

Imprimante HP Latex 830 W

Maximisez la productivité et livrez des travaux à forte valeur ajoutée avec une qualité constante



*L'image du produit peut différer du produit réel

QUALITÉ CONSTANTE—Produisez des applications à forte valeur ajoutée

- Fournissez des impressions superbes avec des couleurs uniformes grâce au mélange et à la distribution précis des encres HP Pixel Control.
- Obtenez une qualité homogène pour tous les travaux et créez des profils de couleur avec le spectrophotomètre HP intégré.
- Avec les encres HP Latex, imprimez une large gamme de travaux de signalisation et de décoration, désormais avec l'impression recto-verso automatisée¹.
- Développez de nouvelles applications rentables avec l'expérience d'encre blanche la plus simple², 30 % plus rapide³ en sous-couche, 3 couches et 5 couches.

PRODUCTION AMÉLIORÉE—Optimisez la productivité et les coûts

- Réduisez la gestion des stocks avec des têtes d'impression universelles et la nouvelle cartouche d'entretien à durée de vie prolongée de 50 %⁴.
- Aidez à réduire les coûts d'exploitation grâce aux cartouches d'encre HP de 3 litres que vous pouvez changer pendant que l'imprimante fonctionne.
- Atteignez des vitesses de production allant jusqu'à 388 ft² (36 m²)/heure⁵ et évitez les temps d'attente avec des impressions qui sèchent instantanément.
- Rationalisez votre flux de travail d'impression avec notre solution logicielle intuitive de bout en bout : Concentrateur de production HP PrintOS.⁶

OUVREZ LA VOIE - Gagnez avec des solutions responsables

- Créez un espace de travail confortable⁷ avec des impressions sans odeur⁸ et des encres HP Latex certifiées UL ECOLOGO^{®9}.
- Progressez vers le développement durable grâce à notre logiciel unique HP PrintOS Sustainability Amplifier¹⁰.
- Réduisez les déchets plastiques avec des consommables consignés via le programme HP Planet Partners¹¹, y compris une nouvelle cartouche d'entretien.
- Démarquez-vous sur le marché avec les seules imprimantes certifiées EPEAT Climate+¹² du secteur de la signalétique.

Notes sur la description marketing

¹ Impression recto-verso automatisée compatible avec les supports sans PVC.

² Système de recirculation automatique d'encre blanche entre le mélange d'encre HP Latex 832 et la cartouche d'encre Latex HP 832/873 blanche. Lorsque vous n'imprimez pas à l'encre blanche, retirez les têtes d'impression blanches du chariot et stockez-les dans la chambre de rotation hors ligne, afin d'éviter tout gaspillage inutile d'encre blanche. Les modes d'impression en blanc (spot, sous-remplissage, sur-remplissage, 3 couches et 5 couches) sont disponibles avec des densités d'encre blanche pouvant atteindre 260 %.

³ Impression plus rapide à l'encre blanche en sous-remplissage, 3 couches et 5 couches blanches par rapport aux gammes d'imprimantes HP Latex 700 et 800 grâce au nouveau système de séchage avec une capacité de séchage supplémentaire. Test réalisé en janvier 2025.

⁴ Au moins 50 % de durée de vie en plus grâce à une lingette de nettoyage 40 % plus longue et une nouvelle unité de récupération de l'encre qui utilise 100 % du chiffon de nettoyage par rapport au modèle de cartouche de maintenance précédent.

⁵ Mode brouillon (4 passes, 4 couleurs, densité d'encre 90 %). Repose sur des tests HP internes effectués en janvier 2025 sur l'Avery 3001. La vitesse d'impression peut varier en fonction du mécanisme adaptatif d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images.

⁶ Pour les imprimantes grand format HP, HP PrintOS Production HUB est compatible avec les imprimantes HP Latex et la gamme d'imprimantes HP Stitch. Les fonctionnalités premium de HP PrintOS Production HUB sont uniquement accessibles lors de l'achat d'un forfait HP Professional Print Service Plus.

