



UV LED PRINTER VersaUV LEJ-640



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Resolução de até 1.440 dpi
- Largura máxima de impressão de 1.600 mm
- Impressão UV em materiais rígidos e flexíveis
- Velocidade máxima de impressão de 12,4 m²/h
- Ideal para aplicações em PDV e provas de embalagens
- Efeitos especiais como relevo, verniz e texturas
- Biblioteca com 72 tipos de texturas pré-definidas
- Impressão em materiais rígidos de até 13 mm de espessura
- Tecnologia de pontos variáveis otimizando detalhes
- Escolha entre 3 configurações de tinta
 - > CMYK + Branco + Verniz
 - > CMYK + Branco + Branco
 - > CMYK + Verniz + Verniz
- Lâmpadas LED de alta durabilidade (10.000 horas)
- Certificado Energy Star, baixo consumo de energia
- Software RIP Roland VersaWorks™ incluso



UV LED PRINTER VersaUV LEJ-640

UV-LED HÍBRIDA

Impressão CMYK + Branco + Verniz em mídias flexíveis e rígidas



ESPECIFICAÇÕES		LEJ-640
Tecnologia de Impressão		Jato de tinta Piezoelétrico
Material	Largura	Mídias flexíveis de 210 a 1.600 mm Mídias rígidas de 250 a 1.600 mm
	Espessura	Máximo de 1,0 mm com tratamento, para impressão Máxima espessura de mídia rígida de até 13 mm
	Diâmetro externo do rolo	Máximo de 210 mm
	Peso da Mídia	Máximo de 40 kg para mídias flexíveis e 12 kg para mídias rígidas
Largura da impressão*1	Diâmetro interno do rolo	76,2 ou 50,8 mm
		Máximo de 1.615 mm
Cartucho de tinta	Tipos	Tinta Roland ECO-UV
	Capacidade	220 ml
	Cores	6 cores (CMYK + Verniz + Branco)
	Configurações	CMYK + Verniz + Branco, CMYK + Verniz + Verniz ou CMYK + Branco + Branco
Unidade de cura da tinta		2 lâmpadas de UV LED automatizadas
Resolução de impressão (dpi)		Máximo de 1.440 dpi
Velocidade de impressão		12,4 m ² /h em CMYK (4 cores), bidirecional
Precisão da distância (quando imprimindo) *2		Erro menor que +/- 0,3% da distância percorrida, ou +/- 0,3 mm, o que for maior.
Rebobinador Automático de Mídia	Diâmetro exterior permitido	Máximo de 210 mm
	Peso permitido	Máximo de 40 kg
Conexão		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, ajuste automático)
Consumo de energia	Durante a operação	Máximo de 500 W
	Modo de espera	Aprox. 15,2 W
Precisão do alinhamento para impressão e corte quando recarregada*3		Erro menor que +/- 0,5% da distância percorrida, ou +/- 3 mm, o que for maior.
Função de economia de energia		Modo de espera automático
Requisitos de energia		AC 100 a 240 V +/- 10%, 50/60 Hz
Nível de barulho acústico	Durante a operação	64 dB (A) ou menos
	Modo de espera	40 dB (A) ou menos
Dimensões (com suporte)	Com a mesa roletada	3.184 (L) x 3.658 (P) x 1.281 (A) mm
	Sem a mesa roletada	3.184 (L) x 836 (P) x 1.281 (A) mm
Peso (com suporte)	Com a mesa roletada	316 kg
	Sem a mesa roletada	240 kg
Ambiente	Ligado	Temperatura: 20 a 32°C, umidade: 35 a 80% (sem condensação)
	Desligado	Temperatura: 5 a 40°C, umidade: 20 a 80% (sem condensação)
Itens incluso		Suporte, cabo de força, lâmina, suporte de lâmina, grampos de material, lâmina extra para faca separadora, kit de limpeza, software RIP (Roland VersaWorks), Manual do usuário, etc.

