

EU2-1000MF

Impresora de Cama Plana UV de Formato Grande

Productividad y Rentabilidad al Más Alto Nivel

Entrega más trabajos por turno, reduce tiempos de entrega y mejora la rentabilidad.



IMPRESORA
UV-LED

DIRECTO-A-RIGIDO

CUATRO O SEIS
CABEZALES DE IMPRESIÓN



Una forma más inteligente de impresión sobre sustratos rígidos

- ▶ Imprima directamente sobre sustratos rígidos sin necesidad de rollos, laminados o instalaciones; simplificando la producción y reduciendo la manipulación innecesaria.
- ▶ Elimine etapas intermedias de acabado que incrementen la mano de obra, tiempos de producción y posibles errores costosos.
- ▶ Realice trabajos repetidos de paneles con resultados estables y consistentes a través de procesos de producción diarios.



Diseñada para una producción confiable

- ▶ La arquitectura de cuatro o seis cabezales en posición escalonada permite una producción estable y repetible.
- ▶ Una plataforma de última generación imprime 50% más rápido que el modelo EU-1000MF anterior, a la vez manteniendo la estabilidad en la producción.
- ▶ El curado estabilizado y el control automatizado de sustratos permiten una confiable producción a través de prolongados procesos de producción.



Tintas UV diseñadas para entornos de producción

- ▶ Las tintas UV E-US están disponibles en CMYK, Blanco y Barniz Transparente para aplicaciones versátiles de cama plana de paneles, placas y otras especializadas.
- ▶ El alto rendimiento de las tintas ayuda a controlar gastos de operación en entornos de producción.
- ▶ Las fórmulas con la Certificación Dorada GREENGUARD permiten la producción de gráficos adecuados para interiores.

Características Adicionales

- + El software RIP VersaWorks 7 incluido prepara datos precisos de impresión para flujos de trabajo confiables.
- + El área grande imprimible de cama plana permite paneles de hasta 1.220 mm × 2.440 mm, habilitando una producción de paneles de tamaño completo en un solo proceso.
- + Permite sustratos de hasta aproximadamente 45 kg/m², distribuidos uniformemente.
- + Sistemas integrados de seguridad, incluyendo rayo de detección de pórtico y controles de parada de emergencia de cuatro esquinas.

Especificaciones Técnicas

		EU2-1000MF
Método de impresión		Piezoeléctrico de inyección de tinta
Sustratos	Ancho	Máximo de 2.440 mm
	Largo	Máximo de 1.220 mm
	Grosor	Máximo de 95 mm
	Peso	Máximo de 45 kg/m ² distribuidos uniformemente.
Ancho y largo de impresión máximos ¹		2.440 mm × 1.120 mm
Tintas	Tipo	E-US
	Colores	Seis colores (cyan, magenta, amarillo, negro, blanco y barniz transparente) Cuatro colores (cyan, magenta, amarillo y negro)
	Capacidad de tanque	2,5 L
Unidad de curado de tinta		Lámpara UV-LED incorporada
Resolución de impresión		Máxima de 720 × 1.200 dpi
Conectividad		Ethernet 1000BASE-T solo para PC de control
Requisitos de alimentación		220 V CA, de 50 Hz a 60 Hz, 32 A
Potencia consumida	Durante la operación	Aproximadamente 5.900 W
Nivel de ruido acústico	Durante la operación	80 dB(A) o menos
Dimensiones (ancho × profundidad × altura)		4.750 mm × 2.100 mm × 1.470 mm
Dimensiones de área para máquina		7.000 mm × 5.000 mm o más
Peso		1.300 kg
Entorno	Durante la operación	Temperatura: de 18°C a 25°C. Humedad relativa: de 40% a 70% (sin condensación)
Artículos incluidos		Cable de alimentación, manual del usuario (para descargar), software RIP (para descargar), gafas de seguridad

¹ El área de impresión puede llegar hasta los 2,97 m².



Lo Mejor en Garantía y Soporte de la Industria lo Ofrece Roland DGA

La EU2-1000MF está respaldada por el insuperable servicio al cliente Roland DGA, así como una **garantía de un año***.

* Se requiere una inscripción dentro de los sesenta (60) días posteriores a la compra y uso continuo de tintas aprobadas Roland DG para calificar para cobertura de garantía.