



Solution d'impression et de découpe HP Latex 115 Plus

Démarrez dans l'impression et découpe HP avec une solution Latex de 54 pouces simple et abordable



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.
- Le cutter HP Latex offre une coupe rapide et précise et une force d'appui jusqu'à 400 grammes.
- HP FlexiPRINT et RIP de massicot 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/latex115sprintandcut>

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 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	48 m ² /h - Panneau d'affichage (2 passes) 16 m ² /h - Plus extérieur (6 passes) 12 m ² /h - Qualité d'intérieur (8 passes) 10 m ² /h - Haute qualité d'intérieur (10 passes) 6 m ² /h - Rétroéclairages, textiles et toiles (16 passes) 5 m ² /h - Textiles 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	400 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 (en option), 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 1 371 mm (rouleaux de 580 à 1 371 mm avec prise en charge complète)
Poids maximal du rouleau	25 kg
Diamètre maximal du rouleau	180 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; Etiquettes 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 : 2307 x 840 x 1380 mm; Découpe : 1765 x 704 x 1112 mm
Expédition	Imprimante : 2553 x 762 x 1252 mm; Découpe : 2230 x 420 x 710 mm

Poids

Imprimante	Imprimante : 174 kg; Découpe : 43,5 kg
Expédition	Imprimante : 257,5 kg; Découpe : 71 kg

Contenu de l'emballage

Imprimante : Imprimante HP Latex 115, têtes d'impression, cartouche d'entretien, socle d'imprimante, mandrin, kit de maintenance utilisateur, guides latéraux de support, guide de référence rapide, poster d'installation, cordons d'alimentation; Découpe : Découpe de base HP Latex 54, 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 supports 7,62 cm (l'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 : 54 dB(A) (en fonctionnement), 38 dB(A) (inactive), < 15 dB(A) (veille); Découpe : 55 dB(A) (en fonctionnement)
Puissance sonore	Imprimante : 7,2 B(A) (en fonctionnement), 5,5 B(A) (inactif), < 3,5 B(A) (veille); Découpe : < 7,1 B(A) (en fonctionnement)

Alimentation

Usage	Imprimante : 2,2 kW (impression), 70 W (prêt), < 2,5 W (veille); Découpe : 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 13 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	135 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	$\pm 0,1$ mm
Force de coupe	1 à 400 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

9TL96A	Solution d'impression et de découpe HP Latex 115 Plus
--------	---

Accessoires

1UX44A	Kit de lames de coupe standard HP
1UX45A	Kit de lames de coupe spécialisées HP Latex
F0M55A	Mandrin 54 pouces à axe 2 pouces pour imprimante HP Latex
F0M59A	Kit de maintenance utilisateur HP Latex
F0M64A	Kit de guide latéral pour imprimante HP 300/500
W5A60A	Bobine de réception HP Latex 54 pouces

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
G0Y86A	Cartouche d'encre Latex HP 821 cyan de 400 ml
G0Y87A	Cartouche d'encre Latex HP 821 magenta de 400 ml
G0Y88A	Cartouche d'encre Latex HP 821 jaune de 400 ml
G0Y89A	Cartouche d'encre Latex HP 821 noire de 400 ml
G0Y90A	Cartouche d'encre Latex HP 821 cyan clair de 400 ml
G0Y91A	Cartouche d'encre Latex HP 821 magenta clair de 400 ml
G0Y92A	Cartouche d'encre Latex HP 821 Optimiseur Latex de 400 ml

Service et Assistance

U9T53E Assistance HP avec conservation des supports défectueux et intervention le jour ouvré suivant, 2 ans
U9T54E Assistance HP avec conservation des supports défectueux et intervention le jour ouvré suivant, 3 ans
U9T57PE Extension de garantie HP 1 an : assistance avec conservation des supports défectueux et intervention le jour ouvré suivant
U9T58PE 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 D5014-6/E:2012. Les médias pour rétro-éclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.

