

Imprimante HP Latex R530



Transformez la production et augmentez les profits avec la seule imprimante HP Latex flexible et rigide tout-en-un compacte¹



*L'image du produit peut différer du produit réel

TOUT-EN-UN - Impression rigide et flexible révolutionnaire

- Impression directe rentable sur supports rigides et sans compromis - avec le système de courroie HP High Control Belt.
- Imprimante hybride compacte qui s'adapte aux applications rigides et flexibles et utilise l'alimentation monophasée.
- Opérations faciles avec un écran tactile intuitif, une impression sans mandrin et des transitions fluides et rapides entre chargement rigide et flexible.
- Rationalisez les flux de production avec le contrôle de production à distance grâce à HP PrintOS Production HUB.²

POLYVALENT : qualité constante sur tous les supports

- Profitez d'une qualité homogène et étonnante sur tous les supports et travaux sur des applications souples ou rigides.
- Améliorez votre offre avec des applications rigides et flexibles à marge élevée avec les encres HP Latex.
- Des couleurs unies, des dégradés élevés avec une large gamme de couleurs et HP Pixel Control préservent l'aspect de votre support.
- Soyez à l'avant-garde avec l'expérience d'impression HP Latex encre Blanche, la recirculation automatique et le nettoyage de la tête d'impression.

DURABLE - Soyez leader avec les encres certifiées HP Latex

- Réduisez les déchets et les coûts³ avec l'impression directe sur le support rigide et garantissez que vos supports à base de fibres restent recyclables⁴.
- Progressez sur la voie du développement durable grâce à notre logiciel unique HP Sustainability Amplifier.⁵
- Créez un espace de travail confortable⁶ avec des impressions sans odeur⁷ et des encres HP Latex certifiées UL ECOLOGO⁸.
- Favorisez la circularité avec une imprimante contenant au moins 25 % de plastique recyclé⁹ et fournie avec une cartouche d'entretien consignée à vie prolongée¹⁰.

Notes sur la description marketing

¹ Résultat basé sur des tests HP internes menés auprès des deux principaux leaders en termes de parts de marché sur le marché des supports rigides d'entrée de gamme (2025). La technologie HP Latex R530 nécessite moins d'espace de fonctionnement que n'importe quelle imprimante à plat 4 x 8 pieds, qui occupe habituellement plus de 28 m². Cela permet une meilleure efficacité de l'espace dans les installations des clients.

² Pour les imprimantes grand format HP, HP PrintOS Production HUB est compatible avec les imprimantes HP Latex et la gamme d'imprimantes HP Stitch. Les fonctionnalités premium de HP PrintOS Production HUB sont uniquement accessibles lors de l'achat d'un forfait HP Professional Print Service Plus.

³ Les clients ciblés par l'imprimante HP Latex R530 utilisent traditionnellement la technique d'impression et de montage, en utilisant un matériau rigide et en collant un vinyle autocollant sur le dessus. Avec l'imprimante HP Latex R530, ils impriment directement sur le matériau rigide, économisant en moyenne 250 m² de vinyle autocollant par mois, réduisant ainsi la quantité de matériau utilisée et éliminée.

⁴ Basé sur l'évaluation de recyclabilité, impression avec l'imprimante HP Latex R530 sur 3A DISPA Plus, Neenah ImageMax, Reboard Honeycomb Brown, Koemmerer Chantaffiche 200 JE et papier poster HP Premium. Test réalisé par la TU Darmstadt Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik PMV selon PTS-RH 021 catégorie 2.

⁵ Le programme HP Sustainability Amplifier aide les clients à réduire leur impact sur l'environnement par le biais d'une auto-évaluation, de ressources et d'une reconnaissance par un badge HP, et non par un écolabel officiel. La reconnaissance est soumise à l'approbation de la crédibilité. Le programme n'est disponible qu'en anglais.

⁶ Basé sur l'évaluation sensorielle des odeurs lors de l'impression avec l'imprimante HP Latex R530. Tests réalisés dans une salle de 57 m² avec 5ACH. Test réalisé par Odournet suivant le VDI3882 standard, où la qualité de l'air de l'imprimante HP Latex R530 a été caractérisée, lors de l'impression, comme « neutre » à « légèrement agréable » pour le ton hédonique.

