



Imprimante HP Latex R2000 Plus

Une qualité et des couleurs inégalées¹ sur support rigide jusqu'à 2,5 m (98 pouces), pour des environnements de production durables



Obtenir des couleurs étonnantes et un support médiatique de belle finition

- Augmentez votre rentabilité grâce à des applications rigides et flexibles de plus grande qualité avec la magnifique gamme de 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

Élargissez votre offre avec le blanc le plus brillant sur le marché³

- Ajoutez une large gamme d'applications à votre portefeuille avec le blanc le plus brillant qui résiste au jaunissement.³
- Aucun gaspillage entre les travaux d'impression à l'encre blanche⁴ grâce aux têtes d'impression HP à jet d'encre thermique, rangées 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.

Améliorez la productivité avec une impression intelligente

- Faites face aux pics de production – obtenez une qualité à grande vitesse jusqu'à 28 panneaux extérieurs/heure avec une aspiration innovatrice au niveau de la courroie qui empêche que le substrat ne glisse.
- Augmentez votre productivité grâce à l'impression multi panneaux, au chargement assisté et à la mise en file d'attente avancée.
- 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/LatexR2000>

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>

¹ Les couleurs les plus éclatantes selon les tests HP internes datant de janvier 2018 en comparaison avec les imprimantes concurrentes leaders de moins de 350 000 €. Testé en mode d'impression haute qualité sur support rigide (acrylique blanc 12 passes, 6 couleurs, 120 %). Tests HP internes avec HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.

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 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.

⁴ 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.

⁵ 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	22 m ² /h - Qualité élevée en intérieur (12 passes, 120 %) 43 m ² /h - Production en intérieur (6 passes 110 %) 86 m ² /h - Extérieur (3 passes, 70%) 36 m ² /h - point blanc (100 %) 16 m ² /h - Encre blanche en sous-couche et sur-couche (100 %) 5,2 m ² /h - 3 couches jour et nuit ¹
--------------------	--

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	5 L (couleurs, optimiseur HP Latex, revêtement protecteur HP Latex); 3 L (blanc)
------------------------	--

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 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 2489 x 1220 mm (jusqu'à 2489 x 3050 mm avec deux lots de tables d'extension en option)
--------------------------	---

Dimensions des rouleaux	60,9 cm à 2,49 m
-------------------------	------------------

Grammage du rouleau	Jusqu'à 100 kg
---------------------	----------------

Diamètre du rouleau	Jusqu'à 25 cm
---------------------	---------------

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

Applications	Signalisation : 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	5,10 x 2,04 x 1,75 m (imprimante); 5,10 x 3,64 x 1,75 pouces (tables d'entrée et de sortie standard comprises)
------------	--

Expédition	5,32 x 2,24 x 2,15 m
------------	----------------------

Zone de fonctionnement	8,7 x 7,23 x 3 m
------------------------	------------------

Poids

Imprimante	1600 kg
------------	---------

Expédition	2800 kg
------------	---------

Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex R2000; Kit d'accessoires de mise à niveau blanc pour imprimantes HP Latex R; Kit d'accessoires d'impression rouleau HP Latex R2000 avec 2 mandrins de 98 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; 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	10 à 12 kW (standard)
--------------	-----------------------

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, 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

KOQ46A	Imprimante HP Latex R2000 Plus
--------	--------------------------------

Accessoires

T7V23A	Tables d'extension HP Latex R2000
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
GOZ09A	Cartouche d'encre Latex HP 886 blanc de 3 litres
GOZ10A	Cartouche d'encre Latex HP 882 cyan de 5 litres
GOZ11A	Cartouche d'encre Latex HP 882 magenta de 5 litres
GOZ12A	Cartouche d'encre Latex HP 882 jaune de 5 litres
GOZ13A	Cartouche d'encre Latex HP 882 noir de 5 litres
GOZ14A	Cartouche d'encre Latex HP 882 cyan clair de 5 litres
GOZ15A	Cartouche d'encre Latex HP 882 magenta clair de 5 litres
GOZ16A	Cartouche d'encre Latex HP 882 optimiseur de 5 litres
GOZ17A	Cartouche d'encre Latex HP 882 revêtement de protection de 5 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) ³
Film polyester rétro-éclairé HP (programme de reprise) 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 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 UA5W05 HP Latex R de niveau 3 Formation à réparer et à entretenir, 5 jours de formation chez HP
U9Z53E 3 ans le jour ouvrable suivant avec rétention des supports défectueux pour HP Latex R2000 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 dangereux ni de pollution de l'air, aucune ventilation spécifique n'est nécessaire¹
- 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 inodores²
- Les encres HP Latex sont certifiées ECOLOGO® UL et GREENGUARD GOLD UL³

Veillez 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/gg> 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 DS 014-6/E:2012. Les médias pour rétro-éclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.
³ 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>.

