# Imprimante HP Latex R1000 Plus



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





# Obtenez des couleurs étonnantes, sur des supports rigides et flexibles 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 magnifique 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>

- Ajoutez une large gamme d'applications à votre portefeuille avec le blanc le plus brillant qui résiste au jaunissement.<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

- Faites face aux pics de production obtenez une qualité à grande vitesse jusqu'à 15 panneaux exterieurs/heure avec une aspiration innovatrice au niveau de la courroie qui empêche que le substrat ne glisse.
- Évitez les erreurs d'exploitation coûteuses grâce à une interface simple comprenant une mise en file d'attente avancée et une impression multi panneaux.
- 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 le contrôle de votre production et de vos coûts à l'aide des outils logiciels 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>&</sup>lt;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/FB550avec 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'e et 8" 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

<sup>&</sup>lt;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>&</sup>lt;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 m²/h - Qualité élevée en intérieur (12 passes, 120 %) 28 m²/h - Production en intérieur (6 passes 110 %) 56 m²/h - Extrieur (3 passes, 70%) 25 m²/h - point blanc (100 %) 11 m²/h - Encre blanche en sur-couche (100 %) 3,6 m²/h - 3 couches jour et nuit
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	a 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: Báche PVC, vinyle auto-adhésif, papier couché, polypropylène, polystyrène, 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)
Dimensions des rouleaux	60,9 cm à 1,63 m
Grammage du rouleau	Jusqu'à 68 kg
Diamètre du rouleau	Jusqu'à 25 cm
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	1400 kg
Expédition	2400 kg
Contenu de l'emballage	Imprimante HP Latex R1000 Plus; Kit d'accessoires de mise à niveau blanc pour imprimantes HP Latex R; Kit d'accessoires d'impression rouleau HP Latex R1000 avec 2 mandrins de 64 pouces, 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 781bles 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 environnen	nentales
Température de fonctionnement	15à30℃
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 IS013849-1, 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 http://www.hp.com/support pour découvrir les options de service et de prise en charqe HP dans votre région.

## Informations pour la commande

K0Q45A	Imprimante HP Latex R1000 Plus
Accessoires	
T7V21A Y6V16A	Tables d'extension HP Latex R1000 Kit de supports latéraux HP Latex série R

### Consommables d'impression HP d'origine

npression Latex HP 886 blanc
npression Latex HP 886 optimiseur
npression Latex HP 886
ettoyage pour tête d'impression Latex HP 886
Cartouche d'encre cyan Latex, 3 litres
Cartouche d'encre magenta Latex, 3 litres
Cartouche d'encre jaune Latex, 3 litres
Cartouche d'encre noire Latex, 3 litres
Cartouche d'encre cyan clair Latex, 3 litres
Cartouche d'encre magenta clair Latex, 3 litres
Cartouche d'encre Optimiseur Latex, 3 litres
Cartouche d'encre Couche de finition Latex, 3 litres
ne 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>3</sup> Film polyester rétro-éclairé HP (programme de reprise) <sup>3</sup>

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site 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 H0HX4AC, le contrat d'extension de la maintenance et du support technique le service amélioré HP H0JR1AC, le contrat d'extension de la maintenance et du support technique La série UASW05 HP Latex R de niveau 3 Formation à réparer et à entretenir, 5 jours de

UA3Q7E 3 ans le jour ouvrable suivant avec rétention des supports défectueux pour HP Latex

K0Q45-67269 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 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 discrètion 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 IL Dour 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.

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

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 D5 014-6/E:2012. Les médias pour rétroéclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.

Jes 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 révistent peut-être pas dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site Web http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.











