

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.¹ 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



Points forts

- **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)
- **RMPV :** Entre 200 et 800 pages (impression)

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

Economisez jusqu'à 50% sur vos cartouches d'encre.¹⁰

- Faites des économies avec HP Instant Ink : les impressions de documents en couleurs ou de photos sont au même prix que des impressions de texte en noir.
- Gagnez du temps et copiez, numérisez et faxez rapidement des documents de plusieurs pages grâce au chargeur automatique de documents de 35 pages.
- S'inscrire à HP Instant Ink est simple et rapide. Pour en savoir plus hpinstantink.fr
- 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



6.75cm colour touchscreen



4 individual inks



35-page automatic document feeder



Automatic 2-sided printing



Wireless direct



Mobile printing

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

S spécifications techniques

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 .
Résolution d'impression	Jusqu'à 600 x 1200 ppp Noir; Jusqu'à 4800 x 1200 ppp optimisés (lors de l'impression d'un PC avec les papiers photo HP sélectionnés et 1200 ppp en entrée) Couleur
Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
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
Langages d'impression	GUI HP PCL 3, HP PCL 3 amélioré
Fonction d'impression	Impression sans bordure: Oui (jusqu'à 216 x 279 mm)
Nombre de cartouches d'impression	4 (noir, cyan, magenta, jaune)
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, Apple AirPrint, impression directe sans fil, certification Mopria
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)
Détecteur de papier automatique	Non
Vitesse du processeur	500 MHz
Ecran	Ecran couleur tactile 6,75 mm
Prise en charge du multitâche	Oui
Fonctionnalités sans fil	Oui, WiFi 802.11b/g/n intégré
Connectivité	Standard 1 port USB 2.0; 1 USB hôte; 1 Ethernet ; 1 port sans fil 802.11b/g/n ; 1 RJ-11 fax Optionnel Non
Fonctions réseau	Standard (Ethernet intégré, WiFi 802.11b/g/n)
Mémoire	Standard 1 Go; maximum 1 Go
Paramètres de copie	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 maximum de copies: Jusqu'à 99 copies; Résolution de copie: Jusqu'à 600 x 600 ppp; Résolution de copie, textes avec graphiques couleur: Jusqu'à 600 x 600 ppp; Plage d'agrandissement du cpeieur: 25 à 400 %
Vitesse de copie	Jusqu'à 10 cpm noir ISO (A4), Jusqu'à 7 cpm couleur ISO (A4)
Caractéristiques du scanner	type de scanner: A plat, chargeur automatique; Technologie de numérisation: Capteur d'image par contact (CIS); Modes de numérisation: Numérisation, copie, télécopie à partir du panneau avant, logiciel HP, EWS; Version Twain: Version 1.3; Taille de numérisation maximum (scanner à plat, charg. auto. doc.): 212 x 297 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 1200 ppp
Format du fichier de 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)
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 5 ppm (200 ppi, noir et blanc), jusqu'à 2,8 ppm (200 ppi, en couleur) (A4)
Zone de numérisation	format maximal du support: 212 x 297 mm; format maximal du support: 212 x 356 mm Chargeur automatique de documents
Profondeur de bits/Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
envoi numérique	Standard: Numériser vers clé USB/PC
Télécopier	Oui, couleur
Caractéristiques de télécopie	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 100 pages; Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; numérotation abrégée: 99; Diffusion, nombre d'emplacements max.: 20 destinations; vitesse du fax: 4 s par page
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
tailles des supports	pris en charge 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; personnalisé: 101,6 x 127 mm à 215 x 355 mm (recto),101,6 x 140 mm à 215 x 309 mm (recto-verso)
gestion du support	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) Chargeur automatique de documents: En standard, 35 feuilles
Grammage	pris en charge: 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)
Gestion d'imprimante	Non

Contenu de l'emballage	E3E02A: Imprimante e-tout-en-un HP Officejet Pro 6830 ; cordon d'alimentation ; cartouches d'impression de démarrage ; guide de l'utilisateur ; poster d'installation ; cordon téléphonique
Consommables	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 Q6593A Papier jet d'encre mat professionnel HP 200 feuilles/A4/210 x 297 mm F6078AE Offre économique HP 935XL Office - 75 feuilles/A4/210 x 297 mm Par cartouche : environ 825 pages cyan, environ 825 pages magenta, environ 825 pages jaunes 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 ;
Systèmes d'exploitation supportés	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 du système	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
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, barre d'outils Google, mise à jour HP, achat de fournitures en ligne
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum: 461,85 x 387,65 x 224 mm; maximum: 461,85 x 559,95 x 224 mm
Dimensions du colis (L x P x H)	508 x 282 x 464 mm
Poids de l'imprimante	8 kg
Poids du colis	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 sonore 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: 25 W maximum, 4,9 W (actif), 0,33 W (mise hors tension manuelle), 1,35 W (veille) type d'alimentation: Interne
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 Certifié ENERGY STAR: Oui
Pays d'origine	Fabriqu é en Thaïlande
Garantie	Garantie HP standard d'un an limitée au matériel. Garantie HP de trois ans limitée au matériel après enregistrement dans les 60 jours à compter de la date d'achat (reportez-vous à la page www.hp.com/eur/3yearwarranty). Les garanties et options d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales.
assistance et service technique	UG198E - HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour imprimantes Officejet Pro UG075E - HP Care Pack 3 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes Officejet Pro (UG198E) : tous les pays EMEA. UG075E : 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)

Notes de bas de page

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 publié 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 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(e). 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.;; ¹⁰Ces économies sont calculées sur la base du tarif d'un forfait HP Instant Ink sur 12 mois et pour une utilisation de toutes les pages incluses dans le cadre du forfait sans achat de lots de pages supplémentaires, par rapport au coût moyen par page que représente l'achat individuel de cartouches pour l'impression de pages ISO/IEC 24711 sur une sélection d'imprimantes jet d'encre couleur utilisant des cartouches de capacité standard. Les comparatifs se basent sur les prix indicatifs des cartouches originales des constructeurs tels que communiqués sur les sites internet des constructeurs en décembre 2013 pour des imprimantes dont le prix est inférieur à 200 €. Pour plus de détails, consultez le site : hp.com/go/frcompare. Tous les prix s'entendent TVA comprise. Les économies réelles peuvent varier en fonction du nombre de pages réellement imprimées par mois et du contenu des pages imprimées. Pour plus d'informations sur les normes ISO, visitez : hp.com/go/pageyield. Pour bénéficier du service HP Instant Ink, vous devez disposer d'une imprimante HP compatible avec le service HP Instant Ink, d'une connexion Internet sur l'imprimante, d'une carte bancaire en cours de validité (Visa®, Mastercard® ou American Express®) et d'une adresse électronique valide. L'accès au service HP Instant Ink nécessite la création d'un compte HP Connected accessible à l'adresse hpinstantink.fr et l'acceptation des Conditions générales d'utilisation du service HP Instant Ink (instantink.hpconnected.com/fr/fr/terms).; 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 2015 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 fournies avec ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou des omissions de nature technique ou rédactionnelle du présent document.

4AA5-2B25FRFR, Avril 2015

