

Especificações		
Modelo	LEF2-300	
Tecnologia de impressão	Jato de tinta Piezoelétrico	
Dimensões dos objetos para impressão	Largura	Máx. 800mm
	Comprimento	Máx. 360mm
	Espessura	Máx. 100mm
	Peso	Máx. 8kg
Largura e comprimento de impressão	Máx. 770(L) x 330 (C) mm	
Tinta	Tipo	ECO-UV (EUV4) cartucho de 220ml,
	Cores	Seis cores (ciano, magenta, amarelo, preto, branco, verniz)
Unidade de cura UV	Lâmpada UV-LED	
Resolução de impressão (dpi)	Máx. 1440 dpi	
Precisão de distância*	±0.3mm (±11.8 mil) ou ±0.3% da distância especificada, o que for maior.	
Reprodutibilidade de posição*	±0.2mm (±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	AC100 a 240 V ± 10%, 2.1 A, 50/60 Hz	
Consumo de energia	Durante operação	Aprox. 178 W
	Modo de espera	Aprox. 18 W
Nível acústico de ruído	Durante operação	60 dB (A) ou menos
	Durante standby	49 dB (A) ou menos
Dimensões externas	[Com a bandeja do cartucho de tinta a dimensão é: 1,866 x 955 x 576 mm]	
Peso	144kg	
Ambiente	Durante operação	Temperatura: 20 a 32°C Umidade: 35 a 80% UR (sem condensação)
	Não operando	Temperatura: 5 a 40°C, Umidade: 20 a 80% UR (sem condensação)
Itens inclusos	Cabo de energia, software RIP (VersaWorks6), líquido de limpeza, garrafa de descarte, manual do usuário, etc.	

* A temperatura recomendada para a LEF2-300 é de 23°C. Umidade: 50% UR

Requisitos do sistema VersaWorks 6	
Sistema operacional	Windows® 10 (32/64-bit), Windows® 8.1 (32/64-bit), Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™ 2 Duo, 2.0 GHz ou superior recomendado
RAM	2 GB ou maior recomendado
Placa de vídeo e monitor	Resolução de 1,280 x 1,024 ou maior
Espaço livre no disco rígido	40 GB ou maior recomendado
Sistema de arquivos do disco rígido	Formato NTFS
Unidade de disco	Leitor de DVD-ROM
Outros	Recomendado conexão com a internet

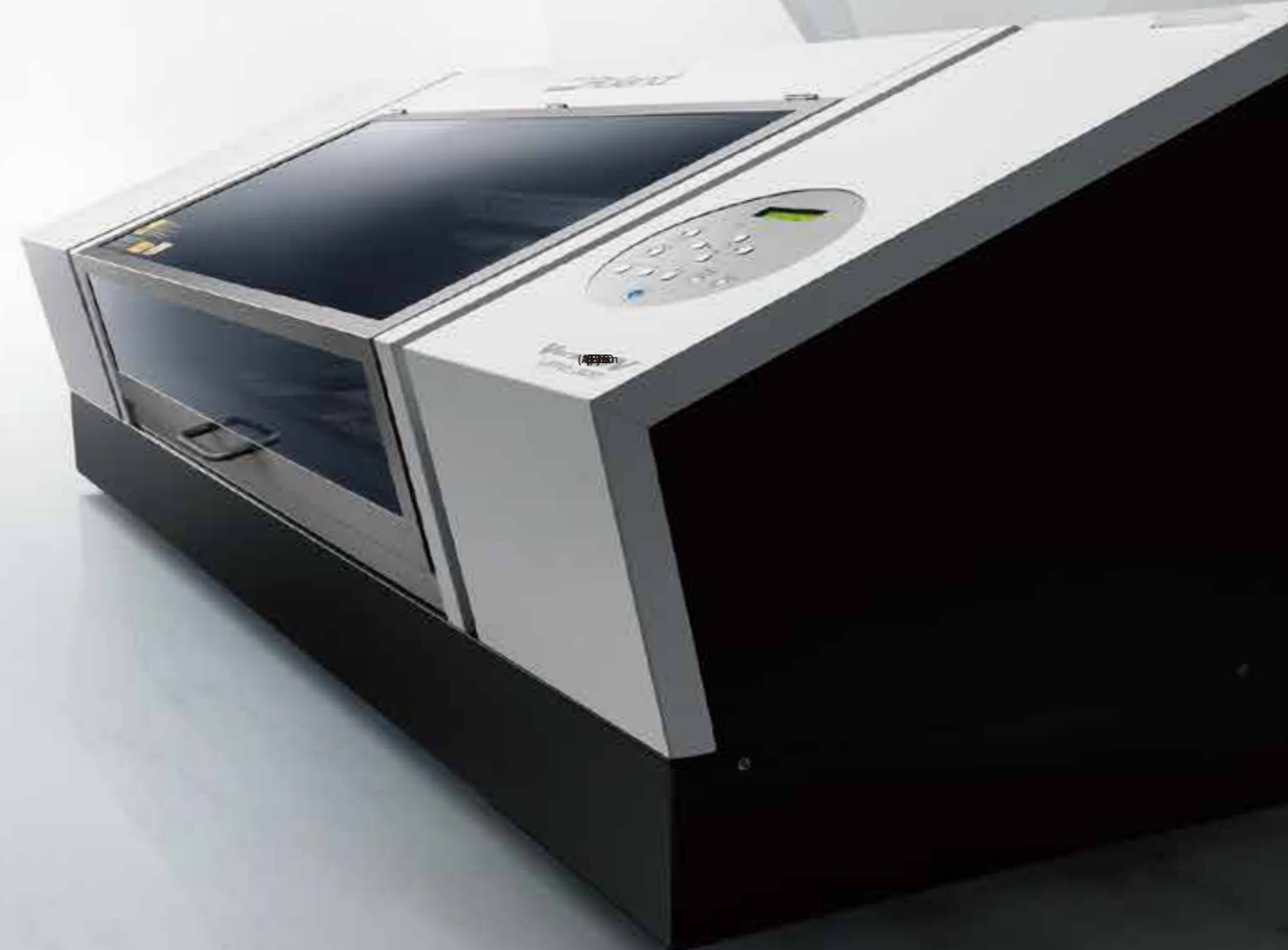
Opcionais		
	Modelo	Descrição
Tinta ECO-UV	EUV-CY/EUV4-CY	Ciano, 220ml
	EUV-MG/EUV4-MG	Magenta, 220ml
	EUV-YE/EUV4-YE	Amarelo, 220ml
	EUV-BK/EUV4-BK	Preto, 220ml
	EUV-WH/EUV4-WH	Branco, 220ml
	EUV-GL/EUV4-GL	Verniz, 220ml
Líquido de limpeza	SL-CL	220ml

Sistema de desodorização opcional



LEF2-300

Um sistema de desodorização opcional está disponível para a LEF2-300. Isso inclui um filtro de carvão ativado que remove efetivamente o odor e as substâncias voláteis que ocorrem durante a impressão. Esta unidade pode ser colocada facilmente embaixo da LEF2-300.



Este dispositivo é capaz de imprimir em uma ampla variedade de materiais. No entanto, a qualidade da impressão ou a adesão da tinta podem variar de acordo com o material utilizado e é altamente recomendável testar a compatibilidade do material para garantir ótimos resultados de impressão.

! A vaporização dos componentes de tinta podem causar uma leve irritação nos olhos, nariz e/ou garganta durante e após a impressão. Impressões contínuas em ambientes fechados, a densidade de compostos voláteis acumulará e poderá irritar os olhos, nariz e/ou garganta. A Roland DG 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.



Kit de cosméticos



Sandálias de couro



Impressões de alta qualidade, efeitos especiais com texturas realistas

Com a VersaUV LEF2-300, você pode produzir fotos, gráficos e textos detalhados com qualidade de impressão incomparável. Além disso, a LEF2-300 permite a impressão de texturas incrivelmente realistas, acabamentos brilhantes ou foscos e até mesmo simulando impressão 3D, apenas imprimindo várias camadas de tinta verniz. Além das tintas CMYK e verniz, a tinta branca também está disponível para garantir que as cores apareçam em substratos escuros ou transparentes.

