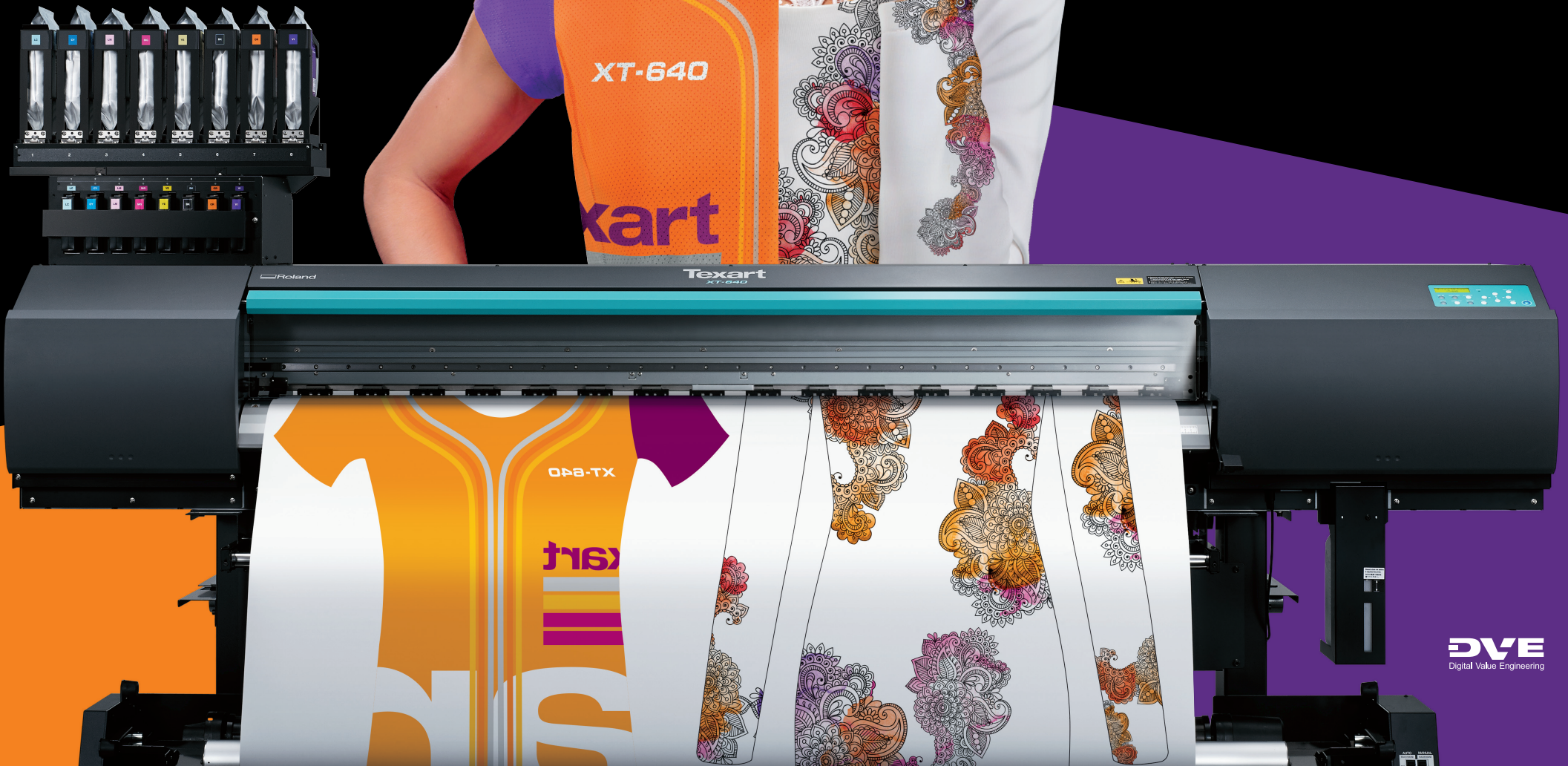


 Roland

Texart

Dye Sublimation Transfer Printer **XT-640**



DVE
Digital Value Engineering

FORÇA E ESTILO

ROLAND DG **TEXART XT-640** **PODEROSA IMPRESSORA DE SUBLIMAÇÃO**

Desenvolvida especialmente para impressão de sublimação, a Texart XT-640 oferece uma produtividade impressionante, uma qualidade de impressão excepcional e uma fiabilidade reconhecida. Maximizando a força e o estilo da sua impressão por uma vasta gama de aplicações incluindo, equipamento desportivo, moda, sinalética têxtil, decoração de interiores, merchandising promocional e muito mais.

