

# Siga Imprimiendo.



### Imprima Directamente Objetos Tridimensionales

La Versa UV LEF-12 acepta objetos de hasta 10cm de ancho, con un área máxima de impresión de 30cm x 28cm. Imprima directamente en una amplia variedad de artículos promocionales y regalos, desde lapiceros, llaveros y pelotas de golf hasta trofeos, cubiertas de celulares e incluso computadoras portátiles. Con la tecnología Roland Intelligent Pass Control™, la Versa UV entrega una calidad de imagen y detallada en todos los modos de impresión.



### ECO-UV para Máximo Rendimiento

La LEF-12 viene configurada con tintas ECO-UV CMYK + Blanco + Barniz Transparente, especialmente formuladas para entregar una alta densidad de color y amplia gama de colores, para imágenes excepcionales, impresión tras impresión. El Barniz Transparente puede producir un acabado mate o de alto brillo para una mejor resistencia a los químicos y rasguños y una mayor durabilidad exteriores, o puede ser acumulado para crear texturas tridimensionales y efectos de altorrelieve.

### Sienta el Color con los Efectos del Barniz Transparente UV y la Biblioteca de Texturas Roland

Una de las más poderosas características de la VersaUV es la habilidad de emplear el Barniz Transparente Eco-UV para crear una amplia variedad de efectos especiales, desde acabados mate o brillante hasta altorrelieve simulado. Al colocar múltiples capas de barniz transparente, usted puede simular altorrelieve y crear efectos de texturas personalizadas verdaderamente únicos, desde gotas de agua hasta cuero falso y docenas de patrones de la Biblioteca de Texturas Roland.



### La Insuperable Compatibilidad con Materiales es el Estándar

Las ECO-UV, combinadas con lámparas de última generación UV LED de bajo calor, a la LEF-12 imprimir en virtualmente cualquier sustrato con una calidad óptima de impresión. Las tintas ECO-UV se adhieren a una amplia gama de sustratos tratados y no tratados, incluyendo PVC, PET, ABS, acrílico, madera, paneles y mucho más.

### Sistema de Alineamiento Láser para un Registro Óptimo

La VersaUV LEF-12 incorpora un sistema incorporado de alineamiento láser para una rápida y fácil configuración de diversos materiales. El registro de alineamiento por cuadro o punto central brinda la flexibilidad de imprimir en objetos de todas formas y tamaños. Ya sea un marco de fotografía plano, una pelota de golf o un posavasos redondo, usted puede capturar y procesar automáticamente la información de configuración para asegurar una colocación apropiada de imagen.

### Los Filtros de Polvillo Aseguran Calidad y Confiabilidad

Para asegurar una calidad de impresión sobresaliente alrededor de las curvas de los objetos, dos filtros de han sido incorporados en la LEF-12, uno en la parte posterior de la unidad y el otro entre el cabezal de impresión y la lámpara UV. Estos filtros de atrapan la mayor parte de la tinta residual que puede evaporarse al imprimir los bordes o curvaturas de un producto. Esto reduce el exceso de rocío y evita que la tinta se asiente en los componentes internos de la impresora.

### Diseñada Pensando en Su Seguridad y en El Medioambiente

La Versa UV LEF-12 requiere solo una fracción de la potencia eléctrica empleada en las impresoras UV convencionales e incluye una lámpara LED que es completamente libre de ozono y emite solo luz UV-A, haciendo de la impresora una alternativa de eficiencia energética a las impresoras UV convencionales. Además, la LEF-12 está completamente cubierta, reduciendo el riesgo de exposición de los ojos y piel a la luz UV, limitando el polvo y la suciedad y minimizando el olor de tinta. Para asegurar una ventilación adecuada y reducir el olor, Roland tiene un sistema opcional de filtrado de aire, a la medida de la VersaUV LEF-12.

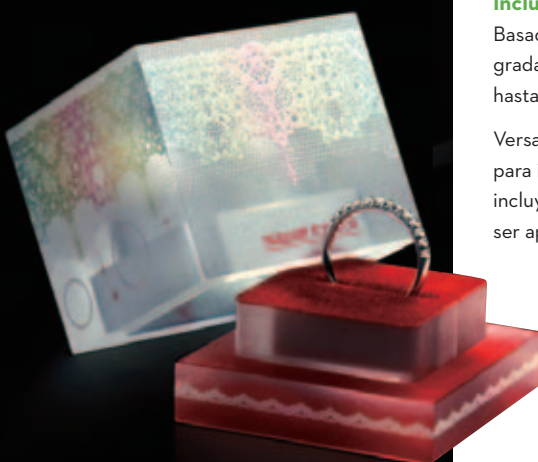
### Incluye el software VersaWorks® RIP de Roland con Herramientas de Productividad

Basado en el más reciente motor CPSI 3019 de Adobe® para un procesamiento más rápido, mejores colores y gradaciones más suaves, VersaWorks RIP es un auténtico software Adobe PostScript 3® RIP y puede controlar hasta cuatro dispositivos Roland a la vez.

