VERSA UV LEF-20

Imagine. Roland®

www.rolanddg.fr I www.rolandblog.fr I www.rolandforum.fr

VersaUV LEF-20

Roland®

VUE D'ENSEMBLE

- La LEF-20 est une imprimante flatbed à polymérisation UV. Elle permet d'imprimer des objets jusqu'à 10 cm d'épaisseur.
- Trois têtes d'impression en ligne pour une qualité à couper le souffle.
- Aire d'impression de 503 x 330 mm pour explorer la plus grande variété d'applications.
- Equipée des encres Roland ECO-UV en cyan, magenta, jaune et noir, elle dispose également de l'encre blanche et d'un vernis transparent permettant ainsi toutes sortes d'effets et d'applications.
- Productivité optimale. Structure robuste. Eco-conçue afin de minimiser son impact sur l'environnement (Eco-label) et votre consommation électrique.

VersaUV LEF-

IMPRESSION À PLAT JUSQU'À 10 CM D'ÉPAISSEUR
AIRE IMPRIMABLE DE 503 X 330 MM.

L'ORIGINE

Leader sur le marché de la Communication Visuelle, Roland révolutionne l'UV en proposant une machine flatbed, capable d'imprimer de nombreux objets.

Aire d'impression de 503 x 330 mm, une structure solide, un design inspirant, une grande facilité d'utilisation…
Des caractéristiques taillées pour la production et surtout des performances et une qualité d'impression hors du commun (1440 dpi).

Un système unique de circulation de l'encre blanche maintient l'homogénéité des pigments (système anti-dépôt).

L'entretien est effectué automatiquement par la machine, comme sur toutes les imprimantes Roland.

POLYVALENCE ET FACILITÉ D'UTILISATION

Les imprimantes Roland sont réputées pour être polyvalentes et simples d'utilisation. La LEF-20 en est un très bon exemple :

Pointeur laser pour déterminer la zone imprimable.

Détection automatique de la hauteur de l'objet à imprimer

Impression d'objets jusqu'à 10 cm d'épaisseur.

Machine hermétiquement close avec grande vitre anti-rayonnement UV pour contrôler les impressions.

Mémorisation de la hauteur et du point d'origine pour les impressions en série.

ENCRE ROLAND ECO-UV

L'ECO-UV EST LE STANDARD DE L'IMPRESSION NUMÉRIQUE ET ÉQUIPE LES IMPRIMANTES UV ROLAND EN SÉRIE.

Souvent imitée mais jamais égalée, elle garantit une qualité et une richesse de couleurs qui font la différence.
Elle permet d'imprimer sur pratiquement tous types de supports, et en particulier les plus souples, grâce à la flexibilité de l'encre.

Elle se fixe sur le support par polymérisation grâce à une lampe UV LED [basse consommation et longue durabilité].
Le séchage est donc quasiment instantané et sans dégagement de chaleur pour les matières les plus sensibles.
La densité de l'encre blanche est remarquable et permet ainsi l'impression sur des surfaces transparentes ou colorées.
Le vernis peut être appliqué sur des zones prédéfinies (vernis sélectif) en finition mate, brillante ou en relief.

LA CONFIGURATION

La LEF-20 est configurée avec les encres quadrichromie, le blanc et le vernis :

- CMJN, Blanc et Vernis

La configuration avec le blanc et le vernis offre un maximum de polyvalence.

Le vernis transparent est utilisé pour créer des effets (vernis sélectif), des textures, des simulations d'embossage, des reliefs, voire même du braille.

L'encre blanche a une opacité idéale et une densité profonde pour vos travaux les plus exigeants. Ainsi, vous pouvez imprimer en vitrophanie, sur un fond sombre ou coloré.

PRODUISEZ VERT

Raccordez la LEF-20 à une prise électrique standard, chargez le support et envoyez l'impression du fichier.

Certifiée Roland Eco Label, la LEF-20 est produite selon les critères de respect de l'environnement que ce soit pour les matériaux et les ressources d'énergie utilisés ou ses utilisateurs.

Faite sur mesure pour vous, parce que c'est l'humain qui compte le plus. Bien utiliser le produit, en tirer le meilleur, laisser libre court à votre créativité.
Garantir un usage serein et agréable à l'opérateur, c'est la mission de Roland depuis sa création.

