

VersaUV

LEF2-300 / 200

impressoras planas UV

PERSONALIZAÇÃO AVANÇADA, VERSÁTIL & PRODUTIVA

Impressoras plana uv-led de impressão direta
sobre o objeto



 Roland

PERSONALIZAÇÃO AVANÇADA VERSÁTIL & PRODUTIVA

APRESENTAÇÃO DAS IMPRESSORAS LEF2-300 E LEF2-200 DE IMPRESSÃO DIRETA SOBRE O OBJETO

Os seus clientes procuram algo único. Dê-lhes algo extraordinário com a série VersaUV LEF2: a última geração das premiadas impressoras UV de mesa. Fáceis de utilizar e cheias de potencial, a série LEF2 permite a impressão direta sobre uma enorme gama de materiais e objetos de até 100 mm de espessura - produzindo cores estonteantes, texturas realistas e efeitos de relevo com estilo.

Escolha a **LEF2-200** (508 mm de largura x 330 mm de comprimento) para uma versátil personalização do produto.

Escolha a **LEF2-300** (770 mm de largura x 330 mm de comprimento) para uma personalização de maior volume.



IMPRESSÕES REALISTAS COM UMA QUALIDADE DE IMAGEM EXCECIONAL E EFEITOS ESPECIAIS

Com a série VersaUV LEF2, pode imprimir fotografias, imagens e texto com ínfimos pormenores com uma qualidade estonteante. Além disso, crie texturas realistas, relevos 3D simulados e texto em Braille, assim como acabamentos com brilho e mate, sobre uma enorme variedade de materiais e objetos. A tinta branca também está disponível como camada de base, para cores vivas que se destaquem no escuro ou de suportes claros.

Combinações de tintas LEF2-200



Combinações de tintas LEF2-300



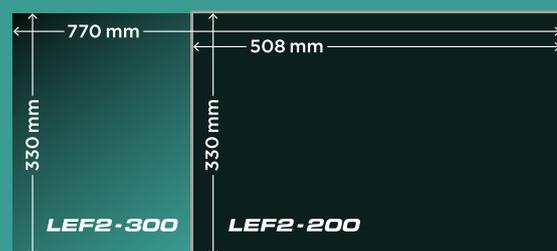
 Roland Texture System Library A série LEF2 disponibiliza 72 padrões de textura prontos a usar.



UMA ESCOLHA DE PRODUTIVIDADE E DE ÁREAS DE IMPRESSÃO

A escalação da LEF2 possibilita-lhe escolher de entre dois modelos com diferentes áreas de impressão e velocidade de impressão para que possa adaptar o volume de trabalho e o tamanho do material e dos objetos sobre os quais deseja imprimir.

LEF2 series print area



PRODUTIVIDADE DA série LEF2

CMYK High Quality [12 pass]

CMYK Standard [12 pass]

 LEF2-300	1.39 m ² /h	 LEF2-300	2.26 m ² /h
 LEF2-200	0.98 m ² /h	 LEF2-200	1.37 m ² /h

Artigos em pele



Artigos de eletrônica



Sinalização em Braille e tátil



Decorações de parede em lo



Sinais e displays

Decoração de interiores

Produtos de cosmética personalizados



Artigos promocionais

Recipientes e garrafas

Suportes em madeira para cartões



DESDE MATERIAIS RIGIDOS A MACIOS, DESDE OBJETOS PLANOS A CURVOS

Capaz de se mover à volta das esquinas e das curvas complexas assim como de imprimir sobre materiais macios tais como o couro e o tecido, as formulações da tinta EVO-UV da Roland são concebidas para a flexibilidade e para a obtenção de bonitas imagens. A série VersaUV LEF2 também está preparada para suportar um eixo rotativo opcional para imprimir sobre garrafas e outros objetos cilíndricos.

