



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

## Roland Versa UV LEF2-200



### DESCRIPCIÓN

Como su predecesora, la nueva impresora UV de cama plana VersaUV® LEF-200 brinda una sobresaliente calidad de impresión en una amplia variedad de materiales. Sus excepcionales habilidades de generación de imágenes, combinadas con su facilidad de uso y mejoras en su configuración de impresión y funcionalidad de procesos de mantenimiento, generarán una gran demanda para esta impresora de inyección de tinta UV-LED de última generación. Continuando con la tradición Roland de superior rendimiento en impresión UV, la LEF2-200 hace más fácil que nunca para los usuarios producir vibrantes y detallados gráficos, texturas únicas, y efectos especiales de relieve 3D con múltiples capas de barniz transparente.

### COSTO DE PRODUCCIÓN



Bajo costo de producción en tinta, de solo \$ 0.45 USD por mililitro, que gracias al software RIP Versaworks 6, nos arroja el consumo de tinta exacto antes de enviar a impresión.



Las Versa UV LEF presentan varias funciones únicas que la distinguen de otras impresoras UV de mesa disponible en el mercado, incluyendo:

- Calidad de impresión y exactitud de color excepcionales.
- Impresión de calidad de hasta 1.440 x 720 dpi
- Exclusiva Tinta ECO-UV de Roland
- Método de Impresión Inyección Piezo eléctrica de tinta.
- Configuración de tinta única CMYK + Blanco + Barniz transparente.
- La tinta blanca mejora las imágenes en los sustratos claros y opacos.
- Barniz transparente para texturas y altorrelieves tridimensionales únicos.
- Diseñada para cumplir con los Estándares Medioambientales actuales y futuros.
- Fuente de luz UV-A libre de ozono y más segura.
- Conexión incorporada para el sistema de filtración de aire.

### Imprime Directamente en Objetos Tridimensionales.

El nuevo modelo LEF2-200 tiene un área de trabajo de 50cm x 33cm y permite objetos de hasta 10cm de alto. Esto permite a los usuarios imprimir sobre una amplia gama de artículos promocionales y de regalo que van desde lapiceros, llaveros y pelotas de golf hasta trofeos, cubiertas para celulares e incluso computadoras portátiles.



### Sistema de Curado LED UV de Última Generación

Las Versa UV incluye una lámpara LED UV que ofrece muchas ventajas por sobre los métodos de curado convencionales. Un ciclo de vida útil más largo –las lámparas LED en la serie Versa UV



duran hasta 10.000 horas, 10 veces más que las lámparas UV convencionales. De bajo calor y altamente eficientes en el uso de energía mientras que las lámparas UV convencionales pueden alcanzar temperaturas tan altas como 1500°F (800°C), las lámparas LED son extremadamente eficientes en su uso de energía, generando muy poco calor. Esto prácticamente elimina los riesgos asociados con altas temperaturas, tales como daños a los sustratos y colisiones del cabezal causadas por deformación del material de impresión. Encendido/Apagado Instantáneo. Las



avance

• Imagina • Crea • Innova

lámparas LED pueden ser encendidas y apagadas instantáneamente y están listas para ser usadas apenas la impresora se encienda.

### Compatibilidad Insuperable con Materiales de Impresión

Se adhiere a una amplia gama de sustratos tratados y no tratados, incluyendo policloruro de vinilo (PVC), polietilentereftalato (PET), Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS), acrílico, madera, vidrio y mucho más, brindando una calidad excepcional de imagen. La lámpara UV LED de bajo calor permite la impresión en materiales sensibles al calor tales como el policloruro de vinilo (PVC), materiales de impresión sensible a la presión y papeles regulares sin riesgo de dañar el sustrato.

### Sistema Completamente Cubierto

Las Versa UV LEF es la única impresora UV de mesa completamente cubierta de su clase. Este sistema cubierto elimina el riesgo de la exposición de los ojos y piel a la luz ultravioleta, eliminando prácticamente el polvo y los residuos, así como el olor de las tintas UV. Además, ninguna pieza móvil está expuesta, haciendo que la máquina sea segura de operar.

### Unidad Opcional de Filtrado de Aire

Un sistema opcional de filtrado de aire ha sido construido a medida para ser usado con la Versa UV LEF2-200 de Roland, eliminando virtualmente todo olor relacionado al uso de las tintas. La unidad de filtrado también sirve como un carrito para la impresora, y está equipada con un estante interno para guardar dispositivos, herramientas y suministros.



### Software VersaWorks 6 RIP de Roland



El software VersaWorks 6 RIP software ha sido desarrollado exclusivamente para las impresoras e impresoras/cortadoras de inyección de tinta Roland.

### Detección Automática de Altura de Material de Impresión

El sensor avanzado de superficie sube o baja automáticamente la mesa plana: Detecta la altura de material y establece la distancia entre la mesa y el objeto para una calidad de impresión óptima Confirma la configuración manual para evitar golpes que puedan dañar el cabezal de impresión.

### Dos Años de Garantía:

Roland ofrece una garantía de un año para la VersaUV LEF2-200, junto con un año adicional cuando la impresora se instala exclusivamente con tintas Roland y la



avance

• Imagina • Crea • Innova

garantía es registrada dentro de los 60 días de entrega, resultando en una Garantía de Dos Años.

**Interface:** Ethernet (10 BASE-T / 100 BASE-TX, conmutación automática)

**Dimensiones Exteriores:** 998 mm [ancho] x 867 mm [profundidad] x 546 mm [alto] (39,3 plg (ancho) x 34,2 plg (profundidad) x 21,5 plg (alto))

**Peso:** 85Kg (187,4 lb)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		Versa UV LEF2-200
<b>Método de impresión</b>		Inyección piezoeléctrica de tinta/ Sistema de alimentación por mesa
<b>Materiales aceptables</b>	Ancho	Máximo de 538 mm (21,2 plg)
	Profundidad	Máximo de 360 mm (14,2 plg)
	grosor	Máximo de 100 mm (3,94 plg)
	Peso	Máximo 5 kg (11 lb)
<b>Área de impresión</b>		Máximo 508 mm x 330 mm (20 plg x 13 plg)
<b>Cartuchos de tinta</b>	Tipo	Tintas Eco-UV2 y Tintas Eco-UV4 de Roland
	Capacidad	6 cartuchos de 220 ml (± 5 ml)
	Colores	6 colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Blanco y Barniz Transparente)
	Configuración	CMYK+GL+Wht, CMYL+Wht+Wht, CMYK+Primer+WHT
<b>Software</b>		Roland VersaWorks 6
<b>Unidad de curado de tinta</b>		Lámpara LED UV
<b>Resoluciones de impresión</b>		Máxima de 1.440 x 720 ppp

## MERCADO

- ✓ Imagen gráfica.
- ✓ Rotulista.
- ✓ Agencias de publicidad.
- ✓ Imprentas.
- ✓ Diseñadores gráficos.
- ✓ Artículos promocionales.



## GARANTÍA

La garantía es de 2 años libres de problemas, siempre y cuando se trabaje con la tinta original de Roland.

10 de Julio de 2019.