

Imagine.

 Roland®

# Texart

Dye Sublimation Transfer Printer **RT-640**



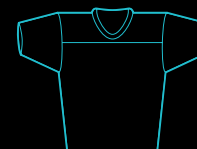
**DVE**  
Digital Value Engineering

# ACEITE O DESAFIO COM A NOVA IMPRESSORA DE SUBLIMAÇÃO DA ROLAND

Desenvolvida especificamente para a tinta de sublimação, a Texart RT-640 oferece excelente qualidade, cores brilhantes e um desempenho altamente estável. A RT-640 pode acrescentar valor ao seu negócio através de uma vasta gama de aplicações, incluindo vestuário, sinalização, decoração de interiores, moda e produtos originais.



EQUIPAMENTO DESPORTIVO  
E OBJETOS 3D



CONJUNTOS DE  
DESPORTO



VESTUÁRIO TÉCNICO  
DESPORTIVO



ACESSÓRIOS TÉCNICOS  
DESPORTIVOS







GADGETS E  
MERCHISING



ACESSÓRIOS  
PERSONALIZADOS



SINALIZAÇÃO  
PUBLICITÁRIA



ROUPA DESPORTIVA  
E VESTUÁRIO DE MODA

## Excelente qualidade com cores brilhantes e vivas

A RT-640 com a nova tinta Texart da Roland oferece cores fortes e vibrantes, pretos profundos e ricos, gradações subtis e notáveis detalhes delicados.

Com uma escolha de configurações de tinta dupla CMYK ou 8 cores, incluindo cor de laranja e violeta, oferece uma ampla gama de cores e excelente estabilidade da cor para uma reprodução consistentes dos resultados. Através da tecnologia otimizada de controlo de impressão da RT-640 podem obter-se impressões de alta qualidade e nitidez com facilidade.

## Texart ink



Vibrantes tons de laranja e violeta combinam-se com pretos profundos e aveludados para produzir cores brilhantes e equilibradas.

## Construída para o controlo rápido e preciso de meios

A RT-640 tem uma velocidade de impressão de 22,0 m<sup>2</sup>/h com qualidade de produção e uma velocidade máxima de 32,6 m<sup>2</sup>/h. O ventilador de vácuo otimizado mantém o papel de transferência plano para a impressão. Além disso, o recém desenvolvido Regulador de Alimentação, na parte traseira e dianteira, permite uma tensão uniforme e previne quaisquer desvios dos meios. Os resultados são um rolo enrolado de forma precisa na bobina de recolhimento para proporcionar uma tensão de alimentação consistente enquanto o meio atravessa a prensa de calendário.

### Velocidades de impressão a 4 cores

Alta velocidade (540x360/2PASS) **32.6** m<sup>2</sup>/h

Produção (540x360/3PASS) **22.0** m<sup>2</sup>/h

Standard (360x720/4PASS) **16.0** m<sup>2</sup>/h

Alta Qualidade 1 (720x720/8PASS) **8.0** m<sup>2</sup>/h

Alta Qualidade 2 (720x1440/16PASS) **4.0** m<sup>2</sup>/h

### Velocidades de imp. a 8 cores

Alta velocidade (540x360/4PASS) **16.0** m<sup>2</sup>/h

Produção (540x360/6PASS) **10.7** m<sup>2</sup>/h

Standard (360x720/8PASS) **8.0** m<sup>2</sup>/h

Alta Qualidade 1 (720x720/12PASS) **5.4** m<sup>2</sup>/h

Alta Qualidade 2 (720x1440/24PASS) **2.2** m<sup>2</sup>/h

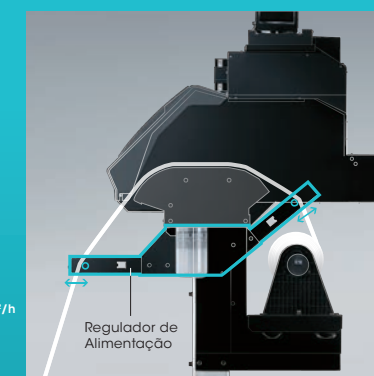


Imagem do Regulador de Alimentação

## Sistema de abastecimento de tinta dupla para impressão contínua independente

O novo Sistema de Tinta Roland garante uma impressão estável com bolsas de um litro seladas hermeticamente e no modo CMYK duplo, fornece dois litros por cor. O Sistema de Comutação de Tinta patenteado pela Roland muda automaticamente para a outra bolsa de tinta para permitir uma impressão contínua. Para uma eficiência ainda maior, pode substituir a bolsa vazia sem parar a impressora, tanto na configuração dupla CMYK como na de tinta de 8 cores.



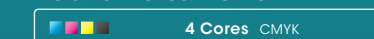
## Escolha entre dois poderosos softwares RIP

Para operar a sua impressora de sublimação Texart RT-640, pode escolher entre dois softwares RIP profissionais: O VersaWorks, desenvolvido pela Roland para impressoras Roland, proporcionando uma operação fácil e intuitiva ou o ErgoSoft Roland Edition, que conta com uma gama completa de recursos específicos de têxteis e tem uma merecida reputação de qualidade na indústria de impressão têxtil. O seu software RIP de eleição pode ser selecionado na compra da sua impressora.

