

# MÁXIMAS PRESTACIONES



Para conseguir un rendimiento máximo y unas ilimitadas posibilidades de impresión, la impresora UV-LED IU-1000F ofrece la velocidad, la reproducción extremadamente precisa del color y la expresión de impresión creativa que sus clientes reclaman, bajo demanda. Se trata de la opción ganadora para numerosas aplicaciones rentables, incluyendo rótulos, expositores, elementos de decoración de interiores, expositores retroiluminados, lonas para decoración, entre otros.

**VERSATILIDAD  
IMPRESIONANTE EN  
MATERIALES DE HASTA 110  
MM DE ALTURA Y 45 KG/M<sup>2</sup>  
DE PESO**



Compatibilidad con dos versiones de tintas UV de alta densidad y alta adherencia con una impresionante variedad de materiales, incluyendo metacrilato, PETG, planchas de PVC, cartón pluma, policarbonato, madera, tablón de polipropileno corrugado, placa de aluminio composite, metal y vidrio.

**PRODUCTIVIDAD FIABLE  
PARA PLAZOS DE ENTREGA  
EXTREMADAMENTE  
RÁPIDOS**



Con la IU-1000F será el primero en acabar. Imprima hasta 15 tablones rígidos (1220 x 2440 mm) por hora con el modo de impresión "Estándar" y hasta 10 tablones con el modo de impresión "Calidad". Imprima en CMYK y blanco al mismo tiempo con la configuración Doble Blanco para una entrega extremadamente rápida: hasta 6 tablones por hora con el modo de impresión "Estándar".

**CMYK, BLANCO, BARNIZ  
E IMPRIMACIÓN PARA  
AMPLIAR EL POTENCIAL DE  
SUS BENEFICIOS**



La IU-1000F permite imprimir en tintas CMYK, blanco, barniz e imprimación, todo en un potente equipo, para una impresionante gama de aplicaciones y una espectacular calidad de impresión. Utilice tinta blanca de alta opacidad para añadir diseños únicos a materiales oscuros y de color y para que los colores CMYK destaquen en los paneles transparentes de metacrilato. Utilice tinta barniz para crear acabados mate y brillante, texturas y efectos de relieve simulados. La tinta de imprimación prepara eficientemente numerosos materiales, incluyendo metacrilato y cristal\*. Las tintas con certificación GREENGUARD Gold son seguras para su uso en los lugares más sensibles, incluyendo escuelas y hospitales.

**BAJOS COSTES DE  
FUNCIONAMIENTO  
PARA CONSEGUIR UNA  
ELEVADA RENTABILIDAD**



El uso optimizado de la tinta, incluso para imágenes que requieren gradaciones finas, permite conseguir unas imágenes de una calidad asombrosa a la vez que reduce el consumo de tinta. Las lámparas UV-LED de baja temperatura y larga duración ahorran energía y reducen el tiempo de inactividad en comparación con los sistemas de lámparas UV convencionales, maximizando de esta forma el margen de beneficio.

IU-1000F		
Método de impresión	Método de inyección de tinta Piezo	
Material	Tamaño máximo	2510 mm (ancho) × 1310 (largo) mm
	Grosor máximo	110 mm
	Peso máximo	45 kg/m <sup>2</sup>
Área de impresión máxima	2500 mm (ancho) × 1300 mm (largo) mm	
Tinta	Tipo	Tinta curable UV (UE, EE. UU.)
	Colores	Seis colores (cian, magenta, amarillo, negro, blanco y barniz) e imprimación
	Capacidad de la botella de tinta	C, M, Y, K, GI, Pr: 1000 cc Wh: 900 cc (US-WH), 850 cc (UE-WH)
	Capacidad del depósito de tinta	2500 cc por color
Unidad de curado de la tinta	Lámparas UV-LED x 2	
Resolución de impresión (puntos por pulgada)	Máx. 635 × 1800 ppp	
Sistema de succión del material	Cuatro áreas independientes con presión de vacío ajustable	
Conectividad	USB3.0	
Requisitos de alimentación	EMEA 25A trifásica 400 V NA/JPN 30A trifásica 220 V	
Nivel de ruido	75 dB (A) como máximo	
Dimensiones	4812 (anchura) × 2200 (profundidad) × 1580 (altura) mm	
Peso	1436 kg (3166 lb)	
Entorno	Temperatura	De 15 a 30 °C
	Humedad	Del 40 al 80%
Accesorios incluidos	Software, cable USB, kit de limpieza, manuales en CD, etc.	

