

**SF-200**

Impressora Plana de Mesa

**A PRIMEIRA IMPRESSORA ECO-SOLVENTE  
DE MESA PARA APLICAÇÕES SENSÍVEIS**



 **Roland**

# SF-200

## IMPRESSORA EÇO-SOLVENTE PLANA PARA APLICAÇÕES SENSÍVEIS

A impressora plana de mesa SF-200 é ideal para impressão a cores, digital sobre uma vasta gama de aplicações sensíveis. Imprima imagens de elevada qualidade, com excelente durabilidade e uma segurança de saúde acrescida, sobre um único objeto ou vários artigos de uma única vez.

- Adequado para requisitos de impressão altamente específicos em materiais tais como ABS, PVC, TPU, PET, PP, PPMA, madeira, alumínio, vidro e couro<sup>1</sup>.
- Adapta-se a objetos e a suportes de até 538 mm (largura) x 360 mm (comprimento) e de até 100 mm de altura.
- Tintas altamente duradouras em conformidade com a norma EN 71-3 em matéria de segurança dos brinquedos<sup>2</sup>.
- Unidade de base opcional que permite uma utilização em ambientes de venda a retalho e assegura uma secagem e uma desgaseificação mais rápidas.



### Brinquedos de crianças

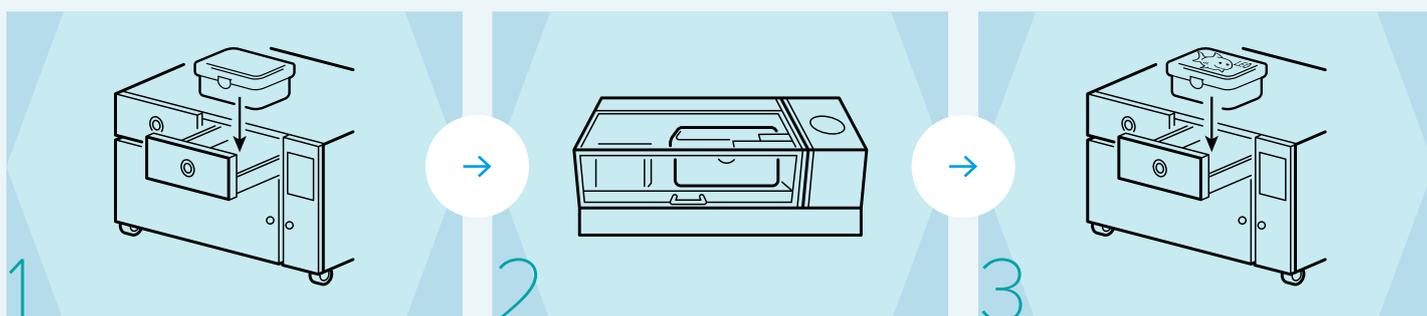
A SF-200 está concebida com a segurança das crianças em mente. Ao trabalhar com os fabricantes de brinquedos, as tintas usadas com a SF-200 alcançou a conformidade com a norma EN 71-3 em matéria de segurança dos brinquedos, além da Diretiva relativa à Segurança dos Brinquedos<sup>2</sup>. Tal permite impressões detalhadas, personalizadas sobre brinquedos de uma variedade de matérias plásticas, madeira, couro e outros. A norma também regula a durabilidade - proporcionando a tranquilidade de que brinquedos personalizados com a SF-200 aguentarão os mais duros manuseamentos.



### Recipientes para alimentos

Personalize recipientes para alimentos com desenhos criativos ou corporativos na SF-200. Os fabricantes podem produzir produtos decorados de várias formas e dimensões para a venda maiorista. Os retalhistas podem disponibilizar lancheiras personalizadas, cantis, equipamento desportivo e outros.

## Imprimir é rápido, limpo e seguro com a SF-200<sup>3</sup>



1 Coloque um artigo / suporte na unidade de base para o pré-tratamento

2 Impressão

3 Pós-tratamento do artigo / suporte

O pré-tratamento e o pós-tratamento do artigo / suporte são necessários consoante a aplicação.



### Instrumentos e Dispositivos Médicos

No setor da medicina, a SF-200 é ideal para a impressão personalizada ou geral sobre etiquetas, dispositivos plásticos e instrumentos em alumínio, até aqueles que entram em contacto direto com a pele humana e utilizados em ambientes críticos relacionados com a saúde.



### Artigos de Saúde e de Higiene Pessoal

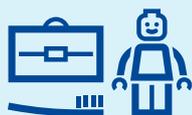
Os negócios no mercado da higiene pessoal e da saúde podem distinguir-se da concorrência acrescentando personalização e decoração a produtos tais como escovas de dentes, termómetros, molduras de vidro e embalagens de produtos cosméticos, utilizando a impressora SF-200. Tanto para os fabricantes como para os retalhistas, é uma oportunidade de crescimento chave uma vez que os clientes solicitam cada vez mais produtos únicos.



