



# Imprimante HP Latex R1000

Développez votre entreprise grâce à l'impression facile et automatique de travaux rigides de grande qualité, et au blanc<sup>1</sup>



## Obtenez des couleurs étonnantes pour des travaux sur supports rigides jusqu'à 1,6 m (64 pouces)

- Développez votre entreprise avec des supports rigides / flexibles de haute qualité qui ont un aspect et un toucher magnifiques grâce à la gamme HP Latex.
- Gagnez en polyvalence avec l'encre HP Latex – de la signalisation intérieure / extérieure au thermoformage en passant par la décoration de haute qualité.
- Obtenez plus de travaux grâce aux encres HP Latex à base d'eau, certifiées UL ECOLOGO®, qui produisent des impressions sans odeur.<sup>2</sup>

## Nous avons supprimé les barrières à l'impression en blanc<sup>1</sup>

- Soyez créatif sur un large éventail d'applications avec le blanc le plus brillant qui résiste au jaunissement dans le temps.<sup>1</sup>
- Aucun gaspillage entre les travaux d'impression à l'encre blanche<sup>3</sup> grâce aux têtes d'impression HP à jet d'encre thermique, stockées dans une chambre rotative hors-ligne.
- Vous serez toujours prêt à imprimer en blanc – la recirculation automatique et le nettoyage des têtes d'impression éliminent la purge manuelle.

## Gérez vos pics en interne avec l'impression intelligente

- Obtenez une qualité à grande vitesse dans tous les modes d'impression – imprimez jusqu'à 15 panneaux extérieurs/heure avec une aspiration innovatrice au niveau de la courroie qui empêche que le substrat ne glisse.<sup>4</sup>
- Évitez les erreurs d'exploitation coûteuses grâce à une interface simple comprenant un chargement et une mise en file d'attente avancés.
- Maximisez le temps de fonctionnement grâce à la maintenance automatique et aux outils de service intelligents pour un diagnostic et une résolution rapides des problèmes.
- Gardez vos opérateurs toujours à jour grâce à la formation continue en ligne HP PrintOS.

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

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> Blanc le plus brillant selon des tests HP réalisés en interne en janvier 2018, par rapport à l'imprimante HP Scitex FB750/FB550 avec la technologie d'encre à séchage ultraviolet. Encre blanche mesurée selon le niveau de brillance à 60 degrés sur un support rigide (acrylique). Testé avec le brillancemètre BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), compatible avec les normes ISO 2813 et ASTM D523 pour la mesure de la brillance. Opacité élevée et résistance au jaunissement dans le temps selon des tests HP de vieillissement accéléré réalisés en interne en octobre 2017, avec couche de finition HP Latex d'un point par pixel, sur différents supports non laminés souples et rigides. Jaunissement mesuré selon les valeurs L\* et B\* d'échantillons blancs en mode sous remplissage.

<sup>2</sup> Les encres HP Latex sont certifiées UL ECOLOGO®. La certification ECOLOGO® UL 2801 indique que l'encre satisfait à un ensemble de critères durant tout le cycle de vie portant sur la protection de la santé et de l'environnement (consultez le site <http://www.ul.com/EL>). 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.

<sup>3</sup> Lorsque les têtes d'impression Latex HP 886 blanc sont placées dans les cassettes de stockage et que les têtes d'impression ne sont pas utilisées, aucune encre blanche n'est utilisée.

<sup>4</sup> Mode en qualité d'extérieur 3 passes, 70 %. Sur des planches de 1,2 x 2,4 m (4 x 8 ft).

