



Texart RT-640

Especificações		
Tecnologia de impressão		Jato de tinta Piezoelétrico
Material	Largura	259 a 1.625 mm
	Espessura	Máximo 1,0 mm
	Diâmetro externo do rolo	Máximo 210 mm
	Peso do rolo	Máx. 40 kg
	Diâmetro central ^{*1}	76,2 mm (3 pol.)
Largura de impressão ^{*2}		Máximo 1.615 mm
Bag de tinta	Tipos	Bag de tinta de sublimação exclusiva
	Cores	Quatro cores (ciano, magenta, amarelo e preto) Oito ores (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, laranja e violeta)
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máximo 1.440 dpi
Precisão da distância ^{*3}		Erro menor do que ±0,3% de distância percorrida ou de ±0,3 mm, o que for maior
Conectividade		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, ajuste automático)
Função de economia de energia		Modo de espera automático
Requisitos de energia		AC 100 a 240 V ±10%, 1,5 A, 50/60 Hz
Consumo de energia	Durante a operação	Aprox. 140 W
	Modo de espera	Aprox. 31 W
Nível acústico de ruído	Durante a operação	62 dB (A) ou menos
	Durante standby	49 dB (A) ou menos
Dimensões (com suporte)		2.650 mm (L) x 795 mm (P) x 1,600 mm (A)
Peso (com suporte)		160 kg
Ambiente	Ligada	Temperatura: 18 a 25C, umidade: 35 a 65%RH (sem condensação)
	Desligado	Temperatura: 15 a 30C, umidade: 20 a 80% de umidade relativa (sem condensação)
Itens incluídos		Suportes exclusivos, cabo de alimentação, prendedores de material, flanges de material, lâminas sobressalentes para lâmina separadora, Manual do Usuário, etc.

^{*1} O suporte de material deste equipamento é projetado exclusivamente para material em rolo com tubo de papel medindo 3 polegadas de diâmetro. Para usar rolos de material de 2 pol., as flanges de material opcionais são necessárias. ^{*2} O comprimento para execução da produção dependerá das limitações do programa. ^{*3} Tipo de material: Material especificado pela Roland DG Corporation.
- Temperatura: 25 C, umidade: 50% O material de rolo deve ser carregado corretamente. - Excluindo a expansão/contração do material - Todas as funções de correção ou ajuste desta máquina foram feitas apropriadamente. - Percurso de impressão: 1 m

Certificação Oeko-Tex
A tinta Texart Ink da Roland DG usada na impressora sublimática RT-640 atende aos requisitos da Norma Oeko-Tex® 100, classe I, que é a certificação mais importante da classe. A Norma Oeko-Tex® 100 é um sistema de teste e certificação uniforme mundial para materiais têxteis, produtos intermediários e finais em todos os estágios de produção com o objetivo de eliminar completamente substâncias nocivas.



A Roland DG reserva o direito de fazer alterações em especificações, materiais ou acessórios sem aviso prévio. Seus resultados reais podem variar. Para melhor qualidade de resultados, a manutenção periódica de componentes críticos pode ser necessária. Entre em contato com seu fornecedor da Roland DG para mais detalhes. Nenhuma garantia está implícita que não seja expressamente indicada. A Roland DG não se responsabiliza por quaisquer danos incidentais ou consequentes, previsíveis ou não, causados por defeitos em produtos. PANTONE® é propriedade da Pantone LLC. Todas as outras marcas são propriedades de seus respectivos proprietários. A reprodução ou utilização do material protegido é regida pelas leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis por observar todas as leis aplicáveis e são responsáveis por qualquer infringimento. A Roland DG Corporation licenciou a tecnologia MMP através do TPL Group.

Tinta		
Modelo		Descrição
Tinta Texart Ink	SBL3-CY	Ciano, 1.000cc
	SBL3-MG	Magenta, 1.000cc
	SBL3-YE	Amarelo, 1.000cc
	SBL3-BK	Preto, 1.000cc
	SBL3-LC	Ciano claro, 1.000cc
	SBL3-LM	Magenta claro, 1.000cc
	SBL3-OR	Laranja, 1.000cc
	SBL3-VI	Violeta, 1.000cc