Requisitos del sistema de software		
Control de impresión (incluido)	SO	Windows® 10 Pro (64 bits)
	CPU	Intel® Core™ i5, 2 GHz o superior
	RAM	Mínimo de 8 GB
	Tarjeta de vídeo y monitor	Resolución de 1152 × 854 con color de 16 bits o superior
	Unidad óptica	Unidad de CD/DVD
	USB	Puerto USB3.0
	HDD	Espacio para la instalación de 2 GB o superior
	SAi PHOTOPRINT Roland Edition (opcional)	SO
CPU		Intel® Core™ i7, 2 GHz o superior
RAM		8 GB
Resolución de la pantalla		Resolución de 1152 × 854 con color de 16 bits o superior
Unidad óptica		Unidad de CD/DVD
HDD		Espacio para la instalación de 1 GB o superior Espacio de trabajo de 100 GB

Es necesario tener conexión a Internet.

\*La adherencia de la imprimación puede variar en función del material y de las condiciones. Se recomienda realizar una prueba de adherencia de la tinta antes de iniciar la impresión. Las especificaciones, los diseños y las dimensiones indicados pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Consumibles		
Tinta UV estándar	US-CY	Cian, 1000 cc
	US-MG	Magenta, 1000 cc
	US-YE	Amarillo, 1000 cc
	US-BK	Negro, 1000 cc
	US-WH	Blanco, 900 cc
	US-GL	Barniz, 1000 cc (también se puede usar con tinta UE-)
	US-PR*	Imprimación 1000 cc (también se puede usar con tinta UE-)
Tinta UV especial	UE-CY	Cian, 1000 cc
	UE-MG	Magenta, 1000 cc
	UE-YE	Amarillo, 1000 cc
	UE-BK	Negro, 1000 cc
	UE-WH	Blanco, 850 cc
Kit de mantenimiento	IU-MNTKIT	Filtro para carro 8 u. Absorbente 6 u.
Kit de limpieza	IU-CLKIT	Papel absorbente (1 pack, 50 unidades) Tela no tejida (1 pack, 100 unidades) Guantes de polietileno (7 pares) Guantes de goma de nitrilo (14 pares) Bastoncillos de limpieza (12 unidades)
Líquido de limpieza	US-CL	Líquido de limpieza, 500 cc



Escanee el código QR con su smartphone y vea el producto en acción.



Los componentes vaporizados pueden irritar ligeramente los ojos, la nariz y/o la garganta durante y después de la impresión. Si se imprime continuamente en un espacio cerrado, la densidad de las composiciones volátiles se acumulará. Roland DG recomienda que instale un sistema de ventilación y utilice este producto en una sala bien ventilada. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor o concesionario local.

Este equipo permite imprimir sobre una amplia variedad de materiales. Sin embargo, la calidad de impresión o la adherencia de la tinta pueden variar en función del material que se utilice, por lo que recomendamos encarecidamente probar la compatibilidad del material para garantizar unos óptimos resultados de impresión.

Roland DG se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones, los materiales o los accesorios sin previo aviso. El resultado final 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 la legislación local, nacional e internacional. Los clientes deberán cumplir todas las legislaciones vigentes y serán responsables de cualquier infracción. Roland DG Corporation dispone de la licencia del TPL Group para la tecnología MMP.

Imagine. Roland

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



Rotonda Pitágoras, 1 nave 303  
28806 - Alcalá de Henares  
Tel: 910 138 978 - www.vzzcv.com

IMÁGENES SELECCIONADAS POR:



[www.rolanddgi.com](http://www.rolanddgi.com)