

# Imprimante HP Latex 700



Améliorez votre gamme de produits avec des travaux d'impression de haute qualité ainsi que votre durabilité grâce à la technologie HP Latex



### 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.

### 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>1</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>2</sup>, aucune étiquette de mise en garde obligatoires, et des impressions sans odeur<sup>3</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>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/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/>

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 %. 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>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 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 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>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 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	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 pieds <sup>2</sup> /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 - 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	1 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 balai <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 457 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 lumineuses; Papier pour saisons lumineuses; 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	261 kg
Expédition	362 kg

### Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex 700, 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	1,5 à 2,5 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 cordons d'alimentation; 9 A max pour le cordon d'alimentation d'impression; 13 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);
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 <sup>®</sup> ; 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

YOU22A	Imprimante HP Latex 700
--------	-------------------------

### 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
4UJ75A	Cartouche d'encre Latex HP 832 noir de 1 litre
4UJ76A	Cartouche d'encre Latex HP 832 cyan de 1 litre
4UJ77A	Cartouche d'encre Latex HP 832 magenta de 1 litre
4UJ78A	Cartouche d'encre Latex HP 832 jaune de 1 litre
4UJ79A	Cartouche d'encre Latex HP 832 cyan clair de 1 litre
4UJ80A	Cartouche d'encre Latex HP 832 magenta clair de 1 litre
4UJ81A	Cartouche d'encre Latex HP 832 optimiseur de 1 litre
4UJ82A	Cartouche d'encre Latex HP 832 revêtement de protection de 1 litre
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>®</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 [9])

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

### Service et Assistance

U13D9E Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans  
U13DFE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 3 ans  
U13DKPE Intervention post-garantie HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 1 an  
U13DQPE 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<sup>®</sup>/UL GREENGUARD Gold, 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> 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.  
<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> 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. Équivalent 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 adaptatif d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images.  
<sup>6</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 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.  
<sup>7</sup> le rouleau de nettoyage est un accessoire en option.  
<sup>8</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>9</sup> accessoire pour kit textile requis pour les longues impressions en textile et les textiles poreux.  
<sup>10</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>11</sup> Code de la licence de la marque commerciale FSC-C115319.  
<sup>12</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>13</sup> Le produit ne contient pas de substances répertoriées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) (153) 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.

