

# Imprimante HP Latex R530

Transformez la production et augmentez les profits avec la seule imprimante HP Latex flexible et rigide tout-en-un compacte<sup>1</sup>



euromedia 

\*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.<sup>2</sup>

## 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 coûts<sup>3</sup> avec l'impression directe sur le support rigide et garantisiez que vos supports à base de fibres restent recyclables<sup>4</sup>.
- Progressez sur la voie du développement durable grâce à notre logiciel unique HP Sustainability Amplifier.<sup>5</sup>
- Créez un espace de travail confortable<sup>6</sup> avec des impressions sans odeur<sup>7</sup> et des encres HP Latex certifiées UL ECOLOGO<sup>®8</sup>.
- Favorisez la circularité avec une imprimante contenant au moins 25 % de plastique recyclé<sup>9</sup> et fournie avec une cartouche d'entretien consignée à vie prolongée<sup>10</sup>.

## Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Basé sur l'évaluation de recyclabilité, impression avec l'imprimante HP Latex R530 sur 3A DISPA Plus, Neenah ImageMax, Reboard Honeycomb Brown, Kaemmerer 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> UL ECOLOGO<sup>®</sup> Certified HP 873 inks meet a range of stringent human health and environmental considerations. For certifications, see [www.ul.com/EL](http://www.ul.com/EL) and [www.ul.com/gg](http://www.ul.com/gg)

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> La nouvelle cassette d'entretien a au moins 50 % de durée de vie en plus (litres d'encre) 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	
Performance d'impression	31m²/h Brouillon (4 passes); 24 m²/h - Rapide (6 passes); 15,5 m²/h - Standard (12 passes); 11,5 m²/h - Qualité (16 passes); 9,2 m²/h - Encre blanche en direct (100 %); 6,2 m²/h - Encre blanche en sur-couche (100 %); 4,2 m²/h - Encre blanche en sous-couche (100 %); 3,1 m²/h - Encre blanche en sous-couche (160 %); 2,1 m²/h - 3 couches; 1,3 m²/h - 5 couches¹;
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 600 ppp
Technologie	Les technologies d'impression HP Latex
Types d'encre	Encres HP latex à base d'eau
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	9 cartouches (noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, blanc, HP Latex Optimiseur, HP Revêtement de protection latex)
Volume de cartouche/bouteille d'impression	3 litres par cartouche
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)
Supports	
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
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
Rouleaux de support	1
Largeur des rouleaux	457 mm à 1625 mm;
Poids maximal du rouleau	Up to 55 kg;
Diamètre maximal du rouleau	250 mm;
Largeur maximale des supports	1626 mm;
Format de feuille	148 x 210 mm to 1615 x 1524 mm (up to 1615 x 6000 mm avec 2 jeux de table d'extension en option);
Épaisseur	Jusqu'à 50,8 mm;
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

## Informations pour la commande

Produit	
69G27H	Imprimante HP Latex R530
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	Cartouche d'encre Latex HP 873 cyan clair de 3 litres
4UV89A	Cartouche d'encre Latex HP 873 magenta clair de 3 litres
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)

Poids maximal de la planche	68 kg;
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensions (L x P x H)	
Produit	262,89 x 172,97 x 154,68 cm (sans tables); 262,89 x 320,04 x 154,68 cm (avec tables);
Expédition	293,3 x 222,6 x 175,6 cm;
Zone de fonctionnement	Impression rigide : 4,69 x 4,33 m; Flexible uniquement : 3,76 x 4,33 m;
Poids	
Produit	660 kg (sans tables);
Expédition	1256 kg;
Inclus	
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

Données environnementales	
Température de fonctionnement	15 à 30°C ;
Humidité en fonctionnement	20 to 80% RH(sans condensation)
Acoustique	
Pression sonore	Impression: 65 dB(A) (en fonctionnement)
Alimentation	
Usage	2,5 à 4 kW (5 kW Pic) (impression), 130 W (prêt)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), deux câbles et borne PE, 50/60 Hz (± 3 Hz), deux cordons d'alimentation, 16 A max par cordon d'alimentation
Certification	
Sécurité	Conforme à la norme CEI 62368-1; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme MD, EN12100EN60204, -1 et EN1010-1); Ukraine (UA)
Électromagnétique	conforme aux exigences de la Classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Corée (KCC)
Environnementale	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 d'un an limitée au matériel

Utilisez des têtes d'impression et des encres HP authentiques ainsi que les supports d'impression grand format HP pour obtenir une qualité homogène et des résultats fiables qui réduisent les temps d'arrêt. Ces composants critiques sont conçus ensemble comme un système d'impression optimisé unique et les encres authentiques HP sont conçues pour maximiser la durée de vie des têtes d'impression HP. Vous avez investi dans une imprimante HP et pour la protéger, utilisez des encres authentiques HP pour bénéficier d'une protection complète de la garantie HP. Pour plus d'informations, consultez la page <https://hp.com/go/OriginalHPInks>"

**Supports d'impression grand format conçus par HP**

Tissu adhésif amovible recyclé HP, rouleau 3 pouces (Latex/solvant)<sup>2</sup>  
Papier photo réaliste HP (certifié FSC<sup>®3</sup>, conforme REACH<sup>4</sup>)  
Papier pour poster HP Premium (certifié FSC<sup>®3</sup>, conforme REACH<sup>4</sup>)  
Papier polymère mat HP Overlamine (conforme REACH<sup>4</sup>)<sup>5</sup>

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site [HPLFMedia.com](http://www.hp.com/go/cpc).

**Service et Assistance**

**UF8A3E** Forfait Service Plus HP 2 ans pour HP Latex R530 (sous garantie)  
**UF8A4E** Forfait Service Plus HP 3 ans pour HP Latex R530 (sous garantie)  
**UF8A5E** Forfait Service Plus HP pour HP Latex R530 (sous garantie) - 4 ans  
**UF8A6E** Forfait Service Plus HP pour HP Latex R530 (sous garantie) - 5 ans  
**UF8A7PE** HP 1 an Post Garantie Plus Service Plan for HP Latex R530  
**UF8A8PE** HP 2 ans Post Garantie Plus Service Plan for HP Latex R530

Les services de support HP offrent l'installation et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/cpc>

## Notes sur les spécifications

<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> 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.  
<sup>3</sup> Certifié FSC<sup>®</sup> - HP propose des papiers issus de forêts certifiées par le Forest Stewardship Council<sup>®</sup> (FSC<sup>®</sup>) et d'autres sources responsables. Code de licence de la marque BMG FSC<sup>®</sup> C115319, voir [fsc.org](http://fsc.org). Code de licence de marque commerciale HP FSC<sup>®</sup> C017543, voir [fsc.org](http://fsc.org). Certains produits certifiés FSC<sup>®</sup> ne sont pas disponibles dans toutes les régions.  
<sup>4</sup> Reportez-vous à la déclaration HP REACH publiée dans Produits et consommables d'impression HP.  
<sup>5</sup> Visitez [HPLFMedia.com](http://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 expresses 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.