VersaWorks incluye el Sistema de Color Roland para igualación de colores planos, Impresión de Datos Variables para impresiones personalizadas, estimación de consumo de tinta y tiempo de impresión. VersaWorks también incluye la Biblioteca de Texturas Roland con 72 texturas listas para usar que pueden ser aplicadas a los diseños y ser aplicadas en capas de Barniza Transparente ECO-UV.

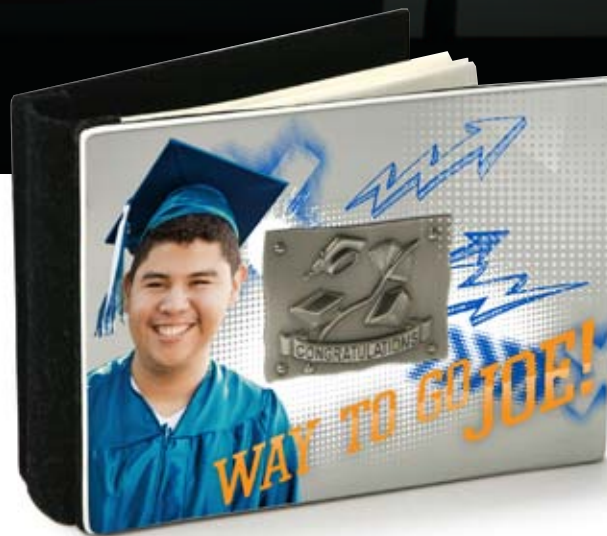
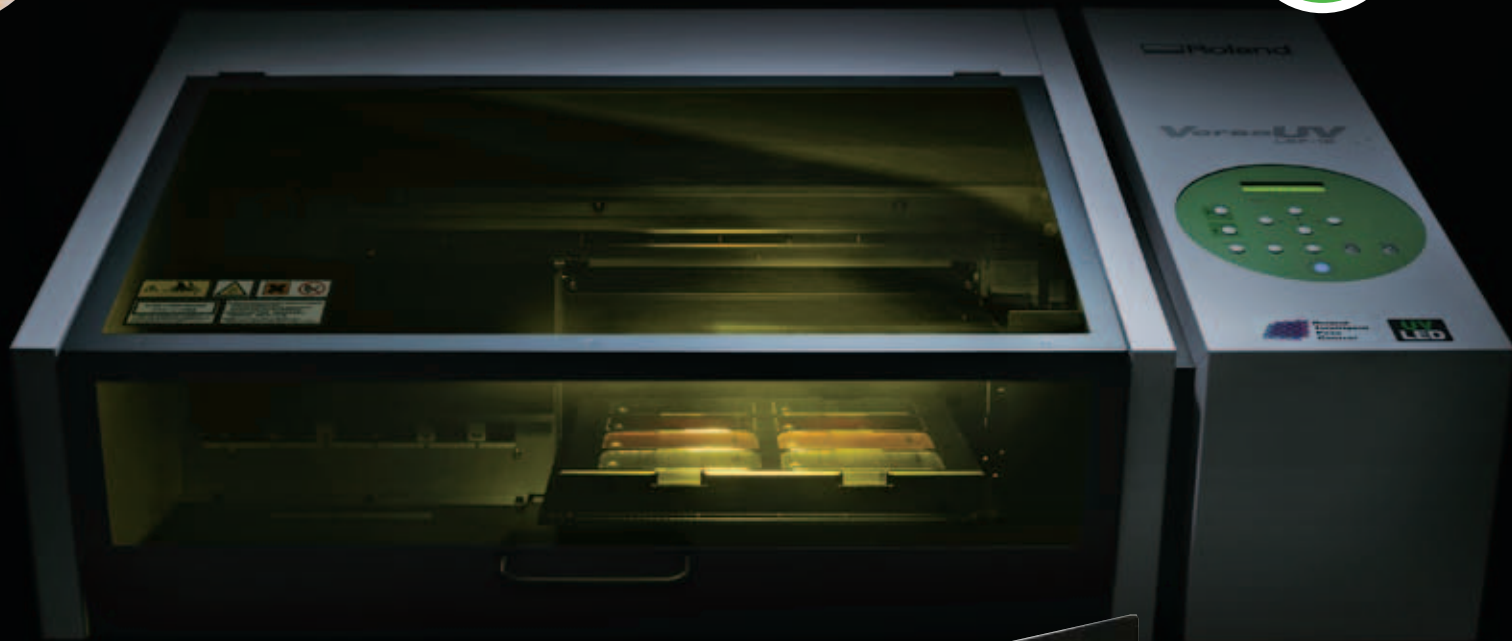
### Incluye Roland OnSupport

Incluye Roland OnSupport Roland OnSupport es un portal de soporte en línea que brinda información en tiempo real sobre su máquina. Este sistema monitorea los niveles de tinta y brinda acceso a manuales y actualizaciones de software, guías prácticas, guías de mantenimiento preventivo, métricas de uso de máquina y actualizaciones periódicas de firmware. Le envía notificaciones a su teléfono móvil o correo electrónico y le permite tanto gestionar la productividad como obtener información directa de Roland.





