EU2-1000MF

Impressora UV plana de grande formato

Impressão direta am materiais rígidos

Concebida para uma produção de elevado rendimento



LED-UV PLANA

IMPRESSÃO DIRETA EM MATERIAIS RÍGIDOS

4 OU 6 CABEÇAS DE IMPRESSÃO

Uma forma mais inteligente de imprimir em materiais rígidos

- Imprima diretamente em materiais rígidos sem impressão em rolo, laminação ou montagem, simplificando a produção e reduzindo o manuseamento desnecessário.
- Elimine as etapas intermédias de acabamento que aumentam o custo de mão-de-obra, o tempo de produção e o potencial de erros dispendiosos.
- Suporte a trabalhos repetitivos em painéis com produção estável e consistente em todas as fases da produção diária.

Concebida para uma produção fiável

- A arquitetura desfasada de quatro ou seis cabeças de impressão suporta uma produção estável e repetitiva.
- Uma plataforma de nova geração que oferece velocidades de impressão até 1,5× mais rápidas, mantendo a estabilidade na produção.
- A cura estabilizada e o controlo automatizado do material promovem uma produção fiável em tiragens longas.

Tintas UV concebidas para ambientes de produção

- As tintas UV E-US estão disponíveis em CMYK, Branco e Verniz para uma impressão versátil em materiais rígidos.
- O desempenho económico da tinta ajuda a suportar custos de funcionamento controlados em ambientes de produção.
- As formulações com certificação GREENGUARD Gold apoiam a produção de ilustrações adequadas para ambientes interiores.

Roland

Recursos adicionais

+ Software RIP VersaWorks 7 incluído, preparando dados de impressão precisos para fluxos de trabalho de produção fiáveis.
+ A grande área de impressão plana é compatível com materiais até 1220 × 2440 mm, permitindo a produção de painéis inteiros num único processo.
+ Compatível com material até 95 mm de espessura e 45 kg/m² de peso, acomodando uma vasta gama de substratos rígidos.
+ Sistemas de segurança integrados, incluindo feixe de deteção do pórtico e controlos de paragem de emergência de quatro cantos.

Especificações técnicas

		EU2-1000MF
Método de impressão		Método de jato de tinta Piezo
Material	Largura	Máx. 2440 mm (96 pol.)
	Comprimento	Máx. 1220 mm (48 pol.)
	Espessura	Máx. 95 mm (3,74 pol.)
	Peso	Máx. 45 kg/m² (99 lb/m²)
Largura/comprimento máximo de impressão (*1)		Máx. 2440 mm x 1120 mm (96 pol. x 44 pol.)
Tinta	Tipo	E-US, garrafa de 1.000 ml; EUV-H, garrafa de 1.000 ml
	Cores	**E-US** Seis cores (ciano, magenta, amarelo, preto, branco, brilhante) Quatro cores (ciano, magenta, amarelo, preto) **EUV-H** Seis cores (ciano, magenta, amarelo, preto, branco, verniz brilhante) Cinco cores (ciano, magenta, amarelo, preto, branco) e primário Quatro cores (ciano, magenta, amarelo, preto)
	Capacidade do depósito	2.5 L
Unidade de cura da tinta		Lâmpada UV-LED integrada
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máx. 720 dpi x 1200 dpi
Conetividade		Ethernet 1000BASE-T apenas para PC de controlo
Requisitos energéticos		CA 220 V, 50/60 Hz, 32 A
Consumo de energia	Durante o funcionamento	Aprox. 5900 W
Nível de ruído	Durante o funcionamento	80 dB (A) ou menos
Dimensões (Largura x Profundidade x Altura)		4750 mm x 2100 mm x 1470 mm (188 pol. x 83 pol. x 58 pol.)
Dimensões de ocupação da máquina		7000 mm × 5000 mm ou mais (276 pol. x 197 pol. ou mais)
Peso		1300 kg (2870 lb.)
Ambiente	Durante o funcionamento	Temperatura: 18 a 25 °C (64,4 a 77 °F), humidade: 40 a 70% HR (sem condensação)
Itens incluídos		Cabo de alimentação, manual do utilizador (para downoad), software RIP (para descarregar), óculos de proteção, etc.

*1 A área máxima de impressão pode ser ampliada para até 2440 mm x 1220 mm (96 pol. x 48 pol.).