IMPRIMA DIRETAMENTE SOBRE UM VASTA GAMA DE SUPORTES

Lâmpadas UV-LED de temperatura reduzida curam instantaneamente a tinta sob a superfície do material, permitindo-lhe imprimir diretamente sobre PVC, plásticos, lona, madeira, pele, tecido, e mais¹. Em opção, um primer a bordo que proporciona uma aderência adicional em materiais tais como o acrílico e o vidro² e um mesa de vácuo suporta suportes finos e difíceis de manusear de uma forma firme no lugar³.

IMPRIMA APENAS UM OU VÁRIOS - SOB PEDIDO

Imprima vários artigos ou apenas um de cada vez, sob pedido. Crie protótipos, verifique o acabamento da imagem impressa, produza presentes únicos, ou imprima tiragens de produção de artigos personalizados. O funcionamento integralmente fechado, com tampa, silenciosa, limpa e com um design estiloso torna a série LEF2 ideal para ser usada em lojas de venda a retalho, salas de impressões de produção, estúdios de design e ambientes de produção.

UM RESULTADO DE ELEVADA QUALIDADE, CONSEGUIDO FACILMENTE E DE FORMA EFICIENTE

Com um grande número de funcionalidades intuitivas e de funções avançadas para simplificar trabalhos de produção de elevada qualidade. Inclui:

- **Funcionalidade de Temporizador de Início:** Defina uma hora para que a sua LEF2 execute automaticamente os procedimentos de configuração para que possa começar a imprimir assim que os materiais forem carregados.
- **Função de Impressão Múltipla:** Ao imprimir os mesmos dados de forma contínua, pode executar o próximo trabalho de impressão ao carregar no botão de arranque da máquina, sem ter de voltar ao software.
- **Monitor de Estado da Impressora Roland DG:** A LEF2 suporta operações de impressão inteligente para que possa gerir a sua produção de impressões remotamente.

PODEROSO Software RIP VERSAWORKS 6 INCLUÍDO

O Software 6 RIP VersaWorks está equipado com um menu fácil de utilizar com funcionalidades avançadas para maximizar o desempenho. Gere automaticamente camadas de tinta Branca, Clara (com brilho) e Primer diretamente a partir do software RIP para uma produção agilizada. Assegure de forma precisa a correspondência de cores ao produzir elevados volumes de trabalho ou ao utilizar múltiplas impressoras LEF2⁴.



COMPATÍVEL COM O COTODESIGN SOFTWARE

Quando combinada com o cotodesign, o mais recente software de gestão de design e de impressão, a série LEF2 torna-se numa solução integral de design-ordem de execução-impressão para a personalização em loja de presentes e de artigos de vestuário⁵.





