



*Roland Power Shaker (opcional)

TY-300 DTF

Descubra um desempenho e produtividade DTF inigualáveis com a Roland TY-300. Imprima diretamente na película, equipamento potente e fiável, produz ilustrações deslumbrantes e grafismos ousados para transferência térmica numa vasta gama de materiais, incluindo algodão, poliéster, ganga, nylon e muito mais. Transforme vestuário e têxteis personalizados com tecnologia fiável e sustentável que lhe permite produzir cores vibrantes, texto nítido e detalhes finos com precisão exata. Com operações rápidas, elevada eficiência de tinta e desempenho rentável, a sua empresa pode gerir trabalhos de personalização com uma velocidade e eficiência sem precedentes. Utiliza a tinta Roland S-PG2 em cartuchos de 500ml. A TY-300 faz parte da solução DTF completa da Roland DG, com uma unidade de *agitador/aquecedor opcional para a produção automatizada de transferência DTF.

Easy

Utilização
intuitiva



Impressão
exterior



Impressão
interior



Impressão
fotográfica



Software
Impressão

TY-300 DTF

Impressora DTF

- Impressão directa em película de última geração.
- Sistema avançado de circulação de tinta branca que minimiza a obstrução da tinta.
- Concebida para produzir uma produção premium, ao mesmo tempo que reduz os custos operacionais.



Cores vibrantes

Crie impressões ousadas e vivas para qualquer tipo de tecido com as nossas tintas DTF exclusivas.



Detalhes ultrafinos

Imprima letras pequenas, designs complexos e fotografias com grande precisão.



Custos operacionais mais baixos

Produza mais com menos graças a operações ultra-eficientes e manutenção automática.



Detalhes ultrafinos

Equipada com software RIP intuitivo, um painel tátil LCD a cores e funcionalidades práticas.

Automatize o seu fluxo de trabalho com o shaker/aquecedor* DTF aprovado pela Roland DG

Este shaker DTF é especificamente otimizado para a TY-300, com um pó dedicado que oferece a mais alta qualidade de imagem com a máxima produtividade. Além disso, a unidade inclui um acessório que liga a impressora a esta unidade para minimizar a inclinação, garantindo uma operação mais precisa e eficiente.

*opcional



Tintas DTF exclusivas

Tinta DTF S-PG2

Concebidas exclusivamente para a impressão DTF, as tintas S-PG2 recentemente desenvolvidas pela Roland DG otimizam o desempenho da impressora e possuem a certificação OEKO-TEX® Eco Passport, garantindo que o seu vestuário e têxteis personalizados cumprem os mais elevados padrões globais de segurança e sustentabilidade.



CMYK



Branco

Roland
TY-300 DTF

Totalmente em conformidade com todas as normas internacionais, incluindo os regulamentos REACH da Europa.



Impressora que imprime diretamente na película. Potente e fiável, produz ilustrações deslumbrantes e designs ousados para transferência térmica numa vasta gama de materiais incluindo algodão, poliéster, ganga, nylon, e muito mais.

- Imprima com precisão até ao mais ínfimo detalhe.
- Impressão estável e de alta qualidade a velocidades até 45% mais rápidas.
- Limpeza automática da cabeça de impressão.
- Painel tátil LCD a cores e software.



Especificações		
Modelo		TY-300
Largura de impressão		Máx. 736 mm
Cabeças de impressão		1
Dimensões		2,032 mm x 748 mm x 1,415 mm
Material	Largura	182 a 762 mm
	Espessura	Máximo 39,3 mil (1,0 mm) com revestimento para impressão, Máximo 15,7 mil (0,4 mm) com revestimento e 8,6 mil (0,22 mm) sem revestimento para corte.
	Diâmetro exterior do rolo	Máximo 250 mm
	Peso do rolo	Máx. 30 Kg
	Diâmetro interior	76,2 mm ou 50,8 mm
Resolução		Máx. 1200 dpi
Tinta	Tipo	S-PG2 Cartucho de 500 m
	Cores	CMYK+Branco (cian, magenta, amarelo, preto + branco)
Tecnologia de impressão		Método de jato de tinta Piezo
Conectividade		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, comutação automática)
Função de economia de energia		Modo de repouso automático
Nível de ruído	Durante o funcionamento	63 dB (A) ou menos
	Em standby	58 dB (A) ou menos
Consumo de energia	Durante o funcionamento	Aproximado 480 W
	Modo de repouso	Aprox. 70 W
Ambiente	Ligada	*68 a 82,4 °F 20 a 28 °C, humidade: 40 a 60% HR sem condensação (*Ambiente de funcionamento (Utilização num ambiente de funcionamento dentro deste intervalo.)
	Parada	41 a 104 °F (5 a 40 °C), Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)
Peso		135 kg
Potência		100-120 / 220-240 Vac 50/60 Hz 6.4/3.0 A
Itens incluídos		*Definição da temperatura do aquecedor de impressão: 86 a 113 °F /30 a 45 °C, Temperatura definida do secador: 86 a 122 °F /30 a 50 °C (*É necessário o aquecimento 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.)

