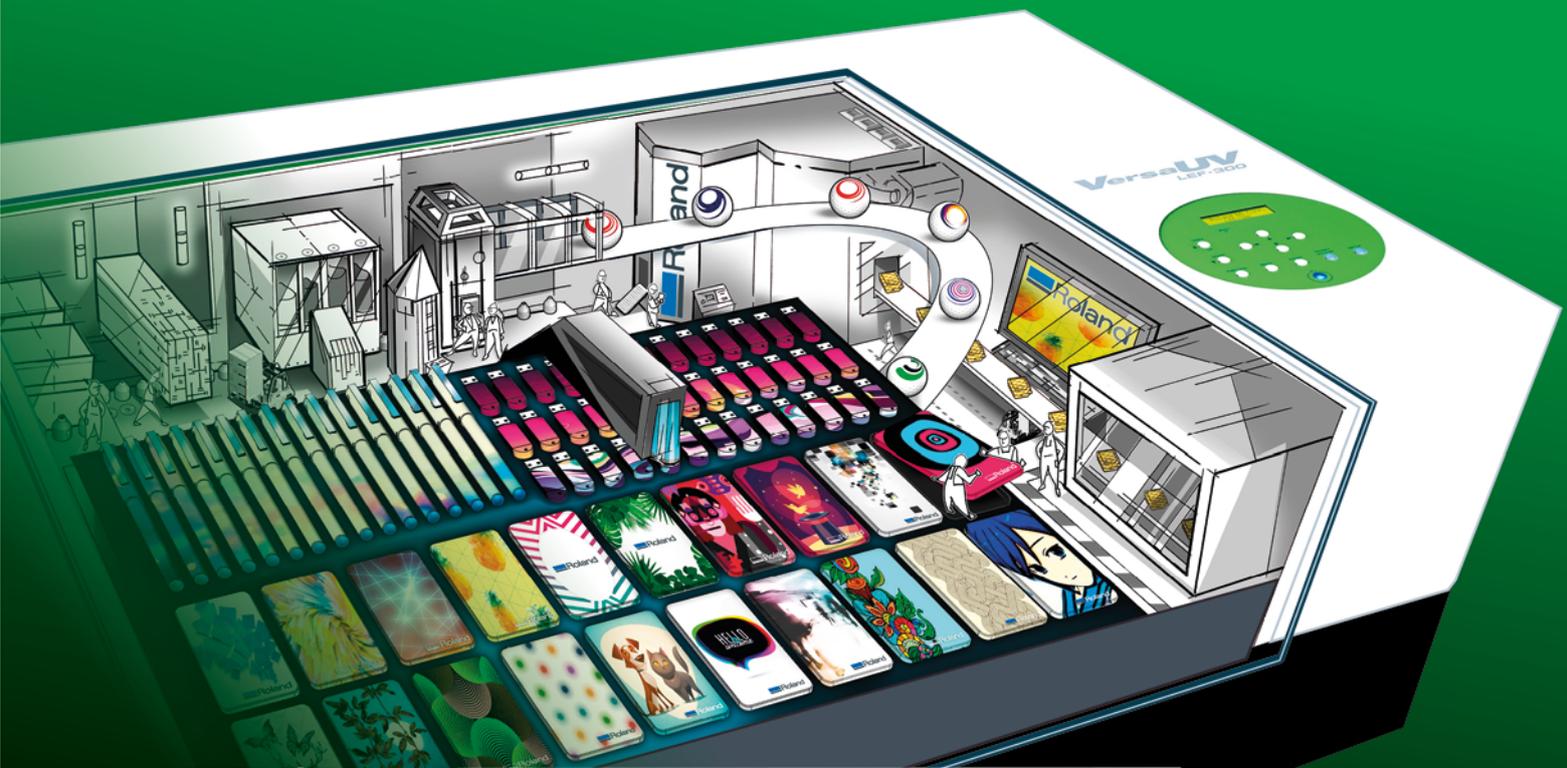


 Roland

# VersaUV

## LEF-300



# IMAGE FACTORY

— ACCÉDEZ À UN NIVEAU INÉDIT —  
DE PERSONNALISATION NUMÉRIQUE



PANNEAUX DE  
COMMANDE/D'INFORMATION



PERSONNALISATION



CUIR/SIMILICUIR, BOIS, ETC.



