

Solution d'impression et de découpe HP Latex 115



Lancez-vous avec cette solution d'impression et de découpe HP Latex 54 pouces simple et abordable



La solution HP la meilleure de sa catégorie¹

- 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.²

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.⁴

Flux de travail simple et fiable

- Imprimez et découpez en 5 étapes simples, ajout de lignes de découpe depuis le RIP, pré-réglages 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/latex115printandcut>

¹ 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.

² 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>.

³ 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).

⁴ 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 ² /h - Panneau d'affichage (2 passages) 16 m ² /h - Plus extérieur (6 passages) 12 m ² /h - Qualité d'intérieur (8 passages) 10 m ² /h - Haute qualité d'intérieur (10 passages) 6 m ² /h - Rétroéclairages, textiles et toiles (16 passages) 5 m ² /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, HP Latex Optimizer
Taille de la cartouche	400 ml
Têtes d'impression	6 (2 cyan/noir, 2 magenta/jaune, 1 cyan clair/magenta clair, 1 Optimisateur 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 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 (Imprimante : 91 x 33 x 54 po; Découpeur : 68,9 x 26,8 x 45,1 po)
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 po; Découpeur : 74 x 18,9 x 26,4 po)
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; axe de rotation; kit de maintenance utilisateur; guides latéraux; guide de référence rapide; poster d'installation; cordons d'alimentation; Découpeur : découpeur de base HP Latex 54; table de découpe; corbeille de sortie; RIP HP FlexiPrint and Cut; logiciel HP Cutter Control; guide de référence rapide; poster d'installation; logiciel de documentation; cordons d'alimentation; guide standard (1); lames standard (2); couteau de découpe (1); Brides de supports 3 pouces (jeu de 2)
Environnement	
Température de fonctionnement	Imprimante : 15 à 30 °C; Découpeur : 15 à 35 °C
Humidité en fonctionnement	Imprimante : 59 à 86 °F; Découpeur : 59 à 95 °F
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, 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 53,1 po
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 po/s en diagonale (44 po/s pour des supports d'une largeur inférieure à 29 po)
Accélération	Jusqu'à 0,9 G en diagonale (3 G pour des supports d'une largeur inférieure à 737 mm/29 po)
Précision	0,2 % de mouvement ou 0,25 mm (valeur la plus élevée) 0,2 % de mouvement ou 0,01 po (valeur la plus élevée)
Répétabilité	± 0,1 mm ± 0,004 po
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 po; 0,03 po 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 HP Latex 2-in Media Holder Kit
1UX44A HP Latex Standard Blade Kit
1UX45A HP Latex Specialty Blade Kit
FOM55A Mandrin 2 pouces pour imprimante HP Latex 54 pouces
FOM59A Kit de maintenance utilisateur HP Latex
W5A60A Bobine réceptrice HP Latex 54 pouces

Têtes d'impression HP d'origine

CZ677A Tête d'impression Latex Cyan/Noir HP 831
CZ678A Tête d'impression Latex Jaune/Magenta HP 831
CZ679A Tête d'impression Latex Magenta Clair/Cyan Clair HP 831
CZ680A Tête d'impression Optimisateur HP 831 Latex

Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine

G0Y86A HP 821 cartouche d'encre Latex cyan 400 ml
G0Y87A HP 821 cartouche d'encre Latex magenta 400 ml
G0Y88A HP 821 cartouche d'encre Latex jaune 400 ml
G0Y89A HP 821 cartouche d'encre Latex noir 400 ml
G0Y90A HP 821 cartouche d'encre Latex cyan clair 400 ml
G0Y91A HP 821 cartouche d'encre Latex magenta clair 400 ml
G0Y92A HP 821 cartouche d'encre optimiseur Latex 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



© 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.

4AA7-0284FRE Publié dans la zone EMOA Septembre 2017

