



Solution d'impression et de découpe HP Latex 335 Plus

Étendez vos activités vers des applications plus larges avec cette véritable solution d'impression et de découpe de 1,63 m



Solution HP complète : découpe et impression exceptionnelles

- L'imprimante HP Latex permet de produire des applications inodores très variées¹ et des autocollants pleine page qui ne gondolent pas.
- La découpe HP Latex procure une découpe rapide et précise et une force d'appui de jusqu'à 600 grammes.
- HP FlexiPRINT et RIP dedécoupe est équipé de True Shape Nesting, ce qui vous permet d'utiliser jusqu'à deux fois moins de supports.²
- Les outils de conception du HP Applications Center sont inclus, pour la création aisée de nouvelles applications en 3 petites étapes.³

Avec une véritable solution d'impression ET de découpe, travaillez jusqu'à deux fois plus vite⁴

- Imprimez ET découpez en même temps (à la différence des appareils qui permettent uniquement d'imprimer OU de découper) à l'aide de notre solution double fonction fiable.
- Évitez 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 le laminage pour les applications à usage ponctuel; la résistance aux rayures offre une durabilité en extérieur jusqu'à 3 ans.⁵

Flux de travail simple et fiable

- Imprimez/découpez en quelques étapes : ajoutez des lignes de coupe depuis le RIP, sélectionnez des modèles de découpe prédéfinis et envoyez-les en production en toute simplicité.
- Reconnaissance précise des tâches et découpe sans erreur avec les configurations du système de positionnement optique et à code à barres HP Barcode and Optical Position System.
- Découpe facile à utiliser grâce à une interface simple à écran tactile et un panier pour les supports.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/latex335printandcut>

Rejoignez la communauté, accédez à des outils et parlez à des experts. Visitez le Knowledge Center HP Latex sur le site <https://lkc.hp.com/>

¹ Les nombreux types de supports présentent des profils olfactifs très différents. Certains supports peuvent affecter le rendement olfactif de l'impression finale.

² Par comparaison avec une impression sans imbrication. Sur la base de la démonstration de performance effectuée par HP en septembre 2020.

³ 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>.

⁴ Sur la base de tests internes réalisés par HP en septembre 2020, comparant la solution d'impression et de découpe HP Latex Plus avec des solutions d'impression et de découpe intégrées à un coût comparable. Un dispositif d'impression/coupe intégré est une imprimante grand format dotée d'un dispositif de découpe des contours intégré dans l'appareil qui imprime le support, puis le renvoie en arrière pour découper la sortie imprimée.

⁵ Comparaison de la résistance aux rayures basées sur le test d'encres HP Latex de troisième génération et d'encres à solvant dur sur une bannière en PVC et du vinyle autocollant. Estimations de la permanence des images HP par le laboratoire de permanence des images HP. Permanence de l'affichage extérieur testée d'après la classification SAE J2527 sur une série de supports, dont des supports HP; orientation verticale de l'affichage dans des conditions d'affichage extérieur nominales simulées, pour des températures élevées ou basses sélectionnées, telles que l'exposition à l'eau et à la lumière directe du soleil; performances variables selon les conditions environnementales.

