



Solution d'impression et découpe HP Latex 315

Développez-vous avec cette solution d'impression et découpe prête à l'emploi de 137 cm (54 pouces).



La solution idéale

- Proposez davantage d'applications : découpe d'autocollants, de vêtements personnalisés, visuels pour fenêtres, espaces d'intérieur où les solvants sont interdits
- Avec la HP Signage Suite, aucune compétence en conception n'est nécessaire : donnez vie à vos idées en 3 étapes simples¹
- L'espace n'est pas une contrainte : la solution d'impression et découpe HP utilise le même espace de fonctionnement qu'un matériel intégré²

Impression et découpe simultanées

- Imprimez ET découpez en même temps, au lieu de devoir choisir entre les deux, grâce à cette solution fiable à deux matériels
- Évitez le temps d'attente pour des solvants : les impressions sortent sèches, prêtes pour la découpe et la lamination ; pas besoin de laminer les tâches à courte durée de vie³
- Imprimez des tirages plus longs avec une découpe fiable à haute précision grâce au système OPOS (Optical Positioning System)

Processus intégré, fiable

- Imprimez et découpez en 5 étapes simples : RIP HP FlexiPRINT and CUT inclus avec une interface utilisateur conviviale
- Gestion du processus d'impression unifiée : modifiez/imprimez des tâches, incluant une découpe sans surveillance avec code-barre HP
- Évitez la complexité des autres solutions à deux matériels : la solution HP complète est conçue pour fonctionner de manière totalement intégrée

Pour plus d'informations, consultez hp.com/go/Latex315printandcut

Rejoignez la communauté, trouvez des outils et parlez avec des experts. Visitez le HP Latex Knowledge Center à l'adresse hp.com/communities/LKC

¹ Nécessite un compte HP Applications Center, une connexion Internet et un périphérique connecté compatible Internet. Pour plus d'informations, consultez hpsolutionscenter.com.

² Basé sur des exigences d'emplacement d'exploitation, la solution d'impression et découpe à deux matériels HP nécessite moins de 1 m² d'espace supplémentaire comparé aux solutions d'impression et découpe par la technologie à base de solvant intégrées sur le marché en février 2017.

³ Vous pouvez envisager une utilisation non laminée pour l'affichage à court terme avec une résistance aux éraflures comparable aux encres à solvants, sur banderoles en vinyle auto-adhésif et PVC. Comparaison de la résistance aux rayures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex troisième génération et des encres à solvants représentatives. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports.

