



Solution d'impression et de découpe HP Latex 315

Développez vos activités avec cette solution d'impression et de découpe de
137,16 cm prête pour l'entreprise



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

Pour plus d'informations, rendez-vous sur
hp.com/go/Latex315printandcut

Rejoignez la communauté, accédez à des outils et parlez à des experts.
Visitez le centre de connaissance HP Latex sur le site
hp.com/communities/LKC

Pour en savoir plus :
hp.com/go/latexprintos

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.
- Évitez les délais d'attente typiques d'une imprimante à solvant : obtenez des impressions immédiatement sèches, découpez/pelliculez directement sans dégazage et livrez le jour même.
- Évitez le pelliculage des applications à usage ponctuel grâce à une résistance aux rayures comparable à celle des encres à forte teneur en solvant.³

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.
- Évitez la complexité des doubles appareils : cette solution HP complète est conçue pour fonctionner comme un seul dispositif.

¹ 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).

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 Envisagez l'utilisation de supports non pelliculés 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.

Caractéristiques techniques

Imprimante HP Latex 315

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 - Supports rétro-éclairés, textiles et toiles (16 passages) 5 m ² /h - Textiles haute saturation (20 passages)	
	Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 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	
	Contenance des cartouches	775 ml	
	Têtes d'impression	6 (2 cyan/noir, 2 magenta/jaune, 1 cyan clair/magenta clair, 1 HP Latex Optimizer)	
	Homogénéité des couleurs ⁴	Moyenne ≤ 1 dE2000, 95 % de couleurs ≤ 2 dE2000	
	Support	Manipulation	Rouleau d'alimentation ; bobine de réception (en option) ; massicot automatique (pour vinyles, supports papier, films polyester rétro-éclairés)
		Types de support	Bannières, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, matières synthétiques (tissus, maille, textiles et autres matériaux poreux nécessitant une doublure)
Dimensions des rouleaux		Rouleaux de 254 à 1 371 mm (rouleaux de 580 à 1 371 mm avec support complet)	
Poids des rouleaux		25 kg	
Applications	Diamètre des rouleaux	180 mm	
	Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm	
	Manipulation	Bannières, vêtements personnalisables, affichages, graphismes pour expositions et événements, signalétique extérieure, affiches intérieures, décoration intérieure, étiquettes et autocollants, enseignes lumineuses - film, enseignes lumineuses - papier, POP/POS, affiches, graphismes pour véhicules, décalcomanies murales, graphismes pour fenêtres	
	Connectivité	Interfaces (standard) Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
Connectivité	Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
	Dimensions (L x p x h)	Imprimante 2307 x 840 x 1380 mm Imprimante 2541 x 760 x 1250 mm	
Poids	Imprimante	174 kg	
	Imprimante	257,5 kg	
Contenu de l'emballage	Imprimante HP Latex 315, têtes d'impression, cartouche d'entretien, socle d'imprimante, mandrin, kit d'entretien, guides latéraux de support, mode d'emploi, poster d'installation, câbles d'alimentation		
	Plages environnementales	Température de fonctionnement 15 à 30 °C Humidité de fonctionnement HR entre 20 et 80 % (sans condensation)	
Acoustique	Pression sonore	54 dB(A) (impression) ; 39 dB(A) (prêt) ; < 15 dB(A) (veille)	
	Puissance sonore	7,2 B(A) (impression) ; 5,5 B(A) (prêt) ; < 3,5 B(A) (veille)	
Alimentation	consommation électrique	2,2 kW (impression) ; 70 watts (prêt) ; < 2,5 watts (veille)	
	Conditions requises	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), deux 257,5 kg 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	
	Certification	Sécurité Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2 ; États-Unis et Canada (certifié CSA) ; UE (conforme LVD et EN 60950-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC) ; Australie et Nouvelle-Zélande (RCM)	
Garantie	Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI)	
	Spécifications environnementales	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, Chine, Corée, Inde, Ukraine, Turquie), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, conforme au marquage CE	
	Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel	
Massicot HP Latex de 137,16 cm			
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/sec	
	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	

Connectivité	Interfaces (standard)	USB et Ethernet (LAN)
Dimensions (L x p x h)	Massicot	1750 x 680 x 1145 mm
	Massicot (conditionnement)	1880 x 480 x 670 mm
Poids	Massicot	48 kg
	Massicot (conditionnement)	69 kg
Contenu de l'emballage	Massicot HP Latex 1,37 m, support de massicot, HP FlexiPrint et RIP de massicot, logiciel HP Cutter Control, guide de référence rapide, affiche d'installation, logiciel de documentation, câbles d'alimentation, support standard (1), lames standard (2), couteau de coupe (1), brides de supports 7,62 cm (jeu de 2)	
Garantie	Un an, une fois que la notification de fin d'installation HP Latex est réalisée par un revendeur agréé HP	

