

VersaStudio

BN2-20

Impressora DTF

Do design à impressão, sem palpites

Concebida para uma produção DTF consistente e de confiança



SISTEMA DTF COMPACTO

SOFTWARE INTEGRADO

CORTE AUTÓNOMO



Produção DTF diária fiável

- ▶ O fornecimento controlado de tinta e o desempenho estável da cabeça de impressão garantem uma produção fiável.
- ▶ A configuração dupla de tinta branca ajuda a manter a densidade e a clareza em tiragens mais longas.
- ▶ As funções de manutenção automatizada ajudam a reduzir o tempo de inatividade e apoiam uma produção estável.



Fluxo de trabalho integrado do design à impressão

- ▶ O Roland DG Connect Designer auxilia a preparação de ilustrações, a limpeza e configuração de ficheiros prontos para impressão.
- ▶ O VersaWorks 7 gere fluxos de trabalho de produção a cores, camadas brancas e PNG transparentes.
- ▶ O ajuste automatizado do material promove um alinhamento preciso e reduz a inclinação na saída.



Opções versáteis de vestuário e ilustrações

- ▶ Produção de transferências para algodão, poliéster, ganga, nylon, raiona e tecidos mistos.
- ▶ Compatibilidade com aplicações de impressão DTF e corte autónomo a partir de um único dispositivo compacto.
- ▶ Produção de ilustrações para t-shirts, vestuário desportivo, bolsas, trabalhos HTV e aplicações têxteis

Recursos adicionais

- + O design compacto pronto para a produção é compatível com uma instalação eficiente em ambientes de retalho, estúdio e produção em pequena escala.
- + A Roland DG Connect permite monitorizar a impressora, acompanhar a manutenção e consultar remotamente o estado operacional.
- + As tintas S-PG2 suportam detalhes nítidos, uma boa cobertura branca e uma durabilidade de lavagem fiável em todo o vestuário.
- + O corte autónomo suporta letras, numeração, ilustrações HTV e fluxos de trabalho de produção adicionais apenas de corte.

Especificações técnicas

		BY2-20
Método de impressão		Método de jato de tinta Piezo
Dimensões		1069 mm × 787 mm × 622 mm (42,09 pol. × 30,99 pol. × 24,49 pol.)
Peso		66 kg (145,51 lb.)
Material	Largura	150 a 515 mm (5,91 a 20,27 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. 150 mm (5,9 pol.)
	Peso do rolo	Máx. 6 kg (13,22 lb.)
	Diâmetro interior	76,2 mm (3 pol.) ou 50,8 mm (2 pol.)
Largura de impressão/corte ¹		Máx. 480 mm (18.89 pol.)
Tinta	Tipo	TINTA S-PG2 Cartucho de 220 ml ou 500 ml
	Cores	Cinco cores (ciano, magenta, amarelo, preto e branco[×2])
Resolução		Máx. 1440 dpi
Velocidade de corte		10 a 150 mm/seg. (0,4 a 5,9 pol./seg.)
Conetividade		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, comutação automática)
Função de economia de energia		Modo de repouso automático
Entrada nominal		100-240 VCA, 50/60 Hz, 2.1 A
Consumo de energia	Durante o funcionamento	Aprox. 185 W
	Modo de repouso	Aprox. 32 W
Nível de ruído	Durante o funcionamento	62 dB (A) ou menos
	Em standby	60 dB (A) ou menos
Itens incluídos		Cabo de alimentação, suportes do material, lâmina de substituição para a faca de separação, Manual do utilizador, software (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.

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