Spécifications techniques

Imprimante HP Latex 315

Impression	Modèles d'impression	48 m ² /h : panneaux d'affichage (2 passes) 16 m ² /h : extérieur plus (6 passes) 12 m ² /h : qualité d'intérieur (8 passes) 10 m ² /h : intérieur haute qualité (10 passes) 6 m ² /h : supports rétro-éclairés, textiles et toiles (16 passes) 5 m ² /h : textiles à haute saturation (20 passes)	
	Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 dpi	
	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 des cartouches	775 ml	
	Têtes d'impression	6 (2 cyan/noir, 2 jaune/magenta, 1 magenta clair/cyan clair, 1 optimiseur HP Latex)	
	Constance des couleurs ⁴	Moyenne ≤ 1 dE2000, 95 % des couleurs ≤ 2 dE2000	
	Supports	Manipulation	Alimentation par rouleaux ; enrouleur de sortie (en option) ; découpe automatique (pour vinyles, supports à base de papier, films en polyester rétro-éclairés)
		Types de support	Bannières, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, synthétiques, (tissus, mailles, textiles et tout autre matériau poreux nécessitant une doublure)
Taille du rouleau		Rouleaux de 254 à 1 371 mm de large ; rouleaux de 580 à 1 371 mm avec support complet	
Poids du rouleau		25 kg	
Diamètre du rouleau		180 mm	
Épaisseur		Jusqu'à 0,5 mm (19,7 mil)	
Applications		Bannières, vêtements personnalisés, affichages, visuels d'expositions ou événementiels, signalisation extérieure, graphiques au sol, affiches intérieures, décoration intérieure, étiquettes et autocollants, caissons lumineux - films, caissons lumineux - papiers, PLV, affiches, marquage des véhicules, stickers muraux, visuels de fenêtres	
Connectivité		Interfaces (standard) Gigabit Ethernet (1000 Base-T)	
Dimensions (l x p x h)	Imprimante	2 307 x 840 x 1 380 mm	
	Imprimante (emballée)	2 541 x 760 x 1 250 mm	
Poids	Imprimante	174 kg	
	Imprimante (emballée)	257,5 kg	
Contenu du carton		Imprimante HP Latex 315, têtes d'impression, cartouche de maintenance, support d'imprimante, mandrin, kit de maintenance utilisateur, guides de supports, guide de référence rapide, poster d'installation, cordons d'alimentation	
Plages environnementales	Température de fonctionnement	15 à 30 °C	
	Conditions d'humidité de fonctionnement	Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)	
Acoustiques	Pression sonore	54 dB(A) (impression) ; 38 dB(A) (prêt) ; < 15 dB(A) (veille)	
	Niveau sonore	7,2 B(A) (impression) ; 5,5 B(A) (prêt) ; < 3,5 B(A) (veille)	
Alimentation	Consommation	2,2 kW (impression) ; 70 watts (prêt) ; < 2,5 watts (veille)	
	Spécifications	Tension d'entrée (réglage automatique) 200 à 240 V (±10 %) deux câbles et PE ; 50/60 Hz (±3 Hz) ; deux câbles d'alimentation ; 3 A max par cordon d'alimentation pour imprimante ; 13 A max par cordon d'alimentation pour traitement thermique	
Certifications	Sécurité	conforme à la norme IEC 60950-1+A1+A2 ; Etats-Unis et Canada (listé CSA) ; UE (conforme aux normes LVD et EN 60950-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC) ; Australie et Nouvelle-Zélande (RCM)	
	Electromagnétique	Compatible avec les exigences de Classe A, y compris : E.-U. (Règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive EMC), Australie et Nouvelle-Zélande (RSM), Japon (VCCI)	
	Environnementales	Conforme aux normes ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, Chine, Corée, Inde, Ukraine, Turquie), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, mention CE	
Garantie		Garantie limitée de un an sur le matériel	

Découpeur HP Latex 54

Découpe	Type de coupe	Drag-knife avec modes d'émulation TurboCut et Tangential	
	Largeur de découpe	135 cm	
	Vitesse de découpe	Jusqu'à 113 cm/s en diagonal	
	Accélération	Jusqu'à 3 G en diagonal	
	Précision	0,2 % de mouvement ou 0,25 mm, suivant lequel est le plus grand	
	Répétabilité	±0,1 mm	
	Force de découpe	0 à 400 grammes de force d'appui, par étapes de 5 grammes	
	Épaisseur de découpe	0,05 à 0,25 mm ; 0,8 mm avec lame de sablage facultative	