Faire un bon travail, avoir la communauté Roland et le constructeur à vos côtés.

LE RECYCLAGE DES CARTOUCHES

ROLAND FRANCE A MIS EN PLACE UN SYSTÈME SIMPLE ET GRATUIT DE COLLECTE DES CARTOUCHES ROLAND USAGÉES QUI GARANTIT LEUR RETOUR DANS NOS CENTRES DE RECYCLAGE.
Conservez le carton d'origine Roland qui servira au retour des cartouches vides, réduisant ainsi la production de déchets et la consommation de matières premières.
Rendez-vous sur le site **www.rolandforum.fr**, onglet **Recyclage**, suivez la procédure et envoyez une demande de retour avec vos coordonnées.
Une étiquette nominative vous sera retournée par mail au format PDF. Imprimez–la et collez-la sur le carton de retour.
Il ne vous reste plus qu'à déposer celui-ci dans un des 4500 relais Kiala en France.

Vous recevrez sous quelques jours un certificat de destruction et de revalorisation de vos déchets, vous permettant ainsi de prétendre à certains labels environnementaux.

RIP ROLAND VERSAWORKS

La LEF-20 est pilotée par le logiciel RIP VersaWorks. Il est entièrement en français, développé par Roland et taillé sur mesure pour les performances des machines. Il peut gérer toutes les opérations d'impression, les corrections couleurs et la position des graphiques suivant l'aire disponible sur le support.

Bibliothèque intégrée de profils ICC , bibliothèque de textures pour le vernis sélectif et la célèbre bibliothèque Pantone™ , la référence universelle en terme de couleurs. Grâce à cela, vous bénéficiez ainsi d'une correspondance directe pour les bibliothèques Goe™ et Solid™.

VersaWorks calcule également la consommation d'encre suivant le fichier utilisé, ce qui s'avère essentiel lorsqu'il s'agit d'établir un devis. Il supporte les formats de fichiers les plus répandus tels que TIFF, JPEG, et PDF.

La LEF-20 est également livrée avec le logiciel Roland On Support qui permet d'être alerté par e-mail sur un ordinateur distant ou sur un smartphone du niveau bas des encres sur la machine, d'une erreur quelconque, ou de la fin d'une impression.

PANTONE Digital Color

LES APPLICATIONS

La polyvalence et la productivité de la LEF-20 vous permettent de travailler dans beaucoup de domaines de la communication visuelle, de la personnalisation d'objets, au marquage publicitaire, en passant par le prototypage et la signalétique.

L'éventail des applications réalisables est aussi large que votre imagination : stylos, crayons, clés USB, coques de smartphones, de tablettes, briquets, balles de golf, raquettes, trophées, plaques signalétiques, porte-clés, agendas, DVD, flacons, boîtes en tous genres, plaques d'identification, informatique et bureautique...

Suffisant pour débuter ?

VersaUV LEF-20

6 Couleurs
CMYK + Gl + Wh

Technologie

Technologie d'impression	Jet d'encre piezo-électrique
Résolution d'impression	Max. 1440 dpi
Interface	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, switch automatique)

Encombrement - Conditions d'utilisation

Dimensions		1202 (L) x 962 (P) x 549 (H) mm
Poids		110 kg
Environnement	Sous tension	Température : 20 à 32°C Humidité : 35 à 80% (sans condensation)
	Hors tension	Température : 5 à 40°C Humidité : 20 à 80% (sans condensation)

Environnement

Certifiée Roland Eco Label, parce que la LEF-20 est produite selon les critères de respect de l'environnement que ce soit pour les matériaux ou pour les ressources d'énergie utilisées.

Fonction d'économie d'énergie		Mise en veille automatique
Consommation électrique	En fonctionnement	Approx. 149 W
	En veille	Approx. 13 W
Niveau de bruit acoustique	En fonctionnement	60 dB (A) ou moins
	En veille	49 dB (A) ou moins

ECO

Encre

ECO-UV	EUV-CY	Cyan, 220 cc
	EUV-MG	Magenta, 220 cc
	EUV-YE	Jaune, 220 cc
	EUV-BK	Noir, 220 cc
	EUV-WH	Blanc, 220 cc
	EUV-GL	Vernis, 220 cc
ECO-UV3	EUV3-CY	Cyan, 220 cc
	EUV3-MG	Magenta, 220 cc
	EUV3-YE	Jaune, 220 cc
	EUV3-BK	Noir, 220 cc
	EUV3-WH	Blanc, 220 cc
	EUV3-GL	Vernis, 220 cc
Liquide de nettoyage	SL-CL	220 cc

Un système de ventilation spécifique est recommandé.