### Compatível com software cotodesign

Quando combinada com cotodesign, o mais recente software de desenho e gestão de impressão da Roland, a SF-200 torna-se numa solução completa de desenho-pedido-impressão para a personalização em loja de artigos para oferta, utilizando os dados dos clientes, como fotografias ou ilustrações, a partir do seus smartphones. O cotodesign também é compatível com outros dispositivos<sup>4</sup> da Roland DG, permitindo às empresas utilizá-lo numa vasta gama de aplicações e eventos.

## BENEFÍCIOS IMPORTANTES



Imprima imagens precisas, vividas a cores sobre uma gama de objetos e suportes claros e coloridos.



As tintas INKU SF altamente duradouras da SF-200 são testadas para respeitarem os requisitos da norma EN 71-3<sup>2</sup>.



A SF-200 inclui o software amigo do utilizador RIP VersaWorks 6 da Roland, desenvolvido para tornar as suas operações de impressão rápidas e fáceis.



Uma unidade de base opcional está disponível, contendo espaçosas gavetas aquecidas para o pré-tratamento e o pós-tratamento caso necessário, permitindo uma utilização em ambientes de comércio a retalho e de escritórios.

Especificações		
Método de impressão		Jato de tinta piezoelétrico
Suporte/objeto	Largura	Máx. 538 mm (21,2 pol.)
	Comprimento	Máx. 360 mm (14,2 pol.)
	Espessura	Máx. 100 mm (3,94 pol.)
	Peso	Máx. 5 kg (11 lb.)
Largura de impressão / cumprimento de impressão		Máx. 508 (largura) x 330 (cumprimento) mm (20 x 13 pol.)
Tinta	Tipo	Tinta especificada pela Roland DG Corporation
	Cor	5 Cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto e Branco, 220 cc)
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máx. 1440 dpi
Precisão de distância (*1)		± 0,3% da distância percorrida ou ± 0,3 mm (±11,8 mil), o que for superior
Conectividade		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, comutação automática)
Funções de poupança energética		Funcionalidade de baixo consumo automática
Requisitos de potência		CA 100 para 240 V ±10 %, 1,1A, 50/60 Hz
Consumo energético	Durante o funcionamento	Cerca de 81 W
	Modo de baixo consumo	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		1202 (largura) x 962 (profundidade) x 549 (altura) mm (47,3 x 37,9 x 21,6 pol.)
Peso		110 kg (242,5 lb.)
Ambiente	Durante o funcionamento	Temperatura: 20 a 32°C (68 to 90°F) Humidade: 35 a 80 % HR (sem condensação)
	Desligado	Temperatura: 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 de utilizador, etc.
*1 Temperatura: 25 °C (77 °F), Humidade: 50 % HR As especificações, os desenhos e as dimensões incluídos na lista poderão ser alterados sem aviso prévio.		

Unidade de Base da SF-200 opcional	
Fluxo de ar	100 - 200 m <sup>3</sup> /h
Filtro combinado	Filtro de gás / HEPA
Controlos	Ligar / desligar / 2 x controladores de temperatura PID
Monitorização	VOC (Compostos orgânicos voláteis). Indicador de Mudança de Filtro
Fornecimento eletrónico	240V
Frequência	50/60 Hz
Corrente de plena carga	10A
Peso estimado	180 - 200 kg
Dimensões da gaveta aquecida	397 mm (largura) x 617 mm (profundidade) x 102 mm (altura)
Dimensões gerais	1210 mm (largura) x 1023 mm (profundidade) incluindo um espigão de 995 mm / excluindo um espigão de x 712 mm (altura), 740 mm incluindo o espigão superior
Bloqueável / rodas de nivelamento	x 4

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

<sup>1</sup> Um fluxo de trabalho de impressão especial é requerido para alguns dos materiais.

<sup>2</sup> A certificação do produto impresso não é garantida. É responsabilidade do utilizador imprimir o produto para conseguir quaisquer certificações requeridas e de assumir o custo do processo de qualquer certificação. O fabricante de brinquedos é responsável pela conformidade relativamente aos requisitos legais relacionados com os brinquedos.

<sup>3</sup> O processo de impressão pode ser específico para cada aplicação.

<sup>4</sup> O cotodesign está disponível com a série VersaUV LEF/LEF2, a VersaSTUDIO BT-12/BN-20, a CAMM-1 GS-24, a METAZA MPX-90/95, a SF-200 e a LD-80.



**SF-200  
COM UNIDADE  
DE BASE**

### Garantia de Cuidados Roland



Desfrute da tranquilidade de ter um dos pacotes de garantia mais abrangentes da indústria, incluído com a SF-200.

**Sobre a Tinta Branca.** Devido à natureza da tinta branca, o pigmento poderá assentar no cartucho e no sistema de fluxo da tinta, exigindo que agite o cartucho antes de cada utilização.

A Roland DG reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações, materiais e acessórios sem aviso prévio. A reprodução real poderá variar. Para uma qualidade de reprodução otimizada, poderá ser necessária 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. Roland

REVENDEDOR AUTORIZADO:

IMAGENS SELECIONADAS POR:

