

# VersaUV S-Series

IMPRIMANTES LED UV À IMPRESSION DIRECTE  
À PLAT ET À TAPIS CONVOYEUR



À PLAT

À TAPIS  
CONVOYEUR

## UNE QUALITÉ D'IMPRESSION INÉGALÉE

Avec l'encre ECO-UV de haute qualité Roland, vous pouvez offrir à vos clients des produits premium vraiment uniques. Réalisez des graphiques couleurs d'une qualité époustouflante qui en jettent et des posters impressionnants en qualité photo avec une tenue irréprochable en intérieur comme en extérieur\*.

Les encres Blanc et Vernis disponibles en standard offrent une polyvalence encore plus grande. Ajoutez des touches de brillance et donnez davantage d'éclat à vos couleurs en appliquant une couche d'encre blanche sur les surfaces foncées ou transparentes. De plus, avec l'encre Vernis, vous pouvez apporter des effets de texture et de gaufrage, et proposer une finition mate ou brillante.

Et pour davantage de souplesse, la série S prend aussi en charge l'encre ECO-UV S\*\*. Capable de s'étirer jusqu'à 220% sans s'écailler ni se fissurer, l'encre ECO-UV S est idéale pour imprimer sur des manchons ou des films thermo-rétractables, sur des bouteilles PET ou des applications moulées sous vide.

\* L'encre ECO-UV tient jusqu'à 2 ans en extérieur avec un vernis. \*\* L'encre ECO-UV S est disponible en CMJNBI.

### Possibilité de choisir entre 3 configurations d'encre



CMJN + Blanc + Vernis



CMJN + Blanc + Blanc



CMJN + Vernis + Vernis

## COMPATIBILITÉ INÉGALÉE EN TERMES DE SUPPORTS D'IMPRESSION

Accédez à tout un univers d'opportunités très avantageuses en proposant une gamme illimitée de supports et d'objets à imprimer jusqu'à une épaisseur de 200 mm et un poids de 100 kg/m<sup>2</sup>. La série S imprime directement et en haute qualité sur quasiment n'importe quel support dont l'acrylique, le verre, le bois, le plastique, la toile, le carton, le cuir, le métal, la bâche, le vinyle et bien d'autres matières.\*

\* Une couche de primaire d'accroche peut être nécessaire pour certaines applications.



## CONCUE POUR DES ENVIRONNEMENTS DE PRODUCTION A FORTE ACTIVITÉ

La série S intègre de nombreuses caractéristiques et fonctionnalités qui facilitent les réglages et garantissent une production fiable et efficace, notamment un panneau de commande convivial déporté pour piloter facilement la machine, une colonne lumineuse permettant de surveiller la production, un capteur de sécurité pour protéger les opérateurs et un capteur de support automatique pour permettre d'imprimer facilement des supports et des objets de formes irrégulières.

La VersaUV série S inclut également deux solutions de RIP et de flux de production automatisés pour optimiser la sortie.\*

La série S a été conçue pour offrir des années de bons et loyaux services - même dans des conditions exigeantes. Elle est donc couverte par la garantie Roland DG Care, l'une des formules de garantie les plus complètes du marché.

Un groupe de filtration d'air est également disponible en option.



\* Vous avez le choix entre les packs logiciels Roland PrintStudio by Caldera et Roland VersaWorks Dual RIP.



# VersaUV S-Series

IMPRIMANTES À IMPRESSION DIRECTE

## LE SUMMUM DE LA POLYVALENCE EN IMPRESSION UV



À TAPIS CONVOYEUR



À PLAT

Avec la VersaUV série S, vous n'aurez que l'embaras du choix parmi une gamme de 7 imprimantes LED UV à plat et à tapis convoyeur disponibles en plusieurs tailles et dans différentes configurations pour répondre à vos besoins.

Repoussant les limites de l'impression, la série S permet de réaliser des graphismes, des images photographiques et des effets de texture et de gaufrage d'une qualité époustouflante sur la quasi-totalité des objets ou supports, souples ou rigides, mesurant jusqu'à 200 mm d'épaisseur et pesant jusqu'à 100 kg/m<sup>2</sup>.

En termes d'applications rentables, votre seule limite sera votre propre imagination !

