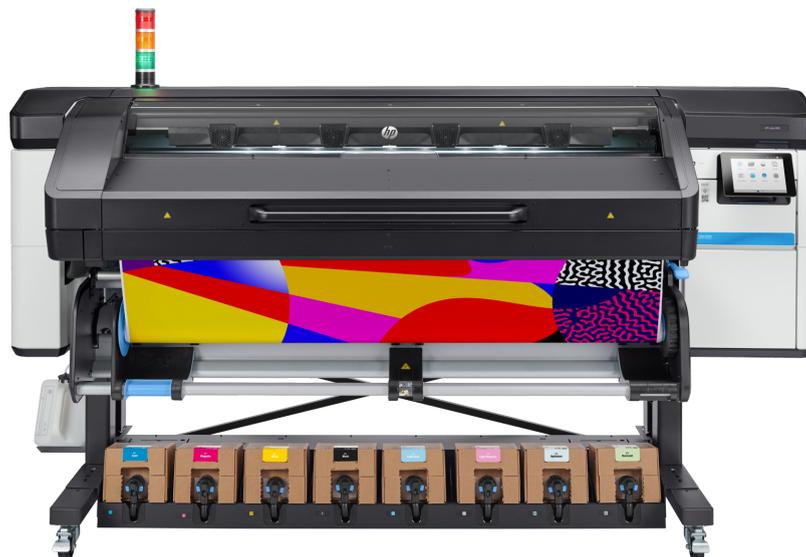




Imprimante HP Latex 800

Assurez votre croissance avec des travaux d'impression de qualité supérieure et hautement productifs
améliorez votre durabilité



Obtenez les travaux d'impression de qualité supérieure que vous souhaitez

- Fournissez des couleurs vives à grande vitesse et obtenez un contraste saisissant en utilisant des noirs purs.
- Obtenez un texte fiable et net en 4 points avec les têtes d'impression HP Latex de 10 picolitres de gouttes d'encre.
- Choisissez parmi une large gamme d'applications couvrant les bannières, les textiles, le papier d'affiche, la toile, le papier peint et le vinyle.

Une impression robuste, intelligente et productive

- Stimulez la productivité avec une couleur saturée à des vitesses allant jusqu'à 36 m² / h en extérieur¹, chargement facile sans mandrin.
- Contrôlez les activités d'impression pratiquement à tout moment et en tout lieu grâce aux outils HP PrintOS, et évoluez avec les formations HP Learn.
- Traitez rapidement les réimpressions et les travaux à copies multiples grâce à un panneau frontal intelligent, et stockez jusqu'à 100 travaux.
- Aidez à réduire les coûts d'exploitation grâce aux cartouches d'encre HP de 3 litres, qui peuvent être remplacées pendant que l'imprimante fonctionne.

ÉCORESPONSABILITÉ : faites la course en tête grâce aux certifications environnementales²

- Améliorez le confort³ de votre environnement de travail grâce à la technologie d'encre aqueuse HP Latex.
- Démarquez-vous de la concurrence avec des certifications environnementales², notamment UL ECOLOGO^{®4} et EPEAT⁵.
- Accédez aux espaces les plus sensibles grâce à des impressions inodores³ et à une compatibilité avec un vaste éventail de substances alternatives.⁶
- Réduisez votre consommation de plastique grâce à des cartouches en carton⁷ et à des consommables sans étiquettes; recyclage gratuit avec le programme HP Planet Partners.⁸

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/latex800series>

Rejoignez la communauté, accédez à des outils et parlez à des experts. Visitez le Knowledge Center HP Latex sur le site <https://kcc.hp.com/>

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Mode extérieur (bannière) 4 passes, 100 %. Repose sur des tests HP internes effectués en septembre 2020 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.

² Basé sur une analyse concurrentielle menée en interne à partir d'informations publiques. Applicable à la technologie HP Latex par rapport aux alternatives d'impression grand format concurrentes utilisant des technologies à solvant et UV. Pour plus d'informations, consultez les fiches techniques des différents produits à l'adresse <https://hp.com/go/latex>

³ Avec des encres HP Latex. Sur la base d'évaluations sensorielles menées par Odournet, conformément à la directive VDI 3882, les encres Latex HP 832 et 873 ont été caractérisées comme « faibles » en termes d'intensité d'odeur et « neutres » en termes de tonalité 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.

⁴ Les encres Latex HP 832, HP 872, HP 873, HP 882 et les encres PageWide XL HP 864, 865, 865, 886, 867 et 870 certifiées UL ECOLOGO[®] répondent à une série de considérations strictes en matière de santé humaine et d'environnement. Vérification effectuée à la date de publication en septembre 2023. Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la base de données UL ECOLOGO[®] à l'adresse <https://spot.ul.com/main-app/products/catalog/> ou consultez la page <https://www.ul.com/EL>

⁵ S'applique à une sélection d'imprimantes HP Latex. Homologué par l'EPEAT le cas échéant/si pris en charge. Pour connaître le statut d'homologation par pays, consultez le site <https://epeat.net>.

⁶ Les experts en applications HP ont évalué le catalogue des supports répertoriés dans le Localisateur de supports HP (HP Media Locator), sur la base de critères internes, afin d'identifier ceux qui présentent certains avantages environnementaux par rapport aux supports habituels pour le même type d'application. Les informations contenues dans le Localisateur de supports HP (HP Media Locator) sont fournies par les fournisseurs de supports. HP n'est pas responsable de la véracité des informations provenant de sociétés tierces qui sont publiées sur le site Web de HP. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

⁷ Applicable à l'encre HP 832. Réduction du plastique basée sur l'abandon des cartouches d'encre en plastique au profit des cartouches d'encre en carton, avec une économie de fabrication annuelle de 33 tonnes de plastique sur la base d'unités moyennes de cartouches d'encre HP 831 et HP 831A entre 2018 et 2020.

