

## **BD Series**

# IMPRESSORAS PEQUENAS PARA GRANDES IDEIAS



PERSONALIZAÇÃO  
PROFISSIONAL

PREÇO BASE

FÁCIL DE USAR



### Personalizar objetos 3D

- ▶ Imprima ilustrações e texto vibrantes e detalhados diretamente numa grande variedade de objetos 3D com até 102 mm de espessura.
- ▶ Imprima diretamente numa grande variedade de materiais, incluindo plásticos, papel, pele e madeira ou até mesmo vidro e metal com a tinta primária integrada.
- ▶ A operação simples e o software de impressão e design incluído facilitam a personalização do produto, mesmo para aqueles sem experiência prévia em impressão.



### Alta qualidade de impressão

- ▶ Tecnologia de impressão UV avançada, incluindo uma cabeça de impressão de alta definição, para ilustrações deslumbrantes e texto detalhado.
- ▶ As tintas ECO-UV 5 produzem ilustrações vibrantes e efeitos únicos, além de possuírem a certificação GREENGUARD Gold.
- ▶ A tinta transparente produz acabamentos brilhantes e mate premium com um aspeto incrivelmente realista.



### Acessível, segura e fiável

- ▶ Preço adequado aos orçamentos de start-ups, empresas domésticas e pequenas operações de retalho.
- ▶ O extrator de fumo integrado garante maior segurança, graças à evacuação dos fumos.
- ▶ A lendária fiabilidade Roland DG, baixa manutenção e apoio ao cliente de topo.

## Recursos adicionais

- + O design compacto cabe facilmente na sua secretária: ideal para pequenos escritórios em casa, lojas de retalho e espaços de fabrico.
- + O software de impressão profissional VersaWorks 7 incluído e o software de design FlexiDesigner VersaSTUDIO Edition tornam a conceção, a operação e a produção mais fáceis do que nunca.
- + O acessório rotativo opcional permite imprimir de forma completa em torno de objetos cilíndricos e curvos menores, como garrafas, frascos e canetas.
- + O acesso à aplicação Roland DG Connect permite-lhe compreender em detalhe a sua impressora, ajudando a manter os seus dispositivos a funcionar com o desempenho ideal.

## Especificações técnicas

		BD-8	BD-12
Método de impressão		Método de jato de tinta Piezo	
Dimensões (Largura x Profundidade x Altura)		768 mm × 586 mm × 580 mm	995 mm × 710 mm × 583 mm
Peso		61 kg	80 kg
Dimensões máximas dos objetos para impressão	Largura	Máx. 240 mm	Máx. 335 mm
	Comprimento	Máx. 178 mm	Máx. 240 mm
	Espessura	Máx. 102 mm	
	Peso	Máx. 3 kg	Máx. 5 kg
Largura de impressão/ comprimento de impressão máx.		Máx. 210 mm × 148 mm	Máx. 210 mm × 305 mm
Tinta	Tipo	Cartuchos ECO-UV (EUV5) 220 ml	
	Cor	Cinco cores (ciano, magenta, amarelo, preto e branco), mais primário ou verniz	
Unidade de cura da tinta		Lâmpada UV-LED integrada	
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máx. 1440 dpi	
Conetividade		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, comutação automática)	
Função de economia de energia		Modo de repouso automático	
Entrada nominal		100-240 VAC 50/60 Hz 1.1 A	100-240 VAC 50/60 Hz 1.2 A
Consumo de energia	Durante o funcionamento	Aprox. 90 W	Aprox. 100 W
	Modo de repouso	Aprox. 30 W	Aprox. 40 W
Nível de ruído	Durante o funcionamento	59 dB (A) ou menos	60 dB (A) ou menos
	Em standby	52 dB (A) ou menos	55 dB (A) ou menos
Ambiente	Durante o funcionamento	Temperatura: 20 °C a 32 °C (recomendado 22 °C ou superior) Humidade: 35 a 80 % HR (sem condensação)	
	Em standby	Temperatura: 5 °C a 40 °C Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação)	
Itens incluídos		Cabo de alimentação, líquido de limpeza, manual do utilizador, software (FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition, VersaWorks, Roland DG Connect), etc.	

A tinta verniz só está disponível em dispositivos novos e não pode ser substituída pelo primário em instalações existentes. Tanto para as novas unidades BD-8 como BD-12, os clientes têm de escolher, no momento da compra, se pretendem verniz ou primário.