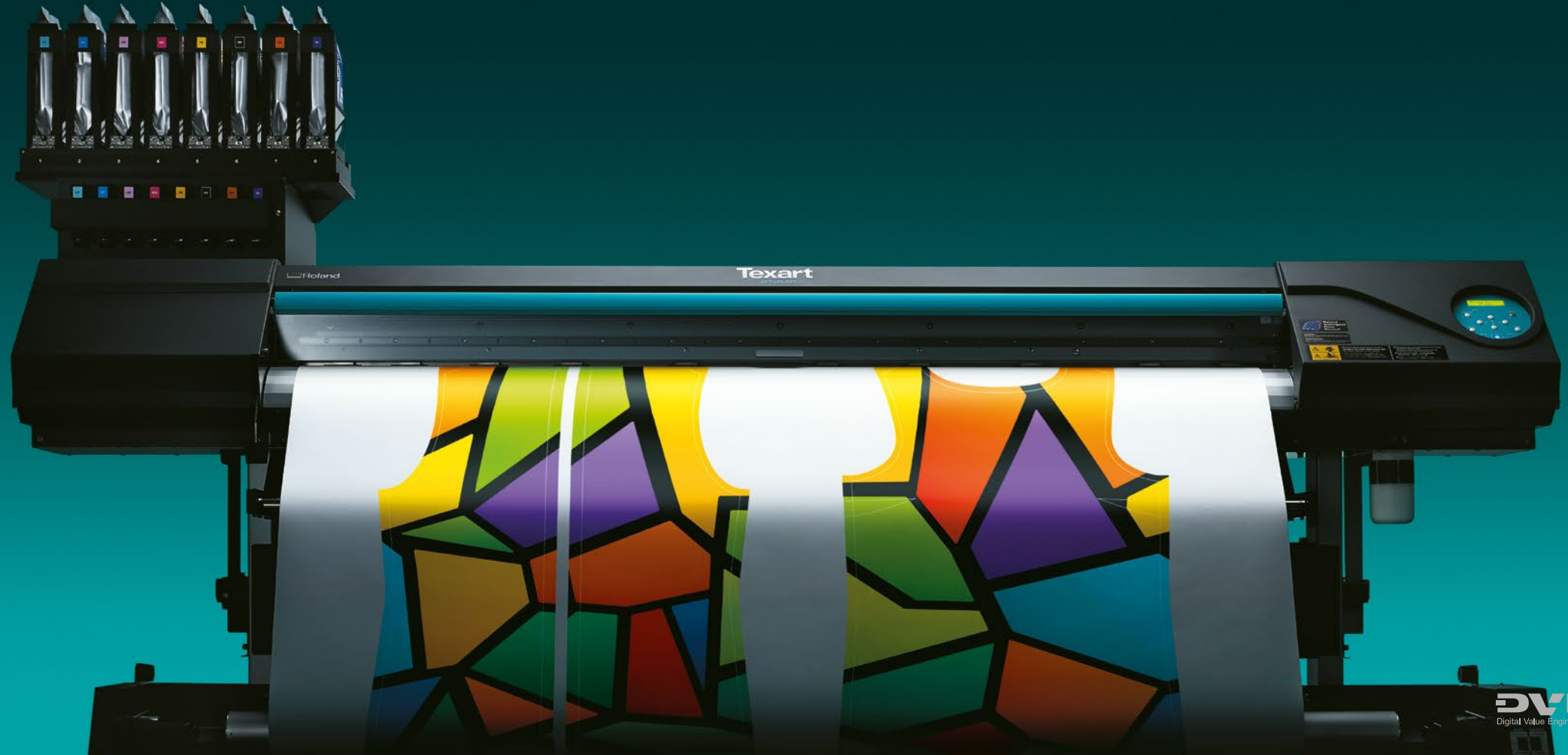
Requisitos do Sistema ErgoSoft Roland Edition	
Sistema operacional	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit)
CPU	Quadcore 2.5 GHz ou superior recomendado
RAM	4 GB ou mais recomendado
Placa de vídeo e monitor	Resolução de 1.280 x 1.024 ou superior recomendada
Espaço livre no disco rígido	40 GB ou mais recomendado
Unidade de disco óptico	Leitor de DVD-ROM



Texart

Impressora Sublimática

RT-640



Imagine.  Roland

REPRESENTANTE AUTORIZADO:

Impresso no Brasil, Março de 2016

www.rolanddg.com.br



Simplemente Brilhante

Excepcional desempenho e qualidade em sublimação

Vestuário de moda

Vestuário esportivo

Artigos originais

A Texart oferece o poder refinado e expressivo até nos menores detalhes. Desenvolvida especialmente para o mercado têxtil, a RT-640 oferece excelente qualidade, cores vibrantes e desempenho altamente estável. A RT-640 pode agregar valor ao seu negócio por meio de uma grande variedade de aplicações, incluindo: vestuário, comunicação visual, decoração para interiores e artigos personalizados.

