

CALIDAD DE IMPRESIÓN INCOMPARABLE

Con la avanzada tinta ECO-UV puede ofrecer a sus clientes productos únicos de primera calidad. Obtendrá impresiones impactantes a todo color y resistentes para interiores y exteriores*.

Las tintas blanca y barniz ofrecen todavía más versatilidad. Añada toques brillantes con la tinta barniz o gane profundidad de color en superficies negras o transparentes con la tinta blanca. Además, la tinta barniz permite crear texturas y efectos, como por ejemplo acabados mate y brillante.

Para más flexibilidad, la Serie S dispone de la tinta ECO-UV S**, capaz de estirarse un 220% sin signos de desprendimiento o agrietamiento. La tinta ECO-UV S es ideal para flexografía, para imprimir prototipos de embalajes, etiquetas y otras aplicaciones.

* La tinta ECO-UV tiene una durabilidad de hasta 2 años sin perder color en exteriores con la aplicación de una capa de barniz
** La tinta ECO-UV S esta disponible en CMYK y blanco.

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES SIN IGUAL

Descubra nuevas oportunidades para obtener beneficios con una gama casi ilimitada de aplicaciones y materiales imprimibles de hasta 200 mm de altura i 100 kg de peso.

La serie VersaUV S puede imprmir en alta calidad directamente sobre cualquier material, incluyendo PVC y plásticos, metales, vidrios, maderas, lonas, cartón, cuero, telas y muchos más.*

* Determinados materiales requieren de una aplicación previa de imprimación.

DISEÑADA PARA ENTORNOS DE ALTA PRODUCCIÓN

La silenciosa Serie S incluye múltiples funciones para una configuración fácil del equipo y un funcionamiento seguro y efectivo.

Incluye un panel de control independiente y fácil de usar, un indicador luminoso de estado que permite controlar la producción a distancia, un sensor de seguridad perimetral para proteger a los operarios y un sensor del material para la detección automática de la altura de objetos y materiales.

La Serie VersaUV S también incluye dos RIP que permiten dinamizar el flujo de trabajo y la producción.

La Serie S se ha diseñado para garantizar un funcionamiento fiable, incluso en los entornos más competitivos, y está respaldada por Roland DG Care, una de las mejores garantías del sector.

También dispone de un sistema opcional de filtración de aire.



* Elija entre los softwares RIP Roland PrintStudio by Caldera o Roland VersaWorks Dual

Elija entre 3 configuraciones de tinta



CMYK + Blanco + Barniz



CMYK + Blanco + Blanco



CMYK + Barniz + Barniz



Especificaciones de la Serie VersaUV S de mesa plana					
Modelo	LEC-330S-F200		LEJ-640S-F200	LEJ-640S-F300	LEJ-640S-F400
Material aceptable	Anchura	762 mm		1625 mm	
	Grosor/altura	De 0,01 a 200 mm			
	Peso del material a imprimir	100 kg/m ²			
Tamaño de la mesa	762 (anch.) x 2155 (prof.) mm		1625 (anch.) x 2155 (prof.) mm	1625 (anch.) x 3155 (prof.) mm	1625 (anch.) x 3883 (prof.) mm
Tamaño de impresión	736 (anch.) x 1420 (lar.) x 200 (alt.) mm		1615 (anch.) x 1420 (lar.) x 200 (alt.) mm	1615 (anch.) x 2500 (lar.) x 200 (alt.) mm	1615 (anch.) x 3200 (lar.) x 200 (alt.) mm
Sistema de succión	Ventilador	1,5 kw (2 fases con silenciador)		3,0 (2 x 1,5) kw (3 fases con silenciador)	4,5 (3 x 1,5) kw (3 fases con silenciador)
Requisitos de alimentación	Zonas de succión	1		3	
		230V 16A 2P+E		400V 16A 3P+N+E	
Consumo eléctrico	Impresión con succión	Máx. 2,5 kw		Máx. 4 kw	Máx. 6 kw
Dimensiones	Modo Sleep	150 w			
	Unidad de impresión	2192 (anch.) x 2155 (prof.) x 1780 (alt.) mm	3160 (anch.) x 2155 (prof.) x 1780 (alt.) mm	3160 (anch.) x 3155 (prof.) x 1780 (alt.) mm	3160 (anch.) x 3883 (prof.) x 1780 (alt.) mm
	Torre de control	530 (anch.) x 530 (prof.) x 1080 (alt.) mm			
Peso	450 kg		650 kg	800 kg	1000 kg
Distribución del peso	6 puntos (80 mm de diámetro)		8 puntos (80 mm de diámetro)		10 puntos (80 mm de diámetro)
Dimensiones del embalaje	2300 (W) x 1610 (D) x 1870 (H) mm		3300 (W) x 2020 (D) x 1870 (H) mm	3300 (W) x 2020 (D) x 1870 (H) mm	3970 (W) x 2020 (D) x 1870 (H) mm
Peso del embalaje	550 kg (palé 100 kg)		800 kg (palé 150 kg)	950 kg (palé 150 kg)	1180 kg (palé 180 kg)
Accesorios incluidos	Software RIP Print Studio, Roland VersaWorks Dual, manual de usuario, cable de alimentación, kit de limpieza, herramientas para la instalación, etc.				

