



Capa para smartphone

Porta-retratos

Cartão de identificação

Placa de identificação

Roland



VersaUV LEF-300

Roland VersaWorks Dual
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE



| ESPECIFICAÇÕES | | |
|------------------------------------|---|---|
| Tecnologia de impressão | Jato de tinta Piezoelétrico | |
| Material | Dimensões | Máx. 800 (largura) 360 (comprimento) 100 (altura) mm |
| | Peso | Máx. 8 kg |
| Largura e comprimento da impressão | Max. 770 (largura) 330 (comprimento) mm | |
| Tinta Cartuchos de tinta | Tipo e capacidade | Cartucho ECO-UV 220-cc |
| | Cores | 6 cores (ciano, magenta, amarelo, preto, branco e verniz) |
| Equipamento de secagem de tinta | Lâmpada UV-LED | |
| Resolução de impressão (dpi) | Máx. 1440 dpi | |
| Precisão de distância* | Erro menor de ±0,3 mm (±11,8 mil.) ou ±0,3% da distância especificada, o que for maior | |
| Reprodutibilidade de posição* | Erro menor de ±0,2 mm (±7,9 mil.) ou ±0,1% da distância especificada, o que for maior | |
| Conectividade | Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, ajuste automático) | |
| Função de economia de energia | Modo de espera automático | |
| Requisitos de energia | AC 100 a 240 V ±10%, 2,1 A, 50/60 Hz | |
| Consumo de energia | Durante a operação | Aprox. 178 W |
| | Modo de espera | Aprox. 18 W |
| Nível acústico de ruído | Durante a operação | 60 dB (A) ou menos |
| | Durante standby | 49 dB (A) ou menos |
| Dimensões | 1.560 (largura) 955 (profundidade) 576 (altura) mm [Com a bandeja de cartucho instalada; 1.866 x 955 x 576 mm] | |
| Peso | 144 kg | |
| Ambiente | Ligada | Temperatura: de 20° a 32° C (22°C ou mais alta recomendada), Umidade: 35 a 80% (sem condensação) |
| | Desligada | Temperatura: 5° a 40° C, Umidade: 20 a 80% (sem condensação) |
| Itens inclusos | Cabo de alimentação, software RIP & PRINT MANAGEMENT (Roland VersaWorks Dual), Manual do usuário, bandejas, etc. | |

* Temperatura: 23 C, umidade: 50%

| OPÇÕES | | |
|--------------------|-------|--|
| | | Modelo |
| Tinta ECO-UV EUV4 | 220cc | EUV4-CY (Ciano), EUV4-MG (Magenta), EUV4-YE (Amarelo), EUV4-BK (Preto), EUV4-GL (Verniz), EUV4-WH (Branco) |
| Líquido de limpeza | 220cc | St-CL |

| REQUISITOS DO SISTEMA ROLAND VERSAWORKS DUAL | |
|--|---|
| Sistema operacional | Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit) |
| CPU | Intel® Core™ 2 Duo, 2.0 GHz ou superior recomendado |
| RAM | 2 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 |
| Sistema de arquivos do disco rígido | Formato NTFS |
| Unidade de disco óptico | Leitor de DVD-ROM |

* Roland VersaWorks Dual é um aplicativo de 32 bits, que funciona no Windows® de 64 bits® com WoW64 (Windows de 64 bits).