⁸ La disponibilité du programme peut varier. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/hp recycle>

Caractéristiques techniques

Impression

Modes d'impression	122 m ² /h - Performance max (1 passe) 36 m ² /h - Performance élevée (4 passes) 25 m ² /h - Production rapide (6 passes) 20 m ² /h (185 pied ² /h) - Production de haute qualité, textiles et rétro-éclairage (8 passes) 17 m ² /h - Saturation élevée (12 passes) 14 m ² /h - Textiles et rétro-éclairage à saturation élevée (14 passes) ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Types d'encre	Encres HP latex à base d'eau
Cartouches d'encre	8 (noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, HP Latex Optimiseur, HP Revêtement de protection latex)
Taille de la cartouche	3 L
Têtes d'impression	8 (2 cyan / noir, 2 magenta / jaune, 2 cyan clair / magenta clair, 1 HP Latex Optimiseur, HP Revêtement de protection latex)
Répétabilité d'impression à long terme	95 % des couleurs ≤ 1,5 dE2000 ²

Supports

Alimentation	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)
Types de supports	Banderoles, vinyles auto-adhésifs, films, tissus, papiers, revêtements muraux, canevas, matières synthétiques, maille, textiles ⁵
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
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm

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;

Connectivité

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

Dimensions (L x P x H)

Imprimante	2583 x 866 x 1402 mm
Expédition	2753 x 1100 x 1666 mm
Zone de fonctionnement	2793 x 2100 mm

Poids

Imprimante	292 kg
Expédition	436 kg

Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex 800, têtes d'impression, cartouche de maintenance, support d'imprimante, bobine réceptrice, accessoire d'alimentation de supports, kit d'entretien utilisateur, supports de bord, guide de référence rapide, logiciel de documentation, cordons d'alimentation, purgeurs d'air, adaptateur du mandrin de 2 pouces

Données environnementales

Température de fonctionnement	15 à 30 °C
Humidité en fonctionnement	Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)

Acoustique

Pression sonore	60 dB(A) (en fonctionnement), 38 dB(A) (inactive), < 20 dB(A) (veille)
Puissance sonore	7,8 B(A) (en fonctionnement), 5,5 B(A) (inactive), < 3,5 B(A) (veille)

Alimentation

Usage	1,5 à 2,5 kW (5 kW de pointe) (impression), 105 W (prêt), < 4,7 W ⁶ (veille); (<24 W ⁷ avec DFE), <0,25 W (arrêt)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), 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

YOU21A	Imprimante HP Latex 800
--------	-------------------------

Accessoires

21V10A	Kit de maintenance utilisateur pour imprimante HP Latex 600/700/800
421S3A	Bac d'alimentation de support HP Latex
7HR16A	Accessoire Kit textile HP Latex 700/800
7HR18A	Kit Mousses Collecteur d'encre HP Latex 700/800
7HR19A	Accessoire Chargement Support HP Latex 630/700/800
T7U3A	Rouleau racleur HP Latex 500/700/800

Consommables d'impression HP d'origine

4UU94A	Tête d'impression Latex HP 836 optimiseur
4UU96A	Cartouche de maintenance Latex HP 836
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
4UV95A	Tête d'impression Latex HP 836 noir/cyan
4UV96A	Tête d'impression Latex HP 836 magenta/jaune
4UV97A	Tête d'impression Latex HP 836 cyan clair/magenta clair
4UV98A	Tête d'impression Latex HP 836 revêtement de protection

Supports d'impression grand format conçus par HP

Papier peint sans PVC HP (certifié UL GREENGUARD GOLD[®], certifié FSC[®] ⁹, répond aux critères AgBB¹⁰)

Papier pour affiche aspect photo HP

Toile satin HP Premium

HP Prime Matte Air GP (conforme à REACH¹¹)

Vinyle adhésif brillant amovible HP Premium (conforme à la norme REACH¹¹)

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

Service et Assistance

U13DBE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans

U13DGE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 3 ans

U13DLE Intervention post-garantie HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 1 an

U13DRPE Intervention post-garantie HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans

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

² La variation de couleur entre les travaux d'impression a été mesurée en mode 12 passes sur des supports en vinyle. Les mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50 et selon la norme CIEDE2000 conformément à l'avant-projet de norme CIE D5 014-6/E:2012. 5 % des couleurs peuvent subir des variations supérieures à 1,5 dE2000. Les supports rétroéclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent générer des résultats différents.

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 À l'exclusion du DFE (Digital Front End) de type 2 tel que défini dans les spécifications Energy Star[®] pour les équipements d'imagerie, version 3.1.

⁷ Puissance totale mesurée en mode veille, y compris le Digital Front End contenu dans le produit.

⁸ La certification GREENGUARD Gold attribuée à la référence UL 2818 atteste que les produits sont certifiés conformes aux normes GREENGUARD UL en raison des faibles émissions chimiques dans un environnement intérieur lors de l'utilisation du produit. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

⁹ Code de la licence de la marque commerciale FSC-C115319.

¹⁰ Avec les encres HP Latex, les impressions répondent aux critères AgBB pour l'évaluation sanitaire des émissions COV. Rendez-vous sur <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>

¹¹ Ce produit ne contient pas de substances répertoriées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) (155) par l'annexe XIV de la directive européenne REACH publiée le 16 juin 2014 dans des concentrations dépassant 0,1 %. Pour déterminer le statut SVHC dans les produits HP, reportez-vous à la déclaration HP REACH publiée dans Produits et consommables d'impression HP.