Especificaciones de la Serie VersaUV S de cinta de tracción					
Modelo		LEC-330S-B150		LEJ-640S-B150	LEJ-640S-B250
Material aceptable	Anchura	760 mm		1625 mm	
	Grosor/altura			De 0,01 a 200 mm	
	Peso del rollo	Máx. 20 kg		Máx. 40 kg	
	Peso del material a imprimir			100 kg/m ²	
	Diámetro exterior del rollo	Máx. 180 mm		Máx. 210 mm	
Diámetro del núcleo				50,8 mm o 76,2 mm	
Tamaño de la cinta de tracción		760 (anch.) x 1470 (prof.) mm		1625 (anch.) x 1470 (prof.) mm	1625 (anch.) x 2470 (prof.) mm
Tamaño de impresión		736 (anch.) x Continuo (long.) x 200 (alt.) mm		1615 (anch.) x Continuo (long.) x 200 (alt.) mm	
Sistema de succión	Ventilador			1,5 kw (2 fases) con silenciador	
	Particiones			1	
Sistema de recogida del material	Diámetro exterior del rollo que permite la recogida	Máx. 180 mm		Máx. 210 mm	
	Peso que permite la recogida	Máx. 20 kg		Máx. 40 kg	
Requisitos de alimentación				230V 16A 2P+E	
Consumo eléctrico	Impresión con succión			Máx. 2000 W	
	Modo Sleep			150 W	
Dimensiones	Unidad de impresión	2192 (anch.) x 1600 (prof.) x 1780 (alt.) mm	3160 (anch.) x 1600 (prof.) x 1780 (alt.) mm	3160 (anch.) x 2600 (prof.) x 1780 (alt.) mm	
	Torre de control			530 (anch.) x 530 (prof.) x 1080 (alt.) mm	
	Mesa	1035 (anch.) x 1010 (prof.) x 860 (alt.) mm	1670 (anch.) x 1010 (prof.) x 860 (alt.) mm		
Peso		450 kg	650 kg	850 kg	
Distribución del peso		4 puntos (80 mm de diámetro)		6 puntos (80 mm de diámetro)	
Dimensiones del embalaje		2300 (anch.) x 1610 (prof.) x 1870 (alt.) mm		3300 (anch.) x 2020 (prof.) x 1870 (alt.) mm	
Peso del embalaje		550 kg (palé 100 kg)		800 kg (palé 150 kg)	1000 kg (palé 150 kg)
Accesorios incluidos		Software RIP Print Studio y Roland VersaWorks, mesa de soporte, manual de usuario, cable de alimentación, kit de limpieza, herramientas para la instalación, etc.			

