

VersaUV

LEF-300



IMAGE FACTORY

PERSONALIZACIÓN DIGITAL DE ALTA PRODUCCIÓN



PANELES DE VISUALIZACIÓN/
CONTROL PERSONALIZADOS



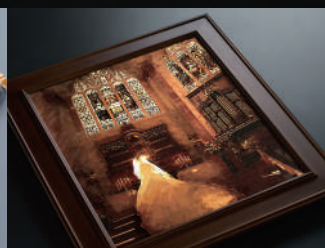
PERSONALIZACIÓN



CUERO/POLIPIEL,
MADERA, ETC.



ARTÍCULOS PERSONALIZADOS



EFFECTOS DE TEXTURAS
Y RELIEVES

PRODUCTIVIDAD

OPTIMICE SU FLUJO DE TRABAJO GRACIAS A LAS DIVERSAS FUNCIONES DE PRODUCTIVIDAD

La VersaUV LEF-300 dispone de una gran área de impresión (770 mm de ancho por 330 mm de largo). Gracias a los cuatro cabezales de impresión y a las dos lámparas UV-LED, la LEF-300 permite imprimir directamente, de forma rápida y en bidireccional, artículos de hasta 100 mm de altura y 8 kg de peso. Las tintas blanca y barniz disponen de doble canal para conseguir una impresión más rápida, una mayor densidad del color blanco y capas más gruesas de barniz.

RENDIMIENTO DE LA LEF-300:

CMYK	BLANCA	BARNIZ
Alta calidad: 1,39 m²/h	Alta calidad: 1,07 m²/h	Barnizado brillante: 1,26 m²/h
Estándar: 2,26 m²/h	Estándar: 2,26 m²/h	Barnizado brillante: 2,19 m²/h

INCLUYE EL AVANZADO E INTUITIVO SOFTWARE RIP VERSAWORKS DUAL DE ROLAND

Roland
VersaWorks Dual
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

El software RIP VersaWorks Dual de Roland incluye las avanzadas y sencillas funciones de VersaWorks, y es compatible de forma nativa tanto con documentos PostScript como PDF para mejorar la interpretación de los archivos cuando se utilizan capas y transparencias. Las nuevas funciones, como Special Colour Plate Generation, permiten crear una capa de blanco o barniz de forma automática, lo que simplifica el proceso. Por su parte, la función Maintain Clipped Position conserva con precisión las posiciones de las imágenes recortadas. Resulta útil cuando es necesario realizar procesos adicionales, como efectos de brillo, en objetos concretos.

CALIDAD

CONSIGA IMPRESIONES DE ALTA CALIDAD EN UNA AMPLIA GAMA DE MATERIALES Y OBJETOS

Una mesa con aspiración facilita la sujeción de los materiales en su posición, y la LEF-300 puede trabajar con objetos de hasta 100 mm de altura. Puede imprimir en una gran variedad de materiales, como acrílico, madera, cartón, plástico, tela, cuero y polipiel. Si se aplica una capa de imprimación, también puede imprimirse sobre cristal y metal. Imprima directamente sobre una amplia gama de objetos, como por ejemplo bolígrafos, fundas para teléfonos móviles, artículos corporativos personalizados, carteles, trofeos y placas personalizados, artículos de regalo, productos industriales, prototipos, y mucho más. Las posibilidades son prácticamente infinitas.

LAS AVANZADAS TINTAS ECO-UV OFRECEN UNOS RESULTADOS EXCEPCIONALES

Las nuevas tintas ECO-UV están disponibles en cartuchos de 220 cc o de 500 cc, más económicos*. Diseñada para ofrecer una mayor flexibilidad, la tinta se adapta a las esquinas y curvas más complejas para decorar una amplia gama de objetos. Las tintas ECO-UV CMYK, blanca y barniz de la LEF-300 permiten unas impresiones de una gran calidad. Una capa base de tinta blanca permite imprimir en materiales de tonalidad oscura o transparente. La tinta barniz ofrece unos acabados brillantes, mates y relieve. Pueden aplicarse varias capas de tinta barniz para simular texturas 3D y relieves, y el Roland Texture System Library incluido dispone de 72 patrones de texturas listas para utilizar.

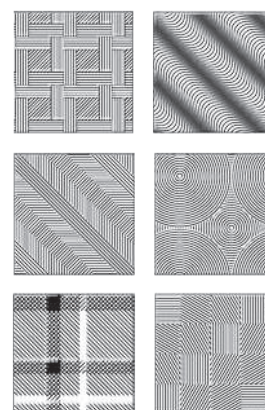
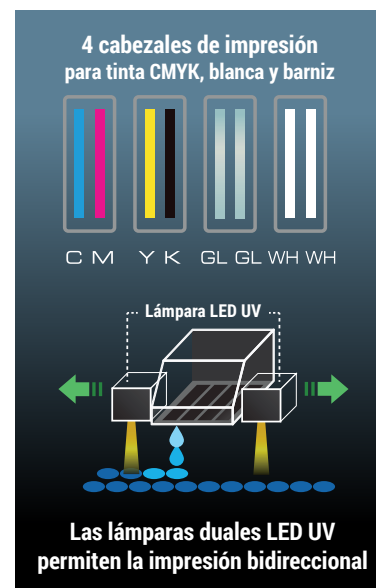
*La tinta blanca sólo está disponible en cartuchos de 220 cc

PENSADA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES MÁS EXIGENTES

Con el objetivo de mantener la precisión y alta calidad de las impresiones, incluso en grandes tiradas, la LEF-300 incorpora componentes de precisión que minimizan la sensibilidad a los cambios de temperatura o humedad. Y para satisfacer las necesidades de los clientes que trabajan en el mismo local, la LEF-300 incluye conexiones de entrada/salida a las que pueden conectarse dispositivos externos, tales como luces de advertencia y equipos de sustitución automática de la plantilla.

