



# Gamme d'imprimantes HP Latex R2000

Affinez la qualité de tout support rigide avec les couleurs les plus vives<sup>1</sup> et le blanc le plus brillant<sup>2</sup>



## Générez des couleurs exceptionnelles sur matériaux rigides ou flexibles

- Bénéficiez de la gamme de couleurs éclatantes HP Latex tout en préservant la brillance et le toucher des supports, et imprimez sans odeur.<sup>3</sup>
- Une seule technologie pour le même aspect d'une campagne à l'autre, sur supports rigides et flexibles, vous permet de dire adieu au montage des impressions sur supports.
- Encre à base d'eau durable et flexible pour une adhérence élevée et une résistance aux rayures avec un nouveau revêtement protecteur HP Latex.<sup>4</sup>

## Élargissez votre offre avec le blanc le plus brillant sur le marché<sup>2</sup>

- Un blanc plus brillant sur les supports transparents et colorés grâce à son opacité élevée qui résiste au jaunissement avec le temps.<sup>2</sup>
- Aucun gaspillage entre les impressions blanches<sup>5</sup> avec les têtes d'impression HP Thermal Inkjet amovibles stockées dans une chambre rotative hors ligne.
- La maintenance automatique gère le blanc comme n'importe quelle autre couleur, y compris la recirculation et vérification automatiques des buses.

## Améliorez la productivité avec une impression plus intelligente

- Gérez sans mal les pics de production grâce à un système à courroie de haute précision pour un flux de travail à chargement continu.
- L'ingénierie avancée permet une productivité élevée grâce à la maintenance automatique, l'aspiration intelligente et le chargement assisté.
- 3 ans de couverture complète incluse dans le prix de l'imprimante.
- Optimisez le temps de disponibilité grâce à l'expérience HP Smart Services et aux services HP proactifs et préventifs.

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>

<sup>1</sup> 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 %). Test HP interne avec HP GamutViewer, Alpha Shapes = 50 000.

<sup>2</sup> Le blanc le plus brillant selon des tests HP réalisés en interne en janvier 2018, par rapport à l'imprimante HP Scitex FB750/FB550 utilisant la technologie de séchage des encres par ultraviolet. Encre blanche dont le niveau de brillance a été mesuré à 60 degrés sur un matériau rigide (acrylique). Testé à l'aide du brillancemètre BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), compatible avec les normes ISO 2813 et ASTM D523 relatives à la mesure de brillance. Opacité élevée et résistance au jaunissement selon les tests internes HP de vieillissement (WeatherOmeter) d'octobre 2017 avec le revêtement protecteur HP Latex d'un point par pixel sur une gamme de supports non stratifiés rigides et flexibles. Jaunissement mesuré selon les valeurs L\* et B\* d'échantillons blancs sans excès d'encre. La fonctionnalité d'encre blanche peut être optionnelle, nécessitant l'achat du kit d'encre blanche HP.

<sup>3</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>4</sup> Le revêtement protecteur HP Latex améliore la résistance aux rayures sur les impressions à faible coût pour lesquelles le pelliculage est peu pratique ou trop coûteux. Résistance aux rayures basée sur les tests HP internes de janvier 2018 démontrant une résistance aux rayures équivalente pour les impressions produites avec les encres HP Latex pour les imprimantes HP Latex série R et les encres HP Latex pour l'imprimante HP Latex 1500 qui offrent une résistance aux rayures comparable à celle des encres à solvant sur bannières autocollantes en vinyle et PVC. Estimations du laboratoire de test de permanence des images HP sur une gamme de supports.

<sup>5</sup> Lorsque les têtes d'impression Latex blanches HP 886 sont placées dans les cassettes de stockage, aucune encre blanche n'est utilisée pour l'entretien lorsque les têtes d'impression ne sont pas utilisées.

