



IMPRESIONES MAGICAS. ASOMBROSAS GANANCIAS.



Funciones Avanzadas de la LEF-20

La nueva y más grande LEF-20 ofrece muchas funciones adicionales que la hacen la más avanzada y versátil impresora en su clase:

- La próxima generación de sistema de curado UV-LED de Roland está incluida, la cual incrementa dramáticamente las velocidades de impresión y mejora el rendimiento en general.
- Un modo de impresión a distancia asegura resultados aún más precisos en objetos curvos.
- Hasta 20 configuraciones de trabajos, a diferencia de 8 incluidas en la LEF-12, le permiten seleccionar configuraciones de materiales específicas para sus aplicaciones más populares.
- Una barra sensora de altura de acero inoxidable permite la impresión en artículos magnéticos tales como cubiertas de iPad.

Avanzadas Tintas ECO-UV® para un Máximo Rendimiento

La LEF viene configurada con tintas ECO-UV CMYK, Blanca y Barniz Transparente, formuladas especialmente para entregar una alta densidad de color y amplia gama de colores, para imágenes excepcionales, impresión tras impresión. El Barniz Transparente puede ser usado para crear una amplia variedad de efectos, tales como altorrelieve simulado y barnizado. 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 Avanzadas Tintas ECO-UV, combinadas con lámparas de última generación UV LED de bajo calor, permiten a la LEF imprimir en virtualmente cualquier sustrato, tratado o no tratado, incluyendo policloruro de vinilo (PVC), polietilentereftalato (PET), ABS, acrílico, madera, paneles, metales*, telas suaves, cueros y mucho más.

Sistema de Alineamiento Láser para un Registro Óptimo

La VersaUV LEF incluye un sistema incorporado de alineamiento láser para una rápida y fácil configuración de diversos materiales. El registro de alineamiento por cuadro delimitador 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 Neblina Aseguran Calidad y Confiablez

Para asegurar una calidad de impresión excepcional alrededor de las curvas de los objetos, los filtros de neblina han sido incorporados en la LEF, atrapando la mayor parte de las tintas residuales que pueden evaporarse al imprimir en los bordes o en la curvatura de un producto. Esto reduce el exceso de rocío y evita que la tinta se asiente en los componentes internos de la impresora. Los filtros están diseñados para ser fácilmente reemplazables por el usuario final.

Diseñada para el Medioambiente y la Seguridad

La Versa UV LEF incluye una lámpara LED que es completamente libre de ozono y emite solo luz UV-A, haciendo de la LEF una alternativa segura y energéticamente eficiente a las impresoras UV convencionales. Además, la LEF está completamente cubierta, reduciendo el riesgo de exposición de los ojos y piel a la luz UV, minimizando los olores y limitando el polvo y los residuos. Para asegurar una ventilación apropiada y reducir los olores, Roland ofrece un sistema de filtrado de aire BOFA opcional, construido a medida para las impresoras LEF. Esta unidad también sirve como carretilla y unidad de almacenamiento para plantillas, accesorios y suministros.

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

Basado en el más reciente motor CPSI 3019 de Adobe®, el RIP VersaWorks® es un auténtico software Adobe PostScript 3® RIP y puede controlar hasta cuatro dispositivos Roland a la vez. VersaWorks viene con funciones avanzadas como las bibliotecas PANTONE® y Color System de Roland para igualación de colores planos, Impresión de Datos Variables para impresiones personalizadas, y estimación de consumo de tinta y tiempo de impresión para una eficiente productividad.

**Materiales tales como el metal, vidrio y otros pueden requerir el uso de un imprimador para una mejor adhesión de la tinta.





Algunos lo llaman “magia”. Nosotros lo llamamos tecnología UV-LED superior.