LA CUBIERTA GARANTIZA LA SEGURIDAD Y LA CALIDAD DE IMPRESIÓN

La cubierta de la LEF-300 cubre totalmente el área de trabajo, protegiendo a los usuarios. Evita que penetre polvo en el área de impresión, y además evita que la luz UV-LED pueda salir al exterior. Los cartuchos de tinta se encuentran en el lateral del dispositivo, lo que permite sustituirlos durante el funcionamiento sin necesidad de abrir la cubierta. Todo ello garantiza la idoneidad del dispositivo para cualquier negocio de impresión, así como entornos industriales o comerciales, por muy elevado que sea su volumen de trabajo.



Roland Texture System Library



VersaUV LEF-300

Roland VersaWorks Dual
for a print management software



Especificaciones		
Tecnología de impresión		Inyección de tinta con cabezales piezoeléctricos
Material	Dimensiones	Máximo 800 (anchura) x 360 (longitud) x 100 (altura) mm
	Peso	Máximo 8 kg
Anchura y longitud impresión		Máximo 770 (anchura) x 330 (longitud) mm
Cartuchos de tinta	Tipo y capacidad	Cartucho de 220 cc ECO-UV, cartucho de 500 cc ECO-UV (la tinta blanca no está disponible en cartuchos de 500 cc)
	Colores	6 colores (cian, magenta, amarillo, negro, blanco y barniz)
Unidad de curado de la tinta		Dos lámparas UV-LED
Resolución de impresión (ppp)		Máximo 1440 ppp
Precisión en distancia*		Error inferior a $\pm 0,3$ mm, o al $\pm 0,3\%$ de la distancia especificada, el valor mayor
Precisión de repetición*		Error inferior a $\pm 0,2$ mm, o al $\pm 0,1\%$ de la distancia especificada, el valor mayor
Conectividad		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, cambio automático)
Función de ahorro de energía		Función sleep automática
Requisitos de alimentación		De 100 a 240 V de CA $\pm 10\%$, 2,1 A, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	En funcionamiento	Aprox. 178 W
	Modo ahorro energía	Aprox. 18 W
Nivel de ruido	En funcionamiento	60 dB (A) como máximo
	Modo de espera	49 dB (A) como máximo
Dimensiones		1560 (anchura) x 955 (profundidad) x 576 (altura) mm, (con la bandeja para los cartuchos de tinta incluida, 1866 x 955 x 576 mm)
Peso		144 kg
Entorno	Activado	Temperatura: De 20 a 32 °C [recomendable 22 °C o superior], Humedad: de 35% al 80% HR (sin condensación)
	Desactivado	Temperatura: De 5 a 40 °C, Humedad: de 20% al 80% HR (sin condensación)
Artículos incluidos		Roland VersaWorks Dual RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE, Manual del Usuario, bandejas para las hojas, cable de alimentación, etc.

* Temperatura: 23 °C, humedad: 50%

Opciones		
		Model
Tinta ECO-UV EUV4	220 cc	EUV4-CY (cian), EUV4-MG (magenta), EUV4-YE (amarillo), EUV4-BK (negro), EUV4-WH (blanco), EUV4-GL (barniz)
	500 cc	EUV4-5CY (cian), EUV4-5MG (magenta), EUV4-5YE (amarillo), EUV4-5BK (negro), EUV4-5GL (barniz)
Líquido limpieza	220 cc	SL-CL

* La tinta blanca no está disponible en cartuchos de 500 cc.

Requisitos del sistema Roland Versa Works Dual	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64 bits) Windows® 8/8.1 (32/64 bits) Windows® 7 Professional/Ultimate (32/64 bits)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz o superior recomendado
RAM	2 GB mínimo recomendados
Tarjeta de vídeo y monitor	Resolución mínima de 1280 x 1204 píxeles recomendada
Espacio libre en disco duro	40 GB mínimo recomendados
Sistema archivos disco duro	Formato NTFS
Unidad óptica	Unidad de DVD-ROM

* Roland VersaWorks Dual es una aplicación de 32 bits, que funciona en Windows® de 64 bits con WoW64 (Windows de 32 bits en Windows de 64 bits).

Sistema opcional de filtración de aire	
	
La VersaUV LEF-300 permite utilizar un sistema opcional de filtración de aire.	
Incluye un filtro de carbón activo, un compartimento para almacenar la tinta y funciones de activación/desactivación. Esta unidad puede colocarse fácilmente debajo de la LEF-300.	



Los componentes vaporizados pueden causar una ligera irritación en los ojos, la nariz y/o la garganta durante y después de la impresión. 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

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 diariamente.

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. PANTONE® es propiedad de Pantone LLC. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. 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.  Roland

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

www.rolanddgi.com