Al ser una de las más avanzadas y asequibles impresoras UV planas, la LEF-12 entrega las insuperables habilidades de impresión UV Roland para imprimir directamente en una amplia gama de sustratos y objetos. Combine tintas CMYK, Blanca y Barniz Transparente para un mayor impacto visual y efectos dimensionales únicos en regalos, galardones, envases, prototipos y productos promocionales tales como memorias en miniatura, lapiceros, y tabletas, computadoras portátiles y mucho más. Con la VersaUV LEF-12, sólo la imaginación será el límite.





▲ Sistema y soporte opcional de filtrado de aire\*\*



## ASPECTOS DESTACADOS

- Imprime CMYK además de Blanco y Barniz Transparente directamente sobre una amplia variedad de sustratos, incluyendo objetos tridimensionales.
- Las lámparas UV LED de larga duración son seguras, energéticamente eficientes y generan un mínimo de calor.
- Las avanzadas tintas ECO-UV son de secado instantáneo y flexibles, así que no se resquebrajarán.
- La tinta blanca es ideal para producir gráficos de colores ricos y densos en superficies claras y metálicas.
- El Barniz Transparente produce acabados mate o brillante y mejora la resistencia a los rasguños y químicos.
- Sistema Automatizado de Circulación de Tinta de patente en trámite que minimiza el desperdicio de tinta.
- Software VersaWorks® de Roland incluido.
  - > Interfaz Gráfica de Usuario de Fácil Uso.
  - > Sistema de Color Roland para igualaciones precisas de colores planos.
  - > Impresión de Datos Variables.
- Sistema completamente cubierto que reduce el riesgo de exposición a la luz ultravioleta, aísla el polvo y la suciedad, y disminuye el olor residual de tinta.
- Sistema de Curado UV LED de Última Generación.
  - > Lámparas LED que duran hasta 10.000 horas; 10 veces más que las lámparas UV convencionales.
  - > De bajo calor y alta eficiencia energética.
- Garantía de Dos Años Libres de Problemas\*.

Entérese más acerca de la VersaUV LEF-12 visitando [es.rolanddga.com/lef](http://es.rolanddga.com/lef)

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo	LEF-12	
Método de impresión	Inyección piezoeléctrica de tinta/ Sistema de avance de mesa	
Material aceptable	Ancho	13,2 plg (335 mm)
	Profundidad	12,2 plg (310 mm)
	Grosor	3,94 plg (100 mm)
	Peso	11 lb (5kg)
Área de impresión	12 x 11 plg (305 x 280 mm)	
Cartuchos de tinta	Tipo	Tintas Eco-UV Roland
	Capacidad	6 cartuchos - 220 ml (± 5 ml)
	Color	6 colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Blanco y Barniz Transparente)
	Configuración	CMYK+Blanco+Barniz Transparente
Unidad de curado de tinta	Lámpara UV LED Única	
Resolución de impresión	Máxima de 1.440 x 720 ppp	
Precisión de distancia	Error de menos del ± 0,3 % de distancia recorrida, ó ± 0,012 plg (0,3 mm), lo que sea mayor	
Interfaz	Ethernet (10 BASE-T/ 100 BASE-TX, conmutación automática)	
Función de ahorro de energía	Función de suspendido automático	
Fuente de alimentación	Voltaje y frecuencia	100 V a 240 V CA ±10%, 50/60 Hz
	Capacidad de energía requerida	Máximo de 1,8 A
Consumo de energía	Durante la operación	156 W
	Modo inactivo	16,7 W
Dimensiones externas	39,3 plg [Ancho] x 34,2 plg [Profundidad] x 21,5 plg [Alto] (998 mm [Ancho] x 867 mm [Profundidad] x 546 mm [Alto])	
Peso	187,4 lb (85 kg)	
Entorno	Encendido	Temperatura: 68°F a 90°F (20°C a 32°C) (72°F [22°C] o mayor recomendada)/ Humedad: 35% a 80% (sin condensación)
	Apagado	Temperatura: 41° a 104°F (5° a 40°C) / Humedad: 20% a 80% (sin condensación)
Accesorios incluidos	Cable de alimentación, hoja adhesiva, software RIP (Roland VersaWorks™), documentación de usuario	

Especificaciones sujetas a cambios. \*El uso continuo y exclusivo de las tintas Roland durante los primeros dos años de propiedad es requerido para calificar para el segundo año de cobertura de garantía limitada gratuita. Se aplican Términos y Condiciones adicionales. \*\*Se requiere una ventilación de la habitación y una unidad de filtrado de aire.

Socialice con nosotros.



Imagine. **Roland**®

PARA TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y FUNCIONES DEL PRODUCTO, O SOLICITAR UNA MUESTRA DE IMPRESIÓN, VISITE [ES.ROLANDDGA.COM](http://ES.ROLANDDGA.COM)  
 ROLAND DGA CORPORATION | 15363 BARRANCA PARKWAY | IRVINE, CALIFORNIA 92618-2216, EE.UU. | 949.727.2100 | CON LA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008

Junio del 2011