Profondeur de bits/Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Zone de numérisation	Format maximal du support: 212 x 297 mm; Format maximal du support: 212 x 356 mm Chargeur automatique de documents
Envoi numérique	Standard: Numériser vers clé USB/PC
Formats de fichiers pour la numérisation	Types de fichiers de numérisation pris en charge par le logiciel : Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Télécopier	Oui, couleur
Spécifications relatives à la télécopie	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 100 pages; Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; Numérotation rapide: 99
Administration de l'imprimante	Non
Panneau de commandes	Ecran couleur tactile CGD 6,75 cm
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 8.1 (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), Windows XP (32 bits) (éditions professionnelle et familiale); Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 ou v10.9; Linux (pour en savoir plus, rendez-vous sur http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Configuration minimale requise	Windows: Windows® 7-8, 8.1 : Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) cadencé à 1 GHz, 2 Go d'espace libre sur le disque dur, Microsoft® Internet Explorer, lecteur de CD-ROM/DVD ou Internet, USB; Windows Vista® : Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) cadencé à 800 MHz, 2 Go d'espace libre sur le disque dur, Microsoft® Internet Explorer, lecteur de CD-ROM/DVD ou Internet, USB; Windows® XP, SP3 (32 bits uniquement) : Processeur Intel® Pentium® II, Celeron® ou processeur compatible cadencé à 233 MHz, 750 Mo d'espace libre sur le disque dur, Microsoft® Internet Explorer 6, lecteur de CD-ROM/DVD ou Internet, USB Mac: Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8 ou v10.9 : 1 Go d'espace disponible sur le disque dur, Internet, USB

Contenu de l'emballage	E3E02A Imprimante multifonction connectée HP Officejet Pro 6830; Cordon d'alimentation; Emplacement des cartouches d'encre; Guide utilisateur; Poster d'installation; Cordon téléphonique
Consommables	C2P19AE HP 934 Black Original Ink Cartridge C2P20AE HP 935 Cyan Original Ink Cartridge C2P21AE HP 935 Magenta Original Ink Cartridge C2P22AE HP 935 Yellow Original Ink Cartridge C2P23AE HP 934XL High Yield Black Original Ink Cartridge C2P24AE HP 935XL High Yield Cyan Original Ink Cartridge C2P25AE HP 935XL High Yield Magenta Original Ink Cartridge C2P26AE HP 935XL High Yield Yellow Original Ink Cartridge C6818A Papier jet d'encre brillant HP Professional (50 feuilles/A4/210 x 297 mm) CHP710 Papier d'impression HP Tout en Un - 500 feuilles/A4/210 x 297 mm F6U78AE Offre économique HP 935XL Office - 75 feuilles/A4/210 x 297 mm Q6593A Papier jet d'encre mat professionnel HP 200 feuilles/A4/210 x 297 mm Rendement approximatif. Le rendement exact dépend de l'imprimante et de son utilisation spécifique. Pour plus d'informations, rendez-vous sur http://www.hp.com/go/pageyield .
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, barre d'outils Google, mise à jour HP, achat de fournitures en ligne
Grammage de support	Poids du support recommandé: 60 à 105 g/m² (ordinaire); 220 à 280 g/m² (photo); 75 à 90 g/m² (enveloppe); 163 à 200 g/m² (carte)
Types de supports	Papier ordinaire, papiers photo HP, papier mat pour brochures HP ou papier professionnel HP, papier de présentation mat HP, papier HP brillant pour brochures ou papier professionnel HP, autres papiers photo jet d'encre, autres papiers mats jet d'encre, autres papiers brillants jet d'encre, papier ordinaire épais
Formats de support	A4, A5, A6, B5(JIS), 6 x 8 pouces, Executive, Fiche Bristol 3,5 x 5 pouces, Fiche Bristol 4 x 6 pouces, Fiche Bristol 5 x 8 pouces, Fiche Bristol A4, Fiche Bristol Letter, 3 x 5 pouces, 4 x 6 pouces, 5 x 7 pouces, 13 x 18 cm, 8 x 10 pouces, 10 x 15 cm, L, Photo 2L, 8,5 x 13 pouces, Légal, Lettre, Statement, Enveloppe n° 10, Enveloppe C5, Enveloppe C6, Enveloppe DL; Enveloppe Monarch, Enveloppe pour carte 4,4 x 6 pouces; Personnalisée: 101,6 x 127 mm à 215 x 355 mm (recto), 101,6 x 140 mm à 215 x 309 mm (recto-verso)
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	461,85 x 387,65 x 224 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	508 x 282 x 464 mm
Poids de l'imprimante	8 kg
Poids du carton/paquet	10 kg
Environnement d'exploitation	Température: 5 à 40 °C, Humidité: Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)
Stockage	Température: De -40 à 60° C, Humidité: HR entre 20 % et 90% (sans condensation)
Acoustique	Puissance acoustique émise: Mode mono normal 6,4 B(A) couleur 6,2 B(A); Pression acoustique émise: 6,3 B(A) monochrome normal FB
Alimentation	Configuration requise: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consommation électrique: 25 W maximum, 4,9 W (actif), 0,33 W (mise hors tension manuelle), 1,35 W (veille)
Certifications	Directive européenne CEM 2004/108/CE CISPR 22 : 2008 /EN 55022 : 2010 Classe B, EN 55024 : 2010, EN 61000-3-2 : 2006+A1 : 2009+A2 : 2009, EN 61000-3-3 : 2008
Pays d'origine	Fabriquée en Thaïlande
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	UG198E - HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour imprimantes Officejet Pro UG6075E - HP Care Pack 3 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes Officejet Pro (UG198E) : tous les pays EMEA, UG6075E : Uniquement en Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pays Baltes, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède, Suisse)