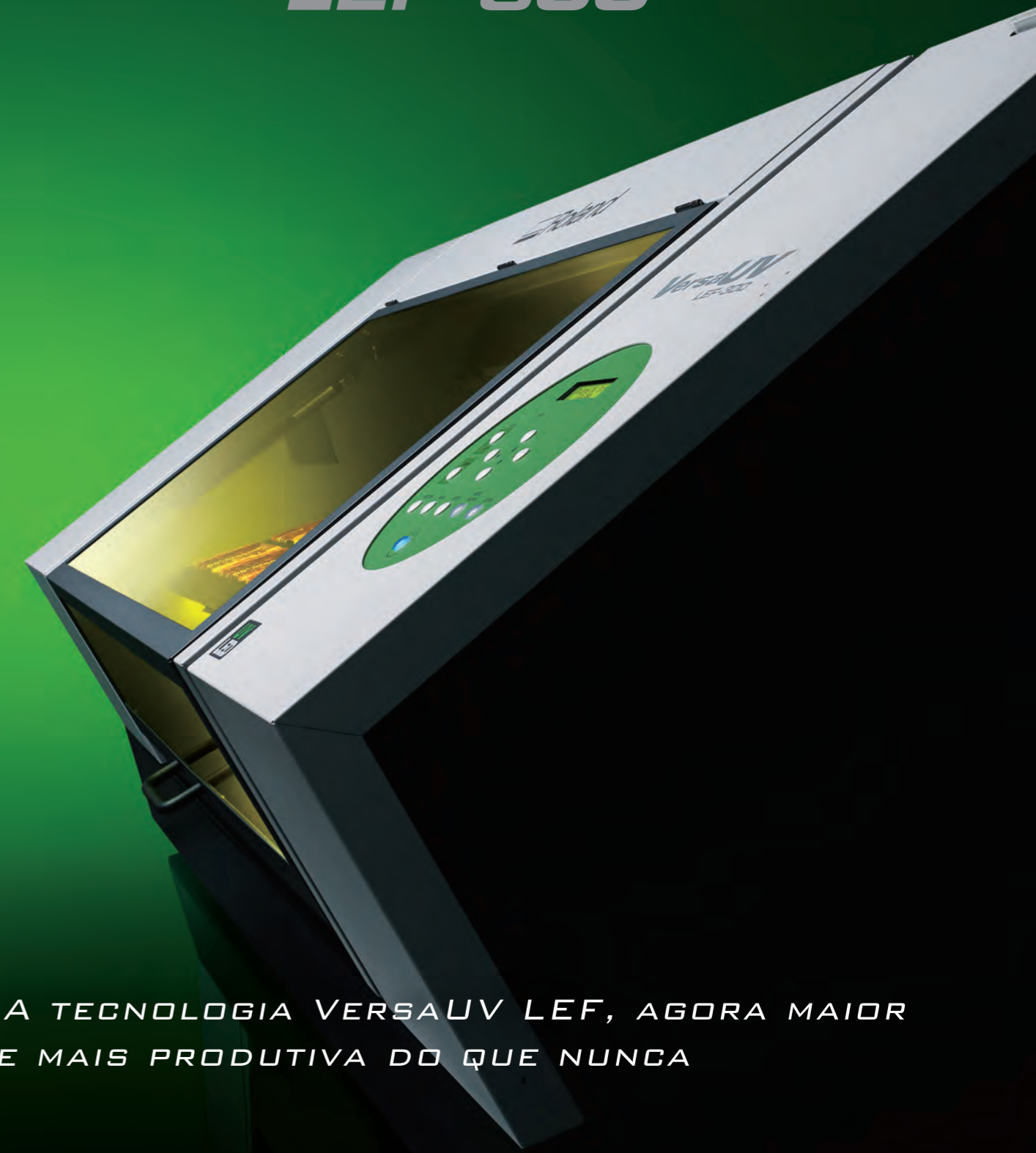


A vaporização dos componentes da tinta podem causar leve irritação nos olhos, nariz e/ou garganta durante e após a impressão. Impressões contínuas em ambiente fechado, a densidade de compostos voláteis acumulará e poderá irritar os olhos, nariz e/ou garganta. A Roland recomenda e reforça que você instale um sistema de ventilação e use o equipamento em uma sala ventilada. Para mais informações, entre em contato com seu distribuidor ou revendedor local.

Sobre a tinta branca

Devido à composição da tinta branca, o pigmento poderá decantar no cartucho e no sistema de fluxo de tinta, devido a esta característica é necessário agitar o cartucho antes de cada uso.

A Roland DG reserva o direito de fazer alterações em especificações, materiais ou acessórios sem aviso prévio. A produção real pode variar. Para melhor qualidade de resultados, é necessária a manutenção periódica de componentes críticos. 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. PANTONE® é propriedade da Pantone LLC. Todas as outras marcas são propriedades de seus respectivos proprietários. A reprodução ou utilização deste 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.



A TECNOLOGIA VERSAUV LEF, AGORA MAIOR E MAIS PRODUTIVA DO QUE NUNCA

Imagine. **Roland**

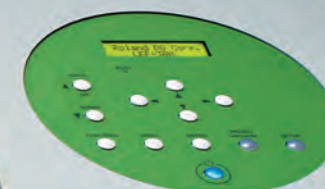
REPRESENTANTE AUTORIZADO:

Impresso no Brasil, Fevereiro de 2016

www.rolanddg.com.br

Roland

VersaUV
LEF-300



UV
LED

FÁBRICA DE IMAGEM

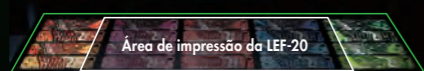
VersaUV LEF-300 C M Y K GL WH
6 CORES

PRODUTIVIDADE

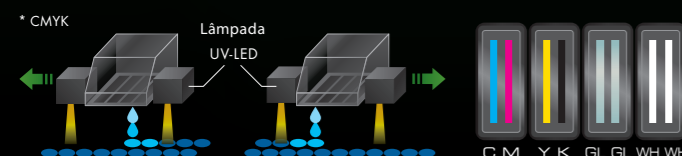
Agilize o seu fluxo de trabalho com uma série de recursos de produtividade.