Especificaciones de la Serie VersaUV S		
Método de impresión	Inyección de tinta Piezoeléctrico	Tinta Roland ECO-UV o ECO-UV S
Cartuchos de tinta	Tipo	Cian, magenta, amarillo, negro, blanco, barniz*1
Configuraciones de tinta	Colores	CMYKGIWh/CMYKGIGI/CMYKWHWh
Resolución de impresión (puntos por pulgada)		Máx. 1440 ppp
Método de movimiento		Motor por pasos de alta precisión
Precisión de distancia*2		Error inferior al ±0,3% de la distancia recorrida, o ±0,3 mm, el valor mayor
Precisión de repetición horizontal*3		±0,01 mm
Modos de salida		Continuo, descarga, regreso al origen, por capas
Ajuste de la altura del material		Manual, sensor automático
Control de la superficie		Manual, sensor automático
Interfaz de control		Pantalla táctil LCD en color de 7"
Interfaz		Ethernet Base 10/100
Función de ahorro de energía		Función Sleep automática
Nivel de ruido	Impresión con succión	<70 db
Entorno	En modo de espera	<40 db
	Activado	Temperatura: de 20 a 32 °C (22 °C o superior recomendada), Humedad relativa: del 35 al 80% (sin condensación)
Entorno	Desactivado	Temperatura: de 5 a 40 °C. Humedad relativa: del 20 al 80% (sin condensación).

Las especificaciones, los diseños y las dimensiones indicados pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso. La longitud máxima de impresión puede variar en función de la configuración de la tinta. *1 Tinta ECO-UVS en CMYKW. *2 Con film PET de Roland, recorrido de impresión: 1 m. Temperatura: 25 °C, humedad relativa: 50%. *3 Se deben cumplir las siguientes condiciones: Tipo de material: Material especificado por Roland DG Corp. Márgenes laterales: 25 mm mínimo para los márgenes izquierdo y derecho. Margen delantero: 35 mm mínimo. Excluyendo la dilatación/contracción del material. Intervalo para garantizar la longitud de la precisión de repetición: 3000 mm.

Requisitos de sistema			
Roland VersaWorks Dual		Roland PrintStudio by Caldera	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64 bit), Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64 bit)	Sistema operativo	Mac OS 10.9 y superior
Sistema de archivos	Sistema de archivos NTFS	Procesador	Dual Core 2.0 GHz o más rápido
CPU	Intel Core™ 2 Duo, 2.0 GHz o más rápido	RAM	Mínimo 1 GB por núcleo, recomendados 2 GB por núcleo
RAM	Mínimo de 2 GB	Tarjeta de vídeo y monitor	Se recomienda una resolución de 1280 x 1024 o superior
Tarjeta de vídeo y monitor	Se recomienda una resolución de 1280 x 1024 o superior	Espacio requerido en el disco duro	Recomendable 250 GB
Espacio requerido en el disco duro	40 GB mínimo recomendados	Sistema de archivos	No disponible
Conexión Ethernet	100 mbps	Unidad óptica	No disponible
Otros requisitos	Conexión a Internet recomendada	Otros requisitos	Conexión Ethernet para impresoras con conexión a la red. Conexión a Internet para las actualizaciones online.

* Roland VersaWorks Dual es una aplicación de 32 bits, por lo que se ejecuta en modo WOW64 (Windows-On-Windows 64) cuando se utiliza en versiones de Windows de 64 bits.

Opciones		
	Código de producto	Descripción
Barra antiestática	ASB-330S	Para LEC-330S-B150/ LEC-330S-F200
Filtro de aire	AFS-1	Para LEJ-640S-B150/ LEJ-640S-B250/LEJ-640S-F200/LEJ-640S-F300/ LEJ-640S-F400
Mesa para material	TBL-330S	BOFA unidad de filtro de aire
	TBL-640S	Para LEC-330S-B150
		Para LEJ-640S-B150 y LEJ-640S-B250

	Los componentes vaporizados pueden causar una ligera irritación en los ojos, la nariz y/o la garganta durante y después de la impresión con este producto. Si imprime de manera continua en un lugar cerrado, la densidad acumulada de los compuestos volátiles puede irritar los ojos, la nariz y/o la garganta. Roland DG recomienda encarecidamente instalar un sistema de ventilación y/o utilizar este producto en una habitación bien ventilada. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor local.
--	---

Acerca de la tinta blanca. Debido a la naturaleza de la tinta blanca, el pigmento se puede depositar en el cartucho y en el sistema de flujo de la tinta, con lo cual es necesario agitar el cartucho una vez al día.
--

Roland DG se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones, los materiales o los accesorios sin previo aviso. El aspecto real puede variar. Para conseguir una calidad óptima, debe realizarse un mantenimiento periódico de los componentes más importantes. Para más detalles, contacte con su distribuidor Roland DG. No se establece ninguna otra garantía excepto las indicadas de manera expresa. Roland DG no será responsable de los daños fortuitos o indirectos, sean o no previsibles, causados por defectos en dichos productos. La reproducción o el uso de materiales sujetos a copyright se rige por las leyes locales, nacionales e internacionales. Los clientes deberán cumplir todas las leyes aplicables, y serán responsables de cualquier infracción. Roland DG Corporation dispone de la licencia del TPL Group para la tecnología MMP.