⁷ Basé sur l'évaluation sensorielle des odeurs lors de l'impression avec l'imprimante série HP Latex 630 et Mimaki UJV 100-160. Tests réalisés dans une salle de 57 m² avec 5ACH. Test réalisé par Odournet suivant le VDI3882 standard, où la qualité de l'air de la série HP Latex 630 a été caractérisée, lors de l'impression, comme « neutre » pour le ton hédonique par rapport au Mimaki UJV 100-160. Les imprimantes HP Latex 730/830 utilisent les mêmes encres et appartiennent à la même catégorie que les imprimantes HP Latex 630.

⁸ Avec des encres HP Latex. Sur la base d'évaluations sensorielles menées par Odournet, réalisées conformément à la directive VDI 3882 où 832 encres ont été caractérisées comme « faibles » en termes d'intensité olfactive et « neutres » pour le ton hédonique. Il existe un large éventail de supports présentant des profils d'odeur très différents. Certains supports peuvent affecter le rendement olfactif de l'impression finale.

⁹ Les encres HP 832 certifiées UL ECOLOGO[®] répondent à un éventail de considérations strictes relatives à la santé et à l'environnement. Pour connaître les certifications, voir www.ul.com/EL et www.ul.com/gg

¹⁰ Le programme HP Sustainability Amplifier aide les clients à réduire leur impact sur l'environnement grâce à une auto-évaluation, à des ressources et à la reconnaissance par un badge HP, et non par un écolabel officiel. La reconnaissance est soumise à l'approbation de la crédibilité. Le programme n'est disponible qu'en anglais.

¹¹ La disponibilité du programme varie. Pour plus d'informations, reportez-vous à hp.com/hprecycle

¹² Les imprimantes des gammes HP Latex 730 et 830 sont certifiées EPEAT Gold aux États-Unis et au Canada et bénéficient de la certification EPEAT Climate+. Consultez www.epeat.net pour connaître le statut d'homologation et les niveaux par pays. En janvier 2025, aucun autre concurrent sur le marché de la signalétique n'avait été enregistré à l'EPEAT.

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	36 m²/h - Draft (4 passes) en mode Banner ¹ ; 25 m²/h - Vitesse (6 passes) ² ; 20 m²/h - Standard (8 passes) ² ; 17 m²/h - Qualité (12 passes) ² ; 11 m²/h - Haute qualité (16 passes) ² ; 17 m²/h - Encre blanche en direct 60 w ² ; 9 m²/h - Encre blanche en sur-couche 60 w ² ; 4,4 m²/h - Encre blanche en sous-couche 100 w ² ; 3 m²/h - Blanc 3 couches 160W ² ; 1,5 m²/h - Blanc 5 couches ²
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Technologie	Les technologies d'impression HP Latex
Types d'encre	Encres HP latex à base d'eau
Bouteilles d'encre	9 cartouches (cyan, magenta, jaune, noir, cyan clair, magenta clair, Blanc, optimiseur, revêtement protecteur)
Capacité d'une bouteille	3 litres par cartouche
Têtes d'impression	10 (7 têtes d'impression HP Latex, 1 optimiseur HP Latex, 2 têtes d'impression HP Latex blanches)
Supports	
Applications	Bannières; Présentoirs; Graphiques pour expositions et événements; Signalisation extérieure; Posters d'intérieur; Décoration intérieure; Film pour caissons lumineux; Papier pour caissons lumineux; Supports muraux; Affiches de PLV; Posters; Textiles; Impressions graphiques pour véhicules; Lettrages de vitrines; Autocollants;
Capacité d'entrée papier	Rouleau d'alimentation, bobine réceptrice, rouleau de nettoyage ³ , économiseur de supports, coupeur horizontal automatique (pour le vinyle, les banderoles et les canevas ⁴ , les supports à base de papier et le film)
Rouleaux de support	1
Largeur des rouleaux	Rouleaux de 419 à 1 625 mm (rouleaux en 580 à 1 625 mm avec prise en charge complète)
Poids maximal du rouleau	55 kg
Diamètre maximal du rouleau	250 mm
Largeur maximale des supports	1 625 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Types de supports	Banderoles, vinyles auto-adhésifs, films, tissus, papiers, revêtements muraux, canevas, matières synthétiques, maille, textiles ⁵
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensions (L x P x H)	
Produit	2583 x 866 x 1402 mm

Informations pour la commande

Produit	
870C0A	Imprimante HP Latex 830 W
Accessoires	
21V10A	Accessoire d'économiseur de support Gamme HP Latex 600/700/800
421S3A	Economiseur de support HP Latex
7HR18A	Kit mousses pour collecteur d'encre pour série HP Latex 700/800
7HR19A	Accessoire de chargement de substrat HP Latex
A14CFA	Kit d'installation de rouleaux de nettoyage HP Latex 730/830
A4AN0A	Accessoire Kit textile HP Latex 730/830
A4AN1A	Accessoire pour supports latéraux HP Latex
T7U73A	Rouleau de nettoyage Gamme HP Latex 700/800
Consommables d'impression HP d'origine	
4UU93A	Tête d'impression Latex HP 836 blanc
4UU94A	Tête d'impression Latex HP 836 optimiseur
4UU95A	Tête d'impression universelle Latex HP 836
4UV62A	Cartouche d'encre Latex HP 873 blanc de 3 litres
4UV84A	Cartouche d'encre Latex HP 873 noir de 3 litres
4UV85A	Cartouche d'encre Latex HP 873 cyan de 3 litres
4UV86A	Cartouche d'encre Latex HP 873 magenta de 3 litres
4UV87A	Cartouche d'encre Latex HP 873 jaune de 3 litres
4UV88A	Cartouche d'encre Latex HP 873 cyan clair de 3 litres
4UV89A	Cartouche d'encre Latex HP 873 magenta clair de 3 litres
4UV90A	Cartouche d'encre Latex HP 873 optimiseur de 3 litres
4UV91A	Cartouche d'encre Latex HP 873 revêtement de protection de 3 litres
9T063A	HP 838 Cartouche de maintenance Latex
9T064A	HP 833/838 unité de récupération d'encre Latex (pack de 2 unités)

Notes sur les spécifications

¹ les vitesses d'impression peuvent varier en fonction du mécanisme adaptatif d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images.

² Les noms des modes d'impression dans les modes couleur sont basés sur les applications de vinyle auto-adhésif. Les noms et les vitesses d'impression peuvent varier en fonction du mécanisme adaptatif d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images et de l'application que vous produisez.

³ le rouleau de nettoyage est un accessoire en option.

⁴ le coupeur horizontal automatique est destiné uniquement à une utilisation avec des banderoles et des canevas fins. Il est recommandé d'effectuer un test.

⁵ accessoire pour kit textile requis pour les longues impressions en textile et les textiles poreux.

⁶ Reportez-vous à la déclaration HP REACH publiée à l'adresse <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>

⁷ Impressions certifiées GREENGUARD Gold UL - Le papier peint HP sans PVC imprimé avec les encres HP Latex authentiques est certifié GREENGUARD Gold UL. La certification UL GREENGUARD Gold attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes UL GREENGUARD en matière de faibles émissions de produits chimiques dans l'air ambiant pendant leur utilisation. Pour plus d'informations, consultez le site ul.com/go/greenguard.org.

⁸ Certifié FSC® - HP propose des papiers issus de forêts certifiées par le Forest Stewardship Council® (FSC®) et d'autres sources responsables. Code de licence de la marque BMG FSC® C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque commerciale HP FSC® C017543, voir fsc.org. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

⁹ AgBB - Le papier peint HP sans PVC imprimé avec des encres HP Latex répond aux critères AgBB pour l'évaluation sanitaire des émissions de COV de produits de construction intérieurs. Voir umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committeefor-health-related-evaluation-of-building.

¹⁰ Marquage CE - Auto-déclaré selon la norme EN15102 européenne.

¹¹ Conforme UKCA - Auto-déclaré selon la norme EN15102 européenne et UKCA.

