EU2-1000MF

Impresora UV plana de gran formato

Impresión directa sobre paneles y materiales rígidos

Diseñada para la impresión de materiales rígidos a gran escala



IMPRESORA PLANA UV LED

IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE RÍGIDOS

4 O 6 CABEZALES DE IMPRESIÓN

Una forma más inteligente de producir paneles rígidos

- Imprime directamente sobre materiales rígidos, sin necesidad de impresión en bobina, laminado ni montaje, simplificando la producción y reduciendo la manipulación innecesaria.
- Elimina las etapas intermedias de acabado que aumentan la necesidad de intervención manual, el tiempo de producción y la posibilidad de cometer errores costosos.
- Facilita el trabajo repetitivo de impresión de paneles gracias a la estabilidad y uniformidad de la producción en las tiradas diarias.

Diseñada para garantizar una producción fiable

- La arquitectura escalonada de cuatro o seis cabezales de impresión permite una impresión de paneles estable y altamente repetible.
- Una plataforma de nueva generación ofrece velocidades de impresión hasta 1,5 veces superiores, manteniendo al mismo tiempo la estabilidad de la producción.
- El curado estabilizado y el control automatizado del material garantizan una producción fiable incluso en tiradas largas de impresión.

Tintas UV diseñadas para entornos de producción

- Las tintas UV E-US están disponibles en CMYK, blanco y barniz, ofreciendo una gran versatilidad para la impresión directa sobre materiales planos.
- La tinta, de bajo coste y alto rendimiento, contribuye a optimizar los costes operativos en entornos de producción.
- Las formulaciones con certificación GREENGUARD Gold son idóneas para la impresión de gráficos destinados a entornos de interior.

Roland

Características adicionales

+ Incluye el software RIP VersaWorks 7, que prepara datos de impresión precisos para garantizar flujos de trabajo de producción fiables.
+ Amplia área de impresión que admite paneles de hasta 1220 × 2440 mm, facilitando la producción de formatos completos en un solo proceso.
+ Admite materiales de hasta 95 mm de grosor y 45 kg/m² de peso, lo que permite trabajar con una amplia variedad de soportes rígidos.
+ Permite trabajar con materiales de hasta 95 mm de grosor y 45 kg/m² de peso, abarcando una amplia variedad de soportes rígidos.

Especificaciones técnicas

		EU2-1000MF
Método de impresión		Inyección de tinta con cabezales piezoeléctricos
Material	Ancho	Máx. 2440 mm
	Longitud	Máx. 1220 mm
	Grosor	Máx. 95 mm
	Peso	Máx. 45 kg/m²
Ancho/largo de impresión máximo (*1)		Máx. 2440 mm x 1120 mm
Tinta	Tipo	E-US, botella de 1.000 ml; EUV-H, botella de 1.000 ml
	Colores	**E-US** Seis colores (cian, magenta, amarillo, negro, blanco y barniz) Cuatro colores (cian, magenta, amarillo y negro) **EUV-H** Seis colores (cian, magenta, amarillo, negro, blanco, barniz brillante) Cinco colores (cian, magenta, amarillo, negro, blanco) e imprimación Cuatro colores (cian, magenta, amarillo, negro)
	Capacidad del depósito	2,5 l
Unidad de curado de tinta		Lámpara UV-LED integrada
Resolución de la impresión (puntos por pulgada)		Máx. 720 x 1200 ppp
Conectividad		Ethernet 1000BASE-T para control del PC solamente
Requisitos de energía		220 V CA, 50/60 Hz, 32 A
Consumo energético	Durante el funcionamiento	Aprox. 5900 W
Nivel de ruido acústico	Durante el funcionamiento	80 dB (A) o menos
Dimensiones (ancho x largo x alto)		4750 x 2100 x 1470 mm
Dimensiones de la ocupación del equipo		7000 x 5000 mm o más
Peso		1300 kg
Entorno	Durante el funcionamiento	Temperatura: 18 °C - 25 °C. Humedad: 40 % a 70 % HR (sin condensación)
Artículos incluidos		Cable de alimentación, manual del usuario (para descargar), software RIP (para descargar), gafas, etc.

*1 El área de impresión máxima puede ampliarse hasta 2440 x 1220 mm.