



Imagine.
 Roland®

DVE
 Digital Value Engineering

VersaEXPRESS RF-640

Especificações		
Tecnologia de Impressão	Jato de tinta Piezoelétrico	
Material	Largura	259 a 1.625mm
	Espessura	Máximo 1.0mm com liner
	Diâmetro externo do rolo	Máximo 210mm
	Peso do rolo	Máximo 40kg
	Diâmetro interno*1	76.2mm ou 50.8mm
Largura da Impressão*2	Máximo 1.615mm	
Cartucho de tinta	Tipos	Roland ECO-SOL MAX2 Cartuchos de 440ml
	Cores	Quatro Cores (ciano, magenta, amarelo e preto)
Resolução de impressão (pontos por polegadas)	Máximo 1.440 dpi	
Precisão da distância*3	Erro inferior a ±0.3% da distância percorrida, ou ±0.3mm, o que for maior.	
Sistema de aquecimento de mídia*4	Aquecedor de Impressão, Faixa de ajuste para a pré-temperatura : 30 a 45 C° Secador, Faixa de ajuste para a temperatura predefinida: 30 para 50 C°	
Conexão	Ethernet (10 BASE-T/ 100 BASE-TX, ajuste automático)	
Função de economia de energia	Modo de espera automático	
Requisitos de energia	AC 100 a 120 V ±10%, 8.1A, 50/60 Hz	
Consumo de Energia	Durante a operação	Aprox. 1.070 W
	Modo de espera	Aprox. 31 W
Nível de ruído acústico	Durante a operação	62 dB ou menos
	Modo de espera	49 dB ou menos
Dimensões (com suporte)	2.575 (L) x 795 (C) x 1.270mm (A)	
Peso (com suporte)	140kg	
Ambiente	Ligado	Temperatura: 15 a 32°C (20°C ou mais recomendado), Umidade: 35 a 80% UR (sem condensação)
	Desligado	Temperatura: 5 a 40°C, umidade: 20 a 80% UR (sem condensação)
Itens inclusos	Suporte exclusivo, cabo de energia, prendedores de mídia, flanges, lâmina sobressalente para faca separadora, software RIP, manual do usuário, etc.	

Tinta		
Modelo		Descrição
Tinta ECO-SOL MAX2	ESL4-4CY	Ciano, 440ml
	ESL4-4MG	Magenta, 440ml
	ESL4-4YE	Amarelo, 440ml
	ESL4-4BK	Preto, 440ml
Líquido de limpeza	ESL4-CL	1pc.

Requisitos do Sistema Roland VersaWorks®	
Sistema operacional	Windows® 8/8.1 (32/64-bit); Windows® 7 Professional ou Ultimate (32/64-bit); Windows Vista® Business/Ultimate (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™ 2 Duo , 2.0GHz ou superior recomendado
RAM	2GB ou mais recomendado
Placa de vídeo e monitor	Resolução de 1.280 x 1.024 ou superior recomendado
Espaço livre no disco rígido	40GB ou mais recomendado
Sistema de arquivos do disco rígido	Formato NTFS
Unidade de disco óptico	Drive de DVD-ROM

*Roland VersaWorks® é um aplicativo 32-bit, que funciona no Windows® 64-bit com WoW64 (Windows 32-bit no Windows 64-bit). *Não é suportado no Windows RT.

Requisitos do Roland Printer Assist	
Sistema operacional	iOS 6.0 ou superior
Dispositivo	iPad2 ou superior

*iPad é uma marca comercial da Apple, Inc. registrada nos Estados Unidos e em outros países.

*1 O suporte de material deste equipamento é projetado exclusivamente para material em rolo com tubo de papel medindo 3 polegadas. Para utilizar rolos de 2 polegadas, são necessárias as flanges para material de impressão opcional. *2 O comprimento da impressão está sujeita a limitações do programa. *3Tipo de material de impressão: Material de impressão 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 Não é garantido quando o aquecedor de impressão ou secador é utilizado. Todas as correções ou funções de ajuste deste equipamento foram feitas corretamente. Percurso de impressão: 1m *4 Espere aquecer depois de ligar na eletricidade. Isto pode demorar de 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente de operação. Dependendo da temperatura ambiente e largura do material, a temperatura predefinida pode não ser atingida.



*Foto meramente ilustrativa com take-up opcional



Os produtos Roland DG que recebem este selo ambiental se adequam aos critérios de consciência ambiental da empresa pela comunicação com clareza dos atributos ambientais de cada produto para os consumidores. Para obter mais informações, visite www.rolanddg.com.br



A Roland reserva o direito de fazer alterações nas 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. Por favor, contate o seu revendedor Roland para mais detalhes. Nenhuma garantia está implícita que não seja expressamente indicada. A Roland não se responsabiliza por quaisquer danos incidentais ou consequentes, previsíveis ou não, causados por defeitos em produtos. Adobe, PostScript, PostScript 3 e o logo PostScript são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated. 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 Corp. licenciou a tecnologia MMP através do TPL Group.

