

VersaUV

LEF2-200

Imprimante UV à plat



RÉALITÉ OU IMPRESSION ?



Imprimante UV à plat

VersaUV

LEF2-200

Imprimez des images en couleur sur pratiquement tous les supports

La VersaUV LEF2-200 permet d'imprimer facilement des photos, graphiques et textes d'une qualité exceptionnelle sur pratiquement tous les supports. Contrairement aux autres imprimantes à jet d'encre, l'encre ECO-UV durcit instantanément sur la surface du matériau, vous permettant d'imprimer directement sur le PVC et le plastique, la toile, le bois, le cuir, le tissu, etc. L'encre blanche est également disponible pour produire des couleurs éclatantes sur des supports sombres et transparents. La cartouche d'encre primaire (en option) augmente l'adhérence de l'encre sur des supports tels que l'acrylique et le verre.*

*Pour obtenir des résultats optimaux avec l'encre „primaire“, nous conseillons fortement à nos utilisateurs de procéder à des tests d'adhérence sur les supports cibles avant la production finale.



Enseigne

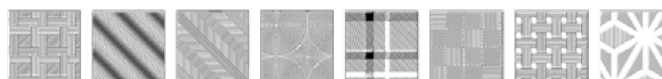
Imprimez des finitions vernies et en relief 3D

En plus de l'impression en quadrichromie, vous pouvez produire des finitions vernies brillantes et mates de première qualité ainsi que des textures incroyablement réalistes, y compris un relief 3D simulé avec plusieurs couches d'encre vernis. 72 motifs de texture inclus, prêts à l'emploi et utilisables immédiatement lors de l'installation, vous pouvez également créer vos propres effets spéciaux.



Roland Texture System Library

La LEF2-200 offre une bibliothèque de 72 textures prêtes à l'emploi



Configuration des encres

C M Y K GL WH

CMJN + Vernis + Blanc

C M Y K PR WH

CMJN + Primaire + Blanc

C M Y K WH WH

CMJN + Blanc + Blanc



Impression unique ou multiple

Avec la VersaUV LEF2-200, vous pouvez imprimer un seul article à tout moment et sur demande. Elle vous offre la polyvalence pour créer des prototypes, vérifier la finition d'une image imprimée, produire un cadeau unique ou imprimer un petit volume d'articles en interne.

Un résultat de haute qualité, une exécution simple et efficace

La LEF2-200 intègre une foule de fonctions avancées pour simplifier les tâches d'impression de haute qualité. Une fonction horloge vous permet de choisir l'heure de démarrage du nettoyage de la tête et de la circulation du blanc. Une aide au positionnement du gabarit facilite l'alignement des articles sur la table d'impression.



Cadre photo

Coque de téléphone

Objet design (enceinte)

Des matériaux durs aux matériaux souples et des objets plats aux objets incurvés

Capables de s'étirer sur les coins et les courbes les plus complexes ainsi que d'imprimer sur des matériaux souples comme le cuir et le tissu, la formulation des encres Roland ECO-UV est conçue pour offrir à la fois flexibilité et esthétique. Des matériaux jusqu'à 100 mm d'épaisseur peuvent être imprimés. La VersaUV LEF2-200 prend également en charge un axe rotatif (en option) pour l'impression sur bouteilles et autres objets cylindriques.

Fiabilité et sécurité optimales

La LEF2-200 adopte un nouveau système de nettoyage. Une nouvelle fonction automatique élimine toute trace d'encre sur les têtes d'impression et nettoie leur surface pour assurer le bon fonctionnement de votre imprimante. Le capot protège les utilisateurs de la lumière UV et empêche la poussière de se déposer sur la surface des matériaux pendant l'impression.



Puissant logiciel VersaWorks RIP inclus

La VersaUV LEF2-200 est livrée avec le tout dernier logiciel VersaWorks 6 RIP, doté d'une interface intuitive pour une grande facilité d'utilisation et la gestion aisée des travaux.



