



Imagine.  **Roland**[®]

www.rolanddg.fr | www.rolandblog.fr | www.rolandforum.fr

VERSA UV LEJ-640F

 Roland

VUE D'ENSEMBLE

- La LEJ-640F est une imprimante flatbed à polymérisation UV. Elle permet d'imprimer des supports rigides jusqu'à 15 cm d'épaisseur pour 200 Kg maximum.
- Six têtes d'impression en ligne pour une productivité accrue.
- 160 cm de laize imprimable et trois longueurs disponibles (2m, 2m50 et 3m20) pour explorer une vaste gamme 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. Fonctionnalités destinées à la production en série. Eco-conçue afin de minimiser son impact sur l'environnement (Eco-label) et votre consommation électrique.



VERSA UV

**IMPRESSION À PLAT JUSQU'À 15 CM D'ÉPAISSEUR
CHARGE MAXIMALE DE 200 KG.**



L'ORIGINE

Leader sur le marché de la Communication Visuelle, Roland révolutionne l'UV en proposant une machine hors norme capable d'imprimer des matériaux jusqu'à 15 cm d'épaisseur et 200 kg.

160 cm de laize d'impression, trois longueurs disponibles (2m, 2m50 et 3m20), une structure solide, un design inspirant, et une grande facilité d'utilisation. Des caractéristiques taillées pour la production et surtout des performances et une qualité d'impression à couper le souffle (1440 dpi).

La table aspirante est compartimentée en 4 zones, permettant ainsi de plaquer au mieux le support selon ses dimensions.

Pointeur laser pour le positionnement de l'impression.

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.

FACILITÉ D'UTILISATION

Les imprimantes Roland sont réputées pour être simples d'utilisation. La LEJ-640F en est un très bon exemple :

Des guides d'alignement permettent de positionner rapidement les supports rigides.

Elle est également équipée d'un capteur qui permet de vérifier l'épaisseur du support installé.

Une seule touche permet de dégager rapidement le plan de travail afin de charger ou décharger les plaques.

Différents modes de production permettent de s'adapter au type de travail souhaité : impressions multiples sur une plaque, impression en série, et impression multicouches.

Menu de la console de pilotage en français.

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 deux lampes 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 en vitrophanie.

Le vernis transparent peut être appliqué sur des zones prédéfinies (vernis sélectif) en finition mate, brillante ou en relief.

LEJ-640F



LA CONFIGURATION

- La LEJ-640 F vous permet de choisir la configuration d'encre qui correspond à vos besoins.
- VOICI LES 3 CONFIGURATIONS POSSIBLES :
 - CMJN, Blanc et Vernis 
 - CMJN, double Blanc 
 - CMJN, double Vernis 
- La configuration avec le blanc et le vernis est la plus répandue car elle offre le plus de polyvalence.
- L'encre blanche a une opacité idéale et une densité profonde pour vos travaux les plus exigeants. Ainsi, si vous souhaitez dédier entièrement la machine à la vitrophanie, le mode double Blanc est recommandé.
- Le vernis transparent est utilisé pour créer des effets (verniss sélectif), des textures, des simulations d'embossage, voire même du braille. Si vous comptez solliciter régulièrement le vernis et pas le blanc, le mode double Vernis est alors conseillé.

PRODUISEZ VERT

Pas de temps de mise en chauffe, mettez en route la machine, chargez le support et envoyez l'impression du fichier. Vous imprimez sur un large éventail de supports.

Certifiée Roland Eco Label, la LEJ-640F 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 LEJ-640 F 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.

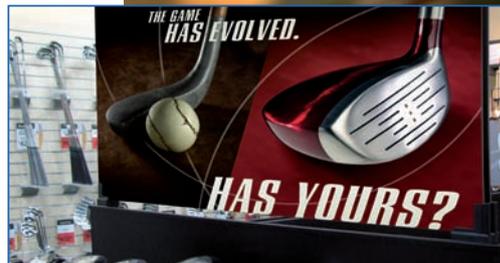
La LEJ-640F est également livrée avec le logiciel Roland On Support qui permet d'être alerté par e-mail sur un ordinateur distant ou sur un smartphone du niveau bas des encres sur la machine, d'une erreur quelconque, ou de la fin d'une impression.