## Caractéristiques techniques

### Impression

Modes d'impression	23 m <sup>2</sup> /h (253 pieds/h) - Haute qualité d'intérieur (12 passes 120 %)¹ 47 m <sup>2</sup> /h (507 pieds/h) - Production en intérieur (6 passes, 110 %)¹ 92 m <sup>2</sup> /h (991 pieds/h) - Extérieur (3 passes 70 %)¹ 16 m <sup>2</sup> /h (176 pieds/h) - Encre blanche en sur-couche (100 %)¹ 42 m <sup>2</sup> /h (450 pieds/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, blanc²)
Taille de la cartouche	5 L (couleurs, optimiseur HP Latex, revêtement protecteur HP Latex); 3 L (blanc)³
Têtes d'impression	8 (cyan/noir, magenta/jaune, cyan clair/magenta clair, revêtement protecteur HP Latex, 2x optimiseur HP Latex, 2x blanc²)
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne ≤ 1,0 dE2000, 95% des couleurs ≤ 2 dE2000²

### Supports

Alimentation	Table à plat, alimentation en feuilles, rouleau d'alimentation³, 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 minimum jusqu'à 2500 x 1200 mm (jusqu'à 2500 x 3050 mm avec deux tables d'extension HP Latex R2000 d'origine). Poids maximal d'un feuille 68 kg (11,7 x 16,5 à 98 x 47 pouces minimum (jusqu'à 98 x 120 pouces avec deux tables d'extension en option) Poids maximal d'un feuille 150 lb)
Dimensions des rouleaux	60,9 cm à 2,49 m³ (24 à 98,4 pouces³)
Grammage du rouleau	Jusqu'à 100 kg³ (Jusqu'à 220 lb³)
Diamètre du rouleau	Jusqu'à 25 cm³ (Jusqu'à 9,8 pouces³)
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	5,10 x 2,04 x 1,75 m (Imprimante); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (tables d'entrée et de sortie standard comprises) (201 x 80 x 69 pouces (Imprimante); 201 x 143 x 69 pouces (tables d'entrée et de sortie standard comprises))
Expédition	5,32 x 2,24 x 2,15 m (209 x 88 x 85 pouces)
Zone de fonctionnement	8,7 x 7,23 x 3 m (28,5 x 23,7 x 9,8 pieds)

### Poids

Imprimante	R2000 Plus : 1600 kg; R2000 : 1550 kg (R2000 Plus : 3527 lb; R2000 : 3417 lb)
Expédition	R2000 Plus : 2800 kg; R2000 : 2750 kg (R2000 Plus : 6173 lb; R2000 : 6063 lb)

### Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex R2000; Kit d'accessoires de mise à jour blanc pour la série HP Latex R²; Kit d'accessoires d'impression rouleau HP Latex R2000 avec 2 axes de 98 pouces, 1 adaptateur à pistolet pneumatique et 2 porte-rouleaux de table³; 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 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	DEEE; RoHS (UE, Turquie, Ukraine); REACH; CA 65 Prop; 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
KOQ48A	Imprimante HP Latex R2000

### Accessoires

5HW46A	Kit de mise à niveau blanc HP Latex R Série
T7V22A	Kit d'impression rouleau HP Latex R2000
T7V23A	Tables d'extension HP Latex R2000
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
G0Z09A	Cartouche d'encre Latex HP 886 blanc de 3 litres
G0Z10A	Cartouche d'encre Latex HP 882 cyan de 5 litres
G0Z11A	Cartouche d'encre Latex HP 882 magenta de 5 litres
G0Z12A	Cartouche d'encre Latex HP 882 jaune de 5 litres
G0Z13A	Cartouche d'encre Latex HP 882 noir de 5 litres
G0Z14A	Cartouche d'encre Latex HP 882 cyan clair de 5 litres
G0Z15A	Cartouche d'encre Latex HP 882 magenta clair de 5 litres
G0Z16A	Cartouche d'encre Latex HP 882 optimiseur de 5 litres
G0Z17A	Cartouche d'encre Latex HP 882 revêtement de protection de 5 litres

### 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 HOJRTAC, 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 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 dangerosité ni de pollution de l'air, aucune ventilation localisée n'est nécessaire¹
- Mieux pour l'utilisateur final, plus de différenciation : impressions sans odeur², 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.³

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

¹ 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 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.

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

³ en option sur l'imprimante R2000 et fourni par défaut sur l'imprimante R2000 Plus.

⁴ 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 peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.HPLFMedia.com/hplfecosolutions>.