Texart
XT-640

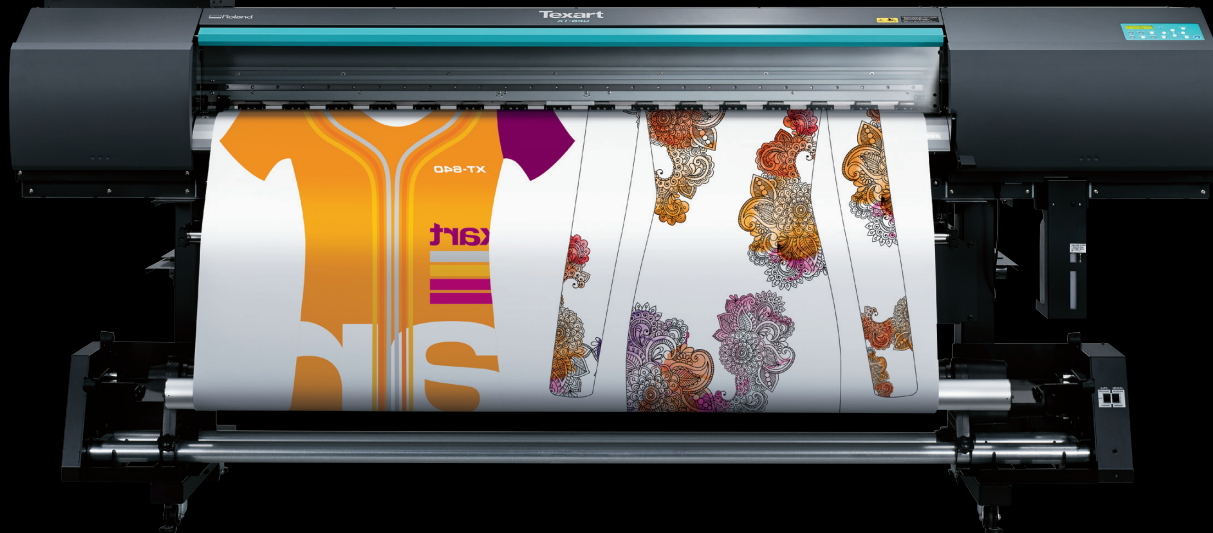


ergosoft
Roland Edition
the rip for digital textile print production

Texart ink



A certificação OEKO-TEX para o processo de impressão com a XT-640 é em conjunto com a tinta Texart.



EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS



SINALÉTICA TÊXTEL



ACESSÓRIOS DESPORTIVOS

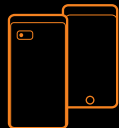




MODA



DECORAÇÃO DE INTERIORES



MERCHANDISING PROMOCIONAL

UM BALANCEAMENTO PERFEITO DE PRODUTIVIDADE E QUALIDADE.

Com uma construção robusta e dupla cabeça de impressão e com uma formação escalonada, a XT-640 foi desenvolvida para responder às necessidades de produção da indústria têxtil, proporcionando estabilidade, qualidade de impressão excepcional e um desempenho impressionante a alta velocidade. Para capturar cada gradação e detalhe, cada cabeça dispara gotas com alta precisão e até sete tamanhos diferentes para se adaptar às necessidades específicas do material e a qualidade de impressão desejada.



Cabeça de impressão dupla em formação escalonada.

IMPRESSÃO DESATENDIDA COM TRANQUILIDADE.

O Sistema de Tinta da Roland XT-640 assegura uma produção estável e de grande tiragem com os sacos selados de um litro de tinta. No modo de quatro cores as tintas estão disponíveis em dois sacos por cor, com o sistema de gestão de tinta propriedade da Roland. Este sistema alterna automaticamente entre o saco de tinta secundário quando o primário termina. O que quer dizer que se pode substituir um saco vazio sem parar a impressora em nenhum momento. E enquanto se está longe da impressora, a aplicação para iPad Roland Printer Assist* permite gerir remotamente as funções básicas da impressora.