Média

Dimension plateau	538(L) x 360(P) mm
Aire d'impression	508(L) x 330(P) mm
Epaisseur	100 mm
Poids	Max. 5 kg

Logiciels

Roland VersaWorks

Le logiciel RIP Roland VersaWorks est développé par Roland et taillé sur mesure pour les performances des machines. Il peut gérer toutes les opérations d'impression, les corrections couleurs et la position des graphiques suivant l'aire disponible sur le support.

La dernière version de VersaWorks prend désormais en charge la célèbre bibliothèque Pantone™, la référence universelle en terme de couleurs.

PANTONE Digital Color

Une bibliothèque de textures est également incluse. Elle permet de simuler des effets de matière, comme le carbone .

Roland Texture System Library

Roland OnSupport

Roland OnSupport

Ce logiciel permet d'être alerté par e-mail sur un ordinateur distant ou sur un smartphone du niveau bas des encres de la machine, d'une erreur quelconque, de la fin d'une impression. Vous pouvez paramétrer facilement ces éléments, en indiquant si vous souhaitez être prévenu pour un ou plusieurs des cas cités ci-dessus et notamment à partir de quel pourcentage d'encre restant dans chaque cartouche. Nécessite une connexion internet sur le poste où VersaWorks est installé.

Option

PrintPRO Base LEF 20 (Ref. L1442A0002) :
Système de purification d'air à charbon actif

Roland Program Care : extensions de garantie

MAINTENANCE-LEF	2 maintenances préventives par an.
BASIC-LEF	2 maintenances préventives par an + main d'œuvre + visites illimitées.
EXCLUSIVE-LEF	2 maintenances préventives par an + main d'œuvre + visites illimitées + pièces détachées.
PLUS-LEF	2 maintenances préventives par an + main d'œuvre + visites illimitées + pièces détachées + garantie sur les têtes d'impression.

Roland DG Academy

Formation offerte pour chaque machine, on pourra y apprendre de nouvelles choses sur la communication, connaître de nouvelles applications, approfondir VersaWorks et découvrir de nombreuses ressources sur le Web.
La rencontre avec les autres utilisateurs venus de la France entière vous permettra également un échange riche en informations et en expériences.
Vous entrerez dans la Communauté Roland !

Roland DG Academy

Roland Forum

Un espace amical sur le web sur mesure pour vous. Une communauté d'entreprises qui travaillent dans le monde de la communication visuelle. Pour discuter des applications, procédures et marchés avec d'autres collègues et techniciens Roland qui partagent la même passion. Pour trouver de précieux conseils à vos problématiques professionnelles et de nombreuses ressources graphiques utiles pour votre travail.

Roland DG forum

Roland DG Recycle

Conscient de ses responsabilités en tant que fabriquant, Roland s'engage et contribue au développement durable en proposant des solutions d'impression qui sont autant de réponses aux défis économiques et environnementaux des entreprises.
Roland a mis en place un système simple et gratuit de collecte des cartouches Roland usagées.

Roland DG Recycle

Roland DG Care

Avec le Protection Pack, votre investissement est en sécurité : un service complet d'assistance, de maintenance préventive et de garantie Roland. Vous avez à votre disposition des techniciens et des agences techniques agréés Roland sur toute la France métropolitaine.

Extensions de garantie disponibles dans le cadre du Roland Program Care.

Roland DG Care

Roland DG Mid Europe - Showroom Paris
4 rue Paul-Henry Spaak - 77400 St. Thibault des Vignes
Tél (+33) 01.60.07.90.49 - Fax (+33) 01.60.07.90.53
dgsales@rolanddme.com

Showroom Lyon
Bâtiment Les Erables
36 avenue Général de Gaulle
69110 Sainte Foy lès Lyon

Suivez-nous sur

YouTube facebook flickr LinkedIn

Imagine. Roland®

www.rolanddg.fr I www.rolandblog.fr I www.rolandforum.fr