



# Imprimante HP Latex 700 W

Obtenez des travaux d'impression de qualité supérieure, avec l'encre blanche, et améliorez votre sens du développement durable avec HP Latex



## Accédez à l'encre blanche 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.<sup>1</sup>
- 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.

## Respectez vos délais grâce à une impression intelligente et efficace

- Couleur saturée rapide jusqu'à 31 m<sup>2</sup>/h pour l'extérieur, 21 m<sup>2</sup>/h pour l'intérieur.<sup>2</sup>
- 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.
- Profitez d'un chargement rapide et facile sans mandrin et d'un accès aux supports pour les rouleaux jusqu'à 55 kg.

## Améliorez votre sens du développement durable avec HP Latex

- Encres HP Latex innovantes à base d'eau — aucun HAP<sup>3</sup>, aucune étiquette de mise en garde obligatoires, et des impressions sans odeur<sup>4</sup>.
- Aucune mise en décharge. — recyclage local du carton extérieur, reprise gratuite du sac d'encre intérieur et des têtes d'impression, HP Planet Partners<sup>5</sup>
- Choisissez parmi une large gamme de supports écologiques.<sup>6</sup>
- Les impressions avec HP Latex sont recyclables, retournables ou non dangereuses et peuvent être mises au rebut sans danger.<sup>7</sup>

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/latex700series>

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

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez : <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> 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 Latex HP 832 de 1 litre. Opacité visuelle = 91 %.

<sup>2</sup> Mode extérieur (bannière) 4 passes, 100 %. Mode intérieur (SAV) 6 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>3</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>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Le carton extérieur de la cartouche d'encre HP Eco-Carton est 100 % recyclable par l'intermédiaire du service de déchets local de carton et papier. Les matériaux intérieurs, y compris le sac d'encre, sont recyclables à 55 % et peuvent être retournés gratuitement via le programme HP Planet Partners pour le retraitement des éléments en plastique. Aucune mise en décharge. Pour la reprise de la poche d'encre et de la tête d'impression, visitez le site <http://www.hp.com/recycle> pour savoir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners ; le programme peut ne pas être disponible dans votre région administrative. Si ce programme n'est pas disponible, et pour le cas d'autres consommables ne figurant pas dans ce programme, consultez les autorités locales chargées des déchets pour savoir comment mettre les produits au rebut.

<sup>6</sup> Consultez <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

<sup>7</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	105 m <sup>2</sup> /h - Performance max (1 passe) 31 m <sup>2</sup> /h - Performance élevée (4 passes) 21 m <sup>2</sup> /h - Production rapide (6 passes) 17 m <sup>2</sup> /h (185 pief/h) - Production de haute qualité, textiles et rétro-éclairage (8 passes) 16 m <sup>2</sup> /h - Saturation élevée (12 passes) 12 m <sup>2</sup> /h - Rétro-éclairages et textiles haute saturation (14 passes) 17 m <sup>2</sup> /h - Encre blanche en direct (60 %) 9 m <sup>2</sup> /h - Encre blanche en sur-couche (60 %) 3 m <sup>2</sup> /h - Encre blanche en sous-couche (100 %) 2 m <sup>2</sup> /h - 3 couches jour et nuit (160 %) <sup>1</sup>
Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 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)
Taille de la cartouche	1 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)
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 254 à 1 625 mm (rouleau de 580 à 1625 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 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 852 x 1402 mm
Expédition	2800 x 1130 x 1270 mm
Zone de fonctionnement	2793 x 2100 mm

### Poids

Imprimante	267 kg
Expédition	368 kg

### Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex 700 W, têtes, cartouche d'entretien, support d'imprimante, bobine réceptrice, kit d'entretien utilisateur, supports de bord, guide de référence rapide, poster d'installation, logiciel de documentation, cordons d'alimentation, purgeurs d'air, adaptateur rouleau 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

Consommation	1,5 à 2,6 kW (5 kW de pointe) (impression), 95 W (prêt)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), deux brins et borne PE < 50/60 Hz (± 3 Hz); deux câbles d'alimentation; 13 A max pour le cordon d'alimentation d'impression; 9 A max pour le cordon d'alimentation de séchage;

### 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);
Electromagnétique	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

