

Imprimante HP Latex 800W



Obtenez des travaux d'impression de haute qualité avec de l'encre blanche et une excellente productivité, et améliorez votre avantage en matière de durabilité



Développez l'usage du blanc et produisez des travaux d'impression de qualité supérieure.

- Élargissez votre gamme de produits en y ajoutant des autocollants à forte marge et des graphiques de fenêtre avec le blanc le plus éclatant.¹
- Imprimer en blanc en toute simplicité. La recirculation automatique et le nettoyage des têtes d'impression réduisent la purge manuelle.
- Fournissez des couleurs vives à grande vitesse, obtenez un contraste saisissant en utilisant des noirs purs et misez sur un texte extrêmement clair à 4 points.
- 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 extérieur², chargement facile sans aiguilles.
- 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.

Améliorez votre sens du développement durable avec HP Latex

- Encres HP Latex innovantes à base d'eau — aucun HAP³, aucune étiquette de mise en garde obligatoires, et des impressions sans odeur⁴.
- Recyclage local des cartons d'extérieurs HP Eco-Carton.⁵
- Choisissez parmi une large gamme de supports écologiques.⁶
- Les impressions avec HP Latex sont recyclables, retournables ou non dangereuses et peuvent être mises au rebut sans danger.⁷

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://hplatexknowledgecenter.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 Le blanc le plus éclatant selon la norme ISO/DIS 23498 comparé aux alternatives concurrentes utilisant des technologies de solvants et d'UV inférieures à 50 000 USD en mai 2020. Test effectué sur du vinyle autocollant opaque noir (L*:4,16 - a:0,48-b:2,34) avec un mode d'impression UF à 160 % en utilisant la cartouche d'encre blanche au latex HP 873 de 3 litres. Opacité visuelle = 91 %.

² 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 adapté d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images.

³ Les encres HP Latex ont été testées conformément aux exigences du Clean Air Act, selon la méthode 311 de l'Agence américaine de protection de l'environnement (tests menés en 2013), et aucun produit organique polluant n'a été détecté.

⁴ Il existe un large éventail de supports avec des profils d'odeur très différents. Certains supports peuvent affecter le rendement olfactif de l'impression finale.

⁵ Le carton extérieur de la cartouche d'encre est 100 % recyclable par l'intermédiaire du service de déchets local de carton et papier.

⁶ Voir le site <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

⁷ La plupart des matériaux d'impression grand format HP à base de papier peuvent être recyclés grâce à des programmes de recyclage courants ou selon des pratiques spécifiques à chaque région. Certains supports HP peuvent être repris via le programme gratuit et pratique HP Large Format Media. Certains programmes peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>. Les supports d'impression grand format HP, qu'ils soient imprimés ou non avec les encres HP Latex d'origine, sont inoffensifs et peuvent être éliminés sans danger. Contactez le service de gestion des déchets de votre municipalité pour obtenir des instructions spécifiques à votre région.

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 - Rétro-éclairages et textiles haute saturation (14 passes) 17 m ² /h - Encre blanche en direct (60 %) 9 m ² /h - Encre blanche en sur-couche (60 %) 3 m ² /h - Encre blanche en sous-couche (100 %) 2 m ² /h - 3 couches Jour & Nuit (160 %) ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Types d'encre	Encres HP Latex à base d'eau
Cartouches d'encre	9 (noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, blanc, HP Latex Optimiseur, HP Revêtement de protection latex)
Taille de la cartouche	3 L
Têtes d'impression	10 (2 cyan / noir, 2 magenta / jaune, 2 cyan clair / magenta clair, 2 blanc, 1 HP Latex Optimiseur, 1 HP Revêtement de protection latex)
Répétabilité d'impression à long terme	95 % des couleurs \leq 1,5 dE2000 ²

Supports

Alimentation	Rouleau d'alimentation, bobine réceptrice, rouleau de nettoyage ³ , 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)
Grammage du rouleau	55 kg
Diamètre 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 saisons lumineux; Papier pour saisons 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	300 kg
Expédition	437 kg

Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex 800 W, têtes d'impression, cartouche de maintenance, support d'imprimante, bobine réceptrice, 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	1,8 à 2,8 kW (5 kW de pointe) (impression), 105 W (prêt)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (\pm 10 %), deux câbles et borne PE, 50/60 Hz (\pm 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 Silver; OSHA; Conforme au marquage CE; Répond aux critères de l'AgBB; VOC A + Français; GreenGuard Gold; UL Écologo; ZDHC - niveau 1
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit

3XD61A	Imprimante HP Latex 800 W
--------	---------------------------

Accessoires

21V10A	Kit de maintenance utilisateur 700/800 HP Latex
42153A	Accessoire de 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 de chargement de supports HP Latex 700/800
T7U73A	Rouleau racler HP Latex 500/700/800

Consommables d'impression HP d'origine

4UU93A	Tête d'impression Latex HP 836 blanc
4UU94A	Tête d'impression Latex HP 836 optimiseur
4UU96A	Cartouche de maintenance 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
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 (UL GREENGUARD GOLD Certified⁶, FSC[®] Certified⁷, satisfait aux critères AgBB[®])

Papier poster aspect photo HP

Toile satin HP Premium

HP prime Matte air GP (conforme à REACH⁸)

Vinyle adhésif brillant amovible HP Premium (conforme à la norme REACH⁹)

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

Service et Assistance

U13DDE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans
U13DJE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 3 ans
U13DPE Intervention post-garantie HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 1 an
U13DTP Intervention post-garantie HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans

Nouveautés ECO

- Les encres n'utilisent pas la chimie des monomères réactifs, sont sans ozone et répondent à la norme ZDHC¹.
- Nouvelles opportunités d'affaires grâce aux impressions sans odeur, à l'encre certifiée UL ECOLOGO[®]/UL GREENGUARD Gold, et plus encore².
- Cartouches d'encre HP grande capacité de 3 litres en éco-carton. La conception à base de carton réduit considérablement l'utilisation de plastique

Veillez recycler votre matériel d'impression et les consommables et impressions qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : hp.com/ecosolutions

¹ Voir le site <http://www.roadmaptozero.com>. L'impression avec les encres HP Latex permet d'éviter la problématique des monomères réactifs associés à l'impression UV. Les monomères acrylates présents dans les encres UV non polymérisées et les encres UV-gel peuvent provoquer des lésions cutanées.
² 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. Pour connaître les certifications, rendez-vous sur <http://www.ul.com/EL> et <http://www.ul.com/gg>.

³ Les vitesses d'impression peuvent varier en fonction du mécanisme adaptatif d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images.

⁴ 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.

⁵ Le rouleau de nettoyage est un accessoire en option.

⁶ Le coupeur horizontal automatique est destiné uniquement à une utilisation avec des banderoles et des canevas fins. Il est recommandé d'effectuer un test.

⁷ accessoire pour kit textile requis pour les longues impressions en textile et les textiles poreux.

⁸ La certification GREENGUARD GOLD UL 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-C1151319.

¹⁰ Avec les encres HP Latex, les impressions répondent aux critères AgBB pour l'évaluation sanitaire des émissions COV. Voir le site <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.

