

# Uma nova forma de causar impacto

**QUALIDADE  
PROFISSIONAL****FÁCIL DE USAR****COMPACTO  
E ECONÓMICO****DTF**

Ilustrações DTF profissionais

- ▶ Um sistema completo de impressão direta em película para criar vestuário e acessórios personalizados com cores vivas e sem necessidade de despeliculação.
- ▶ A impressora BY-20 DTF, potente e compacta, produz ilustrações e texto sempre vibrantes, detalhados e de alta resolução.
- ▶ A Roland DG oferece todos os componentes necessários do sistema DTF, incluindo a impressora BY-20, tintas, pó e película de transferência (todos vendidos em separado).



Operação fácil

- ▶ A operação simples facilita a obtenção de resultados de qualidade profissional, mesmo sem experiência prévia em impressão.
- ▶ Depois de premir o botão de ligar/desligar, todas as outras operações podem ser realizadas com o software utilitário intuitivo, da configuração à manutenção, passando pelo corte de folhas.
- ▶ O processo de impressão direta em película da BY-20 requer apenas quatro passos: basta imprimir em película, aplicar pó, derreter pó e prensar a quente.

**SP**

Preço base

- ▶ Embora a BY-20 seja uma impressora DTF de mesa de nível profissional, apresenta um valor adequado aos orçamentos de quem está apenas a lançar-se na decoração de vestuário e acessórios.
- ▶ A BY-20 é fornecida num pacote com software de design e produção que os utilizadores normalmente teriam de comprar separadamente, reforçando ainda mais a proposta de valor.
- ▶ A aplicação Roland DG Connect permite-lhe compreender em detalhe toda a operação de impressão, mantendo o seu dispositivo a funcionar sempre com o desempenho ideal.

## Recursos adicionais

- + O design da BY-20 permite-lhe realizar todas as operações, da configuração dos suportes e carregamento da tinta até à manutenção, na parte da frente do dispositivo, permitindo um fluxo de trabalho simplificado e um fácil posicionamento da impressora.
- + A BY-20 inclui uma cortadora de contornos integrada, por isso, para além das suas capacidades de impressão DTF, também pode ser utilizada para criar ilustrações para a transferência térmica.
- + A impressora diretamente na película BY-20 pode ser facilmente integrada com populares unidades de agitador e aquecedor de pó, para um sistema DTF automatizado.
- + A compatibilidade com Ethernet permite o envio de dados de impressão e instruções de manutenção, mesmo a partir de locais remotos dentro da mesma rede.

## Especificações técnicas

VersaSTUDIO BY-20		
<b>Método de impressão</b>		Método de jato de tinta Piezo
<b>Dimensões</b>		1069 x 617 x 622 mm (42,1 x 24,3 x 24,5 pol.)
<b>Peso</b>		62 kg (137 lb.)
<b>Suporte de impressão</b>	Largura	150 a 515 mm (5,91 a 20,2 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 (13,2 lb.)
	Diâmetro interior	76,2 mm (3 pol.) ou 50,8 mm (2 pol.)
<b>Largura de impressão/corte</b>		Máx. 480 mm (18,89 pol.)
<b>Tinta</b>	Tipo	Tintas S-PG2 em cartuchos de 220 ml
	Cores	Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Branco
<b>Resolução</b>		Máx. 1440 dpi
<b>Velocidade de corte</b>		10 a 150 mm/s (0,39 a 5,9 pol./s)
<b>Conetividade</b>		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, comutação automática)
<b>Função de economia de energia</b>		Modo de repouso automático
<b>Entrada nominal</b>		100-240 Va.c. 50/60 Hz 2,1 A
<b>Consumo de energia</b>	Durante o funcionamento	Aprox. 185 W
	Modo de repouso	Aprox. 27 W
<b>Nível de ruído</b>	Durante o funcionamento	62 dB (A) ou menos
	Em standby	60 dB (A) ou menos
<b>Itens incluídos</b>		Cabo de alimentação, unidade de take-up do material, suportes do material, lâmina de substituição para a faca de separação, Manual do utilizador, software (FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition, VersaWorks, Roland DG Connect), etc.