VersaUV LEF2-200



Spécifications		
Technologie d'impression		Jet d'encre piézoélectrique
Support	Largeur	Max. 538 mm (21,2 pouces)
	Longueur	Max. 360 mm (14,2 pouces)
	Épaisseur	Max. 100 mm (3,94 pouces)
	Poids	Max. 5kg
Largeur maximale - / longueur d'impression		Max. 508 (largeur) × 330 (longueur) mm (20 × 13 pouces)
Encre	Type	Cartouche ECO-UV (EUV, EUV4) 220 ml
	Couleurs	Cinq couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, blanc ×2) Cinq couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, blanc) et primaire Six couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, blanc et vernis)
Unité de séchage d'encre		Lampe UV-LED intégrée
Résolution d'impression (points par pouce)		Max. 1440 dpi
Précision sur distance*		Erreur inférieure à ± 0,3 % de la distance parcourue ou ± 0,3 mm, en fonction de la valeur la plus élevée.
Connectivité		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, commutation automatique)
Fonction d'économie d'énergie		Fonction de veille automatique
Alimentation électrique requise		AC 100 à 240 V ±10 %, 1,8 A, 50/60 Hz
Consommation électrique	En fonctionnement	Environ 149 W
	Mode veille	Environ 13 W
Niveau sonore	En fonctionnement	60 dB (A) ou moins
	En veille	49 dB (A) ou moins
Dimensions extérieures		1 202 (l) × 962 (P) × 549 (H) mm (47,3 × 37,9 × 21,6 pouces)
Poids		110 kg
Environnement	En fonctionnement	Température : 20 °C à 32 °C (22 °C ou plus recommandé), humidité : 35 à 80 % HR (sans condensation)
	Hors tension	Température : 5 °C à 40 °C, humidité : 20 à 80 % HR (sans condensation)
Éléments inclus		Câble d'alimentation, logiciel RIP, liquide de nettoyage, bouteille de vidange, manuels, etc.

* Température : 25 °C, humidité : 50 % RH

Configuration minimale requise pour VersaWorks 6	
Système d'exploitation	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit)
Processeur	Intel® Core™ 2 Duo, 2,0 GHz ou plus rapide recommandé
RAM	2 Go ou plus recommandé
Carte vidéo et moniteur	Résolution d'écran 1280 x 1024 ou supérieure
Espace disque dur libre	40 Go ou plus recommandé
Système de fichiers du disque dur	Format NTFS
Lecteur optique	DVD-ROM
Autres	Connexion Internet recommandée

Options		
Encre ECO-UV	Modèle	Description
	EUV-CY/EUV4-CY	220 ml, cyan
	EUV-MG/EUV4-MG	220 ml, magenta
	EUV-YE/EUV4-YE	220 ml, jaune
	EUV-BK/EUV4-BK	220 ml, noir
	EUV-WH/EUV4-WH	220 ml, blanc
	EUV-GL/EUV4-GL	220 ml, vernis
	EUV-PR *	220 ml, primaire
Liquide de nettoyage	SL-CL	220 ml

*L'adhérence du primaire peut varier en fonction du support et des conditions. Il est recommandé de tester l'adhérence de l'encre avant la production.

Système de filtrage d'air optionnel



Un système de filtrage d'air optionnel est disponible pour la LEF2-200. Il comprend un filtre à charbon actif qui élimine efficacement les odeurs et les substances volatiles produites pendant l'impression. Cette unité peut facilement être placée sous la LEF2-200.

Cette machine permet de réaliser des impressions sur une grande variété de supports. Cependant, la qualité d'impression ou l'adhérence de l'encre peut varier en fonction du support utilisé. Il est fortement recommandé d'effectuer un test de compatibilité sur chaque support afin de garantir des résultats d'impression optimaux.



Les composants volatils peuvent irriter légèrement les yeux, le nez et/ou la gorge pendant et après l'impression avec cette machine. En cas d'impression en continue dans un espace clos, les composants volatils s'accumulent et peuvent irriter les yeux, le nez et/ou la gorge. Roland DG recommande fortement d'installer un système de ventilation et d'utiliser ce produit dans une pièce bien ventilée. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre distributeur ou revendeur local.

À propos de l'encre blanche

En raison de la nature de l'encre blanche, le pigment se dépose dans la cartouche et dans le système d'écoulement de l'encre, ce qui vous oblige à secouer la cartouche avant chaque utilisation.

Roland DG se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications des machines, des encres et accessoires sans avertissement. La qualité des impressions peut varier. Pour une qualité de production optimale, une maintenance périodique de certains éléments critiques peut être requise. Contactez votre revendeur Roland DG pour plus de détails. Aucune garantie autre que celle explicitement mentionnée n'est offerte. Roland DG n'assume aucune responsabilité pour tout dégât indirect ou consécutif, qu'il soit prévisible ou non, dû à des défauts de ces produits. PANTONE® appartient à Pantone LLC. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. La reproduction de contenus sous copyright est régie par des lois locales, nationales et internationales. Les clients ont la responsabilité de respecter toutes les lois applicables et leur responsabilité peut être engagée en cas d'infraction. Roland DG Corporation a obtenu la licence d'utilisation de la technologie MMP auprès de TPL Group.