Caractéristiques techniques

Impression	
Modes d'impression	50 m²/h - Panneaux d'affichage (2 passes) 23 m²/h - Extérieur haute performance (4 passes) 17 m²/h - Extérieur Plus (6 passes) 13 m²/h - Qualité d'intérieur (8 passes) 10 m²/h - Haute qualité d'intérieur (10 passes) 6 m²/h - Supports rétroéclairés, textiles et toiles (16 passes) 5 m²/h - Textiles à haute saturation (20 passes)
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Types d'encre	Encres HP latex à base d'eau
Cartouches d'encre	7 (noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, HP Latex Optimiseur)
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)
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne ≤ 1 dE2000, 95 % de couleurs ≤ 2 dE2000 ¹
Supports	
Alimentation	Alimentation par rouleau, bobine de réception, massicot automatique (pour vinyles, supports papier, films polyester rétroéclairés)
Types de supports	Bannières, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, matières synthétiques (tissus, maille, textiles et autres matériaux poreux nécessitant une doublure)
Largeur des rouleaux	rouleaux de 254 à 1 625 mm (rouleaux de 580 à 1625 mm avec prise en charge complète)
Poids maximal du rouleau	42 kg
Diamètre maximal du rouleau	250 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Applications	
Bannières; Présentoirs; Graphiques pour expositions et événements; Signalisation extérieure; Posters d'intérieur; Décoration intérieure; Film pour tables lumineuses; Papier pour tables lumineuses; Affiches de PLV; Posters; Impressions graphiques pour véhicules; Vêtements personnalisables; Graphismes au sol; Étiquettes et autocollants; Décalcomanies murales; Lettrages de vitrines	
Connectivité	
Interfaces	imprimante : Gigabit Ethernet (1000Base-T), découpeuse : USB et Ethernet (LAN)
Dimensions (L x P x H)	
Imprimante	Imprimante : 2561 x 840 x 1380 mm; Découpe : 1960 x 704 x 1112 mm
Expédition	Imprimante : 2795 x 760 x 1250 mm; Découpe : 2230 x 420 x 710 mm
Poids	
Imprimante	Imprimante : 208 kg; Découpe : 48 kg
Expédition	Imprimante : 290 kg; Découpe : 74 kg
Contenu de l'emballage	
Imprimante : Imprimante HP Latex 335, têtes d'impression, cartouche d'entretien, socle d'imprimante, mandrin, bobine de réception, kit de tension variable, kit de maintenance utilisateur, guides latéraux de supports, guide de référence rapide, poster d'installation, cordons d'alimentation; Découpe : Découpe HP Latex 64, support de découpe, panier pour supports, HP FlexiPrint et RIP de découpe, guide de référence rapide, poster d'installation, cordons d'alimentation, support standard (1), lames standard (2), couteau de coupe (1), brides de support 7,62 cm (jeu de 2)	
Données environnementales	
Température de fonctionnement	Imprimante : 15 à 30 °C, découpeuse : 15 à 35 °C
Humidité en fonctionnement	Imprimante : HR entre 20 et 80 % (sans condensation); Découpeur : HR entre 35 et 75 % (sans condensation)
Acoustique	
Pression sonore	Imprimante : 55 dB (A) (en fonctionnement), 39 dB (A) (inactif), < 15 dB (A) (veille); Massicot : 56 dB (A) (en fonctionnement)
Puissance sonore	Imprimante : 7,4 B(A) (en fonctionnement), 5,7 B(A) (inactif), <3,5 B(A) (veille); Découpe : <7,3 B (A) (en fonctionnement)
Alimentation	
Usage	Imprimante : 1,4 à 2,4 kW (2,6 kW de pointe) (impression), 72 W (prêt), < 2,5 W ² (veille) (<8 W ³ avec DFE), <0,15 W (arrêt); Massicot : 34 W (mode de fonctionnement)
Exigences	Imprimante : Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (±10 %), deux brins et borne PE; 50/60 Hz (±3 Hz); deux câbles d'alimentation; 3 A max pour câble d'imprimante et 16 A max pour le cordon de traitement; Découpe : 100 à 240 V CA; 50/60 Hz; 2 A
Certification	
Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1 +A1+A2; Conforme à la norme CEI 62368-1; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et EN 62368-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Chine (CCC)
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), Corée (KCC), Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC), Chine (CCC); Découpeur : Conforme aux exigences de la classe A, notamment : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI), Corée (KCC)
Environnementale	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	
Garantie d'un an limitée au matériel	

Coupe	
Type de coupe	Lame flottante avec TurboCut et émulation pour lame tangentielle
Largeur de coupe	158 cm
Vitesse de coupe	Jusqu'à 113 cm par seconde en diagonale
Accélération	Jusqu'à 3 G en diagonale
Précision	0,2 % du déplacement ou 0,25mm (valeur la plus élevée)
Répétabilité	± 0,1 mm
Force de coupe	1 à 600 grammes de force d'appui, par incréments de 5 grammes
Épaisseur de coupe	0,05 à 0,25 mm; 0,6 mm avec lame spécialisée en option

Informations pour la commande

Produit	
9TL94A	Solution d'impression et de découpe HP Latex 335 Plus
Accessoires	
1UX44A 1UX45A F0M56A F0M58A F0M59A F0M64A T4E58B	Kit de lames de coupe standard HP Kit de lames de coupe spécialisées HP Latex Mandrin à ave 2 pouces pour imprimante HP série 300 64 pouces Mandrin à ave 3 pouces pour imprimante HP série 300 64 pouces Kit de maintenance utilisateur HP Latex Kit de guide latéral pour imprimante HP 300/500 HP Latex Kit économiseur de media
Consommables d'impression HP d'origine	
CZ677A CZ678A CZ679A CZ680A CZ681A CZ694A CZ695A CZ696A CZ697A CZ698A CZ699A CZ706A	Tête d'impression Latex HP 831 cyan/noir Tête d'impression Latex HP 831 jaune/magenta Tête d'impression Latex HP 831 magenta clair/cyan clair Tête d'impression Latex HP 831 Optimiseur Latex Cartouche de maintenance HP 831 Latex Cartouche d'encre Noire HP 831C Latex de 775 ml Cartouche d'encre Cyan HP 831C Latex de 775 ml Cartouche d'encre Magenta HP 831C Latex de 775 ml Cartouche d'encre Jaune HP 831C Latex de 775 ml Cartouche d'encre Cyan Clair HP 831C Latex de 775 ml Cartouche d'encre Magenta Clair HP 831C Latex de 775 ml Cartouche d'encre Optimiseur HP 831 Latex de 775 ml
Service et Assistance	
U9PN8E Assistance HP avec conservation des supports défectueux et intervention le jour ouvré suivant, 2 ans U9PN9E Assistance HP avec conservation des supports défectueux et intervention le jour ouvré suivant, 3 ans U9PP2PE Extension de garantie HP 1 an : assistance avec conservation des supports défectueux et intervention le jour ouvré suivant U9PP3PE Extension de garantir HP 2 ans : assistance avec conservation des supports défectueux et intervention le jour ouvré suivant	

¹ Les mesures de réflectivité sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50 et selon la norme CIEDE2000 basée sur la norme CIE standard provisoire DS 014-6/E:2012. Les substrats pour rétroéclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.
² À l'exclusion du DFE (Digital Front End) de type 2 tel que défini dans les spécifications Energy Star® pour les équipements d'imagerie, version 3.1.
³ Puissance totale mesurée en mode veille, y compris le Digital Front End contenu dans le produit.