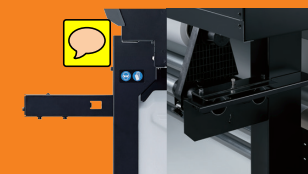
* iPad é uma marca registada da Apple, Inc.



Sistema de Tinta Roland.

FORÇA NA PRECISÃO.

A XT-640 assegura precisão e controlo do material para grandes volumes de produção. Um Sistema de vácuo avançado mantém o papel de transferência plano na impressora, enquanto um novo e conveniente ajustador de material na parte frontal e traseira da impressora proporciona maior tensão e previne o desvio do material, resultando num funcionamento preciso de todo o Sistema de enrolamento do material para um processo de transferência suave e sem percalços.



Ajustador de Alimentação Frontal. Ajustador de Alimentação Traseiro.

QUALIDADE SUBERBA COM CORES VIBRANTES.

A tecnologia de controlo avançado de impressão da XT-640, em conjunto com a tinta Texart produz uma impressionante imagem de alta precisão e umas cores brilhantes e vibrantes. Para uma máxima produção, a configuração de 4 cores, oferece um detalhe fino e um contraste soberbo com velocidades de impressão impressionantes. Para otimizar a já alargada gama de cores, a configuração de 8 cores inclui o Laranja e Violeta para oferecer às suas impressões o máximo impacto.



Cores Laranja e Violeta para impressão viva. Tinta Preta para detalhes finos. Light cyan e light magenta para gradações suaves.

RIP DE ALTA PERFORMANCE ERGOSOFT ROLAND EDITION INCLUÍDO.

O ErgoSoft Roland Edition foi desenvolvido especialmente para a Roland DG pela ErgoSoft, o maior fabricante de software RIP para a indústria têxtil. Este RIP permite alcançar uma impressionante produtividade e qualidade de imagem, permitindo um processamento poderoso do RIP e uma alta densidade de impressão com baixo consumo de tinta. Otimizando a produção têxtil com ferramentas práticas como o Step & Repeat, Substituição de Cores e Correção Automática de Encolhimento do Tecido.

ergosoft
Roland Edition
the rip for digital textile print production



Texart XT-640



Texart ink



Especificações		
Tecnologia de Impressão		Piezoelectric inkjet
Media	Largura	259 a 1,625 mm (10.2 a 64 in.)
	Grossura	Máximo 1.0 mm (39 mil)
	Diâmetro do Rolo	Máximo 210 mm (8.3 in.)
	Peso do Rolo	Máximo 40 kg (88 lbs.)
	Diâmetro*1	76.2 mm (3 in.) ou 50.8 mm (2 in.)
Largura de Impressão*2		Máximo 1,615 mm (63.6 in.)
Sacos de Tinta	Tipos	Sacos de tinta exclusivos para sublimação
	Cores	Quatro cores (cyan, magenta, yellow e black) Oito cores (cyan, magenta, yellow, black, light cyan, light magenta, orange e violet)
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máximo 1,440 dpi
Precisão de Distância *3		Erro de menos de ±0.3 % da distância percorrida, ou ±0.3 mm, o que seja maior
Secagem *4		Temperaturas entre: 30 a 40°C (86 a 104°F)
Conetividade		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatic switching)
Função de poupança de energia		Funcionalidade de sleep automático
Requisitos de Energia		AC 100 a 120V ±10%, 5.5 A, 50/60 Hz ou AC 220 a 240V ±10%, 2.8A, 50/60 Hz
Consumo de energia	Durante a operação	Aprox. 750W
	Modo Sleep	Aprox. 70 W
Nível sonoro	Durante a operação	62 dB (A) ou menos
	Durante standby	45 dB (A) ou menos
Dimensões (com suporte)		2,835(W) x 830(D) x 1,650 (H) mm (111.7 (W) x 32.7 (D) x 65 (H) in.)
Peso (com suporte)		214 kg (471.8 lb.)
Ambiente	Power on	Temperatura: 18 a 25°C (64.4 a 77°F), humidade: 35 a 65%RH (sem condensação)
	Power off	Temperatura: 15 a 30°C (59 a 86°F), humidade: 20 a 80%RH (sem condensação)
Itens incluídos		Suportes exclusivos, cabo de alimentação, media clamps, media holder, lâmina de substituição, ErgoSoft Roland Edition RIP Software, manual de utilizador, etc.