ARTICLES PERSONNALISÉS



TEXTURE ET GAUFRAGE

# PRODUCTIVITÉ

## OPTIMISEZ VOTRE FLUX DE PRODUCTION AVEC DE NOMBREUSES FONCTIONNALITÉS POUR PLUS DE PRODUCTIVITÉ

La VersaUV LEF-300 offre une grande surface d'impression de 770 mm de largeur sur 330 mm de longueur. Avec quatre têtes d'impression et deux lampes UV LED, la LEF-300 est en mesure d'imprimer rapidement en bi-direction, sur des objets mesurant jusqu'à 100 mm de hauteur et pesant jusqu'à 8 kg. Les encres blanches et le vernis transparent sont répartis sur deux circuits dédiés, pour une vitesse d'impression supérieure, une meilleure densité du blanc et des couches de vernis plus épaisses.

### PRODUCTIVITÉ LEF-300 :

CMYK	BLANC	TRANSPARENT
High Quality: 1.39m <sup>2</sup> /h	High Quality: 1.07m <sup>2</sup> /h	Gloss Varnish: 1.26m <sup>2</sup> /h
Standard: 2.26m <sup>2</sup> /h	Standard: 2.26m <sup>2</sup> /h	Matte Varnish : 2.19m <sup>2</sup> /h

### AVEC LE LOGICIEL RIP ROLAND VERSAWORKS DUAL

Roland  
*VersaWorks Dual*  
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

Le logiciel RIP Roland VersaWorks Dual offre toutes les fonctions avancées et conviviales de VersaWorks. Le logiciel prend en charge à la fois les fichiers PostScript et PDF pour une parfaite restitution des transparences. La nouvelle fonction « Special Colour Plate Generation » permet d'imprimer le blanc et le vernis sans les avoir définis dans votre fichier d'impression. Qui plus est, la fonction « Maintain Clipped Position » garantit le repositionnement précis des images recadrées, ce qui s'avère pratique lorsque vous souhaitez ajouter des effets (verniss, etc.) à une partie d'image.

# QUALITÉ

## QUALITÉ D'IMPRESSION TRÈS ÉLEVÉE SUR UN LARGE ÉVENTAIL DE MATÉRIAUX ET D'OBJETS

La LEF-300 imprime sur les objets mesurant jusqu'à 100 mm de hauteur. La table aspirante maintient les objets fermement en place. Vous pouvez imprimer sur de nombreux matériaux, dont l'acrylique, le bois, le carton, le plastique, le textile, le cuir et le cuir synthétique. Vous pouvez même imprimer sur le verre et le métal en appliquant un apprêt. Avec la LEF-300, vous imprimez directement sur différents objets, tels que stylos, coques de téléphone portable, articles promotionnels, signalisation, trophées, articles promotionnels, produits industriels, prototypes, etc. Les possibilités sont presque infinies.

### LES ENCRESCO-UV OFFRENT DES RÉSULTATS EXCEPTIONNELS

Les encres ECO-UV sont disponibles en cartouches de 220 cc et 500 cc\*. Elles restent souples et peuvent être appliquées même par-dessus les coins et ondulations les plus difficiles, sans craqueler. Les encres ECO-UV CMJN, blanche et transparente (verniss) garantissent un résultat irréprochable. Vous pouvez également réaliser de magnifiques tirages sur les matériaux de couleur foncée après y avoir appliqué un blanc de soutien. Le verniss se décline en finition brillante ou mate. Vous pouvez également superposer plusieurs couches de verniss pour créer des reliefs et des textures. La Roland Texture System Library vous propose 72 modèles prêts à l'emploi.