⁷ Applicable to HP Latex Inks. Based on sensory evaluations conducted by Odournet, done according to VDI Guideline 3882 where 873 inks were characterized as "weak" in odor intensity and "neutral" for hedonic tone. There is a broad set of media with very different odor profiles. Some of the media can affect the odor performance of the final print.

⁸ UL ECOLOGO® Certified HP 873 inks meet a range of stringent human health and environmental considerations. For certifications, see www.ul.com/EL and www.ul.com/gg

⁹ La quantité de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total en plastique. Le contenu recyclé post-consommation est basé sur la définition présentée dans la norme EPEAT pour les équipements d'imagerie, IEEE 1680.2.

¹⁰ La nouvelle cassette d'entretien a au moins 50 % de durée de vie en plus (litres d'encres) grâce à une lingette de nettoyage 50 % plus longue et à la nouvelle unité de récupération d'encre qui permet d'utiliser 100 % du chiffon de nettoyage pour tous les utilisateurs par rapport au modèle précédent disponible dans Latex 700/800.



Caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--|--|---|
| Impression | | Connectivité | |
| Performance d'impression | 31m ² /h Brouillon (4 passes); 24 m ² /h - Rapide (6 passes); 15,5 m ² /h - Standard (12 passes); 11,5 m ² /h - Qualité (16 passes); 9,2 m ² /h - Encre blanche en direct (100 %); 6,2 m ² /h - Encre blanche en sur-couche (100 %); 4,2 m ² /h - Encre blanche en sous-couche (100 %); 3,1 m ² /h - Encre blanche en sous-couche (160 %); 2,1 m ² /h - 3 couches; 1,3 m ² /h - 5 couches ¹ ; | Interfaces | Gigabit Ethernet (1000Base-T) |
| Résolution d'impression | Jusqu'à 1200 x 600 ppp | Dimensions (L x P x H) | |
| Technologie | Les technologies d'impression HP Latex | Produit | 262,89 x 172,97 x 154,68 cm (sans tables); 262,89 x 320,04 x 154,68 cm (avec tables); |
| Types d'encre | Encres HP latex à base d'eau | Expédition | 293,3 x 222,6 x 175,6 cm; |
| Capacité d'une bouteille | 9 cartouches (noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, blanc, HP Latex Optimiseur, HP Revêtement de protection latex) | Zone de fonctionnement | Impression rigide : 4,69 x 4,33 m; Flexible uniquement : 3,76 x 4,33 m; |
| Bouteilles d'encre | 3 litres par cartouche | Poids | |
| Têtes d'impression | 10 (2 cyan / noir, 2 magenta / jaune, 2 cyan clair / magenta clair, 2 blanc, 1 HP Latex Optimiseur, 1 HP Revêtement de protection latex) | Produit | 660 kg (sans tables); |
| Supports | | Expédition | 1256 kg; |
| Applications | Signalétique : intérieur, extérieur, plat, rétro-éclairé, thermoformé; Décoration : revêtements muraux, décorations pour fenêtres; Décoration de véhicule : graphiques de parc, enveloppes, décalcomanies; Textile : affichage souple, éclairage avant, rétro-éclairage; PDV et emballage : affichages ondulés, emballage personnalisé de petite série, prototypage | Inclus | |
| Capacité d'entrée papier | 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 | Contenu de l'emballage | Imprimante HP Latex 530 (y compris tables d'entrée et de sortie standard, système d'impression rouleau à rouleau, système blanc, 1 séparateur de plaques) 1 jeu de têtes d'impression, cartouche de maintenance, 2 unités de récupération d'encre, cordons d'alimentation, kit de maintenance utilisateur |
| Largeur maximale des supports | 1626 mm; | Données environnementales | |
| Rouleaux de support | 1 | Température de fonctionnement | 15 à 30°C; |
| Largeur des rouleaux | 457 mm à 1625 mm; | Humidité en fonctionnement | 20 to 80% RH(sans condensation) |
| Poids maximal du rouleau | Up to 55 kg; | Acoustique | |
| Diamètre maximal du rouleau | 250 mm | Pression sonore | Impression: 65 dB(A) (en fonctionnement) |
| Épaisseur | Jusqu'à 50,8 mm; | Alimentation | |
| 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 | Usage | 2,5 à 4 kW (5 kW Pic) (impression), 130 W (prêt) |
| Poids maximal de la planche | 68 kg; | Exigences | Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), deux câbles et borne PE, 50/60 Hz (± 3 Hz), deux cordons d'alimentation, 1 A max par cordon d'alimentation |
| Sécurité | | Certification | |
| Conforme à la norme CEI 62368-1; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme MD, EN12100EN60204, -1 et EN1010-1); Ukraine (UA) | | Conforme à la norme CEI 62368-1; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme MD, EN12100EN60204, -1 et EN1010-1); Ukraine (UA) | |
| Électromagnétique | | Environnementale | |
| conforme aux exigences de la Classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Corée (KCC) | | WEEE, RoHS (UE, EAEU, Chine, Corée, Inde, Ukraine, Turquie), REACH, OSHA, conforme au marquage CE, répond aux critères AgBB, VOC A+ français, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO | |
| Garantie | | Garantie | |
| Garantie d'un an limitée au matériel | | Garantie d'un an limitée au matériel | |