VersaUV LEF2-300 / 200

Especificações		LEF2-300	LEF2-200
Modelo			
Método de impressão		Jato de tinta piezoelétrico	
Suporte	Largura	Máx. 800 mm (31,5 pol.)	Máx. 538 mm (21,2 pol.)
	Comprimento	Máx. 360 mm (14,2 pol.)	Máx. 360 mm (14,2 pol.)
	Espessura	Máx. 100 mm (3,94 pol.)	Máx. 100 mm (3,94 pol.)
	Peso	Máx. 8 kg (18 lb.)	Máx. 5kg (11 lb.)
Largura máxima de impressão / comprimento de impressão		Máx. 770 (largura) x 330 (comprimento) mm (30,3 x 13 pol.)	Máx. 508 (largura) x 330 (comprimento) mm (20 x 13 pol.)
Tinta	Tipo	Cartucho ECO-UV (EUV4) de 220 cc, cartucho ECO-UV (EUV4) de 500 cc (a tinta Branca não está disponível em cartuchos de 500 cc.)	Cartucho ECO-UV (EUV, EUV4) de 220 cc
	Cor	Seis cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Branco e Brilho x 2) Seis cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Branco e Brilho) e Primer	5 Cores (Ciano, magenta, Amarelo, Preto e Branco x 2) 5 Cores (Ciano, magenta, Amarelo, Preto e Branco) e Primer Seis cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Branco e Brilho)
Unidade de cura da tinta		Lâmpada LED UV integrada x 2	
Resolução de impressão		Máx. 1440 dpi	
Precisão de distância*		± 0,3 mm (±11,8 mil) ou ±0,3% da distância especificada, o que for superior	
Reprodutibilidade da posição		±0,2 mm (±7,9 mil) ou ±0,1% da distância especificada, o que for superior	
Conectividade		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, comutação automática)	
Função de poupança energética		Funcionalidade de baixo consumo automática	
Requisitos de potência		CA100-240 V ± 10%, 2,1 A, 50/60 Hz	CA100-240 V ± 10%, 1,8 A, 50/60 Hz
Consumo energético	Durante o funcionamento	Cerca de 178 W	Cerca de 149 W
	Modo de baixo consumo	Cerca de 18 W	Cerca de 13 W
Nível de ruído acústico	Durante o funcionamento	60 dB (A) ou inferior	
	Durante o modo de suspensão	49 dB (A) ou inferior	
Outras dimensões		1560 (Largura) x 955 (Comprimento) x 576 (Altura) mm (61,4 x 37,6 x 22,7 pol.) Quando a bandeja do cartucho de tinta está colocada: 1866 x 955 x 576 mm (73,5 x 37,6 x 22,7 pol.)	1202 (L) x 962 (P) x 549 (A) mm (47,3 x 37,9 x 21,6 pol.)
Peso		144 kg (317,5 lb.)	110 kg (242,5 lb.)
Ambiente	Durante o funcionamento	Temperatura: De 20 a 32 C (de 68 a 90°F) (22°C (72°F) ou mais recomendados), Humidade: 35 a 80% HR (sem condensação)	
	Temperatura quando não em funcionamento:	5 a 40 °C (41 a 104 °F), Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)	
Artigos incluídos		Software RIP VersaWorks 6, cabo de alimentação, líquido de limpeza, garrafa de drenagem, manuais, etc.	

* A temperatura da LEF2-300 é de 23°C (73°F) e de 25°C (77°F) para a LEF2-200. Humidade: 50% HR

As especificações, os designs e as dimensões incluídos na lista poderão ser alterados sem aviso prévio.

Opções		Requisitos do Sistema do VersaWorks 6	
Tinta ECO-UV	Modelo	Descrição	Sistema operativo
	EUV-CY/EUV4-CY	Ciano, 220 cc	Windows® 10 (32/64 bits), Windows® 8.1 (32/64 bits), Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64 bits)
	EUV-MG/EUV4-MG	Magenta, 220 cc	CPU
	EUV-YE/EUV4-YE	Amarelo, 220 cc	Intel® Core™2 Duo, 2,0 GHz ou superior recomendado
	EUV-BK/EUV4-BK	Preto, 220 cc	RAM
	EUV-WH/EUV4-WH	Branco, 220 cc	2 GB ou mais recomendados
	EUV-GL/EUV4-GL	Brilho, 220 cc	Placa gráfica e monitor
	EUV4-5CY	Ciano, 500 cc	Resolução de 1280 x 1024 ou mais recomendada
	EUV4-5MG	Magenta, 500 cc	Espaço livre no disco rígido
	EUV4-5YE	Amarelo, 500 cc	40 GB ou mais recomendados
	EUV4-5BK	Preto, 500 cc	Sistema de ficheiros do disco rígido
	EUV4-5GL	Brilho, 500 cc	Formato NTFS
	EUV-PR ¹	Primer, 220 cc	Unidade de leitura ótica
	SL-CL	220 cc	Unidade DVD-ROM
VT-200	Para LEF2-200	Outra	
			Ligação à Internet recomendada

Notas de rodapé das páginas interiores

¹ Os resultados de adesão da tinta podem variar em função do substrato e das condições de impressão. Para melhores resultados, teste a impressão antes da produção final. ² Para melhores resultados de primário, é vivamente recomendado que os utilizadores testem a aderência sobre substratos específicos antes de o utilizar na produção final. ³ Mesa de vácuo integrada com a LEF2-300. Em opção, uma mesa de vácuo está disponível para a LEF2-200. ⁴ Válido apenas quando utiliza impressoras do mesmo modelo com o mesmo tipo de tinta e configuração. Os ficheiros devem ser impressos com as mesmas configurações de impressão em "Tipo de Suporte" e "Qualidade de Impressão." ⁵ o cotodesign está disponível com a gama VersaUV LEF, VersaSTUDIO BT-12/BN-20, METAZA MPX-95, GS-24 e LD-80.