Texart
RT-640

8 Cores CMYKLcLm+Or(Laranja)+Vi(Violeta)

4 Cores CMYK

Excelente qualidade com cores brilhantes e vibrantes

Com a nova tinta Texart Ink da Roland DG, a RT-640 oferece cores fortes e vibrantes, pretos mais intensos e ricos, gradações sutis e detalhes excepcionais. Com as opções de tintas Laranja e Violeta, a Texart oferece uma gama de cores, possibilitando impressões com alto contraste. A nova tinta Preta tem profundidade e densidade para produzir gráficos precisos e intensos com alta qualidade. Por meio da tecnologia de controle de impressão otimizada da RT-640 é possível obter qualidade de imagem superior revelando os poderes expressivos da tinta Texart Ink.

Desenvolvida para tracionamento rápido e preciso do material

Entre as impressoras sublimáticas básicas, a RT-640 obteve o melhor resultado em velocidade de impressão real do setor, 22,0m²/h. O poder do vácuo otimizado mantém o papel de transferência plano para a impressão. Além disso, um novo Ajustador de Alimentação projetado na parte dianteira e traseira fornece o tensionamento uniforme que impede o desalinhamento do material. O resultado é um rolo precisamente enrolado no rebobinador para uma transição suave durante o processo de transferência.

Velocidades da impressão em 4 cores

Draft (360x360/1PASS)	48,5 m ² /h
High Speed (540x360/2PASS)	32,6 m ² /h
Produção (540x360/3PASS)	22,0 m ² /h
Standard (360x720/4PASS)	16,0 m ² /h
High Quality 1 (720x720/8PASS)	8,0 m ² /h
High Quality 2 (720x1440/16PASS)	4,0 m ² /h

Velocidades da impressão em 8 cores

High Speed (540x360/4PASS)	16,0 m ² /h
Produção (540x360/6PASS)	10,7 m ² /h
Standard (360x720/8PASS)	8,0 m ² /h
High Quality 1 (720x720/12PASS)	5,4 m ² /h
High Quality 2 (720x1440/24PASS)	2,2 m ² /h

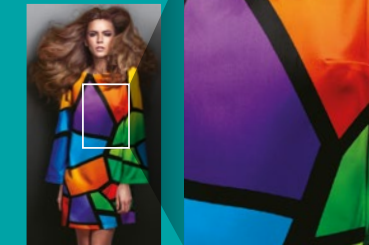
Duplo sistemas de fornecimento de tinta para impressão contínua autônoma

O novo Sistema de Tintas Roland garante impressões estáveis com bag de tinta de um litro fechadas hermeticamente. No modo quatro cores, o sistema fornece dois litros por cor. O Sistema de Troca de Tinta desenvolvida pela Roland troca automaticamente para a bag de tinta reserva quando a primeira bag de tinta acaba. Além de acelerar a produção, você pode substituir a bag de tinta durante a impressão sem necessidade de parar a impressora.

Alto desempenho Software ErgoSoft Roland Editon RIP

O ErgoSoft Roland Edition é especialmente desenvolvido para a Roland DG pela ErgoSoft, o maior desenvolvedor de software RIP do setor têxtil. Esse recurso de software RIP oferece produtividade e qualidade de imagem inigualáveis, permitindo um processamento RIP poderoso e impressão de alta densidade com o uso mínimo de tinta. Otimização da produção têxtil digital com recursos úteis como Step & Repeat, Color Replace e Scale and Shrinkage Correction.

Texart ink



Tons de laranja e violeta vibrantes combinados com preto intenso e aveludado fornecendo cores brilhantes e equilibradas.

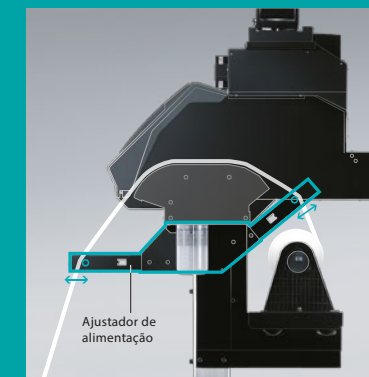


Imagem do ajustador de alimentação



ergosoft
Roland Edition
the rip for digital textile print production

8 Cores CMYKLcLmOrVi
4 Cores CMYK