

Imprimante HP Latex 830 W

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

euromedia



*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 séchent 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 ECOLOGO⁹.
- 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 5 ACH. 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 ECOLOGO¹⁰ 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.



HP Pixel Control



HP Embedded Spectrophotometer

Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	Expédition	
Performance d'impression	36 m ² /h - Draft (4 passes) en mode Banner ¹ ; 25 m ² /h - Vitesse (6 passes) ² ; 20 m ² /h - Standard (8 passes) ² ; 17 m ² /h - Qualité (12 passes) ² ; 11 m ² /h - Haute qualité (16 passes) ² ; 17 m ² /h - Encré blanche en direct 60 w ² ; 9 m ² /h - Encré blanche en sur-couche 60 w ² ; 4,4 m ² /h - Encré blanche en sous-couche 100 w ² ; 3 m ² /h - Blanc 3 couches 160W ² ; 1,5 m ² /h - Blanc 5 couches ²	2753 x 1100 x 1666 mm
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp	
Technologie	Les technologies d'impression HP Latex	
Types d'encre	Encre 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	Données environnementales	
Applications	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	

Informations pour la commande

Produit	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
870C0A Imprimante HP Latex 830 W	
Accessoires	Supports d'impression grand format conçus par HP
21V10A Accessoire d'économiseur de support Gamme HP Latex 600/700/800	Papier mural sans PVC HP (CONFORMITÉ REACH ⁶ , certification UL GREENGUARD Gold ⁷ , certifiée FSC ⁸ , satisfait aux critères AgBB ⁹ , CE ¹⁰ , UKCA ¹¹ , sans PVC ¹²)
421S3A Économiseur de support HP Latex	Vinyle adhésif brillant permanent HP (conforme à la norme REACH ⁶)
7HR18A Kit mousses pour collecteur d'encre pour série HP Latex 700/800	Tissu adhésif HP recyclé ¹³ , rouleau 3 pouces (Latex/solvant)
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	Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com .
4UU94A Tête d'impression Latex HP 836 optimiseur	
4UU95A Tête d'impression universelle Latex HP 836	Service et Assistance
4UV62A Cartouche d'encre Latex HP 873 blanc de 3 litres	UG9K3E Forfait Service HP PLUS 2 ans pour HP Latex 830 blanc (sous garantie)
4UV84A Cartouche d'encre Latex HP 873 noir de 3 litres	UG9K4E Plan de service HP 3 ans PLUS pour HP Latex 830 blanc (sous garantie)
4UV85A Cartouche d'encre Latex HP 873 cyan de 3 litres	UG9K5E Plan de service HP 4 ans PLUS pour HP Latex 830 blanc (sous garantie)
4UV86A Cartouche d'encre Latex HP 873 magenta de 3 litres	UG9K6E Plan de service HP PLUS de 5 ans pour HP Latex 830 blanc (sous garantie)
4UV87A Cartouche d'encre Latex HP 873 jaune de 3 litres	UG9K7PE Plan de service HP 1 an post-gar. PLUS pour HP Latex 830 Blanc
4UV88A Cartouche d'encre Latex HP 873 cyan clair de 3 litres	UG9K8PE Forfait Service HP PLUS pour imprimante HP Latex 830 Blanc - 2 ans de post-garantie
4UV89A Cartouche d'encre Latex HP 873 magenta clair de 3 litres	
4UV90A Cartouche d'encre Latex HP 873 optimiseur de 3 litres	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
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

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

²Les 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.

³Le rouleau de nettoyage est un accessoire en option.

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

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

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

⁷Impressions certifiées GREENGUARD Gold UL. Le papier peint HP sans PVC imprime 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/gg ou greenguard.org.

⁸Certifié 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.

⁹AgBB - Le papier peint HP sans PVC imprime 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.

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

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

¹²Alternatif 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.

¹³Le 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.

Mai 2025

fr-fr



Euromedia

Distributeur HPL atex agréé
Centre de maintenance certifié



Fiche produit
Imprimante HP Latex 830 W