Sobre a tinta branca

Devido à natureza da tinta branca, o pigmento irá assentar no cartucho e no sistema de fluxo da tinta, exigindo que agite o cartucho antes de cada utilização.

<p>Expanda O Seu Negócio de Impressão com a Nossa Gravadora a Laser</p> <p>Ao acrescentar o nosso Gravador a Laser LV 290/180, pode facilmente cortar ou gravar uma gama de materiais impressos a UV, incluindo acrílico, laminados de 2 folhas, madeira, pele e mais. Expanda a variedade de aplicações que pode disponibilizar aos seus clientes e aumente o seu potencial de obtenção de lucro.</p> 	<p>Sistema de Filtro do Ar opcional</p> <p>Um sistema de filtro de ar está opcionalmente disponível para a série LEF2. Inclui um filtro de carbono ativado que remove eficazmente o cheiro e as substâncias voláteis libertadas durante a impressão. Esta unidade pode ser colocado facilmente na parte inferior da LEF2.</p> 	<p>Mesa de Vácuo em opção</p> <p>A mesa de vácuo opcional é ideal para segurar de forma eficaz e precisa materiais finos e suportes delicados tais como PVC e películas PET, painéis em acrílico (de 3 mm de espessura máxima), pele e mais, para uma impressão estável e uns resultados de elevada qualidade. Mesa opcional para a LEF2-200. A LEF2-300 contém a mesa de vácuo integrada.</p>	<p>Eixo Rotativo opcional</p> <p>A série LEF2 também está preparada para suportar um suporte de eixo rotativo opcional para imprimir sobre garrafas e outros objetos cilíndricos.</p>
---	---	---	--

Este equipamento é capaz de imprimir sobre uma vasta variedade de substratos. No entanto, a qualidade de impressão ou a adesão da tinta podem variar de acordo com o substrato utilizado e é vivamente recomendado testar o substrato para ver a compatibilidade, de modo a assegurar resultados de impressão otimizados.



Os componentes vaporizados podem irritar ligeiramente os olhos, o nariz e/ou a garganta durante e a seguir à impressão com este produto. Se imprimir em contínuo num espaço fechado, a densidade das composições voláteis irá acumular-se e poderá irritar os olhos, o nariz e/ou a garganta. A Roland DG recomenda vivamente que instale um sistema de ventilação e utilize este produto num espaço bem ventilado. Para obter mais informações, contacte o distribuidor ou revendedor local.

Garantia de Cuidados Roland



Desfrute da tranquilidade de ter um dos pacotes de garantia mais abrangentes da indústria, incluído com a série VersaUV LEF2.

a manutenção periódica dos componentes essenciais. Contacte o seu revendedor Roland DG para saber mais detalhes. Não há qualquer garantia implícita além da indicada expressamente. A Roland DG não irá ser responsável por quaisquer danos diretos ou indiretos, quer sejam ou não previsíveis, causados por defeitos em tais produtos. PANTONE® é propriedade da Pantone LLC. Todas as restantes marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários. A reprodução ou utilização de material protegido por direitos de autor é regida pelas leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis por respeitar todas as leis aplicáveis e são responsáveis por qualquer infração. A Roland DG Corporation licenciou a tecnologia MMP do TPL Group.

Imagine. 

REVENDEDOR AUTORIZADO:

IMAGENS SELECIONADAS POR:



www.rolanddg.pt