



Solution d'impression et de découpe HP Latex 335

Étendez vos activités vers des applications plus larges avec cette solution réelle d'impression et de découpe de 1,63 m (64 pouces)



La solution HP : leader de sa catégorie¹

- Imprimez davantage d'applications, les autocollants pleine page ne rétrécissent pas et n'ondulent pas; accédez à davantage d'espaces intérieurs.
- 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 des processus optimisés depuis un seul point : inclut un logiciel unique avec intégration par codes-barres.
- Concevez des applications en 3 étapes simples. Aucune compétence particulière en conception n'est nécessaire avec la suite HP Signage incluse².

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/plastifiez directement sans dégazage et livrez le jour même.
- Évitez la plastification des applications à usage temporaire grâce à une résistance aux rayures comparable à celle des encres à forte teneur en solvants.³

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

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://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ Basé sur les avantages en termes de productivité par rapport à la principale solution d'impression et de découpe intégrée du marché (selon les parts de marché publiées par IDC en mars 2017) basée sur une technologie à solvants et à prix comparable. Tests de productivité internes HP réalisés en février 2017.

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 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. Comparaison de la résistance aux rayures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex de troisième génération et des encres à solvants représentatives du marché. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur divers supports.

Caractéristiques techniques

Impression

Modes d'impression	50 m ² /h - Panneaux d'affichage (2 passes) 23 m ² /h - Extérieur haute performance (4 passes) 17 m ² /h - Extérieur Plus (6 passes) 13 m ² /h - Qualité d'intérieur (8 passes) 10 m ² /h - Haute qualité d'intérieur (10 passes) 6 m ² /h - Supports rétroéclairés, textiles et toiles (16 passes) 5 m ² /h - Textiles à haute saturation (20 passes)
Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
Types d'encre	Encres HP latex à base d'eau
Cartouches d'encre	7 (noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, optimiseur HP Latex)
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 % des 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)
Grammage du rouleau	42 kg
Diamètre du rouleau	250 mm
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

Interfaces	Imprimante : Gigabit Ethernet (1000Base-T); Découpeur : USB et Ethernet (LAN)
------------	---

Dimensions (l x p x h)

Imprimante	Imprimante : 2 561 x 840 x 1 380 mm, Découpeuse : 1 980 x 680 x 1 145 mm
Expédition	Imprimante : 2 795 x 760 x 1 250 mm, Découpeuse : 2 110 x 480 x 670 mm

Poids

Imprimante	Imprimante : 208 kg; Découpeur : 54 kg
Expédition	Imprimante : 290 kg; Découpeur : 78 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; Massicot : Massicot HP Latex de 64, support de massicot, panier de support, HP FlexiPrint et RIP de massicot, logiciel HP Cutter Control, guide de référence rapide, affiche d'installation, logiciel de documentation, cordons d'alimentation, support standard (1), lames standard (2), couteau de coupe (1), brides de support 7,62 (jeu de 2)

Données environnementales

Température de fonctionnement	Imprimante : 15 à 30 °C; Découpeur : 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); Massicot : 7,0 B (A) (en fonctionnement)

Alimentation

Consommation	Imprimante : 2,6 kW (impression), 72 W (prêt), < 2,5 W (veille); Massicot : 31 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 cordons d'alimentation; 3 A max pour le cordon d'alimentation d'impression, 16 A max pour le cordon d'alimentation de séchage, Découpeuse : 100 à 240 V CA (± 10 %), 50/60 Hz, 85 VA max

Certification

Sécurité	Imprimante : Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; UE (conforme à la directive basse tension et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (CEE)
Électromagnétique	Imprimante : Conforme aux normes Class A et européennes (directive EMC)
Environnementale	Imprimante : ENERGY STAR; DEEE; RoHS (UE, Ukraine, Turquie); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; conforme au marquage CE; Massicot : WEEE, RoHS (UE); conforme au marquage CE; REACH
Garantie	Imprimante : Garantie matérielle limitée d'un an; Découpeur : Un an, une fois que la notification de fin d'installation HP Latex est réalisée par un revendeur agréé HP

Coupe

Type de coupe	Drag-knife avec les modes d'émulation TurboCut et Tangential
Largeur de coupe	158 cm
Vitesse de coupe	Jusqu'à 113 cm par seconde en diagonale
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

Informations pour la commande

Produit

1LH37A	Solution d'impression et de découpe HP Latex 335
--------	--

Accessoires

1UX44A	Kit de lames de coupe standard HP
1UX45A	Kit de lames de coupe spécialisées HP Latex
F0M56A	Mandrin à axe 2 pouces pour imprimante HP série 300 64 pouces
F0M58A	Mandrin à axe 3 pouces pour imprimante HP série 300 64 pouces
F0M59A	Kit de maintenance utilisateur HP Latex
F0M64A	Kit de guide latéral pour imprimante HP 300/500
T4E58B	Kit d'enregistrement sur support HP Latex

Consommables 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
CZ681A	Cartouche de maintenance HP 831 Latex
CZ694A	Cartouche d'encre Noire HP 831 C Latex de 775 ml
CZ695A	Cartouche d'encre Cyan HP 831 C Latex de 775 ml
CZ696A	Cartouche d'encre Magenta HP 831 C Latex de 775 ml
CZ697A	Cartouche d'encre Jaune HP 831 C Latex de 775 ml
CZ698A	Cartouche d'encre Cyan Clair HP 831 C Latex de 775 ml
CZ699A	Cartouche d'encre Magenta Clair HP 831 C Latex de 775 ml
CZ706A	Cartouche d'encre Optimiseur HP 831 Latex de 775 ml

Service et Assistance

U9PN8E Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans
U9PN9E Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 3 ans
U9PP2PE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 1 an d'extension de garantie
U9PP3PE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans d'extension de garantie

Nouveautés ECO

- Mieux pour les opérateurs et entreprises d'impression : pas de ventilation spécifique ni de polluants atmosphériques dangereux¹
- Mieux pour le client final, plus de différenciation : les impressions inodores atteignent davantage d'espaces intérieurs²
- Mieux pour l'environnement : HP propose une durabilité de bout en bout pour l'impression grand format
- Les encres HP Latex sont certifiées GREENGUARD GOLD UL² pour des applications de papier peint

Veillez recycler votre matériel d'impression et les consommables qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : hp.com/ecosolutions

¹ Aucun système de ventilation spécifique (filtrage de l'air) n'est requis pour répondre aux exigences de l'OSHA. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client. Consultez le guide de préparation du site pour plus d'informations. Les clients doivent consulter les réglementations en vigueur dans leur région ou pays. Ne contient pas de polluants atmosphériques dangereux selon la méthode de mesure EPA 311. Impressions inodores : il existe un vaste éventail de supports aux profils olfactifs très différents. Certains supports peuvent affecter le rendement olfactif de l'impression finale.
² La certification GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 indique que les produits sont certifiés conformes aux normes GREENGUARD UL en raison des faibles émissions chimiques dans un environnement intérieur lors de l'utilisation du produit. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

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 médias pour rétroéclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.