¹Le coût par page (CPP) annoncé compare la majorité des tout-en-un laser couleur multi-pass de moins de 300 € HT en février 2014, selon les parts de marché comme indiqué par Q4 IDC en 2013. Les CPP pour les consommables laser reposent sur les spécifications publiées par des fabricants de cartouches haut rendement. CPP basé sur le prix de vente estimé des cartouches d'encre HP 934XL/935XL, le rendement public et l'impression continue. Les prix réels peuvent varier. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

²L'impression locale requiert que le périphérique mobile et l'imprimante se trouvent sur le même réseau sans fil 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 à 2,4 GHz. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP également connectée à Internet. Une application ou un logiciel et l'enregistrement du compte HP ePrint peuvent aussi être nécessaires. L'utilisation du haut débit sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques mobiles. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre fournisseur de services. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³Résultats de résistance à la décoloration basés sur les prévisions de l'industrie du papier pour des papiers sans acide et des encres HP d'origine; données de stabilité des colorants à température ambiante basées sur des systèmes similaires testés selon les normes ISO 11798 et ISO 18909. Résistance à l'eau basée sur des tests internes HP, avec du papier portant le logo ColorLok®.

⁴Basé sur la cartouche d'encre noir grande capacité HP 934XL authentique et les cartouches d'encre couleur grande capacité HP 935XL. Cartouches d'encre grande capacité non fournies; à acheter séparément. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Valeur comparée au prix de détail estimé et au rendement par page moyen des cartouches d'encre HP 934/935 standards. Les prix réels peuvent varier.

⁵Après premier ensemble de pages de test ISO. Pour plus d'informations, consultez <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁶Le périphérique mobile doit être connecté directement au réseau Wi-Fi d'une imprimante compatible sans fil avant l'impression. En fonction du périphérique portable, une application ou un pilote peuvent également être requis. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès dans l'imprimante.

⁷Vérifiez l'app store officiel de votre périphérique compatible pour connaître la disponibilité de l'application HP ePrint en téléchargement. Nécessite une connexion Internet à une imprimante compatible HP ePrint. L'imprimante nécessite l'enregistrement d'un compte HP ePrint. Une application ou un logiciel peut être requis. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations à 2,4 GHz. Les temps d'impression et les vitesses de connexion peuvent varier. L'utilisation du haut débit sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques mobiles. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre fournisseur de services. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁸Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des routeurs 2,4 GHz.

⁹Nécessite le téléchargement de l'application HP All-in-One Printer Remote sur des magasins d'applications tiers. La numérisation mobile exige un appareil photo de cinq mégapixels au moins avec fonction de mise au point automatique. L'impression, la numérisation et les fonctions de copie locales nécessitent que le périphérique mobile et l'imprimante se trouvent sur le même réseau ou soient connectés via la fonction de connexion sans fil directe à l'imprimante. Les alertes nécessitent que l'application soit ouverte. 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 à 2,4 GHz.

¹⁰Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet à l'imprimante. Les services requièrent une inscription. La disponibilité de l'impression HP varie en fonction du pays, de la langue et des accords et peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel. Tous les éléments imprimables HP ne peuvent pas être configurés pour la diffusion automatique et pour tous les modèles d'imprimantes. Pour obtenir plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.

¹¹La disponibilité du programme varie. Le programme de récupération et de recyclage des cartouches HP d'origine est actuellement disponible dans plus de 49 pays, territoires et régions d'Asie, d'Europe et d'Amérique du Nord et du Sud, dans le cadre du programme HP Planet Partners. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <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.

4AA5-2825FRFR, 06/14