Certaines caractéristiques peuvent varier en fonction du modèle. Consultez les spécifications techniques pour plus de précisions.

### DES POSSIBILITÉS D'APPLICATIONS JUSQUE-LÀ INIMAGINABLES



Avec sa conception robuste et son encre ECO-UV à séchage à basse température, la série S est idéale pour les prestataires en arts graphiques quelles que soient les envies et les exigences de leur clientèle, car elle leur permettra de réaliser de la signalétique grand format, des affiches pour foires et salons, des panneaux PLV percutants, du marquage industriel, de la décoration intérieure, des accessoires, des prototypes de packaging personnalisés et tellement plus encore.





# IMPRIMANTES SÉRIE S À TAPIS CONVOYEUR

À tous ceux qui manquent de place mais pas d'idées, les imprimantes série S à tapis convoyeur offrent une productivité et une polyvalence maximales pour un encombrement minimal. Le tapis à aspiration continue permet d'ajouter à tout moment des supports et des objets pour un flux de production 'non-stop'.

Facilement configurables pour passer aisément et rapidement d'un travail à l'autre, les imprimantes à tapis convoyeur série S prennent en charge aussi bien les supports souples ou rigides que les supports roll-to-roll. Donnez encore plus de souplesse à votre production grâce à la table\* à support incluse qui permet d'imprimer directement sur des supports rigides et sur des objets de toutes longueurs.

Disponible en 3 tailles de tapis:

**LEC-330S-B150:** 760 x 1470 mm

**LEJ-640S-B150:** 1625 x 1470 mm

**LEJ-640S-B250:** 1625 x 2470 mm

\*Tables supplémentaires disponibles en option.

# IMPRIMANTES SÉRIE S À PLAT

Idéale pour les panneaux, les outils ou pour les objets et supports difficiles à manipuler, il y a forcément une imprimante à plat série S qui correspond à votre budget, à votre espace de travail et à vos besoins de production de toutes tailles. Le plateau à aspiration multizone permet un flux de production en continu tandis que la fonction d'aspiration inversée facilite le positionnement des supports lourds ou difficiles à manipuler.

**1 PLATEAU D'IMPRESSION COMPLET. VOYEZ TOUS LES PRODUITS QUE VOUS POURRIEZ RÉALISER.**

**Coques pour smartphones** (78 x 158 mm)

<p><b>LEC-330S-F200</b> <b>76</b> PIÈCES</p>	<p><b>LEJ-640S-F300</b> <b>300</b> PIÈCES</p>	<p><b>LEJ-640S-F400</b> <b>400</b> PIÈCES</p>
<p><b>LEJ-640S-F200</b> <b>170</b> PIÈCES</p>		

Disponible en 4 tailles de plateau:

**LEC-330S-F200:** 762 x 2090 mm

**LEJ-640S-F200:** 1625 x 2090 mm

**LEJ-640S-F300:** 1625 x 3090 mm

**LEJ-640S-F400:** 1625 x 3818 mm





VersaUV S-Série imprimantes à plat					
Modèle		LEC-330S-F200	LEJ-640S-F200	LEJ-640S-F300	LEJ-640S-F400
Supports autorisés	Largeur	762 mm		1625 mm	
	Épaisseur/hauteur	0,01 à 200 mm			
	Résistance plateau	100 kg / m <sup>2</sup>			
Taille du plateau		826 (L) x 2090 (P) mm	1696 (L) x 2090 (P) mm	1696 (L) x 3090 (P) mm	1696 (L) x 3818 (P) mm
Taille d'impression		736 (L) x 1420 (P) x 200 (H) mm	736 (L) x 1420 (P) x 200 (H) mm	1615 (L) x 2500 (P) x 200 (H) mm	1615 (L) x 3200 (P) x 200 (H) mm
Système d'aspiration	Ventilateur	1,5 kW (2 phases avec silencieux)			3,0 (2 x 1,5) kW (3 phases avec silencieux)
	Zones d'aspiration	1			2
Puissance requise		230V 16A 2P+E		400V 16A 3P+N+E	
Consommation électrique	Impression avec aspiration	2,5 kW max.		4 kW max.	
	En veille	150 w			
Dimensions	Imprimante	2192 (L) x 2155 (P) x 1780 (H) mm	3160 (L) x 2155 (P) x 1780 (H) mm	3160 (L) x 3155 (P) x 1780 (H) mm	3160 (L) x 3883 (P) x 1780 (H) mm
	Panneau de commande	530 (L) x 530 (P) x 1080 (H) mm			
Poids		450 kg	650 kg	800 kg	1000 kg
Répartition du poids		6 points (Ø : 80 mm)		8 points (Ø : 80 mm)	
Dimensions du colis		2300 (L) x 1610 (P) x 1870 (H) mm	3300 (L) x 2020 (P) x 1870 (H) mm	3300 (L) x 2020 (P) x 1870 (H) mm	3970 (L) x 2020 (P) x 1870 (H) mm
Poids du colis		550 kg (palette 100 kg)	800 kg (palette 150 kg)	950 kg (palette 150 kg)	1180 kg (palette 180 kg)
Éléments inclus		Logiciel RIP, manuel utilisateur, cordon d'alimentation, kit de nettoyage, outillage d'installation, etc.			