YOU23A	Imprimante HP Latex 700 W
--------	---------------------------

### Accessoires

Z1V10A	Kit de maintenance utilisateur 700/800 HP Latex
7HR16A	Accessoire Kit textile HP Latex 700/800
7HR19A	Kit Mousses Collecteur d'encre HP Latex 700/800
7HR19A	Accessoire de chargement de supports HP Latex 700/800
T7U73A	Rouleau racleur 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
4UV29A	Cartouche d'encre Latex HP 832 blanc de 1 litre
4UV75A	Cartouche d'encre Latex HP 832 noir de 1 litre
4UV76A	Cartouche d'encre Latex HP 832 cyan de 1 litre
4UV77A	Cartouche d'encre Latex HP 832 magenta de 1 litre
4UV78A	Cartouche d'encre Latex HP 832 jaune de 1 litre
4UV79A	Cartouche d'encre Latex HP 832 cyan clair de 1 litre
4UV80A	Cartouche d'encre Latex HP 832 magenta clair de 1 litre
4UV81A	Cartouche d'encre Latex HP 832 optimiseur de 1 litre
4UV82A	Cartouche d'encre Latex HP 832 revêtement de protection de 1 litre
4UV83A	Bac de mélange d'encre HP 832
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 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 HPLMedia.com.

### Service et Assistance

U13DCE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans  
U13DHE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 3 ans  
U13DME Intervention post-garantie HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 1 ans  
U13DSE 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 UL ECOLOGO<sup>9</sup>/UL GREENGUARD Gold Certified, et plus encore<sup>2</sup>.
- L'Eco-Carton remplace la cartouche en plastique avec une réduction de 80 % du plastique, soit une réduction de 66 % de CO<sub>2</sub><sup>3</sup>.
- Aucune mise en décharge. — recyclage local du carton extérieur, reprise gratuite du sac d'encre intérieur en passant par HP Planet Partners<sup>4</sup>

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> Consulter <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.

<sup>2</sup> 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. Pour connaître les certifications, consulter <http://www.ul.com/EL> and <http://www.ul.com/gg>.

<sup>3</sup> CO<sub>2</sub>e réduction fondée sur le passage de la cartouche d'encre plastique à la cartouche d'encre HP Eco-Carton en carton, avec une économie annuelle de fabrication de 291 tonnes et une économie de transport de 8 tonnes. Équival à 1 194 028 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou à plus de 38 millions de smartphones chargés.

<sup>4</sup> Le carton extérieur de la cartouche d'encre HP Eco-Carton est 100 % recyclable par l'intermédiaire du service de déchets local de carton et papier. Les matériaux intérieurs, y compris le sac d'encre, sont recyclables à 55 % et peuvent être retournés gratuitement via le programme HP Planet Partners pour le retraitement des éléments en plastique. Aucune mise en décharge. Pour la reprise des sacs / têtes d'impression / impressions, consultez le site <http://www.hp.com/recycle> pour savoir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners ; le programme peut ne pas être disponible dans votre région administrative.

<sup>5</sup> Les vitesses d'impression peuvent varier en fonction du mécanisme adapté d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images.

<sup>6</sup> la variation des couleurs entre les travaux d'impression a été mesurée en mode 12 passes sur un support en vinyle suivant les meilleures pratiques en matière de schémas de mise en page et de respect du délai : 95e percentile des différences de couleur par paires (95 % des couleurs) ≤ 1 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50, selon la norme CIEDE2000 conforme aux normes CIE en mode économie standard DS 014-6/E:2012. 5 % de couleurs peuvent subir des variations au-dessus de 1 dE2000. Les supports rétro-éclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent générer des résultats différents.

<sup>7</sup> le rouleau de nettoyage est un accessoire en option.

<sup>8</sup> Avec les encres HP Latex, les impressions répondent aux critères AgBB pour l'évaluation sanitaire des émissions VOC. Il est recommandé d'effectuer un test.

<sup>9</sup> accessoire pour kit textile requis pour les longues courses de textile et les textiles poreux.  
<sup>6</sup> La certification GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 indique 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, consultez le site <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

<sup>7</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 VOC. Consultez <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.



**id** numérique

25 avenue Paul Duplaix, Z.I du Prat - BP 13760, 56037 Vannes Cedex  
Tél : 02 97 01 22 90 / Mail : [materiel@idnumerique.fr](mailto:materiel@idnumerique.fr) / [www.idnumerique.fr](http://www.idnumerique.fr)

