



Imprimante HP Latex R1000 Plus

Favorisez la croissance de votre entreprise en imprimant des travaux à forte valeur sur un seul périphérique avec blanc¹, sur support rigide et flexible



Obtenez des couleurs étonnantes, sur supports rigides et flexibles jusqu'à 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.²

Nous avons supprimé les barrières à l'impression en blanc¹

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

- Faites face aux pics de production – obtenez une qualité à grande vitesse jusqu'à 15 panneaux extérieurs/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.

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://lkc.hp.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 passages, 70 %. Sur des planches de 1,2 x 2,4 m.

Caractéristiques techniques

Impression	
Modes d'impression	16 m²/h - Qualité élevée en intérieur (12 passes, 120 %) 30 m²/h - Production en intérieur (6 passes 110 %) 60 m²/h - Extérieur (3 passes, 80 %) 11 m²/h - Encre blanche en sur-couche (100 %) 27 m²/h - Encre blanche en direct (100 %) ¹
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 ³)
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 ³)
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne ≤ 1,0 dE2000, 95 % de couleurs ≤ 2 dE2000 ²
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, 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)
Largeur des rouleaux	60,9 cm à 1,63 m
Maximum roll weight	Jusqu'à 68 kg
Maximum roll diameter	Jusqu'à 25 cm
Épaisseur	Jusqu'à 50,8 mm
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)
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	
HP Latex R1000 Printer; HP Latex R2000 Roll Printing Accessory Kit with 98-in spindles (x2) and pneumatic gun adapter and table top roll holders (x2); HP 886 Latex Printheads; Full set of HP 882 Latex Ink Cartridges; HP Latex Printhead Cleaning Kit; standard and extension input and output tables; foot switch; HP Internal Print Server and displays (x2); printer maintenance kit; warranty and intro docs	
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)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (réglementations FCC), Canada (ICES)
Environnementale	WEEE; REACH; CA 65 Prop; ErP Ecodesign Directive
Garantie	
Eighteen-month Maintenance and Support covers: 180-day limited hardware warranty; twelve-month HP Standard Service, Maintenance and Support. Warranty may vary by country as required by law. Go to http://www.hp.com/support to learn about HP service and support options in your region.	

Informations pour la commande

Produit	
K0Q45A	Imprimante HP Latex R1000 Plus
Accessoires	
D9Z41B T7V21A Y6V16A	HP Large Format Onyx Thrive RIP Software Tables d'extension HP Latex R1000 Kit de supports latéraux HP Latex série R
Consommables d'impression HP d'origine	
G0Z00A G0Z01A G0Z02A G0Z03A G0Z04A G0Z05A G0Z06A G0Z07A G0Z08A G0Z09A G0Z21A G0Z22A G0Z24A	Kit de nettoyage pour tête d'impression Latex HP 886 HP 872 Cartouche d'encre cyan Latex, 3 litres HP 872 Cartouche d'encre magenta Latex, 3 litres HP 872 Cartouche d'encre jaune Latex, 3 litres HP 872 Cartouche d'encre noire Latex, 3 litres HP 872 Cartouche d'encre cyan clair Latex, 3 litres HP 872 Cartouche d'encre magenta clair Latex, 3 litres HP 872 Cartouche d'encre Optimiseur Latex, 3 litres HP 872 Cartouche d'encre Couche de finition Latex, 3 litres Cartouche d'encre Latex HP 886 blanc de 3 litres Tête d'impression Latex HP 886 blanc Tête d'impression Latex HP 886 optimiseur Tête d'impression Latex HP 886

Supports d'impression grand format conçus par HP

Vinyle adhésif brillant amovible HP Premium
Vinyle adhésif brillant permanent HP
Tissu rétro-éclairé durable HP (recyclable)³
Film polyester rétro-éclairé HP (recyclable)³

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 HOHX4AC, 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 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
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 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 des produits en intérieur. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.ul.com/fgg> ou <http://www.greenguard.org>.

¹ 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 D5 014-6/E:2012. Les médias pour rétroéclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.
³ 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 n'existent peut-être pas dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site Web <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.