¹² Alternative sans PVC - Basée sur des tests HP internes et des tests réalisés par des tiers, des analyses chimiques démontrant que le chlore élémentaire est égal ou inférieur à 200 ppm. La présence de chlore est attribuée aux restes de chlore utilisés dans le processus de fabrication du papier et pas à la présence de PVC.

¹³ Le produit est composé de tissu et de revêtements PET. Avec la doublure attachée, 69 % en poids du produit est constitué de matériaux recyclés. Le matériau de base est composé à 100 % de résine recyclée.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Expédition	2753 x 1100 x 1666 mm
Zone de fonctionnement	2793 x 2100 mm
Polds	
Produit	300 kg
Expédition	438 kg
Inclus	
Contenu de l'emballage	Imprimante HP Latex 830 W, têtes d'impression, cartouche de maintenance avec unité de récupération d'encre, unité de récupération d'encre supplémentaire, kit collecteur de condensation, cordons d'alimentation, accessoire de balise, kit d'entretien utilisateur, supports de bord, adaptateur du mandrin de 2 pouces, kit de feutres de lubrification, guide de référence rapide, logiciel de documentation, taille de clé 17, tournevis t-25
Données environnementales	
Température de fonctionnement	15 à 30°C
Humidité en fonctionnement	20 to 80% RH (non-condensing)
Acoustique	
Pression sonore	Impression: 60 dB(A) (en fonctionnement), 38 dB(A) (inactive), < 20 dB(A) (veille)
Puissance sonore	Impression: 7,8 B(A) (en fonctionnement), 5,5 B(A) (inactif), <4,0 B(A) (veille)
Alimentation	
Usage	1,5 à 2,5 kW (5 kW de pointe) (impression), 95 W (prêt), < 19 W (veille), <0,25 W (à l'arrêt)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V, deux câbles et borne PE; 50/60 Hz (±3 Hz); deux cordons d'alimentation; 16 A max par cordon d'alimentation
Certification	
Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; Conforme à la norme CEI 62368-1; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et EN 62368-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Chine (CCC);
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI), Corée (KCC), Chine (CCC)
Environnementale	ENERGY STAR®, RoHS (DEEE, UE, EAEU, Chine, Corée, Inde, Ukraine, Turquie), REACH, EPEAT, OSHA, conforme au marquage CE, Répond aux critères AgBB, Classement français COV A+, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Utilisez des têtes d'impression et des encres HP authentiques ainsi que les supports d'impression grand format HP pour obtenir une qualité homogène et des résultats fiables qui réduisent les temps d'arrêt. Ces composants critiques sont conçus ensemble comme un système d'impression optimisé unique et les encres authentiques HP sont conçues pour maximiser la durée de vie des têtes d'impression HP. Vous avez investi dans une imprimante HP et pour la protéger, utilisez des encres authentiques HP pour bénéficier d'une protection complète de la garantie HP. Pour plus d'informations, consultez la page <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Supports d'impression grand format conçus par HP

Papier mural sans PVC HP (CONFORMITÉ REACH⁶, certification UL GREENGUARD Gold⁷, certifié FSC^{®8}, satisfait aux critères AgBB⁹, CE¹⁰, UKCA¹¹, sans PVC¹²)
Vinyle adhésif brillant permanent HP (conforme à la norme REACH⁶)
Tissu adhésif HP recyclé¹³, rouleau 3 pouces (Latex/solvant)

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site hplfmedia.com.

Service et Assistance

UG9K3E Forfait Service HP PLUS 2 ans pour HP Latex 830 blanc (sous garantie)
UG9K4E Plan de service HP 3 ans PLUS pour HP Latex 830 blanc (sous garantie)
UG9K5E Plan de service HP 4 ans PLUS pour HP Latex 830 blanc (sous garantie)
UG9K6E Plan de service HP PLUS de 5 ans pour HP Latex 830 blanc (sous garantie)
UG9K7PE Plan de service HP 1 an post-gtie PLUS pour HP Latex 830 Blanc
UG9K8PE Forfait Service HP PLUS pour imprimante HP Latex 830 Blanc - 2 ans de post-garantie

Les services de support HP offrent l'installation et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/cpc>