VersaUV S-Série imprimantes à tapis convoyeur					
Modèle		LEC-330S-B150	LEJ-640S-B150	LEJ-640S-B250	
Supports autorisés	Largeur	760 mm		1625 mm	
	Épaisseur/hauteur	0,01 à 200 mm			
	Poids de la bobine	20 kg max.		40 kg max.	
	Résistance tapis convoyeur	100 kg / m <sup>2</sup>			
	Diamètre externe de la bobine	180 mm max.		210 mm max.	
Surface du tapis convoyeur		760 (L) x 1470 (P) mm		1625 (L) x 1470 (P) mm	
	Taille d'impression	736 (larg.) x continu (long.) x 200 (haut.) mm		1615 (larg.) x continu (long.) x 200 (haut.) mm	
Système d'aspiration	Ventilateur	1,5 kW (2 phases) avec silencieux			
	Partitions	1			
Enrouleur	Diamètre extérieur autorisé pour enrouleur	180 mm max.		210 mm max.	
	Poids bobine autorisé pour enrouleur	20 kg max.		40 kg max.	
Puissance requise		230V 16A 2P+E			
Consommation électrique	Impression avec aspiration	Max. 2000 w			
	En veille	150 w			
Dimensions	Imprimante	2192 (L) x 1600 (P) x 1780 (H) mm	3160 (L) x 1600 (P) x 1780 (H) mm	3160 (L) x 2600 (P) x 1780 (H) mm	
	Panneau de commande	530 (L) x 530 (P) x 1080 (H) mm			
Poids		450 kg	650 kg	850 kg	
Répartition du poids		4 points (Ø : 80 mm)		6 points (Ø : 80 mm)	
Dimensions du colis		2300 (L) x 1610 (P) x 1870 (H) mm		3300 (L) x 2020 (P) x 1870 (H) mm	
Poids du colis		550 kg (palette 100 kg)		1000 kg (palette 150 kg)	
Éléments inclus		Logiciel RIP, table de support, manuel utilisateur, cordon d'alimentation, kit de nettoyage, outillage pour l'installation, etc.			

VersaUV S-Série Spécifications		
Technologie d'impression		Jet d'encre piézo-électrique
Cartouches d'encre	Type	Encre Roland ECO-UV ou ECO-UV S
	Couleurs	Cyan, Magenta, Jaune, Noir, Blanc, Vernis*1
Configurations d'encre		CMJNGiWh / CMJNGiGi / CMJNWhWh
Résolution d'impression (points par pouce)		Max. 1440 dpi
Mode de déplacement		Moteur pas-à-pas haute résolution
Précision du déplacement *2		Erreur inférieure à ±0,3% de la distance parcourue ou ±0,3 mm, selon la valeur la plus élevée
Précision de la répétabilité horizontale *3		±0,01mm
Modes de sortie		Continu, déchargement, retour à l'origine, en couches
Réglage de la hauteur du support		Manuel, automatique (par capteur)
Contrôle de la surface		Manuel, automatique (par capteur)
Interface de commande		Ecran couleur 7" LCD à commande tactile
Interface		Ethernet Base 10/100
Fonction économie d'énergie		Mise en veille auto.
Niveau sonore	Impression avec aspiration	<70 db
	En veille	<40 db
Environnement	En service	Température : 20 à 32 °C (68 à 90 °F) (recommandé : 22 °C [72 °F] ou plus). Humidité relative : 35 à 80% (sans condensation).
	À l'arrêt	Température : 5 à 40 °C (41 à 104 °F). Humidité relative : 20 à 80% (sans condensation).