Connectivité	Interfaces (standard)	USB et Ethernet (LAN)
Dimensions (l x p x h)	Découpeur	1 750 x 680 x 1 145 mm
	Découpeur (emballé)	1 880 x 480 x 670 mm
Poids	Découpeur	48 kg
	Découpeur (emballé)	69 kg
Contenu du carton	Découpeur HP Latex 54, table de découpe, RIP HP FlexiPrint and Cut, logiciel de contrôle de découpe HP, guide de référence rapide, poster d'installation, logiciel de documentation, cordons d'alimentation, support standard (1), lames standard (2), couteau de découpe (1), collets à axe 3 pouces (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 découpe HP Latex 315
Accessoires	1UP26A	Kit avancé de découpe HP Latex
	1UP27A	Kit de guides de supports à axe 2 pouces HP Latex
	1UX44A	Kit de lames standard HP Latex
	1UX45A	Kit de lames spécialisées HP Latex
	F0M55A	Mandrin HP Latex de 54 pouces à axe 2 pouces
	F0M59A	Kit de maintenance utilisateur pour imprimante HP Latex 300/500
	W5A60A	Enrouleur 54 pouces pour HP Latex 300
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 Latex HP 831C noir de 775 ml
	CZ695A	Cartouche d'encre Latex HP 831C cyan de 775 ml
	CZ696A	Cartouche d'encre Latex HP 831C magenta de 775 ml
	CZ697A	Cartouche d'encre Latex HP 831C jaune de 775 ml
	CZ698A	Cartouche d'encre Latex HP 831C cyan clair de 775 ml
	CZ699A	Cartouche d'encre Latex HP 831C magenta clair de 775 ml
	CZ706A	Cartouche d'encre Latex HP 831 optimiseur Latex de 775 ml
	CZ681A	Cartouche de maintenance Latex HP 831
Médias d'impression grand format HP d'origine	Les médias d'impression HP sont conçus en même temps que les encres et imprimantes HP Latex afin de fournir une qualité d'image, une régularité et une fiabilité optimales.	
	Vinyle adhésif brillant permanent HP REACH ⁵	
	Film polyester rétro-éclairé HP 	
	Papier mural HP durable sans PVC certifié REACH, ⁵ FSC [®] , ⁷ certifié UL GREENGUARD GOLD ⁸	
	Papier pour affiches HP Premium  certifié FSC [®] ⁷	
	Pour découvrir toute la gamme de matériaux d'impression grand format HP, consultez HPLMedia.com .	
Entretien et assistance	U9PN0E	Assistance matérielle HP de 2 ans, intervention jour ouvré suivant, avec rétention de support défectueux pour solution d'impression et découpe Latex 315
	U9PN1E	Assistance matérielle HP de 3 ans, intervention jour ouvré suivant, avec rétention de support défectueux pour solution d'impression et découpe Latex 315
	U9PN4PE	Assistance matérielle post-garantie HP de 1 an, intervention jour ouvré suivant, avec rétention de support défectueux pour solution d'impression et découpe Latex 315
	U9PN5PE	Assistance matérielle post-garantie HP de 2 ans, intervention jour ouvré suivant, avec rétention de support défectueux pour solution d'impression et découpe Latex 315

⁴ La mesure de la variation des couleurs sur une même impression est comprise entre ces limites : différence de couleur maximum (95 % des couleurs) ≤ 2 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant D50 standard CIE et d'après le standard CIEDE2000 conformément au projet de norme CIE DS 014-6/E.2012. 5 % des couleurs peuvent subir des variations supérieures à 2 dE2000. Les supports rétro-éclairés mesurés en mode transmission peuvent fournir des résultats différents.

⁵ Ce produit ne contient pas de substances répertoriées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) (155) pour l'annexe XIV de la directive européenne REACH publiée le 16 juin 2014 dans des concentrations dépassant 0,1%. Pour déterminer le statut SVHC dans les produits HP, reportez-vous à la déclaration HP REACH publiée dans [Produits d'impression et consommables HP](#).

⁶ La disponibilité du programme de reprise des supports grand format HP varie. Certains papiers HP recyclables peuvent être recyclés dans le cadre des programmes de recyclage classiques habituellement disponibles. Des programmes de recyclage n'existent peut-être pas dans votre région. Reportez-vous à la section HPLMedia.com/hp/ecosolutions pour plus de détails.

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 UL GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes UL GREENGUARD en matière de faibles émissions de produits chimiques dans l'air ambiant pendant leur utilisation. Pour plus d'informations, consultez ul.com/gg ou greenguard.org.



REMARQUE : Certaines certifications s'appliquent uniquement à l'imprimante

