

## TY-300

# IMPRESSÃO DIRETA EM PELÍCULA DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Desempenho. Produtividade. Lucro.



### QUALIDADE DE IMPRESSÃO EXCECIONAL

### MÁXIMO DESEMPENHO

### OPERAÇÃO SIMPLES



#### Padrões vibrantes e detalhados

- ▶ Crie padrões ousados e vivos com detalhes complexos para transferir para quase qualquer tipo de tecido.
- ▶ As tintas DTF exclusivas otimizam o desempenho de impressão e possuem a certificação OEKO-TEX® ECO PASSPORT.
- ▶ As predefinições True Rich Color 3 garantem cores vibrantes, cinzentos neutros, gradações suaves e tons de pele naturais.



#### Máxima produtividade

- ▶ Fiável, precisa e eficiente para um desempenho rápido e tempo de inatividade mínimo.
- ▶ Impressão estável e de alta qualidade a velocidades até 45% mais rápidas do que os modelos da concorrência.
- ▶ A eficiência superior da tinta e uma série de funcionalidades práticas simplificam o fluxo de trabalho e aumentam a produção.



#### Fácil de utilizar e económica

- ▶ Facilidade de utilização inigualável, funcionalidades de manutenção automática e custos operacionais baixos.
- ▶ O painel tátil LCD a cores e o software RIP de fácil utilização incluído tornam a operação simples.
- ▶ Limpeza automática da cabeça de impressão, circulação avançada de tinta branca e substituição de peças intuitiva para uma manutenção fácil.



A TY-300 faz parte da solução DTF completa da Roland DG, com software RIP, película e pó DTF e uma unidade de agitador/aquecedor opcional para a produção automatizada de transferência DTF.

## Recursos adicionais

- + A impressora TY-300 pode ser perfeitamente integrada nas principais unidades de pó/agitador DTF. Em alternativa, pode combiná-la com o agitador testado/aprovado pela Roland DG (vendido em separado), que se liga à impressora e oferece o mais elevado nível de qualidade, produtividade e desempenho.
- + O corte perfuradas de folhas poupa tempo e esforço, integrando perfurações diretamente nas suas impressões.
- + Para além das funcionalidades de manutenção automatizada avançadas da TY-300, a limpeza manual tornou-se mais fácil com uma nova ferramenta de renovação dos injetores que limpa eficazmente a superfície da cabeça de impressão.
- + O acesso ao Roland DG Connect permite-lhe gerir na perfeição toda a sua operação de impressão a partir de uma única aplicação. Proporciona-lhe uma compreensão detalhada das suas impressoras, mantendo os dispositivos a funcionar com o máximo desempenho, reduzindo o tempo de inatividade e maximizando a eficiência.

## Especificações técnicas

		TY-300
Método de impressão		Método de jato de tinta Piezo
Dimensões		2032 mm x 748 mm x 1412 mm (80,3 pol. x 29,5 pol. x 55,6 pol.)
Peso		135 kg (298 lb.)
Material	Largura	182 a 762 mm (7,2 a 30 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. 30 kg (66,1 lb.)
	Diâmetro interior	76,2 mm (3 pol.) ou 50,8 mm (2 pol.)
Tinta	Tipo	TINTA S-PG2 Cartucho de 500 ml
	Cores	Cinco cores (ciano, magenta, amarelo, preto e branco (2 cartuchos))
Largura de impressão		Máx. 736 mm (28.9 pol.)
Resolução		Máx. 1200 dpi
Conetividade		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, comutação automática)
Função de economia de energia		Modo de repouso automático
Entrada nominal		100-120 / 220-240 Vac 50/60 Hz 6.4/3.0 A
Consumo de energia	Durante o funcionamento	Aprox. 840 W
	Modo de repouso	Aprox. 70 W
Nível de ruído	Durante o funcionamento	63 dB (A) ou menos
	Em standby	58 dB (A) ou menos
Ambiente	Durante o funcionamento	20 a 28 °C (68 a 82,4 °F), Humidade: 40 a 60% HR (sem condensação)
	Parada	5 a 40 °C (41 a 104 °F), Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)
Itens incluídos		Suporte dedicado, cabo de alimentação, suportes de material, lâmina de separação, lâmina de substituição, líquido de limpeza, garrafa de drenagem, Manual do utilizador, software (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.