Fiche produit

Imprimante HP Latex R2000 Plus

Une qualité inégalée et une impression couleur[2] sur des supports rigides de jusqu'à 98 pouces, pour des environnements de production durables.

Obtenez des couleurs étonnantes et un support 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.[3]

Élargissez votre offre avec le blanc le plus brillant sur le marché[1]

- 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 blanche[4] 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[5] avec système par courroie, aspiration intelligente.
- 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/

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] 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* et B* d'échantillons blancs en mode sous remplissage.
[2] Les couleurs les plus vives basées sur les tests HP internes en janvier 2018 par rapport aux principales imprimantes concurrentes de moins de 350 000 USD. Tests effectués en mode d'impression haute qualité sur des supports rigides (support acrylique blanc 12 passes, 6 couleurs, 120 %). Tests HP internes avec HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.
[3] 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.
[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 passages, 70 %. Sur des planches de 1,2 x 2,4 m.

Caractéristiques techniques

Impression

Modes d'impression	23 m²/h - Qualité élevée en intérieur (12 passes, 120 %) 47 m²/h - Production en intérieur (6 passes 110 %) 92 m²/h - Extérieur (3 passes, 70%) 16 m²/h - Encre blanche en sur-couche (100 %) 42 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	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 blanc[3])
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne ≤ 1,0 dE2000, 95 % de couleurs ≤ 2 dE2000[2]

Supports

Alimentation	Table à plat, alimentation en feuilles, rouleau d'alimentation[3], 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 à 2489 x 1220 mm (jusqu'à 2489 x 3050 mm avec deux lots de tables d'extension en option)
Largeur des rouleaux	60,9 cm à 2,49 m[3]
Grammage du rouleau	Jusqu'à 100 kg[3]
Diamètre du rouleau	Jusqu'à 25 cm[3]
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	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	K0Q46A : 1600 kg; K0Q48A : 1550 kg
Expédition	K0Q46A : 2800 kg; K0Q48A : 2750 kg

Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex R2000; Kit d'accessoires de mise à jour blanc pour la série HP Latex R[3]; 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[3]; 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

Données environnementales

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

Alimentation

Usage: 10 à 12 kW (standard)

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 EN1010-1); 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

K0Q46C	Imprimante HP Latex R2000 Plus

Accessoires

D9Z41B	HP Large Format Onyx Thrive RIP Software
T7V23A	Tables d'extension HP Latex R2000
Y6V16A	HP Latex R Series Edge Holders Kit

Consommables d'impression HP d'origine

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
G0Z21A	Tête d'impression Latex HP 886 blanc
G0Z22A	Tête d'impression Latex HP 886 optimiseur
G0Z24A	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)[4]
Film polyester rétro-éclairé HP (recyclable)[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 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
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 nécessaire[1]
- 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 inodores[2]
- Les encres HP Latex sont certifiées ECOLOGO® UL et GREENGUARD GOLD UL[3]

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.

[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 rétroéclairage 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.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

ca-fr Avril 2022