Imagine.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

IMÁGENES SELECCIONADAS POR



rolanddgi.com

IMPRESORA UV DE MESA PLANA O CINTA DE TRACCIÓN PARA LA IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE RÍGIDOS, FLEXIBLES Y BOBINA



MESA PLANA

CINTA DE TRACCIÓN



VersaUV S-Series

IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE
RÍGIDOS, FLEXIBLES Y BOBINAS

LA IMPRESIÓN UV MÁS VERSÁTIL

Expanda su negocio con la nueva Serie VersaUV S: una gama de 7 equipos de diferentes tamaños y configuraciones de impresión que se adaptan a todas sus necesidades.

La Serie VersaUV S amplía los límites de la impresión. Ofrece impresiones de gran calidad con detalles fotográficos, texturas, efectos y acabados con relieve sobre cualquier material u objeto, rígido o flexible, de hasta 200 mm de alto y 100 kg/m² de peso.

Cuando se trata de crear aplicaciones, el único límite es su imaginación.



CINTA DE TRACCIÓN



MESA PLANA

Las características pueden diferir de la imagen.
Verifique las especificaciones técnicas para más detalles.



IMPRESORAS DE CINTA DE TRACCIÓN DE LA SERIE S

Para aquellos que disponen de poco espacio pero que tienen grandes ideas, las impresoras de cinta de tracción de la Serie S ofrecen máxima productividad y versatilidad.

Sus intuitivas funciones permiten una fácil configuración del equipo y la impresión fiable y eficiente de materiales rígidos, flexibles y bobinas.

Además, la cinta de succión continua permite imprimir bobinas de forma ininterrumpida.

Para una máxima versatilidad, la mesa incluida* permite imprimir directamente en materiales y objetos rígidos de cualquier longitud.

Disponible en 3 tamaños de cinta:

LEC-330S-B150: 760 x 1470 mm

LEJ-640S-B150: 1625 x 1470 mm

LEJ-640S-B250: 1625 x 2470 mm

* Mesas adicionales opcionales



UN SINFÍN DE NUEVAS POSIBILIDADES Y APLICACIONES



Ideal para los negocios de impresión con gran volumen de producción y clientes exigentes, el sofisticado diseño de la Serie VersaUV S junto con su tinta de curado rápido ECO-UV la convierten en el equipo perfecto para crear rótulos y expositores impactantes, diseñar prototipos de envases, marcar productos industriales, decorar interiores, personalizar accesorios y mucho más.



IMPRESORAS DE MESA PLANA DE LA SERIE S

Ideal para la impresión de mesas, plantillas, objetos y materiales complejos, encontrará una impresora de mesa plana de la serie S que se adapte a su presupuesto, al tamaño del espacio de trabajo y a sus requisitos de producción.

Las impresoras planas de la Serie S disponen de una mesa de succión multizona para conseguir una alta definición de impresión y la posibilidad de producir ininterrumpidamente. Además, la función de aspiración inversa permite manipular fácilmente rígidos pesados.

**IMPRESIÓN DE UNA MESA COMPLETA
DESCUBRA TODO LO QUE PUEDE PRODUCIR**

Carcasas móviles (78 mm x 158 mm)

LEC-330S-F200 76 UNIDADES	LEJ-640S-F300 300 UNIDADES	LEJ-640S-F400 400 UNIDADES
LEJ-640S-F200 170 UNIDADES		

Disponible en 4 tamaños de mesa:

LEC-330S-F200: 762 x 2155mm

LEJ-640S-F300: 1625 x 3155mm

LEJ-640S-F200: 1625 x 2155mm

LEJ-640S-F400: 1625 x 3883mm