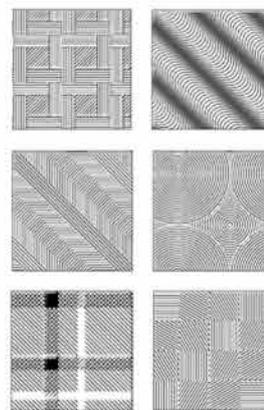
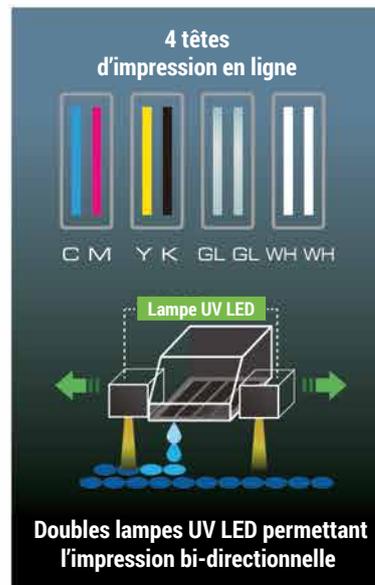
\*L'encre blanche est disponible en cartouches de 220 cc.

### CONÇUE POUR LES GRANDES SÉRIES

La LEF-300 est équipée de composants de précision qui la rendent moins sensible aux fluctuations de température et d'humidité. Cela garantit une qualité d'impression précise et irréprochable, même pour d'importants volumes. En fonction des besoins de votre environnement de production, vous pouvez brancher des périphériques externes sur l'imprimante, comme des tours de signalisation. Il est également possible d'ajouter une alimentation automatique.

### LE CAPOT GARANTIT SÉCURITÉ ET QUALITÉ D'IMPRESSION ÉLEVÉE

Le capot de la LEF-300 protège les utilisateurs en sécurisant toutes les parties mobiles de la machine. La zone d'impression reste également à l'abri de la poussière et les UV sont filtrées. Les cartouches d'encre se trouvent sur le côté de l'appareil, ce qui permet de les remplacer pendant l'impression sans devoir ouvrir le capot de la machine. Cela permet d'utiliser cette machine dans n'importe quel atelier, magasin et environnement industriel.



Roland Texture System Library



# VersaUV LEF-300

Roland VersaWorks Dual  
BY A PRINT MANAGER'S CHOICE



Spécifications		
Technologie d'impression	Jet d'encre piézoélectrique	
Support	Dimensions	800 (largeur) x 360 (longueur) x 100 mm (hauteur) max.
	Poids	8 kg max.
Largeur et longueur d'impression	770 (largeur) x 330 mm (longueur) max.	
Cartouches d'encre	Type et capacité	Cartouche ECO-UV 220 cc, cartouche ECO-UV 500 cc (l'encre blanche n'est pas disponible en cartouche de 500 cc)
	Couleurs	6 couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, blanc et vernis)
Unité de séchage d'encre	2 lampes UV-LED	
Résolution d'impression (ppp)	1440 ppp max.	
Précision sur la distance *	Erreur inférieure à ±0,3 mm ou ±0,3 % de la distance spécifiée, en fonction de la valeur la plus élevée	
Précision sur la répétition *	Erreur inférieure à ±0,2 mm ou ±0,1 % de la distance spécifiée, en fonction de la valeur la plus élevée	
Connectivité	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, commutation automatique)	
Fonction d'économies d'énergie	Fonction de veille automatique	
Besoins en électricité	Courant CA de 100 à 240 V ± 10 %, 2,1 A, 50/60 Hz	
Consommation électrique	En service	Environ 178 W
	En veille	Environ 18 W
Niveau de bruit	En service	60 dB (A) ou moins
	En veille	49 dB (A) ou moins
Dimensions	1560 (largeur) x 955 (profondeur) x 576 mm (hauteur) ; (avec bac de cartouches d'encre installé : 1866 x 955 x 576 mm)	
Poids	144 kg	
Environnement	Sous tension	Température : 20 à 32°C (22°C ou plus recommandé) ; humidité : 35 à 80 % HR (sans condensation)
	Hors tension	Température : 5 à 40 °C ; humidité : 20 à 80 % HR (sans condensation)
Éléments inclus	Logiciel RIP et gestion d'impression Roland VersaWorks Dual, manuel d'utilisation, cordon d'alimentation, etc.	

