Roland

VersaSTUDIO
DESKTOP UV-FLACHBETTDRUCKER

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 Produkt-personalisierung 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.

Erfahren Sie mehr: **www.rolanddg.eu**

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.
+ 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
Umgebungs-bedingungen	**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 (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.