*1 O media holder para esta máquina foi exclusivamente desenhado para rolos de material com uma medida do tubo de diâmetro de 3 polegadas. Para utilizar rolos de 2 polegadas, os encaixes opcionais de rolo são necessários.

*2 O comprimento da produção está sujeito às limitações do software.

*3 • Tipo de Material: especificado pela Roland DG Corp. • Temperatura: 25°C (77°F), humidade: 50%. • O rolo de material deve ser carregado corretamente.

• Excluindo expansão/contração do material. • Todas as funções de correção e ajuste desta máquina foram realizados corretamente. • Impressão: 1 m.

*4 • O aquecimento é necessário quando a máquina é ligada. O tempo necessário depende do ambiente de produção.

• A máxima temperatura, é também influenciada pela temperatura ambiente.

*Uma unidade externa de secagem pode ser necessária dependendo das condições de impressão e ambientais.

Oeko-Tex

A tinta da Roland DG, Texart utilizada com a impressora de sublimação XT-640 respeita os requisitos da certificação Oeko-Tex® Standard 100, class I, que é a certificação mais difícil da classe. A certificação Oeko-Tex® Standard 100 é um teste global e uniforme e certificação do Sistema para materiais têxteis, intermédios e produtos finais em todos os momentos de produção com o objetivo de eliminar completamente as substâncias prejudiciais à saúde.

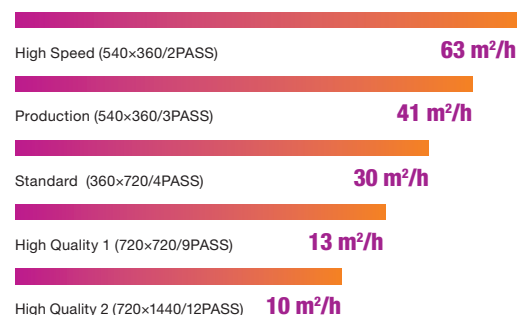


Especificações		
Modelo	Descrição	
Tinta Texart	SBL3-CY	Cyan, 1,000cc
	SBL3-MG	Magenta, 1,000cc
	SBL3-YE	Yellow, 1,000cc
	SBL3-BK	Black, 1,000cc
	SBL3-LC	Light cyan, 1,000cc
	SBL3-LM	Light magenta, 1,000cc
	SBL3-OR	Orange, 1,000cc
	SBL3-VI	Violet, 1,000cc

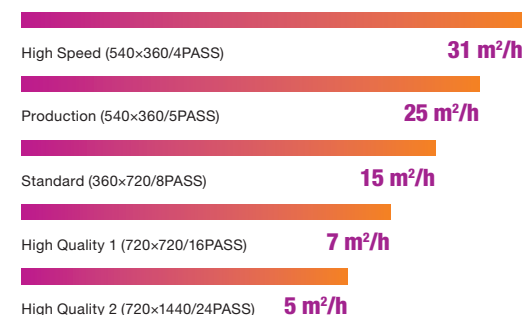
Requisitos do Sistema ErgoSoft Roland Edition	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit)
CPU	Quadcore 2.5 GHz ou mais rápido recomendado
RAM	4 GB ou mais recomendada
Placa gráfica e monitor	Uma resolução de 1,280 x 1,024 ou mais recomendada
Espaço livre em disco	40 GB ou mais recomendado
Leitor Ótico	DVD-ROM drive

Tabela de velocidade XT-640

4 cores Velocidade de impressão



8 cores Velocidade de impressão



A Roland DG reserva-se o direito de realizar alterações nas Especificações, materiais ou acessórios sem aviso prévio. A sua impressão atual pode variar. Para uma qualidade de trabalho ótimo, a manutenção periódica aos componentes críticos pode ser necessária. Por favor contacte o seu distribuidor Roland DG para mais detalhes. Nenhuma garantia está implícita além da expressamente assumida. A Roland DG não pode ser culpada de qualquer incidente ou danos consequentes, previsíveis ou não, causados pelo defeito neste produto. Todas as restantes marcas são propriedade dos seus respetivos donos. A reprodução ou utilização de material copyrighted é regulado por leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis por respeitar todas as leis aplicáveis. A Roland DG Corporation licenciou a tecnologia MMP do grupo TPL.