Informations de commande

Produit	1LH38A	Solution d'impression et de découpe HP Latex 315
Accessoires	1UP26A	Kit d'extension de barre de coupe HP Latex
	1UP27A	Kit de porte-supports 5,08 cm HP Latex
	1UX44A	Kit de lames standard HP Latex
	1UX45A	Kit de lames spéciales HP Latex
	F0M55A	Mandrin à axe 5,08 cm pour imprimante HP Latex de 137,16 cm
	F0M59A	Kit de maintenance utilisateur pour imprimante HP Latex 300/500
Têtes d'impression HP d'origine	W5A60A	Bobine de réception pour imprimante HP Latex 300 de 137,16 cm
	F0M64A	Kit de guides latéraux pour imprimante HP 300/500
	CZ677A	Tête d'impression HP Latex 831C cyan/noir
	CZ678A	Tête d'impression HP Latex 831C jaune/magenta
	CZ679A	Tête d'impression HP Latex 831C magenta clair/cyan clair
	CZ680A	Tête d'impression HP 831C Latex Optimizer
Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine	CZ694A	Cartouche d'encre HP Latex 831C noire de 775 ml
	CZ695A	Cartouche d'encre HP Latex 831C cyan de 775 ml
	CZ696A	Cartouche d'encre HP Latex 831C magenta de 775 ml
	CZ697A	Cartouche d'encre HP Latex 831C jaune de 775 ml
	CZ698A	Cartouche d'encre HP Latex 831C cyan clair de 775 ml
	CZ699A	Cartouche d'encre HP Latex 831C magenta clair de 775 ml
	CZ706A	Cartouche d'encre HP Latex 831 Optimizer de 775 ml
	CZ681A	Cartouche de maintenance HP Latex 831

Supports d'impression grand format d'origine HP	Les supports d'impression HP sont conçus en même temps que les encres et les imprimantes HP Latex pour garantir une qualité d'image, une stabilité et une fiabilité à toute épreuve.
	Vinyle adhésif brillant permanent HP REACH ⁵
	Film polyester rétro-éclairé HP 
	Papier peint lisse écologique sans PVC REACH, certifié FSC ⁶ , certifié UL GREENGUARD GOLD ⁸
	Papier pour affiche HP Premium  certifié FSC ⁶
	Pour découvrir toute la gamme de matériaux d'impression grand format HP, visitez HPLFMedia.com .

Assistance et service technique	U9PN0E	Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour solution d'impression et de découpe Latex 315 - 2 ans
	U9PN1E	Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour solution d'impression et de découpe Latex 315 - 3 ans
	U9PN4PE	Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour solution d'impression et de découpe Latex 315 - 1 an de post-garantie
	U9PN5PE	Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour solution d'impression et de découpe Latex 315 - 2 ans de post-garantie

- ⁴ La variation de couleur à l'intérieur d'un travail d'impression a été mesurée pour se situer dans cette limite : différence de couleur maximale (95 % des couleurs) ≤ 2 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard D50 CIE et selon la norme CIEDE2000 en fonction des normes CIE en mode économie Standard D50 14-6 / E:2012. 5 % de couleurs peuvent subir des variations au-dessus de 2 dE2000. Les supports rétro-éclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent donner des résultats différents.
- ⁵ Ce produit ne contient pas de substances figurant dans la liste des 155 substances SVHC en vertu de l'Annexe XIV de la directive européenne REACH publiée le 16 juin 2014 à des taux de concentration supérieurs à 0,1 %. Pour vérifier le statut des SVHC dans les produits HP, consultez la déclaration REACH de HP publiée sur Produits et consommables d'impression HP.
- ⁶ La disponibilité du programme de collecte de supports HP grand format varie. Certains papiers recyclables HP peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage habituellement disponibles. Des programmes de recyclage n'existent peut-être pas dans votre région. Voir HPLFMedia.com/hp/ecosolutions pour plus d'informations.
- ⁷ Code de licence de marque commerciale BMG FSC®-C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque commerciale HP FSC®-C017543, voir fsc.org. Les produits certifiés FSC® ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions.
- ⁸ La certification GREENGUARD GOLD UL 2818 atteste que les produits sont certifiés conformes aux normes GREENGUARD UL concernant les faibles émissions chimiques en intérieur lors de l'utilisation du produit. Pour plus d'informations, visitez le site ul.com/gg ou greenguard.org.



PRODUCT CERTIFIED FOR REDUCED ENVIRONMENTAL IMPACT. ARIENS SPECIFIC ATTRIBUTES EVALUATED. UL.COM/EL UL 2801



PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS. UL.COM/GG UL 2818

GOLD



Eco Mark Certification
Number 14142007



ENERGY STAR



CE



EPEAT
BRONZE

Remarque : Certaines certifications peuvent ne s'appliquer qu'à l'imprimante

© Copyright 2017, 2019 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis.

Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont stipulées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou services. Aucune information contenue dans le présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou des omissions de nature technique ou rédactionnelle du présent document. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques enregistrées qui appartiennent à l'Environmental Protection Agency des États-Unis.

4AA6-9613FRE, octobre 2019

