

# Solution d'impression et de découpe HP Latex 315



Développer-vous avec cette solution d'impression et de découpe prête à l'emploi de 1,37 m (54 pouces)



## La solution HP : leader de sa catégorie<sup>1</sup>

- Imprimez davantage d'applications, les autocollants pleine page ne rétrécissent pas et n'ondulent pas; accédez à des espaces intérieurs inaccessibles avec des impressions contenant des solvants.
- Profitez d'une solution de découpe rapide et précise; La connectivité LAN et la corbeille de sortie HP très pratiques ajoutent une touche de confort en plus.
- Gestion des processus optimisés depuis un seul point : inclut un logiciel unique avec intégration par codes-barres.
- Concevez des applications en 3 étapes simples. Aucune compétence particulière en conception n'est nécessaire avec la suite HP Signage incluse<sup>2</sup>.

## Imprimez ET découpez en même temps

- Imprimez ET découpez en même temps (à la différence d'une imprimante à solvant qui permet uniquement d'imprimer OU de découper) à l'aide de cette solution double fonction fiable.
- Evitez les délais d'attente typiques d'une imprimante à solvant : obtenez des impressions immédiatement sèches, découpez/plastifiez directement sans dégazage et livrez le jour même.
- Évitez la lamination des applications à usage temporaire grâce à une résistance aux rayures comparable à celle des encres à forte teneur en solvants<sup>4</sup>.

## Flux de travail simple et fiable

- Imprimez et découpez en 5 étapes simples, ajout de lignes de découpe depuis le RIP, préréglages de découpe prédéfinis et interface utilisateur simple.
- Reconnaissance des tâches efficace et fiable, et découpe sans erreur grâce à un système de positionnement optique (OPOS) et de codes-barres HP.
- Evitez la complexité des doubles appareils : cette solution HP complète est conçue pour fonctionner comme un seul dispositif.

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse <http://www.hp.com/go/latex315printandcut>



CADCAMS

<sup>1</sup> Basé sur la productivité et les avantages environnementaux comparées à la principale solution d'impression et de découpe intégrée du marché (selon les parts de marché publiées par IDC en mars 2017) basée sur une technologie à solvants et à prix comparable. Tests internes HP de productivité réalisés en février 2017. La solution d'impression et de découpe HP Latex utilise également des encres HP Latex conformes à la certification UL ECOLOGO® UL 2801, indiquant que l'encre satisfait à un ensemble de critères basés sur le cycle de vie relatifs à la protection de la santé et de l'environnement (consultez le site <http://www.ul.com/EL>).

<sup>2</sup> Nécessite un compte HP Applications Center, une connexion Internet et un périphérique compatible Internet connecté. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>3</sup> D'après des tests internes HP réalisés en février 2017 visant à comparer la solution d'impression et de découpe HP Latex et une solution d'impression et de découpe intégrée basée sur une technologie à solvants et disponible à prix comparable sur le marché.

<sup>4</sup> Envisagez l'utilisation de supports non plastifiés pour des impressions à usage ponctuel avec une résistance aux rayures comparable à celle des encres à forte teneur en solvant sur des bannières en vinyle autocollant et en PVC. La comparaison de la résistance aux rayures est basée sur des tests réalisés avec des encres HP Latex de troisième génération et des encres à forte teneur en solvant représentatives du marché. Estimations du laboratoire de test de permanence des images HP sur une gamme de supports.