LES APPLICATIONS

La polyvalence et la productivité de la LEJ-640F vous permettent de travailler dans tous les domaines de la communication visuelle, de la décoration d'intérieur à l'impression artistique, de la décoration de véhicule à la vitrophanie, des points de vente au packaging.

L'éventail des applications réalisables est aussi large que votre imagination : kakemonos, banderoles, décorations au sol, canvas, P.L.V., packaging, décoration de vitrines, fresques, panneaux de chantiers, décoration d'électroménager, d'intérieur, de mobilier, de portes, de radiateurs... Suffisant pour débuter ?



LAMPES LED UV

TÊTES D'IMPRESSION

La LEJ-640F adopte six têtes piézo-électriques disposées en ligne pour garantir une qualité d'impression irréprochable. Chaque tête est dédiée à une couleur.

Trois tailles de gouttes sont utilisées simultanément et déterminées automatiquement suivant le mode d'impression choisi et la couleur à reproduire avec une résolution maximale de 1440 dpi.

Les têtes d'impression équipant les traceurs Roland sont testées une par une, pour garantir la qualité totale du produit.



TÊTES D'IMPRESSION



VERSA UV LEJ-640F

CMYK + Wh + Wh 5 Couleurs

CMYK + Gl + Gl 5 Couleurs

CMYK + Gl + Wh 6 Couleurs

Technologie

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



Encre

Encre	Modèle	Couleur	Volume
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
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
Liquide de nettoyage	SL-CL		220 cc



Encombrement - Utilisation		TP16.21	TP16.25	TP16.32
Dimensions		3184 (L) x 3283 (P) x 1300 (H) mm	3184 (L) x 3760 (P) x 1300 (H) mm	3184 (L) x 4455 (P) x 1300 (H) mm
Poids		1000 kg	1040 kg	1100 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

Certifié Roland Eco Label, parce que la LEJ-640F 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 de l'imprimante	
Alimentation	AC 380V triphasé (3 + terre) prise 16A 50/60Hz	
Consommation électrique	Aspiration en fonction	2700 W
	En veille	150 W
Air comprimé	Pression	De 4 à 7 bars
	Volume	< 3 litres/heure
Niveau de bruit acoustique	Aspiration en fonction	< 70 dB



Média	TP16.21	TP16.25	TP16.32
Dimensions	1625 (L) x 2100 (P) mm	1625 (L) x 2600 (P) mm	1625 (L) x 3300 (P) mm
Aire d'impression	1615 (L) x 2000 (P) mm	1615 (L) x 2500 (P) mm	1615 (L) x 3200 (P) mm
Système d'aspiration	4 aires sélectionnables	5 aires sélectionnables	6 aires sélectionnables
Épaisseur	Jusqu'à 150 mm		
Poids	Max. 200 kg		

Vitesses d'impression (bi-directionnel)

LEJ-640F - CMJN

High Speed	12,4 m ² /h
Standard	5,5 m ² /h
High Quality	4,1 m ² /h

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

Roland Program Care : extensions de garantie

MAINTENANCE-FBUV	2 maintenances préventives par an.
BASIC-FBUV	2 maintenances préventives par an + main d'œuvre + visites illimitées.
EXCLUSIVE-FBUV	2 maintenances préventives par an + main d'œuvre + visites illimitées + pièces détachées.
PLUS-FBUV	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 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 Recycle

Conscient de ses responsabilités en tant que fabricant, 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 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 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



Imagine. Roland®

www.rolanddg.fr | www.rolandblog.fr | www.rolandforum.fr