## Caractéristiques techniques

### Impression

Modes d'impression	15 m <sup>2</sup> /h - Qualité élevée en intérieur (12 passes, 120 %) 28 m <sup>2</sup> /h - Production en intérieur (6 passes 110 %) 56 m <sup>2</sup> /h - Extérieur (3 passes, 70%) 25 m <sup>2</sup> /h - point blanc (100 %) 11 m <sup>2</sup> /h - Encre blanche en sur-couche (100 %) 3,6 m <sup>2</sup> /h - 3 couches jour et nuit <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 (cyan, magenta, jaune, noir, cyan clair, magenta clair, optimiseur HP Latex, revêtement protecteur HP Latex, blanc)
--------------------	---

Taille de la cartouche	3 L
------------------------	-----

Têtes d'impression	8 (cyan/noir, magenta/jaune, cyan clair/magenta clair, revêtement protecteur HP Latex, 2x optimiseur HP Latex, 2x blanc)
--------------------	--

Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne ≤ 1,0 dE2000, 95% des couleurs ≤ 2 dE2000 <sup>2</sup>
--	--

### Supports

Alimentation	Table à plat, alimentation en feuilles, entraînement des supports par courroie à aspiration pour un chargement facile et un entraînement précis des supports
--------------	--

Types de supports	Supports rigides : papier-mousse, carton ondulé, carton alvéolé, panneau composite aluminium, bois, verre, céramique; Supports pour rouleau <sup>3</sup> : Bâche PVC, vinyle auto-adhésif, papier couché, polypropylène, polystyrène, polycarbonate, polyester, textile (non poreux), toile, cuir
-------------------	---

Taille de support rigide	297 x 420 mm à 1625 x 1220 mm (jusqu'à 1625 x 3050 mm avec deux tables d'extension en option)
--------------------------	---

Épaisseur	Jusqu'à 50,8 mm
-----------	-----------------

Applications	Signalétique : intérieur, plat, rétro-éclairé, thermoformé; Décoration : revêtements muraux, décorations pour fenêtres; Décoration du véhicule : graphiques de parc, enveloppes, décalcomanies; Textile : affichage souple, éclairage avant, rétro-éclairage, PDV et emballage : affichages ondulés, emballage personnalisé de petite série, prototypage
--------------	--

### Connectivité

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

### Dimensions (L x p x h)

Imprimante	4,21 x 2,04 x 1,75 m (imprimante) ; 4,21 x 3,64 x 1,75 m (tables d'entrée et de sortie standard comprises)
------------	--

Expédition	4,43 x 2,24 x 2,15 m
------------	----------------------

Zone de fonctionnement	6,61 x 6,03 x 3 m
------------------------	-------------------

### Poids

Imprimante	1258 kg
------------	---------

Expédition	2258 kg
------------	---------

Contenu de l'emballage	Imprimante HP Latex R1000; Kit d'accessoires de mise à niveau blanc pour imprimantes HP Latex R; Têtes d'impression HP Latex 886; Kit de nettoyage pour têtes d'impression HP Latex; Tables d'entrée et de sortie standard; Interrupteur au pied; Serveur d'impression interne HP et écrans (x 2); Kit de maintenance de l'imprimante; Documentation de garantie et de démarrage
------------------------	--

### Gammes environnementales

Température de fonctionnement	15 à 30 °C
-------------------------------	------------

Humidité en fonctionnement	20 % à 70% d'humidité relative (sans condensation)
----------------------------	--

Alimentation	
--------------	--

Consommation	8 à 10 kW (classique)
--------------	-----------------------

Certification	
---------------	--

Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; UE (conformité LVD et MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, et EN1010-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (AEC)
----------	--

Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
-------------------	--

Environnementale	WEEE ; RoHS (UE, Turquie, Ukraine) ; REACH ; Directive écoconception ErP
------------------	--

Garantie	1 an de couverture pour la maintenance et le support technique : garantie matérielle limitée à six mois; 6 mois de service, de maintenance et de support technique standard HP. La garantie peut varier en fonction du pays selon la législation. Consultez la page <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour découvrir les options de service et de prise en charge HP dans votre région.
----------	---

## Informations pour la commande

### Produit

KOQ47A	Imprimante HP Latex R1000
--------	---------------------------

### Accessoires

T7V20A	Kit d'impression rouleau HP Latex R1000
T7V21A	Tables d'extension HP Latex R1000
Y6V16A	Kit de supports latéraux HP Latex série R

