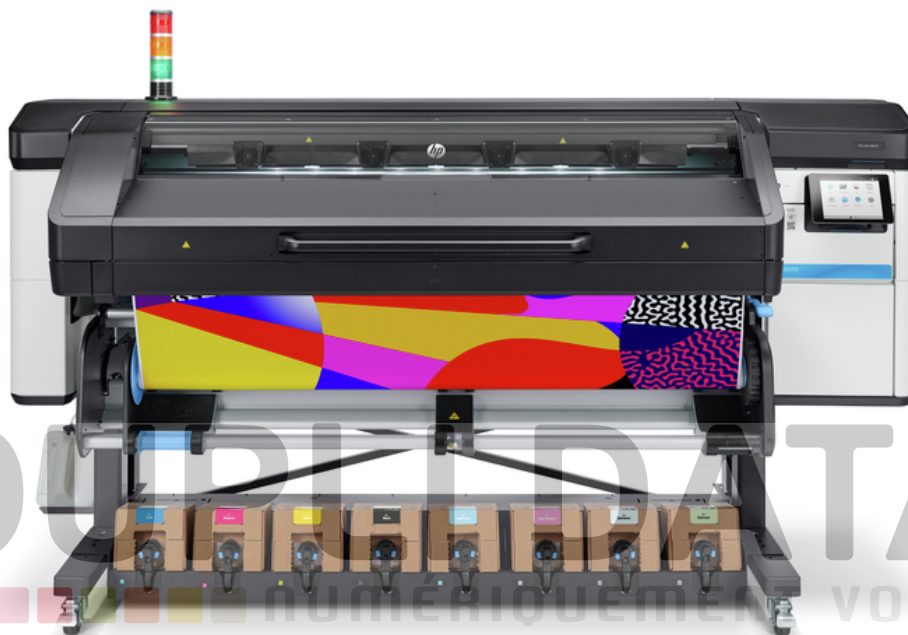




# Imprimante HP Latex 800

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 peint et le vinyle.

## Une impression robuste, intelligente et productive

- Stimulez la productivité avec une couleur saturée à des vitesses allant jusqu'à 36 m<sup>2</sup> / h en extérieur <sup>1</sup>, 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.

## Améliorez votre sens du développement durable avec HP Latex

- Encres HP Latex innovantes à base d'eau — aucun HAP <sup>2</sup>, aucune étiquette de mise en garde obligatoires, et des impressions sans odeur <sup>3</sup>.
- Recyclage local des cartons d'extérieurs HP Eco-Carton. <sup>4</sup>
- Choisissez parmi une large gamme de supports écologiques. <sup>5</sup>
- Les impressions avec HP Latex sont recyclables, retournables ou non dangereuses et peuvent être mises au rebut sans danger. <sup>6</sup>

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>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Il existe un large éventail de supports avec des profils d'odeur très différents. Certains supports peuvent affecter les performances d'odeur de l'impression finale.

<sup>4</sup> Le carton extérieur de la cartouche d'encre est 100 % recyclable par l'intermédiaire du service de déchets local de carton et papier.

<sup>5</sup> Voir le site <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

<sup>6</sup> 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 sont admissibles au retour en passant par le programme pratique et gratuit de récupération de supports grand format proposé par HP. 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 <sup>2</sup> /h - Performance max (1 passe)<br>36 m <sup>2</sup> /h - Performance élevée (4 passes)<br>25 m <sup>2</sup> /h - Production rapide (6 passes)<br>20 m <sup>2</sup> /h (185 pieds <sup>2</sup> /h) - Production de haute qualité, textiles et rétro-éclairage (8 passes)<br>17 m <sup>2</sup> /h - Saturation élevée (12 passes)<br>14 m <sup>2</sup> /h - Textiles et rétro-éclairage à saturation élevée (14 passes) <sup>1</sup> |
| 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 <sup>2</sup>   |

### Supports

|                      |   |
|----------------------|---|
| Alimentation         | Rouleau d'alimentation, bobine réceptrice, rouleau de nettoyage <sup>3</sup> , coupeur horizontal automatique (pour le vinyle, les banderoles et les canevas <sup>4</sup> , 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 <sup>5</sup>  |
| 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 | 292 kg |
| Expédition | 430 kg |

### Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex 800, 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 (± 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 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

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

### 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

|        |   |
|--------|---|
| 4UU94A | Tête d'impression Latex HP 836 optimiseur                           |
| 4UU96A | Cartouche de maintenance Latex HP 836                               |
| 4UJ84A | Cartouche d'encre Latex HP 873 noir de 3 litres                     |
| 4UJ85A | Cartouche d'encre Latex HP 873 cyan de 3 litres                     |
| 4UJ86A | Cartouche d'encre Latex HP 873 magenta de 3 litres                  |
| 4UJ87A | Cartouche d'encre Latex HP 873 jaune de 3 litres                    |
| 4UJ88A | Cartouche d'encre Latex HP 873 cyan clair de 3 litres               |
| 4UJ89A | Cartouche d'encre Latex HP 873 magenta clair de 3 litres            |
| 4UJ90A | Cartouche d'encre Latex HP 873 optimiseur de 3 litres               |
| 4UJ91A | Cartouche d'encre Latex HP 873 revêtement de protection de 3 litres |
| 4UJ95A | Tête d'impression Latex HP 836 noir/cyan                            |
| 4UJ96A | Tête d'impression Latex HP 836 magenta/jaune                        |
| 4UJ97A | Tête d'impression Latex HP 836 cyan clair/magenta clair             |
| 4UJ98A | 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 Certified<sup>6</sup>, FSC<sup>7</sup> Certified<sup>7</sup>, satisfait aux critères AgBB<sup>8</sup>)  
Papier poster aspect photo HP  
Toile satin HP Premium  
HP prime Matte air GP (conforme à REACH<sup>9</sup>)  
Vinyle adhésif brillant amovible HP Premium (conforme à la norme REACH<sup>9</sup>)

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

## Nouveautés ECO

- Les encres n'utilisent pas la chimie des monomères réactifs, sont sans ozone et répondent à la norme ZDHC<sup>1</sup>.
- Nouvelles opportunités d'affaires grâce aux impressions sans odeur, à l'encre certifiée UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD Gold, et plus encore<sup>2</sup>.
- Cartouches d'encre HP en éco-carton de 3 litres à haut volume. La conception à base de carton réduit considérablement l'utilisation de plastique

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

<sup>1</sup> 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 polymérisés et les encres UV-gel peuvent provoquer des lésions cutanées.  
<sup>2</sup> 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>.

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

<sup>4</sup> 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 illumination standard CIE D50 et selon la norme CIEDE2000 conformément à l'avant-projet de norme CIE DS 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.

<sup>5</sup> Le rouleau de nettoyage est un accessoire en option.

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

<sup>7</sup> accessoire pour kit textile requis pour les longues impressions en textile et les textiles poreux.

<sup>8</sup> 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>.

<sup>9</sup> Code de la licence de la marque commerciale FSC-C115319.

<sup>8</sup> 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>.

<sup>9</sup> 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.