Presentamos las asombrosas impresoras planas UV de sobremesa LEF. Imprima directamente en objetos tridimensionales como galardones, regalos, envases y otros productos con asombrosos resultados. Con la LEF, usted obtiene todos los beneficios de la galardonada tecnología UV-LED de Roland, que cura tintas de forma instantánea en casi cualquier superficie. De secado instantáneo y flexibles, las tintas ECO-UV entregan una alta densidad de color y una amplia gama de colores para imágenes excepcionales, impresión tras impresión. Tintas especializadas, incluyendo blanca y barniz transparente, superficies reflectivas y coloreadas y gráficos acabados con deslumbrantes efectos de altorrelieve y barnizado.

Elija Entre Dos Modelos.

La LEF-12 aloja objetos de hasta 28 cm x 30 cm (12 plg x 11 plg) y 10 cm (3,94 plg) de grosor. La LEF-20 imprime en artículos de hasta 50 cm x 33 cm (20 plg x 13 plg) y 10 cm (3,94 plg), e incluye una variedad de funciones avanzadas.

	50 cm (20 plg)	
LEF-20	30 cm (12 plg)	
	LEF-12	
33 cm (13 plg)	28 cm (11 plg)	



Saque la cuenta.

Imprimir en sólo una hora con la LEF puede generar suficientes ingresos como para pagar por el precio de arriendo. El resto son puras ganancias.

60 Pelotas de Golf (impresas en la LEF-20)

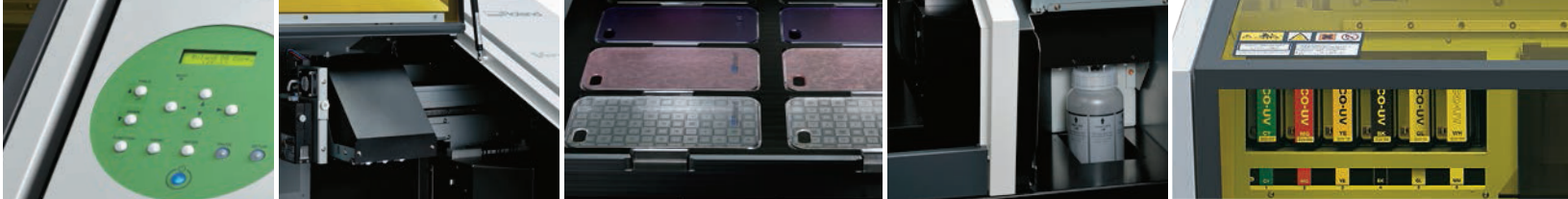
Tintas	CMYK
Tiempo de impresión	6 minutos
Costo de artículos en blanco	US\$ 39,60 (US\$ 0,66 c/u)
Costo de tintas	US\$ 0,06
Costo de producción	US\$ 39,66
Precio minorista	US\$ 124,80 (US\$ 2,08 c/u)
Ganancia por hora	US\$ 851,40*

* precios y costos sugeridos en EE.UU.



▶ Para ver videos de la LEF en acción, visite es.RolandDGA.com/LEF

Roland®



IMPRESORAS DE INYECCIÓN DE TINTA PLANAS DE LA **SERIE VERSAUV® LEF**

- Imprime CMYK además de Tinta Blanca y Barniz Transparente directamente en una amplia variedad de sustratos, incluyendo objetos tridimensionales
- Las lámparas UV LED de larga duración son seguras, energéticamente eficientes y generan un mínimo calor
- Las avanzadas tintas ECO-UV son de secado instantáneo y flexibles, así que no se resquebrajarán
- Sistema automatizado de circulación de tinta de patente pendiente que minimiza el uso de tintas para ahorrar gastos
- Las preconfiguraciones de trabajo le permiten recuperar de forma instantánea configuraciones específicas para sus aplicaciones más populares: 8 preconfiguraciones para la LEF-12 y 20 preconfiguraciones para la LEF-20
- Software RIP VersaWorks® de Roland incluido
 - > Interfaz gráfica de usuario de fácil uso
 - > Bibliotecas Roland Color y PANTONE® para igualación de colores planos
 - > Impresión Variable de Datos
 - > Biblioteca de Texturas Roland para patrones únicos de texturas
- 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 LED UV de Última Generación
 - > Lámpara LED de hasta 10.000 horas de duración
 - > Bajo calor y altamente eficiente en el uso de energía
 - > Encendido/Apagado instantáneo
- Garantía Libre de Problemas por Dos Años*

