

## BD Series

# IMPRESORAS PEQUEÑAS PARA GRANDES IDEAS



PERSONALIZACIÓN  
PROFESIONAL

PRECIO ASEQUIBLE

FÁCILES DE USAR



### Personaliza objetos 3D

- ▶ Imprime gráficos y textos precisos con colores vivos directamente en una amplia gama de objetos 3D de hasta 102 mm de grosor.
- ▶ Imprime directamente sobre una amplia variedad de materiales, como plástico, papel, piel y madera, e incluso vidrio y metal gracias a la tinta de imprimación.
- ▶ Los softwares de impresión y diseño incluidos son intuitivos y permiten personalizar objetos fácilmente, incluso para quienes no tienen experiencia previa.



### Impresión de alta calidad

- ▶ Tecnología de impresión UV avanzada, con un cabezal de impresión de alta definición para crear gráficos impresionantes y texto con máximo detalle.
- ▶ Las tintas ECO-UV 5 imprimen con gran viveza y efectos especiales, avaladas por la certificación GREENGUARD Gold para entornos más seguros.
- ▶ La tinta barniz consigue crear acabados mates y brillantes de primera calidad increíblemente realistas.



### Asequible, segura y fiable

- ▶ Su precio se adapta a los presupuestos de empresas de nueva creación y pequeñas empresas.
- ▶ El extractor de humo incorporado garantiza una seguridad óptima mediante la filtración del humo.
- ▶ Fiabilidad legendaria de Roland DG, bajo mantenimiento y servicio de atención al cliente de primera clase.

## Características adicionales

- + Su diseño compacto se adapta fácilmente a cualquier espacio de trabajo, lo que la hace ideal para pequeñas oficinas, tiendas y talleres.
- + El software de impresión profesional VersaWorks 7 incluido facilita más que nunca la gestión y la producción.
- + El accesorio rotatorio opcional permite imprimir objetos cilíndricos y curvados pequeños, como botellas, botes y bolígrafos.
- + La aplicación Roland DG Connect te permite conocer al detalle tu impresora y te ayuda a mantener el rendimiento óptimo de tus equipos.

## Especificaciones técnicas

		BD-8	BD-12
<b>Método de impresión</b>		Inyección de tinta con cabezales piezoeléctricos	
<b>Dimensiones (ancho x largo x alto)</b>		768 mm × 586 mm × 580 mm	995 mm × 710 mm × 583 mm
<b>Peso</b>		61 kg	80 kg
<b>Valores máximos de los objetos sobre los que imprimir</b>	<b>Ancho</b>	Máx. 240 mm	Máx. 335 mm
	<b>Longitud</b>	Máx. 178 mm	Máx. 240 mm
	<b>Grosor</b>	Máx. 102 mm	
	<b>Peso</b>	Máx. 3 kg	Máx. 5 kg
<b>Anchura/longitud máxima de impresión</b>		Máx. 210 mm × 148 mm	Máx. 305 mm × 210 mm
<b>Tinta</b>	<b>Tipo</b>	Cartuchos ECO-UV (EUV5) 200 ml	
	<b>Color</b>	5 colores (cian magenta, amarillo, negro y blanco), además de imprimación o barniz	
<b>Unidad de curado de tinta</b>		Lámpara UV-LED integrada	
<b>Resolución de la impresión (puntos por pulgada)</b>		Máx. 1440 ppp	
<b>Conectividad</b>		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)	
<b>Función de ahorro de energía</b>		Modo de suspensión automática	
<b>Entrada nominal</b>		100-240 V CA - 50/60 Hz - 1,1 A	100-240 V CA - 50/60 Hz - 1,2 A
<b>Consumo energético</b>	<b>Durante el funcionamiento</b>	Aprox. 90 W	Aprox. 100 W
	<b>Modo de suspensión</b>	Aprox. 30 W	Aprox. 40 W
<b>Nivel de ruido acústico</b>	<b>Durante el funcionamiento</b>	59 dB (A) o menos	60 dB (A) o menos
	<b>En espera</b>	52 dB (A) o menos	55 dB (A) o menos
<b>Entorno</b>	<b>Durante el funcionamiento</b>	Temperatura: 20 °C a 32 °C (se recomienda 22 °C o más) Humedad: 35 - 80 % HR (sin condensación)	
	<b>En espera</b>	Temperatura: 5 °C a 40 °C Humedad: 20 a 80 % de HR (sin condensación)	
<b>Artículos incluidos</b>		Cable de alimentación, líquido de limpieza, manual de usuario, software (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.	

La tinta barniz solo está disponible en equipos nuevos y no se puede sustituir por la imprimación en instalaciones existentes. En el momento de la compra, los clientes deben elegir si desean barniz o imprimación para los nuevos equipos BD-8 y BD-12.