Spécifications, design et dimensions susceptibles d'être modifiés sans préavis. La longueur d'impression maximale peut dépendre de la configuration d'encres.

Logiciel			
	Roland VersaWorks Dual		Roland PrintStudio by Caldera
Système d'exploitation	Windows® 10 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64 bit), Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64 bit)		Mac OS 10.9 et sup.
Système de fichiers	NTFS		Dual Core 2,0 GHz ou sup.
CPU	Intel Core™ 2 Duo, 2.0 GHz ou sup. Recommandée		1 Go par cœur au minimum, 2 Go par cœur recommandés
Mémoire vive	2 Go ou plus		Résolution de 1280 x 1024 ou sup. Recommandée
Carte et contrôleur vidéo	Résolution de 1280 x 1024 ou sup. Recommandée		Espace disque disponible
Espace disque disponible	40 Go ou plus recommandé		250 Go recommandés
Connexion Ethernet	100 mbps		Système de fichiers
			N/A
Autres exigences requises	Connexion Internet haut débit et navigateur web pour le service de mise à jour en ligne Roland@NET		Lecteur optique
			N/A
			Connexion Ethernet pour imprimantes compatibles réseau. Connexion Internet haut débit et navigateur web pour le service de mise à jour en ligne

\* Roland VersaWorks Dual est une application en 32 bits. Par conséquent, elle tourne en WOW64 (Windows-On-Windows 64) lorsqu'elle tourne sur des systèmes d'exploitation Windows en 64 bits.

Accessoires		
	Code produit	Description
Barre antistatique	ASB-330S	Pour LEC-330S-B150/ LEC-330S-F200
	ASB-640S	Pour LEJ-640S-B150/ LEJ-640S-B250/ LEJ-640S-F200/ LEJ-640S-F300/ LEJ-640S-F400
Bloc de filtration d'air	AFS-1	Bloc de filtration d'air BOFA
Table à support optionnelle	TBL-330S	Pour LEC-330S-B150
	TBL-640S	Pour LEJ-640S-B150 et LEJ-640S-B250



Les composés vaporisés peuvent irriter légèrement les yeux, le nez et/ou la gorge pendant et après l'impression avec ce produit. En cas d'impression continue dans un espace clos, la densité de compositions volatiles va s'accumuler et pourra irriter les yeux, le nez et/ou la gorge. Roland DG vous recommande fortement d'installer un système de ventilation et d'utiliser le produit dans une pièce bien ventilée. Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec votre représentant ou revendeur local.

À propos de l'encre blanche. En raison de la nature de l'encre blanche, le pigment peut se déposer dans la cartouche et le circuit d'encre, ce qui nécessite d'agiter la cartouche avant chaque utilisation.

Roland se réserve le droit de modifier ses spécifications, matériels ou accessoires sans préavis. Le résultat réellement obtenu peut être différent. Pour une qualité de résultat optimale, une maintenance périodique de composants critiques peut s'avérer nécessaire. Veuillez prendre contact avec votre revendeur Roland DG pour plus de détails. Aucune garantie implicite autre que celles expressément stipulées n'est donnée. Roland DG décline toute responsabilité en cas de dommage direct ou indirect, prévisible ou non, provoqué par des défauts dans ces produits. PANTONE® est la propriété de Pantone LLC. Toutes les autres marques commerciales sont détenues par leur propriétaire respectif. La reproduction ou l'utilisation de matériel protégé par le droit d'auteur sont régies par les lois locales, nationales et internationales. Les clients assument le respect des lois en vigueur et leur responsabilité est engagée en cas d'infraction. Roland DG Corporation a acquis la technologie MMP sous licence auprès du groupe TPL.