Informations pour la commande

| | |
|---|---|
| Produit | |
| 69G27H | Imprimante HP Latex R530 |
| Conformité TAA | Malaysia(B19, B1K, BCD) |
| Accessoires | |
| 840P9A | HP Latex R Series 64-in Extension Tables |
| 840Q2A | Kit de rouleaux pinceurs latéraux HP Latex R530 |
| Consommables d'impression HP d'origine | |
| 4UV62A | Cartouche d'encre Latex HP 873 blanc de 3 litres |
| 4UV84A | Cartouche d'encre Latex HP 873 noir de 3 litres |
| 4UV85A | Cartouche d'encre Latex HP 873 cyan de 3 litres |
| 4UV86A | Cartouche d'encre Latex HP 873 magenta de 3 litres |
| 4UV87A | Cartouche d'encre Latex HP 873 jaune de 3 litres |
| 4UV88A | HP 873 3-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge |
| 4UV89A | HP 873 3-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge |
| 4UV90A | Cartouche d'encre Latex HP 873 optimiseur de 3 litres |
| 4UV91A | Cartouche d'encre Latex HP 873 revêtement de protection de 3 litres |
| 9D7Q3A | HP 837 tête d'impression pour blanc |
| 9D7Q4A | HP 837 Tête d'impression optimiseur Latex |
| 9D7Q5A | HP 837 Tête d'impression Latex universelle |
| 9T063A | HP 838 Cartouche de maintenance Latex |
| 9T064A | HP 833/838 unité de récupération d'encre Latex (pack de 2 unités) |

Notes sur les spécifications

¹ Les vitesses d'impression peuvent varier en fonction du matériau et du mécanisme d'impression adaptatif afin d'éviter les défauts de qualité des images.

² Le produit est composé d'un tissu et de revêtements PET. Avec la doublure attachée, 69 % en poids du produit est constitué de matériaux recyclés. Le matériau de base est composé à 100 % de résine recyclée.

³ Certifié FSC® - HP propose des papiers issus de forêts certifiées par le Forest Stewardship Council® (FSC®) et d'autres sources responsables. Code de licence de la marque BMG FSC® C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque commerciale HP FSC® C017543, voir fsc.org. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

⁴ Reportez-vous à la déclaration HP REACH publiée dans Produits et consommables d'impression HP.

⁵ Visitez HPLFMedia.com Sign & Display pour découvrir la gamme complète de l'impression grand format HP, les points forts du développement durable, les données techniques, les garanties des supports, les certifications, les tableaux de compatibilité, les guides complets, les ressources et d'autres informations.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expressées fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Juillet 2025

