TrueVis
VG4-640/540

IMPRESSORAS/CORTADORAS ECO-SOLVENTE

Precisão constante

ECO SOLVENTE

IMPRESSÃO/CORTE COM UNIDADE DE ENROLAMENTO INTEGRADA

CONFIGURAÇÃO DE ATÉ 8 CORES

TR — A geração TrueVIS mais avançada de sempre

- Concebida para oferecer uma qualidade de imagem refinada com resultados consistentes.
- Uma nova geração no desempenho da impressão oferece detalhes nítidos, gradientes suaves e uma reprodução de cores precisa e repetível numa vasta gama de aplicações.
- True Rich Color compatível com uma produção de cores equilibrada. O resultado são ilustrações premium que satisfazem as expetativas dos clientes em termos de impacto visual e consistência numa produção repetida.

S — A forma mais inteligente de produzir resultados excecionais

- Concebida para reduzir os passos operacionais e promover uma gestão eficiente da produção.
- Um ecrã tátil grande proporciona acesso claro às principais funções e simplifica a operação diária.
- Quando as condições de impressão estiverem definidas no VersaWorks, os trabalhos podem ser selecionados e iniciados a partir da impressora, promovendo fluxos de trabalho práticos em que a estação de trabalho RIP não está localizada perto do dispositivo e permitindo uma produção repetida eficiente quando necessário.

Flexibilidade da tinta TR3 e capacidade de cor alargada

- As tintas eco-solventes TR3 são meticulosamente concebidas para fornecer resultados vivos e de alta definição com menos passagens.
- Múltiplas configurações para responder às necessidades de produção, incluindo o novo Vermelho, mais Cor de laranja, Verde e Preto claro.
- A tinta branca de alta opacidade suporta aplicações como ilustrações para montras e produção especializada, ampliando a gama de trabalhos rentáveis que podem ser produzidos numa única plataforma de impressão/corte integrada.

Roland

Recursos adicionais

+ VersaWorks 7 incluído, suportando o processamento eficiente de trabalhos e ferramentas de cores concebidas para fluxos de trabalho de cores pontuais e resultados consistentes.
+ Compatível com Roland DG Connect, com gestão remota de impressoras, ferramentas de manutenção proativa e dados e diagnósticos de produtos em tempo real.
+ A unidade de enrolamento melhorada é compatível com tiragens longas e manuseamento estável do material, bem como corte da folha de perfuração para uma separação mais rápida do trabalho e recolha contínua.
+ As tintas TR3 são isentas de GBL, fornecidas em cartuchos de cartão e as impressões possuem certificação GREENGUARD Gold.

Especificações técnicas

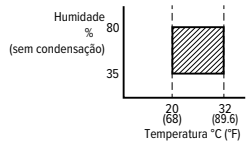
		VG4-640	VG4-540
Método de impressão		Método de jato de tinta Piezo	
Material	Largura	335 a 1625 mm (13,2 a 64 pol.)	295 a 1371 mm (11.7 a 54 pol.)
	Espessura	Máx. 1.0 mm (39.3 mil) com revestimento, para impressão Máx. 0,4 mm (15.7 mil) com revestimento e 0,22 mm (8.6 mil) sem revestimento, para corte	
	Diâmetro exterior do rolo	Máx. 250 mm (9,84 pol.)	
	Peso do rolo	Máx. 45 kg (99 lb.)	Máx. 35 kg (77 lb.)
	Diâmetro interior	76,2 mm (3 pol.) ou 50,8 mm (2 pol.)	
Largura de impressão/corte (*1)		Máx. 1600 mm (62,9 pol.)	Máx. 1346 mm (52,9 pol.)
Tinta	Tipo	Cartucho de tinta eco-solvente (TR3) de 500 ml (apenas branco 220 ml)	
	vibrantes	Oito cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Preto claro, Verde, Cor de laranja e Vermelho) Oito cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Ciano claro, Magenta claro, Cor de laranja e Vermelho) Sete cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Cor de laranja, Vermelho e Branco (2 cartuchos)) Quatro cores (Ciano, Magenta, Amarelo e Preto)	
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máx. 1800 dpi	
Velocidade de corte		10 a 300 mm/s (0,39 a 11,8 pol./s)	
Força da lâmina (*2)		30 a 500 gf	
Lâmina	Tipo	Lâmina série CAMM-1 Roland	
	Desvio	0,000 a 1500 mm (0,0 a 59 mil)	
Resolução do software (ao cortar)		0,025 mm/passo (0,98 mil/passo)	
Sistema de aquecimento de material (*3)		Temperatura definida do aquecedor de impressão: 30 a 45 °C (86 a 113 °F) Temperatura definida do secador: 30 a 55 °C (86 a 131 °F)	
Conetividade		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, comutação automática)	
Função de economia de energia		Modo de repouso automático	
Entrada nominal		100-120 / 220-240 Va.c. 50 / 60 Hz 8,6 / 4,4 A	
Consumo de energia	Durante o funcionamento	Aprox. 1140 W	
	Modo de repouso	Aprox. 40 W	
Nível de ruído	Durante o funcionamento	66 dB (A) ou menos	
	Em standby	56 dB (A) ou menos	
Dimensões (Largura x Profundidade x Altura)		2886 mm x 748 mm x 1415 mm (113,62 pol. x 29,45 pol. x 55,71 pol.)	2632 mm × 748 mm × 1415 mm (103,62 pol. x 29,45 pol. x 55,71 pol.)
Peso		189 kg (417 lb.)	182 kg (402 lb.)
Ambiente	Durante o funcionamento (*4)	Temperatura: 20 a 32 °C (68 a 89,6 °F), humidade: 35 a 80% HR (sem condensação)	
	Parada	Temperatura: 5 até 40 °C (41 até 104 °F), humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)	
Itens incluídos		Suportes dedicados, cabo de alimentação, unidade de enrolador do material, suportes do material, lâmina de substituição para a lâmina de separação, garrafa de líquido de limpeza para manutenção, garrafa de drenagem, Manual do utilizador, software (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.	

*1 O comprimento da impressão e do corte está sujeito às limitações do programa.

*2 ♦ 500 gf é a força máxima instantânea da lâmina.
♦ A força da lâmina deve ser ajustada de acordo com os detalhes, como a espessura do material.

*3 ♦ O aquecimento é necessário após ligar. Este aquecimento pode demorar 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente de operação.
♦ Dependendo da temperatura ambiente e da largura do material, a temperatura pré-definida pode não ser alcançada.

*4 Ambiente de funcionamento (Utilização num ambiente de funcionamento dentro deste intervalo.)



Roland

rolanddg.eu

REVENDEDOR AUTORIZADO: