

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