## Spécifications techniques

Impression	
Modes d'impression	48 m <sup>2</sup> /h - Panneau d'affichage (2 passages) 16 m <sup>2</sup> /h - Plus extérieur (6 passages) 12 m <sup>2</sup> /h - Qualité d'intérieur (8 passages) 10 m <sup>2</sup> /h - Haute qualité d'intérieur (10 passages) 6 m <sup>2</sup> /h - Rétroéclairages, textiles et toiles (16 passages) 5 m <sup>2</sup> /h - Textiles haute saturation (20 passages)
Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
Marges	5 x 5 x 5 mm
Types d'encre	Encres HP Latex
Cartouches d'encre	Noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, optimiseur HP Latex
Taille de la cartouche	775 ml
Têtes d'impression	6 (2 cyan/noir, 2 magenta/jaune, 1 cyan clair/magenta clair, 1 optimiseur HP Latex)
Homogénéité des couleurs	Moyenne ≤ 1 dE2000, 95 % de couleurs ≤ 2 dE2000
Supports	
Alimentation	Alimentation par rouleau, bobine réceptrice (en option), massicot automatique (pour vinyles, supports papier, films polyester rétroéclairés)
Types de supports	Banderolles, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, matières synthétiques (tissus, maille, textiles et autres matériaux poreux nécessitant une doublure)
Formats de rouleaux	Rouleaux de 254 à 1 371 mm (rouleaux de 580 à 1 371 mm avec prise en charge complète)
Grammage du rouleau	25 kg
Diamètre du rouleau	180 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Applications	
	Bannières; Affichages; Graphismes pour expositions et événements; Signalétique extérieure; Affiches intérieures; Décoration intérieure; Caissons lumineux - film; Caissons lumineux - papier; Points de présence/points de vente; Affiches; Graphismes pour véhicules; Vêtements personnalisés; Graphismes au sol; Etiquettes et autocollants; Décalcomanies murales; Lettrages de vitrines
Connectivité	
	Standard : Imprimante : Gigabit Ethernet (1000Base-T); Découpeur : USB et Ethernet (LAN)
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante :	Imprimante : 2 307 x 840 x 1 380 mm; Découpeur : 1 750 x 680 x 1 145 mm
Conditionnement :	Imprimante : 2 541 x 760 x 1 250 mm, Découpeuse : 1 880 x 480 x 670 mm
Poids	
Imprimante :	Imprimante : 174 kg; Découpeur : 48 kg
Conditionnement :	Imprimante : 257,5 kg; Découpeur : 69 kg
Contenu du coffret	
	Imprimante : imprimante HP Latex 315, têtes d'impression, cartouche de maintenance, pied d'imprimante, mandrin, kit de maintenance utilisateur, guides latéraux de supports, guide de référence rapide, poster d'installation, cordons d'alimentation, Découpeuse : découpeuse HP Latex 54, pied, panier de sortie, RIP HP FlexiPrint and Cut, logiciel HP Cutter Control, guide de référence rapide, poster d'installation, logiciel de documentation, cordons d'alimentation, 1 guide standard, 2 lames standard, 1 couteau de découpe, 2 flasques pour médias à axe 3 pouces
Environnement	
Température de fonctionnement	Imprimante : 15 à 30 °C; Découpeur : 15 à 35 °C
Acoustique	
	Pression sonore : Imprimante : 54 dB(A) (impression) Imprimante : < 15 dB(A) Puissance sonore : Imprimante : 7,2 B(A) (impression) Imprimante : < 3,5 B(A)
Alimentation	
Consommation électrique	Imprimante : 2,2 kW (impression), 70 watts (prêt), moins de 2,5 watts (veille)
Configuration requise	Imprimante : tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), deux brins et borne PE, 50/60 Hz (± 3 Hz), deux cordons d'alimentation, 3 A max pour le cordon d'alimentation d'impression, 13 A max pour le cordon d'alimentation de séchage, Découpeuse : 100 à 240 V CA (± 10 %), 50/60 Hz, 85 VA max
Certification	
Sécurité	Imprimante : Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes basse tension et EN 60950-1), Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM)
Électromagnétique	Imprimante : conforme aux exigences de la classe A, notamment : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI)
Environnement	Imprimante : ENERGY STAR, WEEE ; RoHS (UE, Chine, Corée, Inde, Ukraine, Turquie) ; REACH, EPEAT Bronze, OSHA, conforme au marquage CE
Garantie	
	Imprimante : Garantie matérielle limitée d'un an; Découpeur : Un an, une fois que la notification de fin d'installation HP Latex est réalisée par un revendeur agréé HP

## Massicot latex basique HP

Coupe	
Type de coupe	Drag-knife avec les modes d'émulation TurboCut et Tangential
Largeur de coupe	135 cm
Vitesse de coupe	Jusqu'à 113 cm par seconde en diagonale
Accélération	Jusqu'à une diagonale de 3 G
Précision	0,2 % de mouvement ou 0,25 mm (valeur la plus élevée)
Répétabilité	± 0,1 mm
Force de coupe	0 à 400 grammes de force d'appui, par incréments de 5 grammes
Épaisseur de coupe	0,05 à 0,25 mm; 0,8 mm avec lame de sablage en option

## Informations pour la commande

Produit	
1LH38A	Solution d'impression et de découpe HP Latex 315
Accessoires	
1UP26A	Kit étendu de découpe HP Latex
1UP27A	Kit de flasques pour médias à axe 2 pouces pour découpeuse HP lates
1UX44A	Kit de lames de coupe standard HP
1UX45A	Kit de lames de coupe spécialisées HP Latex
FOM55A	Mandrin 54 pouces à axe 2 pouces pour imprimante HP Latex
FOM59A	Kit de maintenance utilisateur HP Latex
WSA60A	Bobine de réception HP Latex 54 pouces
Têtes d'impression HP d'origine	
CZ677A	Tête d'impression Latex HP 831 cyan/noir
CZ678A	Tête d'impression Latex HP 831 jaune/magenta
CZ679A	Tête d'impression Latex HP 831 magenta clair/cyan clair
CZ680A	Tête d'impression Latex HP 831 Optimiseur Latex
Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine	
CZ694A	Cartouche d'encre Noire HP 831C Latex de 775 ml
CZ695A	Cartouche d'encre Cyan HP 831C Latex de 775 ml
CZ696A	Cartouche d'encre Magenta HP 831C Latex de 775 ml
CZ697A	Cartouche d'encre Jaune HP 831C Latex de 775 ml
CZ698A	Cartouche d'encre Cyan Clair HP 831C Latex de 775 ml
CZ699A	Cartouche d'encre Magenta Clair HP 831C Latex de 775 ml
CZ706A	Cartouche d'encre Optimisateur HP 831 Latex de 775 ml
CZ681A	Cartouche de maintenance HP 831 Latex

## Services et assistance

U9PN0E : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Print&Cut Latex 315 - 2 ans  
 U9PN1E : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Print&Cut Latex 315 - 3 ans  
 U9PN4PE : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Print&Cut Latex 315 - 1 an de post-garantie  
 U9PN5PE : assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Print&Cut Latex 315 - 2 ans de post-garantie

72 rue Barotte-Chollet 94100 Saint-Maur - France — [www.cadcams.com](http://www.cadcams.com)  
 Tél +33 (0)1 45 11 19 00 — Fax +33 (0)1 45 11 19 09 — [contact@cadcams.com](mailto:contact@cadcams.com)  
 SARL au capital de 126.546 € - SIRET 414 270 355 00012 - NAF 5829A - TVA FR32414270355 - RCS Créteil B 414 270 355



© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

4AA6-9613FRE Publié dans la zone EMOA Novembre 2017