Roland reserva o direito de fazer alterações nas especificações, materiais ou acessórios sem aviso prévio. Sua saída real pode variar. Para uma ótima qualidade de impressão, recomendamos uma manutenção periódica. Entre em contato com seu revendedor Roland para mais detalhes. Nenhuma garantia está implícita que não seja expressamente indicado. A Roland não será responsável por quaisquer danos incidentais ou consequentes, seja previsíveis ou não, causadas por defeitos em produtos. Os clientes são responsáveis por observar as leis e decretos se os materiais impressos estarão em contato direto com alimentos ou bebidas. Adobe, PostScript, PostScript 3 e o logotipo PostScript são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários. Roland DG Corp licenciou a tecnologia MMP do Grupo de TPL.

Roland®

REVENDA AUTORIZADA:

Impresso no Brasil, junho de 2011

www.rolanddg.com.br



Roland®

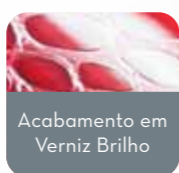


Adicione valor ao seu trabalho

A LEJ-640 supera todas as impressoras 4 cores tradicionais. Com a adição de tinta branca e verniz, você cria um novo mundo de opções para seus projetos. Com a alta cobertura da tinta branca você pode imprimir textos e gráficos em uma vasta variedade de mídias coloridas ou transparentes. O Verniz pode ser aplicado em camadas, dando acabamento brilhante ou fosco. São mais de 70 tipos de texturas prontas para serem usadas, disponíveis na biblioteca de textura do RIP Roland VersaWorks.



Impressão de Múltiplas camadas



Acabamento em Verniz Brilho



Acabamento em Verniz Fosco



Imprima em mídias rígidas em até 13mm de espessura

Sistema de secagem para acabamento fosco ou brilhante

Baseado na premiada tecnologia VersaUV, a LEJ-640 pode imprimir com as configurações: **CMYK + Branco + Verniz**, **CMYK + Branco + Branco e CMYK + Verniz + Verniz** sobre substratos flexíveis ou rígidos de até 13 mm de espessura. Com a LEJ-640, você consegue obter um excelente preenchimento e ótima qualidade com a tinta branca, mesmo imprimindo sobre materiais escuros ou transparentes. Crie protótipos de embalagens com verniz localizado utilizando diversas texturas em alto nível. Explore uma ampla gama de aplicações com um único dispositivo, de protótipos de embalagens e displays de Ponto De Venda a comunicações em grandes formatos com até 162 cm de largura.

Velocidade de impressão de alta produção

Equipada com seis cabeças de impressão de alta precisão, a LEJ-640 oferece uma velocidade máxima de impressão de 12,4 m²/h no modo "High Speed" imprimindo em CMYK e bi-direcional. Cada modo de impressão foi ajustado cuidadosamente para proporcionar desempenho otimizado e qualidade superior de impressão. O modo 1.440 x 1.440 dpi compete com o desempenho de impressoras sofisticadas de alto custo. Produza gradações suaves sem falhas, detalhes precisos e textos com ótima definição. O **Roland Intelligent Pass Control™** garante uma constante qualidade de impressão praticamente sem marcas de passada em todos os modos de impressão.

Gerenciamento automatizado da cabeça de impressão

O sistema de verificação de espessura do material altamente confiável, garante através do sensor de espessura, impressões em uma variedade de materiais com alta qualidade de impressão de até 1440 x 1440 dpi.

"A Mesa roletada inclusa, é perfeita para facilitar o tracionamento de materiais rígidos. Recomendamos o Test Printing antes de começar a impressão final."

UV LED PRINTER VersaUV LEJ-640

Suporte para mídias rígidas de até 13 mm e flexíveis de até 1 mm de espessura

13 mm

de espessura



Imprima praticamente em qualquer substrato, de uma película fina e leve à placa de papelão de até 13 mm de espessura, sem enrugar ou danificar a mídia. O mecanismo de tracionamento garante uma impressão de alta qualidade, movendo superfícies planas e curvas com total controle. Para atender a demanda, a LEJ vem com um sistema de Rebobinamento Automático integrado (TUC-2), para suportar uma larga variedade de mídias flexíveis.

Escolha entre 3 tipos de configuração de tinta



VersaUV LEJ-640
Disponível em 162 cm



Imprimindo em mídia rígida