ergosoft  
**Roland Edition**  
the rip for digital textile print production



RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE  
**Roland VersaWorks**





# Texart RT-640

Especificações		
Tecnologia de Impressão		Jato de tinta piezoelétrico
Meio	Largura	259 a 1,625 mm (10.2 a 64 polegadas)
	Espessura	Máximo 1.0 mm (39 mil)
	Diâmetro ext. do rolo	Máximo 210 mm (8.3 polegadas)
	Peso do rolo	Máximo 40 kg (88 libras)
	Diâmetro do núcleo*1	76.2 mm (3 in.) ou 50.8 mm (2 polegadas)
Largura de impressão*2		Máximo 1,615 mm (63.6 polegadas)
Bolsas de tinta	Tipos	Bolsa de tinta de sublimação exclusiva
	Cores	Quatro cores (ciano, magenta, amarelo e preto) Oito cores (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, laranja e violeta)
Resolução de imp. (pontos por polegada)		Máximo 1,440 dpi
Precisão da distância*3		Erro menor que ± 0,3% da distância percorrida, ou ± 0,3 mm, o que for maior
Conectividade		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, comutação automática)
Função de poupança de energia		Função de suspensão automática
Requisitos de alimentação		AC 100 a 240 V ±10%, 1.5 A, 50/60 Hz
Consumo de energia	Durante o funci.	Aprox. 140 W
	Modo de suspensão	Aprox. 31 W
Nível de ruído acústico	Durante o funci.	62 dB (A) ou menos
	Em standby	49 dB (A) ou menos
Dimensões (com suporte)		2,650 mm (C) x 795 mm (L) x 1,600 mm (A) (104.4 (C) x 31.3 (L) x 63 (A) polegadas)
Peso (com suporte)		160 kg (353 libras)
Ambiente	Ligado	Temperatura: 18 a 25°C (64,4 a 77°F), humidade: 35 a 65% HR (sem condensação)
	Desligado	Temperatura: 15 a 30°C (59 to 86°F), humidade: 20 to 80%RH (sem condensação)
Elementos incluídos		Suportes exclusivos, cabo de alimentação, grampos, suporte de materiais, lâminas de substituição para faca separadora, Manual do Utilizador, etc.

\*1 O suporte de materiais para esta máquina foi exclusivamente projetado para rolos de meios com um tubo de papel de 3 polegadas de diâmetro. Para usar rolos de meios de 2 polegadas é necessário usar as flanges de meios opcionais. \*2 O comprimento do ciclo de produção está sujeito às limitações do programa de software. \*3 · Tipo de meios: Meios especificados pela Roland DG Corporation. Temperatura: 25°C (77°F), humidade: 50% · O rolo de meio deve ser carregado corretamente. · Excluindo a dilatação/contração do meio · Todas as correções ou funções de ajuste desta máquina foram ajustadas corretamente. · Percurso da impressão: 1 m

Os produtos Roland DG que apresentam este rótulo ambiental satisfazem os critérios da empresa relativos à consciência ecológica, um conjunto de normas baseadas na auto-declaração ISO 14021 de tipo II. Para mais informações, visite [www.rolanddg.com](http://www.rolanddg.com).



Tinta		
Modelo	Descrição	
Tinta Texart	SBL3-CY	Ciã, 1,000cc
	SBL3-MG	Magenta, 1,000cc
	SBL3-YE	Amarelo, 1,000cc
	SBL3-BK	Preto, 1,000cc
	SBL3-LC	Light ciã, 1,000cc
	SBL3-LM	Light magenta, 1,000cc
	SBL3-OR	Laranja, 1,000cc
	SBL3-VI	Violeta, 1,000cc

Requisitos do Sistema Roland VersaWorks	
Sistema Operativo	Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit) Windows Vista® Ultimate / Business (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™ 2 Duo, 2.0 GHz ou mais rápido recomendado
RAM	2 GB ou superior recomendado
Placa gráfica e monitor	Resolução de 1,280 x 1,024 ou superior recomendada
Espaço livre no disco rígido	40 GB ou superior recomendado
Unidade ótica	Unidade de DVD-ROM
Outras	Ligação à Internet e navegador da Web para utilizar Roland@NET e VersaWorks Online

\*A Roland VersaWorks é uma aplicação de 32 bits, executada em Windows® 64 bits com WoW64 (Windows de 32 bits no Windows 64 bits). \* O Windows® RT está excluído.

Requisitos para o Sistema ErgoSoft Roland Edition	
Sistema Operativo	Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit) Windows Vista® Ultimate / Business (32/64-bit)
CPU	Quadcore 2.5 GHz ou mais rápido recomendado
RAM	4 GB ou superior recomendado
Placa gráfica e monitor	Resolução de 1,280 x 1,024 ou superior recomendada
Espaço livre no disco rígido	40 GB ou superior recomendado
Unidade ótica	Unidade de DVD-ROM

A Roland reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações, nos materiais ou nos acessórios sem aviso prévio. O seu resultado real pode variar. Para otimizar a qualidade dos resultados, pode ser necessária uma manutenção periódica dos elementos principais. Para mais detalhes, contacte o seu revendedor Roland. Não está implícita qualquer responsabilidade ou garantia, exceto a que está expressamente declarada. A Roland não se responsabiliza por quaisquer danos diretos ou indiretos, sejam eles previsíveis ou não, causados por defeitos nos produtos referidos. PANTONE® é propriedade da Pantone LLC. Todas as outras marcas comerciais são da propriedade dos seus respetivos proprietários. A reprodução ou utilização de material protegido por direitos de autor é regida por leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis por cumprir todas as leis aplicáveis e são responsáveis por qualquer infração. A Roland DG Corporation licenciou a tecnologia MMP do Grupo TPL.



REVENDEDOR AUTORIZADO:

Impresso em Portugal. RDG-416101399 14 OCT C-3 D-S

[www.rolanddg.com](http://www.rolanddg.com)