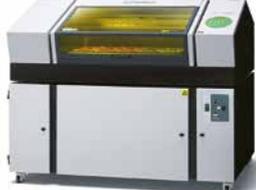
\*Température : 23 °C ; humidité : 50 %

Options		
		Modèle
Encre ECO-UV EUV4	220 cc	EUV4-CY (cyan), EUV4-MG (magenta), EUV4-YE (jaune), EUV4-BK (noir), EUV4-WH (blanc), EUV4-GL (vernis)
	500 cc	EUV4-5CY (cyan), EUV4-5MG (magenta), EUV4-5YE (jaune), EUV4-5BK (noir), EUV4-5GL (vernis)
Liquide de nettoyage	220 cc	SL-CL

\* L'encre blanche n'est pas disponible en cartouche de 500 cc.

Configuration système requise pour Roland VersaWorks Dual	
Système d'exploitation	Windows® 10 (32/64 bits) Windows® 8/8.1 (32/64 bits) Windows® 7 Professional/Ultimate (32/64 bits)
Processeur	Intel® Core™2 Duo, 2 GHz ou plus recommandé
Mémoire vive	2 Go ou plus recommandé
Moniteur et carte vidéo	Résolution recommandée de 1280 x 1204 px ou plus
Espace libre sur le disque dur	40 Go ou plus recommandé
Système de fichiers du disque dur	Format NTFS
Lecteur optique	Lecteur de DVD-ROM

\* Roland VersaWorks Dual est une application 32 bits qui fonctionne sous Windows® 64 bits avec WoW64 (Windows 32 bits sous Windows 64 bits).

Système de filtration d'air optionnel	
	Un système de filtration d'air optionnel est disponible pour le modèle VersaUV LEF-300. Il comprend un filtre à charbon actif, un dispositif de stockage d'encre et une fonction démarrage/arrêt automatique. Cette unité peut être placée facilement sous la LEF-300.



Des composants vaporisés peuvent irriter légèrement les yeux, le nez et/ou la gorge pendant et après l'impression avec ce produit. Si vous effectuez continuellement des tâches d'impression dans un espace confiné, la densité de composants volatiles risque d'augmenter et de provoquer des irritations des yeux, du nez et/ou de la gorge. Roland DG vous conseille vivement d'installer un système de ventilation et d'utiliser ce produit dans une pièce bien aérée. Pour en savoir plus, veuillez vous adresser à votre revendeur ou votre distributeur local.

### À propos de l'encre blanche

En raison de la nature de l'encre blanche, les pigments peuvent former un dépôt dans la cartouche et le système d'écoulement de l'encre, ce qui nécessite de secouer la cartouche avant chaque utilisation.

Roland DG se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications, les matériaux ou les accessoires. La production réelle peut varier. Pour une qualité de production optimale, une maintenance périodique des composants essentiels peut être requise. Veuillez prendre contact avec votre revendeur Roland DG pour plus de détails. Aucune autre garantie que celle expressément mentionnée n'est prévue. Roland DG n'est pas responsable de tout dommage accidentel ou consécutif, qu'il soit prévisible ou non, occasionné par des défauts à ces produits. PANTONE® est la propriété de Pantone LLC. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. La reproduction ou l'utilisation de la documentation protégée par des droits d'auteur est régie par les lois locales, nationales et internationales. Les clients sont responsables du respect de toutes les lois applicables et de toute violation de celles-ci. Roland DG Corporation a obtenu une licence d'utilisation de la technologie MMP auprès de TPL Group.

Imagine. 

[www.rolanddg.eu](http://www.rolanddg.eu)