### Consommables d'impression HP d'origine

GOZ21A	Tête d'impression Latex HP 886 blanc
GOZ22A	Tête d'impression Latex HP 886 optimiseur
GOZ24A	Tête d'impression Latex HP 886
GOZ00A	Kit de nettoyage pour tête d'impression Latex HP 886
GOZ01A	HP 872 Cartouche d'encre cyan Latex, 3 litres
GOZ02A	HP 872 Cartouche d'encre magenta Latex, 3 litres
GOZ03A	HP 872 Cartouche d'encre jaune Latex, 3 litres
GOZ04A	HP 872 Cartouche d'encre noire Latex, 3 litres
GOZ05A	HP 872 Cartouche d'encre cyan clair Latex, 3 litres
GOZ06A	HP 872 Cartouche d'encre magenta clair Latex, 3 litres
GOZ07A	HP 872 Cartouche d'encre Optimiseur Latex, 3 litres
GOZ08A	HP 872 Cartouche d'encre Couche de finition Latex, 3 litres
GOZ09A	Cartouche d'encre Latex HP 886 blanc de 3 litres

### Supports d'impression grand format conçus par HP

Vinyle adhésif glacé amovible HP Premium
Vinyle adhésif glacé permanent HP
Tissu à rétro-éclairage durable HP (programme de reprise) <sup>4</sup>
Film polyester rétro-éclairé HP (programme de reprise) <sup>4</sup>

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service et Assistance

Si vous souhaitez étendre la prise en charge au-delà de ce qui est inclus : le service standard HP de HOHX4AC, le contrat d'extension de la maintenance et du support technique le service amélioré HP HOJR1AC, le contrat d'extension de la maintenance et du support technique

La série UA5W05 HP Latex R de niveau 3 Formation à réparer et à entretenir, 5 jours de formation chez HP  
UA3Q7E 3 ans le jour ouvrable suivant avec rétention des supports défectueux pour HP Latex R1000 Plus  
KOQ45-67269 Kit de disponibilité des pièces de rechange pour la série HP Latex R Expert

### Nouveautés ECO

- Préférable pour les opérations d'impression - pas d'étiquetage de dangerosité ni de pollution de l'air, aucune ventilation spécifique n'est nécessaire<sup>1</sup>
- Mieux pour l'environnement : HP propose une durabilité de bout en bout pour l'impression grand format
- Les encres à base d'eau produisent des impressions inodores<sup>2</sup>
- Les encres HP Latex sont certifiées ECOLOGO® UL et GREENGUARD GOLD UL<sup>3</sup>

Veuillez recycler le matériel et les fournitures d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Ne contient pas de polluants atmosphériques dangereux selon la méthode de mesurage EPA 311. Un équipement de ventilation spécifique (filtration d'air) n'est pas requis pour satisfaire aux exigences américaines OSHA. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client. Consultez le guide de préparation du site pour plus d'informations. Les clients doivent consulter les réglementations en vigueur dans leur région ou pays. Ne contient pas de polluants atmosphériques dangereux selon la méthode de mesurage EPA 311.

<sup>2</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>3</sup> La certification UL ECOLOGO® UL 2801 indique que l'encre satisfait à un ensemble de critères basés sur le cycle de vie et relatifs à la protection de la santé et de l'environnement (consultez le site <http://www.ul.com/EL>). La certification GREENGUARD GOLD UL 2818 indique que les produits sont certifiés conformes aux standards GREENGUARD UL pour les faibles émissions chimiques lors de l'utilisation des produits en intérieur. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

<sup>4</sup> la vitesse d'impression peut-être varier en fonction du mécanisme adaptatif d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images.

<sup>1</sup> Les mesures de réflectivité sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50 et selon la norme CIEDE2000 basée sur la norme CIE standard provisoire DS 014-6/E:2012. Les médias pour rétroéclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.

<sup>3</sup> Le support rouleau n'est compatible qu'avec l'achat du kit de rouleau d'impression HP Latex R1000.

<sup>4</sup> les papiers HP recyclables peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage courants, ou selon les pratiques spécifiques à la région, ou peuvent être retournés via le programme de collecte des supports HP Grand Format. Les programmes de recyclage peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

