

# Solution d'impression et de découpe HP Latex 115



Démarrez dans l'impression et découpe HP avec une solution Latex de 54 pouces simple et abordable



## La solution HP la meilleure 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 du flux de travail optimisé depuis un seul emplacement : inclut un logiciel unique avec l'intégration de codes-barres.
- Concevez des applications en 3 étapes simples. Aucune compétence de conception particulière n'est nécessaire avec la solution HP Signage Suite 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.
- Evitez la plastification des applications à usage ponctuel grâce à une résistance aux rayures comparable à celle des encres à forte teneur en solvant.<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.

<sup>1</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 la technologie des solvants et disponible à un prix comparable sur le marché.

<sup>2</sup> Nécessite un compte HP Applications Center, une connexion Internet et un périphérique compatible Internet connecté.

<sup>3</sup> Basé sur la productivité et les avantages environnementaux par rapport à la principale solution d'impression et de découpe intégrée du marché basée sur la technologie des solvants et disponible à un prix comparable (selon les parts de marché publiées par IDC en mars 2017). Tests internes HP de productivité réalisés en février 2017. La solution d'impression et de découpe HP Latex emploie en outre des encres HP Latex conformes à la certification UL ECOLOGO® UL 2801 qui 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 (voir [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<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	400 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) [10 to 54-in rolls (23 to 54-in rolls with full support)]
Grammage du rouleau	25 kg (55 lb)
Diamètre du rouleau	180 mm (7.1 in)
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Applications	
	Bannières, affichages, graphismes pour expositions et événements, signalétique extérieure, affiches et décoration intérieures, films et papiers pour caissons lumineux, PLV, graphismes pour véhicules, vêtements personnalisés, graphismes pour sols, étiquettes et autocollants, décalcomanies murales, graphismes pour vitrages
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 (Imprimante : 91 x 33 x 54 pouces; Découpeur : 68,9 x 26,8 x 45,1 pouces)
Conditionnement :	Imprimante : 2 553 x 762 x 1 252 mm; Découpeur : 1 880 x 480 x 670 mm (Imprimante : 100,5 x 30 x 49,5 pouces; Découpeur : 74 x 18,9 x 26,4 pouces)
Poids	
Imprimante :	Imprimante : 174 kg; Découpeur : 48 kg (Imprimante : 384 lb; Découpeur : 106 lb)
Conditionnement :	Imprimante : 257,5 kg; Découpeur : 69 kg (Imprimante : 568 lb; Découpeur : 152 lb)
Contenu du coffret	
	Imprimante : imprimante HP Latex 115, têtes d'impression, cartouche de maintenance; support d'imprimante, mandrin, kit de maintenance utilisateur, guides latéraux de support, cordons d'alimentation, guide de référence rapide, poster d'installation Découpeuse : découpeuse HP Latex 54, table de découpe, panier de réception, RIP HP FlexiPrint and Cut, logiciel HP Cutter Control, cordons d'alimentation, guide standard, 2 lames standard, couteau de découpe, 2 flasques pour médias à axe 3 pouces, guide de référence rapide, poster d'installation, logiciel de documentation
Environnement	
Température de fonctionnement	Imprimante : 15 à 30 °C; Découpeur : 15 à 35 °C
Humidité en fonctionnement	Imprimante : 59 à 86 %; Découpeur : 59 à 95 %
Acoustique	
	Pression sonore : Imprimante : 54 dB(A); Découpeur : 56 dB(A) (impression) Imprimante : < 15 dB(A) Puissance sonore : Imprimante : 7,2 B(A); Découpeur : 7 B(A) (impression) Imprimante : < 3,5 B(A)
Alimentation	
Consommation	Imprimante : 2,2 kW (impression); 70 W (prêt); < 2,5 W (veille); Découpeur : 31 W (mode de fonctionnement)
Configuration requise	Imprimante : tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), deux câbles et borne PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); deux cordons d'alimentation; 3 A max. pour l'imprimante et 13 A max. par traitement thermique; Découpeur : 100 à 240 V CA (± 10 %); 50/60 Hz, 85 VA max.; 2 A
Certification	
Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; Etats-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes Basse tension et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Argentine (IRAM); Chine (CCC); Inde (BIS)
Électromagnétique	Imprimante : Conforme aux exigences de la classe A, notamment : Etats-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI), Corée (KCC), Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC), Chine (CCC); Découpeur : Conforme aux exigences de la classe A, notamment : Etats-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI), Corée (KCC)
Environnement	Imprimante : ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, Chine, Corée, Inde, Ukraine, Turquie); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conforme au marquage CE; Découpeur : WEEE, RoHS (UE); Conforme au marquage CE; REACH
Garantie	Un an, limitée au matériel

## Massicot latex basique HP

Coupe	
Type de coupe	Drag-knife avec les modes d'émulation TurboCut et Tangential
Largeur de coupe	135 cm 53,1 pouces
Vitesse de coupe	Jusqu'à 84 cm/s en diagonale (113 cm/s pour des supports d'une largeur inférieure à 737 mm) Jusqu'à 33 pouces/s en diagonale (44 pouces/s pour des supports d'une largeur inférieure à 29 pouces)
Accélération	Jusqu'à 0,9 G en diagonale (3 G pour des supports d'une largeur inférieure à 737 mm/29 pouces)
Précision	0,2 % de mouvement ou 0,25 mm (valeur la plus élevée) 0,2 % de mouvement ou 0,01 pouces (valeur la plus élevée)
Répétabilité	± 0,1 mm ± 0,004 pouces
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 0,002 à 0,01 pouces; 0,03 pouces avec lame de sablage en option

## Informations pour la commande

Produit	
1LH39A	Solution d'impression et de découpe HP Latex 115
Accessoires	
1UP26A	HP Latex Cutter Extended Kit
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 à axe 2 pouces pour imprimante HP Latex Kit de
FOM59A	maintenance utilisateur HP Latex
W5A60A	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	
GOY86A	Cartouche d'encre Latex HP 821 cyan de 400 ml
GOY87A	Cartouche d'encre Latex HP 821 magenta de 400 ml
GOY88A	Cartouche d'encre Latex HP 821 jaune de 400 ml
GOY89A	Cartouche d'encre Latex HP 821 noire de 400 ml
GOY90A	Cartouche d'encre Latex HP 821 cyan clair de 400 ml
GOY91A	Cartouche d'encre Latex HP 821 magenta clair de 400 ml
GOY92A	Cartouche d'encre Latex HP 821 Optimiseur Latex de 400 ml
CZ681A	Cartouche de maintenance HP 831 Latex

Assistance et service technique	
U9TS3E	: assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Print&Cut Latex 115 - 2 ans
U9TS4E	: assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Print&Cut Latex 115 - 3 ans
U9TS7PE	: assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Print&Cut Latex 115 - 1 an de post-garantie
U9TS8PE	: assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Print&Cut Latex 115 - 2 ans de post-garantie



**Document imaging**

by Charles Kieffer Group

**Tél. +352 26 380 1 Fax +352 26 380 380**  
**sales@ck-group.lu**  
**2, rue Léon Laval - Z.A. Am Bann**  
**L-3372 Leudelange**  
**ck-group.lu**