Combinações de tinta:



CMYK + Duplo Verniz + Branco



Roland Texture System Library A LEF2-300 oferece 72 padrões de texturas prontos para uso.



Caixas de madeira

Imprima diretamente em uma ampla variedade de materiais

Ao contrário de outras impressoras a jato de tinta, a LEF2-300 contém lâmpadas UV-LED para a realizar a cura instantânea do material com luz UV, permitindo imprimir diretamente em PVC, plásticos, lona, madeira, couro, tecido e muito mais. A tinta branca permite aumentar ainda mais a variedade de substratos para impressão, tais como materiais transparentes ou coloridos.

*Para melhores resultados, é altamente recomendável que os usuários testem a aderência em substratos específicos antes da produção final.



Painéis de tecido

Copos e porta copos

Maior produtividade na customização de produtos

A linha LEF2 possui dois modelos com diferentes tamanhos de trabalho e velocidades de impressão. Escolha aquele que melhor se adapte ao seu volume de trabalho e ao tamanho do material que você deseja imprimir.

Rendimento da LEF2

CMYK High Quality [12 passadas]

LEF2-300 1,39 m²/h

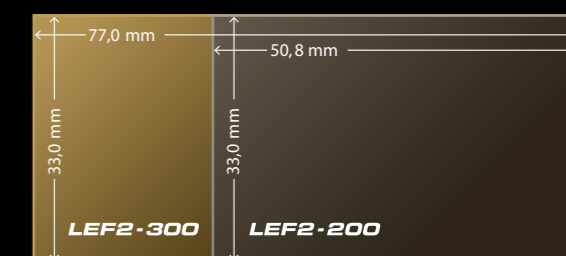
LEF2-200 0,98 m²/h

CMYK Standard [12 passadas]

LEF2-300 2,26 m²/h

LEF2-200 1,37 m²/h

Área de impressão da LEF2



Abajur

De materiais rígidos à flexíveis, de objetos planos a curvos.

Capazes de se esticar pelas curvas e cantos mais complexos, além de imprimir em materiais flexíveis, como couro e tecido, as fórmulas avançadas de tinta Roland ECO-UV são projetadas para dar flexibilidade e belas imagens. Podem ser impressos materiais com até 100mm de espessura e uma tolerância de curvatura de 2mm facilita a impressão em objetos irregulares e curvos.



Imprima um ou mais objetos

Com a LEF2-300 você pode imprimir vários itens ou apenas um de cada vez, sob demanda. Esse recurso importante oferece a versatilidade para criar protótipos, verificar o acabamento de uma imagem impressa, produzir um presente especial ou imprimir um pequeno volume de itens internamente.



Protótipos

O software intuitivo VersaWorks garante uma produção eficiente



A série LEF2-300 vem com o mais recente software de gerenciamento, o VersaWorks 6. Equipado com um menu de funções fácil de usar, ele maximiza o desempenho da sua impressora, e possibilita que a impressão saia com alta qualidade imediatamente após a instalação. Você pode gerar automaticamente camadas de tinta branca ou verniz diretamente no software. A função "correspondência de cores" garante maior consistência entre elas para que você possa garantir fidelidade de cores mesmo em grandes produções.*

* Válido apenas ao usar o mesmo modelo de impressora com o mesmo tipo de tinta e configuração. Os arquivos devem ser impressos com as mesmas configurações de impressão, incluindo "Tipo de mídia" e "Qualidade de impressão".

Reimpressão eficiente

A LEF2-300 adota uma "função de impressão múltipla" que pode executar impressões contínuas com eficiência. Anteriormente, ao imprimir os mesmos dados continuamente, era necessário enviar dados de impressão do software incluído sempre que carregar materiais. Agora, com a função Impressão múltipla, você pode executar a próxima impressão pressionando o botão Iniciar na máquina sem retornar ao software.

Monitore o status de impressão em tempo real

O "Roland DG Printer Status Monitor" suporta operações de impressão inteligente, para que você possa verificar instantaneamente o status da operação de várias impressoras, incluindo erros de impressão, espera e parada de emergência. [Suporte para modelos] Séries VersaUV LEF/LEF2