



# Imprimante HP Latex R1000

Favorisez la croissance de votre entreprise en imprimant des travaux à forte valeur sur un seul périphérique avec blanc<sup>1</sup>, sur support rigide et flexible



25 avenue Paul Duplaix  
Z.I du Prat - 56000 VANNES  
**02 97 01 22 90**  
www.idnumerique.fr

## Obtenez des couleurs étonnantes, sur supports rigides et flexibles jusqu'à 64 po (1,6 m)

- Accédez à des travaux de plus grande valeur avec la gamme éclatante HP Latex, pour la conservation du brillant et du toucher des supports et des impressions sans odeurs.<sup>2</sup>
- Simplifiez le flux de travail, uniformisez le rendu pour les campagnes sur supports rigides et flexibles et imprimez directement sur support rigide.
- Gagnez en polyvalence avec un ensemble d'encres unique pour la résistance aux rayures et la flexibilité avec le revêtement protecteur HP Latex.<sup>3</sup>

## Développez votre activité avec le blanc<sup>1</sup>, nous avons éliminé les obstacles

- Développez votre activité avec le blanc<sup>1</sup>, nous avons éliminé les obstacles
- Un blanc plus brillant sur les supports transparents et colorés grâce à son opacité élevée qui résiste au jaunissement avec le temps.<sup>1</sup>
- La maintenance automatique gère le blanc comme n'importe quelle autre couleur, y compris la recirculation et vérification automatiques des buses.

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

- Plus besoin de sous-traiter avec la qualité à grande vitesse allant jusqu'à 6,4 panneaux intérieur/12 panneaux extérieurs/heure<sup>5</sup>, chargement continu.
- L'impression facile permet d'éviter les erreurs coûteuses grâce à une maintenance automatique, un vide intelligent et une aide au chargement.
- Optimisez le temps de disponibilité avec cette imprimante intelligente pour des services proactifs et préventifs.

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 <http://www.hp.com/communities/LKC>

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 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 jaunissement au jaunissement 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.

<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> Le revêtement protecteur HP Latex améliore la résistance aux rayures sur les impressions à faible coût, là où la lamination peut s'avérer peu pratique ou trop coûteuse. Résistance aux rayures selon des tests HP réalisés en interne en janvier 2018, démontrant une résistance aux rayures équivalente pour les impressions produites avec les encres HP Latex R destinées aux imprimantes HP Latex de série R et les encres HP Latex destinées à l'imprimante HP Latex 1500, qui offrent une résistance aux rayures comparable aux encres à solvant sur les bannières autocollantes en vinyle et les bâches PVC. Estimations du laboratoire de test de permanence des images HP sur une gamme de supports.

<sup>4</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>5</sup> Mode de production en qualité d'intérieur 6 passes, 110 %. Mode en qualité d'extérieur 3 passes, 70 %.

## Caractéristiques techniques

### Impression

Modes d'impression	15 m <sup>2</sup> /hr (163 ft <sup>2</sup> /hr) - Indoor High Quality (12p 120%) 29 m <sup>2</sup> /hr (311 ft <sup>2</sup> /hr) - Indoor Production (6p 110%) 57 m <sup>2</sup> /hr (614 ft <sup>2</sup> /hr) - Outdoor (3p 70%) 12 m <sup>2</sup> /hr (131 ft <sup>2</sup> /hr) - White Overflood (100%) 28 m <sup>2</sup> /hr (301 ft <sup>2</sup> /hr) - White Spot (100%) <sup>1</sup>
Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
Types d'encre	Encres HP Latex
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, feuille à feuille, rouleau d'alimentation, 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-mousse, PVC-mousse, plastique ondulé, acrylique, polycarbonate, polystyrène, carton compressé, carton ondulé, carton alvéolé, panneau composite aluminium, bois, verre, céramique; Supports en rouleau : Bâche PVC, vinyle auto-adhésif, papier couché, polypropylène, polystyrène, polyester, textile (non poreux), toile
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) (11,7 x 16,5 à 64 x 48 pouces (jusqu'à 64 x 120 pouces avec deux tables d'extension en option))
Dimensions des rouleaux	60,9 cm à 1,63 m (24 à 64 po)
Grammage du rouleau	Jusqu'à 68 kg (Jusqu'à 150 livres)
Diamètre du rouleau	Jusqu'à 25 cm (Jusqu'à 9,8 pouces)
Épaisseur	Jusqu'à 50,8 mm (Jusqu'à 2 pouces)

### Applications

Graphismes pour expositions et événements; Signalétique d'extérieur; Décoration intérieure; PLV; Emballage par petits volumes; Textile; Impressions graphiques pour véhicules

### 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) (166 x 80 x 69 pouces (imprimante); 166 x 143 x 69 pouces (tables d'entrée et de sortie standard comprises))
Expédition	4,43 x 2,24 x 2,15 m (174 x 88 x 85 pouces)
Zone de fonctionnement	6,61 x 6,03 x 3 m (21,7 x 19,8 x 9,8 pieds)

### Grammage

Imprimante	1400 kg (3086 livres)
Expédition	2400 kg (5291 livres)

### Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex R1000; Kit d'accessoires de mise à jour blanc pour imprimantes HP Latex R; Kit d'accessoires d'impression rouleau HP Latex R1000 avec 2 axes de 64 po, 1 adaptateur à pistolet pneumatique et 2 porte-rouleaux de table; 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 (x2); Kit de maintenance de l'imprimante; Documentation de garantie et de démarrage.

### Gammes environnementales

Température de fonctionnement	15 à 30 °C (59 à 86 °F)
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

Trois ans de couverture pour la maintenance et le support technique : garantie matérielle limitée à six mois; 2,5 ans de service après-vente, maintenance et support technique standard HP. La garantie peut varier en fonction du pays selon la législation. Consultez la page <http://www.hp.com/support> pour découvrir les options de service et de prise en charge HP dans votre région.

## Informations pour la commande

### Produit

KOQ45A	Imprimante HP Latex R1000
--------	---------------------------

### Accessoires

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

### Service et Assistance

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

### Nouveautés ECO

- Préférable pour les opérations d'impression - pas d'étiquetage de dangerosité ni de pollution de l'air, aucune ventilation localisée n'est nécessaire.<sup>1</sup>
- Mieux pour l'utilisateur final, plus de différenciation : impressions sans odeur<sup>2</sup>, impossibles à obtenir avec des solvants ou en UV.
- Mieux pour l'environnement : HP propose une durabilité de bout en bout pour l'impression grand format.
- Les encres HP Latex sont certifiées ECOLOGO® UL et GREENGUARD GOLD UL.<sup>3</sup>

**Veillez recycler le matériel et les consommables d'impression grandformat. Découvrez comment sur notre site Web [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Ne contient pas de polluants atmosphériques dangereux selon la méthode 311 de l'EPA. Un équipement de ventilation localisé (filtration d'air) n'est pas requis pour satisfaire aux exigences américaines OSHA. L'installation d'un système de ventilation localisé se fait 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.

<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>1</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.

Les services de prise en charge de livraison en dehors des zones de couverture HP applicables peuvent entraîner des modifications des engagements contractuels : frais de déplacement, temps de réponse plus longs et réduction des heures de réparation ou de restauration (pour en savoir plus, contactez votre représentant commercial de HP).



25 avenue Paul Duplaix  
Z.I du Prat - 56000 VANNES

02 97 01 22 90

[www.idnumerique.fr](http://www.idnumerique.fr)

