

# Versa **UV**

**PRINT & CUT LEC 330**



**DVE**  
Digital Value Engineering

 **Roland**<sup>®</sup>



**UV  
LED**



## VERSA UV LEC-330 IMPRESSÃO & RECORTE

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



- Resolução de até 1.440 dpi
- Provas em diversos tipos de materiais gráficos
- Imprime em CMYK + Branco + Verniz
- Produz texturas realistas e sólidas
- Impressão UV e recorte integrado (1º do mundo)
- Lâmpadas LED de alta durabilidade (cerca de 10.000h)
- Tecnologia de pontos variáveis otimizando detalhes
- Software RIP Roland VersaWorks™ incluso
- Dois anos de garantia\*
- Dispositivo para impressão em papel cartão



Especificações		
Tecnologia de Impressão		
Jato de tinta Piezoelétrico		
Material	Largura	182 a 762mm
	Espessura	Máximo de 1,0mm com revestimento, para impressão. Máximo de 0,4mm com revestimento e 0,22mm sem revestimento, para corte.
	Diâmetro externo do rolo	Máximo de 180mm
	Peso do rolo	Máximo de 20kg
	Diâmetro interno	50,8mm ou 76,2mm
Largura da impressão/corte <sup>1</sup>		
Máximo de 736mm		
Cartucho de tinta	Tipos	Tinta Roland ECO-UV
	Capacidade	220ml
	Cores	6 cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Branco e Verniz)
Unidade de cura da tinta		
Lâmpadas Dual UV LED		
Resolução de impressão (pontos por polegada)		
Máximo de 1.440 dpi		
Velocidade de corte		
10 a 600mm/s (10 a 300mm/s da alimentação do material)		
Força da lâmina		
30 a 300 gf		
Compensação do diâmetro da lâmina		
0,000 a 1,500mm		
Resolução do Software (quando cortando)		
0,025mm/passo		
Precisão da distância (quando imprimindo) <sup>2</sup>		
Erro menor que +/- 0,3% da distância percorrida, ou +/- 0,3mm, o que for maior.		
Precisão da distância (quando cortando)		
Erro menor que +/- 0,4% da distância percorrida, ou +/- 0,3mm, o que for maior. Quando a correção da distância for executada (quando a função [CUTTING MENU] - [CALIBRATION] for acionada): Erro menor que +/- 0,2% da distância percorrida, ou +/- 0,1mm, o que for maior.		
Repetição (quando cortando) <sup>3</sup>		
+/- 0,1mm ou menor		
Precisão do alinhamento para impressão e corte <sup>4</sup>		
+/- 0,5mm ou menor		
Precisão do alinhamento para impressão e corte quando recarregada <sup>5</sup>		
Erro menor que +/- 0,5% da distância percorrida, ou +/- 3mm, o que for maior.		
Conexão		
Ethernet (IOBASE-T/IOBASE-TX, ajuste automático)		
Função de economia de energia		
Modo de espera automático		
Requisitos de energia		
AC 100 a 240V +/- 10%, 50/60Hz, máximo de 4,2 A		
Consumo de energia	Durante a operação	Máximo de 370 W
	Modo de espera	Aprox. 15,3 W
Dimensões (com suporte) <sup>6</sup>		
2.200 (L) x 820 (P) x 1.260 (A)mm		
Peso (com suporte)		
177kg		
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, prendedores de material, lâmina extra separadora de mídia, kit de limpeza, software RIP (Roland VersaWorks), Manual do usuário, etc.		

\*1 O comprimento da impressão ou do corte está sujeita a limitações do programa. \*2 Usando material Roland certificado, percurso da impressão de 1m, temperatura: 25°C, umidade: 50 %RH. \*3 Usando material Roland certificado, carregada no eixo, o item [PREFEED] do menu deve estar "ENABLE," com margem de 25mm ou mais para ambos os lados e 35mm ou mais para a margem frontal, desconsiderando expansão ou contração do material. Material 3,000mm de comprimento. \*4 Sendo que o comprimento do material é menor que 3,000mm. Temperatura: 25°C. Excluindo a possível deslocamento causado pela expansão ou contração do material e/ou pela recarga do material. \*5 Usando material Roland certificado, tamanho do arquivo: 1,000mm na direção da alimentação do material, 1,346mm na direção do carro de impressão. Sem laminação. Detecção automática das marcas de corte nos 4 pontos quando o material é recarregado. Durante o recorte, o item [PREFEED] do menu deve estar "ENABLE." Temperatura: 25°C. Excluindo os efeitos de inclinação, expansão e contração do material. \*6 Com o sistema de rebobinamento, é necessário aproximadamente 80 mm do início do material para prende-lo ao rebobinador. A Roland reserva o direito de fazer alterações em especificações, materiais ou acessórios sem aviso prévio. Suas saídas reais podem variar. Para obter uma qualidade desejada, a manutenção periódica de componentes críticos podem ser exigidas. Entre em contato com o seu revendedor Roland para mais detalhes. Nenhuma garantia está implícita que não seja expressamente declarada. Roland não será responsável por quaisquer danos acidentais ou consequentes, quer sejam ou não previsíveis, causados por defeitos de tais produtos. PostScript é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos. A ROLAND BRASIL LTDA poderá por sua mera liberalidade estender o prazo de garantia do equipamento por mais O(um) ano, desde que sejam cumpridas todas as condições descritas no manual de Garantia e Manutenção.