



Texart XT-640



Texart ink



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 interno 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 cores (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, laranja e violeta)
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máximo 1.440 dpi
Exatidão de distância ³		Erro de menos que ±0,3 % de distância percorrida ou de ±0,3 mm, o que for maior
Secador ⁴		Faixa de configuração para temperatura pré-definida: 30 a 40°C
Conectividade		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T)
Função de economia de energia		Modo de espera automático
Requisitos de energia		AC 220 a 240V ±10%, 2,8 A, 50/60 Hz
Chave de alimentação primária consumo	Durante a operação	Aprox. 750W
	Modo de espera	Aprox. 70 W
Nível acústico de ruído	Durante a operação	62 dB (A) ou menos
Nível acústico de ruído	Durante standby	45 dB (A) ou menos
Dimensões (com suporte)		2.835 (largura) x 830 (comprimento) x 1.650 (altura) mm
Peso (com suporte)		214 kg
Ambiente	Ligada	Temperatura: 18 a 25°C, umidade: 35 a 65 % de umidade relativa (sem condensação)
	Desligado	Temperatura: 15 a 30°C, umidade: 20 a 80% de umidade relativa (sem condensação)
Itens incluídos		Suporte exclusivo, cabo de energia, prendedores de material, suporte de material, lâmina sobresalente para lâmina de separação, software ErgoSoft Roland Edition RIP, Manual do Usuário etc.

*1 O suporte de material dessa máquina é exclusivamente projetado para rolos de material com um tubo de papel medindo 3 polegadas de diâmetro. Para utilizar rolos de material de 2 polegadas, são necessários flanges de material opcionais. *2 O comprimento da produção está sujeito às limitações do programa de software. *3 Tipo de material: Material especificado pela Roland DG Corp. • Temperatura: 25°C (77°F), umidade: 50 % • O material em rolo deve ser carregado corretamente. • Excluindo expansão/contração do material. • Todas as funções de correção ou de ajuste desta máquina foram feitas apropriadamente. • Percurso de impressão: 1 m. *4 • O aquecimento é necessário depois de ligar a energia. Isso pode demorar de 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente de operação. • Dependendo da temperatura ambiente e da largura do material, a temperatura definida poderá não ser atingida. • Uma unidade de secador externo poderá ser necessária dependendo das condições de impressão e ambientais.

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 e 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. 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.

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

Requisitos do Sistema ErgoSoft Roland Edition	
Sistema operacional	Windows® 10 (32/64 bits) Windows® 8/8.1 (32/64 bits) Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64 bits)
CPU	Recomenda-se o Quadcore 2,5 GHz ou mais rápido
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 XT-640

Impressora Sublimática



Imagine. Roland

REPRESENTANTE AUTORIZADO:

Impresso no Brasil, Março de 2016

www.rolanddg.com.br

FORÇA

Equilíbrio perfeito entre produtividade e qualidade

Com sua robusta construção e duas cabeças de impressão em formação intercalada, a XT-640 é construída para atender às exigências de produção do setor têxtil, além de fornecer estabilidade com qualidade de impressão excepcional e impressionante desempenho em alta velocidade. Para destacar cada gradação e detalhe, cada cabeça dispara gotas precisas em até sete tamanhos diferentes conforme as características do material e a qualidade de impressão desejada.



Cabeçotes duplos de impressão em formação alternada.

Velocidades de impressão para 4 cores

Draft (360x360/1PASS)	102 m ² /h
High Speed (540x360/2PASS)	63 m ² /h
Produção (540x360/3PASS)	41 m ² /h
Standard (360x720/4PASS)	30 m ² /h
High Quality 1 (720x720/9PASS)	13 m ² /h
High Quality 2 (720x1.440/12PASS)	10 m ² /h

Velocidades de impressão para 8 cores

High Speed (540x360/4PASS)	31 m ² /h
Produção (540x360/5PASS)	25 m ² /h
Standard (360x720/8PASS)	15 m ² /h
High Quality 1 (720x720/16PASS)	7 m ² /h
High Quality 2 (720x1.440/24PASS)	5 m ² /h

Impressão sem monitoramento contínuo



Sistema de tintas Roland

funções comuns da impressora. *iPad é uma marca comercial da Apple, Inc.

O Sistema de Tinta XT-640 Roland garante uma impressão estável e de longa duração com bags de tinta hermeticamente vedadas de um litro. Na opção de quatro cores, sendo duas bags de tinta por cor, o sistema Roland de troca de tinta muda automaticamente para a bag reserva de tinta quando a bag de tinta principal acaba - o que significa que é possível substituir uma bag de tinta vazia sem interromper a impressão. E, enquanto estiver longe da impressora, o aplicativo Roland Printer Assist iPad* permite o gerenciamento remoto de

Força na precisão

A XT-640 garante o tracionamento preciso do material para produção de alto volume. Um sistema avançado de vácuo mantém o papel de transferência reto para impressão, enquanto o novo Ajustador de Alimentação localizado na parte dianteira e traseira oferece uma tensão uniforme do material que impede o desalinhamento do material, resultando em um rolo precisamente enrolado na bobina de



Ajustador de alimentação na parte dianteira



Ajustador de alimentação na parte traseira

rebobinamento durante uma transição suave no processo de transferência térmica.

FORÇA E ESTÍLO

Simplesmente poderosa impressão por sublimação

Desenvolvida especificamente para tinta sublimática, a Texart XT-640 oferece excelente produtividade, com qualidade excepcional de impressão e confiabilidade renomada. Maximize a força e o estilo de sua produção por meio de uma ampla gama de aplicações, incluindo uniformes esportivos, moda, comunicação visual, decoração de interiores, propaganda e muito mais.



Texart XT-640

8 Cores CMYK+Lm+Or(Laranja)+Vi(Violeta)
4 Cores CMYK

ESTILO

Excepcional qualidade com cores vibrantes

A tecnologia avançada de controle de impressão da XT-640, em combinação com a tinta Texart Ink, produz uma qualidade excepcional de impressão com nitidez e cores brilhantes. Para obter produção máxima a configuração de tinta de 4 cores oferece detalhes finos e contraste inigualável com velocidades de impressão impressionantes. Para ampliar a gama de cores a configuração de 8 cores inclui a tinta laranja e violeta fornecendo o máximo de impacto às impressões.



Excelente reprodução de cores



Gradações naturalmente suaves e detalhes finos

Alto desempenho Software ErgoSoft Roland Edition 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.

ergosoft
Roland Edition
the rip for digital textile print production

8 Colors CMYK+LmOrVi
4 Colors CMYK