



Imprimante HP Latex R1000

Développez votre entreprise grâce à l'impression facile et automatique de travaux rigides de grande qualité, et au blanc¹



Obtenez des couleurs exceptionnelles sur des supports rigides jusqu'à 160 cm

- 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.²

Nous avons supprimé les barrières à l'impression en blanc¹

- Soyez créatif sur un large éventail d'applications avec le blanc le plus brillant qui résiste au jaunissement dans le temps.¹
- Aucun gaspillage entre les travaux d'impression à l'encre blanche³ 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 glisse.⁴
- 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/>

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>

¹ Le blanc le plus brillant, basé sur les tests HP internes en janvier 2018 par rapport aux principales imprimantes concurrentes avec une configuration CMJN de moins de 350 000\$ USD. Basé sur 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.

² 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.

³ 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.

⁴ Mode en qualité d'extérieur 3 passes, 70 %. Sur des panneaux de 1,2 x 2,4 m.

Caractéristiques techniques

Impression

Modes d'impression	15 m ² /h - Qualité élevée en intérieur (12 passes, 120 %) 28 m ² /h - Production en intérieur (6 passes 110 %) 56 m ² /h - Extérieur (3 passes, 70%) 25 m ² /h - point blanc (100 %) 11 m ² /h - Encre blanche en sur-couche (100 %) 3,6 m ² /h - 3 couches jour et nuit
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 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 $\leq 1,0$ dE2000, 95 % de couleurs ≤ 2 dE2000 ²

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-mousse, PVC-mousse, plastique ondulé, acrylique, polycarbonate, polystyrène, carton compressé, carton ondulé, carton alvéolé, panneau composite aluminium, bois, verre, céramique; Supports pour rouleau : 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 (1 000Base-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	1275 kg
Expédition	2275 kg

Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex R1000; Kit d'accessoires de mise à niveau blanc pour imprimantes HP Latex série 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

Données environnementales

Température de fonctionnement	15 à 30 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 70 % d'humidité relative (sans condensation)

Alimentation

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

Certification

Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conformité LVD et MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, et EN10101-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Australie et Nouvelle-Zélande (RCM)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM)
Environnementale	WEEE; RoHS (UE, Chine, Corée, Singapour, Turquie, Ukraine); Règles de gestion des déchets en Inde; REACH; CA 65 Prop; Directive écoconception ErP
Garantie	Garantie matérielle limitée de 180 jours. 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 support de 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

G0Z21A	Tête d'impression Latex HP 886 blanc
G0Z22A	Tête d'impression Latex HP 886 optimiseur
G0Z24A	Tête d'impression Latex HP 886
G0Z00A	Kit de nettoyage pour tête d'impression Latex HP 886
G0Z01A	HP 872 Cartouche d'encre cyan Latex, 3 litres
G0Z02A	HP 872 Cartouche d'encre magenta Latex, 3 litres
G0Z03A	HP 872 Cartouche d'encre jaune Latex, 3 litres
G0Z04A	HP 872 Cartouche d'encre noire Latex, 3 litres
G0Z05A	HP 872 Cartouche d'encre cyan clair Latex, 3 litres
G0Z06A	HP 872 Cartouche d'encre magenta clair Latex, 3 litres
G0Z07A	HP 872 Cartouche d'encre Optimiseur Latex, 3 litres
G0Z08A	HP 872 Cartouche d'encre Couche de finition Latex, 3 litres
G0Z09A	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
Structure HP rétro-éclairée durable (programme de reprise)⁴
Film polyester rétro-éclairé HP (programme de reprise)⁴

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 la garantie incluse:
 HPIVAC Contrat standard HP d'extension de service, de maintenance et d'assistance
 HPIR1AC Contrat avancé HP d'extension de service, de maintenance et d'assistance
 UASW05 Formation à la réparation et la maintenance de niveau 3 pour HP Latex série R – 5 jours avec HP
 UA3Q7E Garantie 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante HP Latex R1000 Plus
 KOQ45-67269 Kit de pièces de rechange experts HP Latex série R

Nouveautés ECO

- Préférable pour les opérations d'impression; pas d'étiquetage de dangerosité ni de pollution de l'air, aucune ventilation spéciale n'est nécessaire¹
- Mieux pour l'environnement : HP mise sur une durabilité de bout en bout pour l'impression grand format
- Les encres à base d'eau produisent des impressions inodores²
- Les encres HP Latex sont certifiées ECOLOGO® UL et GREENGUARD GOLD UL³

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

¹ 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.

² 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.

³ 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 du produit en intérieur. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

⁴ La vitesse d'impression peut-être varier en fonction du mécanisme adaptatif d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images.

² 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 substrats pour rétro-éclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.

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

⁴ Les papiers recyclables HP peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage habituels ou en fonction des méthodes spécifiques à votre région. Certains supports HP sont éligibles au retour par l'intermédiaire du programme HP de reprise de supports grand format. Certains programmes peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