Funciones avanzadas de la LEF-20:

- Modo de impresión a distancia para una excepcional calidad de impresión en objetos curvos
- Sensor de altura de acero inoxidable que permite la impresión en objetos magnéticos
- Nuevo y avanzado sistema de curado UV-LED para acelerar la producción
 - > Impresión dos veces más rápida con tintas CMYK y barniz transparente



VERSAUV LEF-12
IMPRESORA UV PLANA DE 30 CM (12 PLG)
Mostrada con la unidad de filtrado de aire opcional**.

VERSAUV LEF-20
IMPRESORA UV PLANA DE 50 CM (20 PLG)

Para características y especificaciones detalladas, visite es.RolandDGA.com/LEF

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

Modelo	LEF-20	LEF-12
Método de impresión	Inyección piezoeléctrica de tinta/ Sistema de avance de mesa	
Materiales de impresión aceptables	Ancho: 538 mm (21,2 plg) Profundidad: 360 mm (14,2 in) Grosor: 100 mm (3,94 plg) Peso: 5 kg (11 lb)	335 mm (13,2 plg) 310 mm (12,2 plg) 100 mm (3,94 plg) 5 kg (11 lb)
Área de impresión	508 mm x 330 mm (20 plg x 13 plg)	305 mm x 280 mm (12 plg x 11 plg)
Cartuchos de tinta	Tipo: Tintas ECO-UV de Roland Capacidad: 6 cartuchos de 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 Única LED UV	
Resoluciones de impresión	Máxima de 1.440 x 720 dpi	
Precisión de distancia	Error de menos del ± 0.3 % de distancia recorrida, ó ± 0.3 mm (0,012 plg), lo que sea mayor	
Interfaz	Ethernet (10 BASE-T / 100 BASE-TX, conmutación automática)	
Función de ahorro de energía	Función de suspendido automático	
Suministro de energía	Voltaje y frecuencia: 100 V a 240 V CA ±10%, 50/60 Hz Capacidad de potencia requerida: Máxima de 1,8 A	
Consumo de energía	Durante la operación: 149 W Modo inactivo: 13 W	156 W 16,7 W
Dimensiones Externas	1.202 mm (ancho) x 962 mm (profundidad) x 549 mm (alto) [47,4 plg (ancho) x 37,9 plg (profundidad) x 21,7 plg (alto)]	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	100 kg (242,5 lb)	85 kg (187,4 lb)
Entorno	Encendido: Temperatura: 20°C a 32°C (68°F a 90°F) (22°C [72°F] o más recomendada), Humedad: 35% a 80% (sin condensación) Apagado: Temperatura: 5°C a 40°C (41°F a 104°F) / Humedad: 20% a 80% (sin condensación)	
Artículos incluidos	Cable de alimentación, hoja adhesiva, software (Roland VersaWorks RIP), documentación de usuario	

Especificaciones sujetas a cambios.

*Se requiere una inscripción dentro de los 60 días posteriores a la compra y un uso continuo y exclusivo de las tintas Roland durante los primeros dos años de propiedad para poder calificar para el segundo año de cobertura de garantía limitada. Se Aplican Términos y Condiciones Adicionales.

**Se requiere ventilación de habitación y un sistema de filtrado de aire aprobado por Roland. Por favor consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS por sus siglas en inglés) para más instrucciones sobre el uso apropiado de las tintas ECO-UV o ECO-UV S.

Socialice con nosotros.



Imagine. **Roland®**

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