

BD Series

KLEINE DRUCKER GEMACHT FÜR GROSSE IDEEN



PROFESSIONELLE
PERSONALISIERUNG

EINSTEIGERPREIS

EINFACH
ZU BEDIENEN



Personalisierung von 3D-Objekten

- ▶ Drucken Sie lebendige, detaillierte Grafiken und Texte direkt auf eine Vielzahl von 3D-Objekten bis zu einer Materialdicke von 102 mm.
- ▶ Drucken Sie direkt auf eine Vielzahl von Materialien wie Kunststoff, Papier, Leder und Holz – und mit dem integrierten Primer sogar auf Glas und Metall.
- ▶ Die einfache Bedienung und die im Lieferumfang enthaltene Ausgabe- und Designsoftware machen die Produktpersonalisierung auch ohne vorherige Druckerfahrung denkbar einfach.



Hohe Druckqualität

- ▶ Fortschrittliche UV-Drucktechnologie mit hochauflösendem Druckkopf für atemberaubende Grafiken und detaillierten Text.
- ▶ ECO-UV 5-Tinten erzeugen lebendige Grafiken und einzigartige Effekte und sind gleichzeitig GREENGUARD Gold-zertifiziert.
- ▶ Klare Tinte erzeugt hochwertige Gloss- und Matt-Finishes, die erstaunlich lebensecht aussehen.



Erschwinglich, sicher und zuverlässig

- ▶ Die Preise sind auf die Budgets von Existenzgründern, Heimanwendern und kleinen Einzelhändlern abgestimmt.
- ▶ Der eingebaute Dunstabzug sorgt für optimale Sicherheit durch Ausfiltern der Dämpfe.
- ▶ Legendäre Zuverlässigkeit, geringer Wartungsaufwand und erstklassiger Kundendienst von Roland DG.

Zusätzliche Merkmale

- + Das kompakte Design passt problemlos auf jeden Schreibtisch – ideal für kleine Heimbüros, Einzelhandelsgeschäfte und Produktionsräume.
- + Die im Lieferumfang enthaltene professionelle Ausgabesoftware VersaWorks 7 und die Designsoftware FlexiDesigner VersaSTUDIO Edition machen Design, Bedienung und Produktion einfacher denn je.
- + Mit dem optionalen Rotationszubehör können kleinere zylindrische und gekrümmte Objekte wie Flaschen, Gläser und Stifte rundum bedruckt werden.
- + Der Zugriff auf die Anwendung Roland DG Connect bietet einen detaillierten Einblick in den Druckprozess und hilft dabei, die Geräte mit optimaler Leistung zu betreiben.

Technische Spezifikation

		BD-8	BD-12
Druckverfahren		Piezo-Tintenstrahlverfahren	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)		768 mm × 586 mm × 580 mm	995 mm × 710 mm × 583 mm
Gewicht		61 kg	80 kg
Maximale Anzahl zu bedruckender Objekte	Breite	Max. 240 mm	Max. 335 mm
	Länge	Max. 178 mm	Max. 240 mm
	Stärke	Max. 102 mm	
	Gewicht	Max. 3 kg	Max. 5 kg
Maximale Druckbreite / Drucklänge		Max. 210 mm × 148 mm	Max. 305 mm × 210 mm
Tinte	Typ	ECO-UV (EUV5) 220-ml-Kartuschen	
	Farben	Fünf Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und Weiß) plus Primer oder Gloss	
Tinten-Aushärtungseinheit		Integrierte LED-UV-Lampe	
Druckauflösung (dpi)		Max. 1.440 dpi	
Schnittstelle		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatischer Wechsel)	
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus	
Nenneingangsleistung		100–240 VAC 50/60 Hz 1,1 A	100-240 VAC 50/60 Hz 1,2 A
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 90 W	Etwa 100 W
	Im Ruhezustand	Etwa 30 W	Etwa 40 W
Schalldruckpegel	Im Betrieb	59 dB(A) oder weniger	60 dB(A) oder weniger
	Im Standby	52 dB(A) oder weniger	55 dB(A) oder weniger
Umgebungsbedingungen	Im Betrieb	Temperatur: 20 °C bis 32 °C (22 °C oder höher empfohlen) Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % rF (nicht kondensierend)	
	Im Stand-by	Temperatur: 5 °C bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF (nicht kondensierend)	
Lieferumfang		Netzkabel, Reinigungsflüssigkeit, Bedienungsanleitung, Software (FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition, VersaWorks, Roland DG Connect) usw.	

Gloss-Tinte ist nur auf neuen Geräten verfügbar und kann bei bestehenden Installationen nicht durch Primer ersetzt werden. Sowohl bei den neuen BD-8- als auch bei den BD-12-Geräten müssen Kunden beim Kauf entscheiden, ob sie Gloss oder Primer wünschen.