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
- 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.
- Evitez les délais d'attente typiques d'une imprimante à solvant : obtenez des impressions immédiatement sèches, découpez/plastifiez directement sans dégazage et livrez le jour
- Évitez le laminage pour les applications à usage ponctuel; la résistance aux rayures offre une durabilité en extérieur jusqu'à 3 ans.

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 envoyezles 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/latex115printandcut 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 Les nombreux types de supports présentent des profils olfactifs très différents. Certains supports peuvent affecter le rendement olfactif de l'impression finale.

Par comparaison avec une impression sans imbrication. Sur la base de la démonstration de performance effectuée par HP en septembre 2020. 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 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 m²/h - Panneau d'affichage (2 passes) 16 m²/h - Plus extérieur (6 passes) 12 m²/h - Qualité d'intérieur (8 passes) 10 m²/h - Haute qualité d'intérieur (10 passes) 6 m²/h - Rétroéclairages, textiles et toiles (16 passes) 5 m²/h - Rétroéclairages, textiles et toiles (16 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, 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)		
Grammage du rouleau	25 kg		
Diamètre 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; Véterments 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 : 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		
	The state of the s		
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, quide 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 RP de découpe, quide de référence rapide, poster d'installation; crofons d'alimentation, support standard (1), lames standard (2), couteau de coupe (1), brides de supports 7,62 cm (jeu de 2)		
Données environne	mentales		
Température de	Imprimante : 15 à 30 °C, découpeuse : 15 à 35 °C		
fonctionnement			
Humidité en fonctionnement	Imprimante : HR entre 20 et 80 % (sans condensation); Découpeur : HR entre 35 et 75 % (sans condensation)		
Acoustique	www.gupu-gata.tr		
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			
Consommation	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 (\pm 10 %), deux brins et borne PE; 50/60 Hz (\pm 3 Hz); deux càbles d'alimentation; 3 A max pour càble 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 (El 60950-1+A1+A2; Conforme à la norme (El 62368-1; États-Unis et Canada (certifié (SA); 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 : Etats-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 : Etats-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		
—	e a b b b c c c c c c c c c c c c c c c c		

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	± 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

9TL96A	Solution d'impression et de découpe HP Latex 115 Plus		
Accessoires			
1UX44A 1UX45A FOM55A FOM59A FOM64A W5A60A	Kit de lames de coupe standard HP Kit de lames de coupe spécialisées HP Latex Mandrin 54 pouces à ave 5 pouces pour imprimante HP Latex Kit de maintenance utilisateur HP Latex Kit de guide latéral pour imprimante HP 300/500 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	
GOY90A	Cartouche d'encre Latex HP 821 cyan clair de 400 ml	
G0Y91A	Cartouche d'encre Latex HP 821 magenta clair de 400 ml	
GOY92A	Cartouche d'encre Latex HP 821 Optimiseur Latex de 400 ml	

Service et Assistance

U9TS3E Assistance HP avec conservation des supports défectueux et intervention le jour ouvré suivant, 2 ans U9TS4E Assistance HP avec conservation des supports défectueux et intervention le jour ouvré suivant, 3 ans U9TS7PE Extension de garantie HP 1 an : assistance avec conservation des supports défectueux et intervention le jour ouvré suivant U9TS8PE Extension de garantir HP 2 ans : assistance avec conservation des supports défectueux et intervention le jour ouvré suivant

Nouveautés ECO

- Encre à base d'eau; pas de ventilation spécifique, HAP, pas de produits chimiques à monomères réactifs ni
- d'azone[®] Fable émission UL GREENGUARD Gold², aucun déversement de produits chimiques dangereux (Zero Discharge of Hazardous Chemicals, ZDHC) pour un impact réduit²

 Récupération gratuite de cartouche d'encre/tête d'impression; impressions recyclables, restituables ou de rebut seed desense l'accessions en la company de la company d
- non dangereuses Certifié ENERGY STAR® pour son efficacité énergétique supérieure⁵

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

Aucun équipement de ventilation spécifique signifie qu'aucun système de filtration d'air n'est requis pour répondre aux exigences de l'OSHA aux États-Unis. Certains modèles sont équipés de systèmes de collecte de condensat. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client. Consultez le guide de préparation du site pour plus dinformations. Les clients doivent consulter les réglementations en vioueur dans leur réglon ou pays. Les encres HP Latex ont été testées conformément aux exigences du Clean Air Act, selon la méthode 311 de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (tests effectués en 2013) et aucun polluant atmosphérique dangereux n'a été détecté. L'impression avec les encres HP Latex permet déviter la problématique des monomères réactifs associés à l'impression L'us tes monomères acrylates présents dans les encres gel UV et les encres UN en polymérisées peuvent provoquer des lésions cutanées.

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. Taille de la pièce non limitée : entièrement décorée, 33,4 m² dans un environnement de bureau, 94,6 m² dans un environnement de salle de classe. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.ul.com/gg ou http://www.greenguard.org.

3 wec des encres HP Latex. Le niveau 1 du programme Roadmap to Zero de ZDHC démontre qu'une encre est conforme ou répond aux normes de la liste ZDHC des substances dont la fabrication est restreinte (MRSL ZDHC) 1.1, une liste de substances chimiques duratiques interditée utilisation intentionnelle pendant la production. ZDHC est une organisation multipartite qui comprend des marques, des filiales de chaines de valeur et des associés, iniques dans en euver de produits chimiques durante no collaboration pour mettre en œuvre des martiers synthétiques. Le programme Roadmap to Zero est une o

qui travaillent en collaboration pour mettre en œuvre des pratiques de gestion responsable des produits unimiques. Voir http://www.roadmaptozero.com.

**Consultez la page web http://www.hip.com/recycle pour découvrir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners. Le programme peut ne pas être disponible dans votre région. Si ce programme nest pas disponible, et pour le cas d'autres consommables ne figurant pas dans ce programme, consultez les autorités locales chargées des déchets pour savoir comment mettre les produits au rebut. La plupart des matériaux d'impression grand format HP à base de papier peuvent être recyclés grâce à des programmes de recyclage courants ou selon des pratiques spécifiques à chaque région. Certains supports HP sont étigibles au retour via le programme pratique et graituit de récupération de supports grand format propsé par HP. Certains programmes peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hP.P.F.Media.com/hp.Pccosolutions.

**ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de lenvironnement. Consultez le site http://www.energystar.gov pour plus d'informations sur le statut de certification selon les pays.

¹ Les mesures de réflectivité sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50 et selon la norme CIEDEZ000 basée sur la norme CIE standard provisoire D5 014-6/E:2012. Les médias pour rêtro-éclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.



Garantie d'un an limitée au matériel

Garantie