VersaEXPRESS

RF-640

REVENDA AUTORIZADA:

Impresso no Brasil, Maio de 2017

www.rolanddg.com.br

VersaEXPRESS RF-640

4 Colors



Escolha Genial

A Roland VersaEXPRESS RF-640 oferece a fórmula perfeita para o sucesso: Alta produtividade, excelente qualidade de impressão e fácil manuseio. A escolha genial pela RF-640, se reflete na sua capacidade para produção rápida e impressões de alta qualidade, mantendo ao mesmo tempo um baixo custo de operação. Isso se traduz em excelente custo benefício, clientes satisfeitos e mais lucratividade.

Produtividade

Construída para velocidade e estabilidade

Contando com a tecnologia de controle de impressão mais inovadora, a RF-640 imprime até 48,5m²/h, aproximadamente duas vezes mais rápida que o modelo anterior*, é perfeita para a produção de banners. O sistema de rebobinamento foi redesenhado para suportar produções em alta velocidade, através dos eixos que mantém os rolos de mídias mais pesados estáveis para uma alimentação de material precisa e confiável evitando desalinhamento ou distorção do material. *VersaArt RE-640

Resultado de impressão da RF-640 em banner

Velocidade máxima (360x360/1PASS)	48.5 m ² /h
Outdoor (360x720/2PASS)	26.9 m ² /h
Alta velocidade (360x720/3PASS)	18.0 m ² /h
Padrão (720x720/5PASS)	13.1 m ² /h
Alta qualidade (1440x720/6PASS)	5.9 m ² /h

Resultado de impressão da RF-640 em vinil

Alta velocidade (360x720/3PASS)	18.5 m ² /h
Padrão (540x720/5PASS)	13.1 m ² /h
Padrão (720x720/6PASS)	10.9 m ² /h
Alta qualidade (1440x720/8PASS)	4.4 m ² /h

Substituição automática de tintas para uma produção sem interrupções

Este sistema exclusivo mantém dois cartuchos de tinta por cor, permitindo que até 880ml de tinta sejam liberados para uma impressão sem interrupções, não necessitando de monitoramento contínuo. Quando acaba a tinta do primeiro cartucho, este é substituído automaticamente pelo o outro da mesma cor para obter o máximo de autonomia e produtividade.



● Está em uso ● Sem tinta
● Não está em uso no momento

Qualidade

Maior nitidez e cores vivas

A RF-640 combina a nova cabeça de impressão de alto desempenho com a tinta ECO-SOL MAX2 da Roland que possui o certificado internacional GREENGUARD Gold. Esta combinação proporciona imagens impressas com incrível vivacidade e nitidez. Nossa tinta eco-solvente não possui compostos de níquel, oferece excelente durabilidade ao ar livre e é praticamente sem odor. Além da compatibilidade com uma diversidade de mídias disponíveis no mercado, o que possibilita uma ampla gama de aplicações externas ou internas.



Facilidade de Uso

Novo design para fácil operação.

A VersaEXPRESS RF-640 é uma impressora fácil de instalar e operar. A unidade de carregamento de cartucho de tinta frontal, foi redesenhada para facilitar a reposição de tinta. As alavancas para o carregamento de materiais estão posicionadas na parte dianteira e na traseira para o máximo de praticidade. O sistema de rebobinamento suporta rolos de materiais até 50kg, além da possibilidade de ajuste da largura para materiais mais estreitos, oferecendo maior aproveitamento.



*Foto meramente ilustrativa com take-up opcional

Economia

Excelente custo X benefício

A RF-640 foi projetada para prover baixos custos de impressão e fácil manutenção. A tecnologia de precisão do jato de tinta combinada com os perfis de cor para a tinta ECO-SOL MAX2 são características importantes para economizar o consumo de tinta. A função de limpeza automatizada minimiza o consumo de tinta causados por limpezas desnecessárias enquanto preserva a cabeça de impressão. Como resultado a RF-640 é altamente eficiente quando está em funcionamento ou em modo de espera.

Quantidade de tinta utilizada	
RF-640 com ECO-SOL MAX 2	3.76ml
Modelo anterior com ECO-SOL MAX	4.71ml

Descrição de impressão: RIP software: Roland VersaWorks
 Modo de impressão: padrão Tamanho da mídia: 1118,0mm x 894,4mm
 Material: Vinil

Tecnologia Inteligente

Gerenciamento remoto do equipamento

Com a RF-640, apresentamos o Roland Printer Assist, uma aplicativo intuitivo direcionado à dispositivos iPad, que possibilita o gerenciamento das principais funções da impressora remotamente. Com este novo aplicativo, você pode monitorar o status do equipamento para maior conveniência e comodidade.



Disponível para download no iTunes da App Store.

Suporte

Serviços e suportes exclusivos Roland DG

Como proprietário de uma Roland, uma gama completa de serviços estão disponíveis para você. O Roland DG Creative Center é uma rica vitrine, criativa com exposições de diversas aplicações e amostras para inspirar a imaginação, convidando nossos clientes a experimentar o potencial dos nossos produtos. O Roland DG Academy ensina tudo, desde o básico da impressora à técnicas de produção avançadas e dicas do software. Com o Roland DG Care, você tem o melhor serviço durante toda a vida útil de sua impressora.



Escolha Genial