Para acomodar grandes quantidades e itens de maior tamanho, a área de impressão da LEF-300 foi ampliada para 770 mm de largura por 330 mm de comprimento. Com quatro cabeças de impressão e duas lâmpadas UV-LED, uma delas com movimento, a LEF-300 possibilita a impressão bidirecional sendo aproximadamente 1,6 vezes* mais rápida que os modelos anteriores. As tintas branca e verniz agora são jateadas por duas fileiras de injetores para uma maior densidade e opacidade com impressão e formação de várias camadas para texturas tridimensionais mais rápidas.

Um novo modo de impressão rascunho melhora a eficiência geral para usuários que precisam de velocidade em impressões de protótipos.



Área de impressão da LEF-300
[770 (largura) x 330 (comprimento) mm]



A LEF-300 possibilita a impressão bidirecional através das lâmpadas instaladas em ambos os lados da cabeça de impressão.

4 cabeças de impressão

Produção LEF-300

| CMYK | Branca | Verniz |
|--|--|-----------------------------------|
| Alta qualidade: 1,39 m ² /h | Alta qualidade: 1,07 m ² /h | Brilhante: 1,26 m ² /h |
| Padrão: 2,26 m ² /h | Padrão: 2,26 m ² /h | Fosco: 2,19 m ² /h |

Números de dias necessários para a produção de 1.000 capas para smartphone*

| | | |
|---------|---------|--|
| LEF-300 | 1,8 dia | Menos da metade do período de produção anterior! |
| LEF-20 | 4,2 dia | |

* Ao imprimir 8 horas por dia, CMYK+Branco, para capas de smartphone com 142 x 72mm

Software de gerenciamento de impressão intuitivo Roland VersaWorks Dual Rip

O software Roland VersaWorks Dual RIP inclui todos os recursos avançados e de fácil utilização do VersaWorks, e agora suporta arquivos nos formatos PostScript e PDF para melhorar o processamento e a criação automática de camadas de tinta branca e verniz. Além disso, recursos como compensação, posicionamento, rotação e registro das camadas de tinta podem ser controlados diretamente no RIP, sem a necessidade de retornar ao software de projeto.

Roland VersaWorks Dual
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

QUALIDADE

Obtenha impressões de alta qualidade em uma grande variedade de materiais

Capaz de acomodar itens de até 100 mm de altura, a LEF-300 possibilita imprimir em uma grande variedade de substratos, como por exemplo, PET, ABS e policarbonato, além de materiais macios, como por exemplo, TPU e couro, bem como itens tridimensionais: canetas, capas para smartphone, placas, brindes personalizados, itens promocionais e capas para laptop. Uma mesa de sucção facilita segurar os materiais finos no lugar. As possibilidades são praticamente infinitas.

Excelentes resultados com a avançada tinta ECO-UV

Projetadas para maior flexibilidade, as tintas ECO-UV reproduzem com fidelidade as imagens e seus contornos para a decoração de uma grande variedade de objetos, desde lindos presentes e itens inovadores até peças industriais e prototipagem de produtos. A LEF-300 está equipada com as tintas CMYK, Branca e Verniz para impressões com qualidade premium. Devido a sua alta densidade é possível imprimir uma camada de tinta branca em materiais transparentes e escuros.



O verniz produz acabamentos brilhantes e foscos. Várias camadas de verniz podem ser aplicadas para criar estampas e texturas tridimensionais, além disso, o software VersaWorks Dual RIP já vem com 72 padrões de textura prontos para uso.



Biblioteca do sistema de texturas da Roland

Desenvolvida para atender as demandas em operações de grande volume

Para manter a alta qualidade da impressão mesmo em grandes tiragens, a LEF-300 inclui componentes de precisão que não são afetados por alterações de temperatura ou umidade. Para atender às exigências do mercado de alta produção, a LEF-300 inclui um sistema de entrada/saída compatível com dispositivos externos, como por exemplo luzes de alerta e sistemas de automação de produção personalizados.

A tampa protetora garante a segurança e a qualidade de impressão

A tampa da LEF-300 oferece um fechamento hermético excelente para impedir que a poeira entre na área de impressão, preservando o operador durante a utilização da lâmpada UV-LED. Os cartuchos de tinta estão localizados na lateral do equipamento para permitir a substituição durante a operação sem a necessidade de abrir a tampa.



Painel medidor



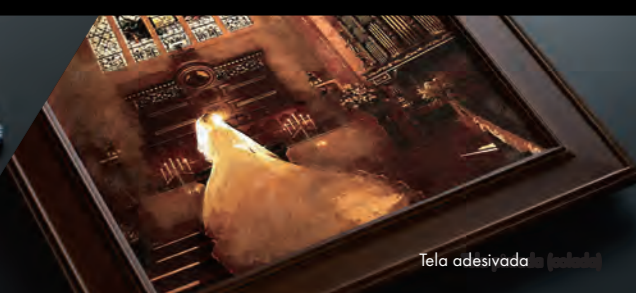
Chaveiro



Bolsa de couro



Capa para smartphone



Tela adesivada