

BD Series

MAŁE PLOTERY STWORZONY DO WIELKICH RZECZY

PROFESJONALNA
PERSONALIZACJA

CENA POCZĄTKOWA

ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

**Personalizuj produkty 3D**

- Drukuj żywe, szczegółowe grafiki i tekst bezpośrednio na szerokiej gamie obiektów 3D o grubości do 102 mm.
- Drukuj bezpośrednio na szerokiej gamie materiałów, w tym tworzywach sztucznych, papierze, skórze i drewnie – nawet na szkle i metalu za pomocą wbudowanego atramentu podkładowego.
- Łatwa obsługa oraz dołączone oprogramowanie do projektowania i zarządzania drukiem ułatwia personalizację produktów – nawet tym, którzy nie mają doświadczenia w drukowaniu.

**Wysoka jakość druku**

- Zaawansowana technologia druku UV, w tym głowica drukująca o wysokiej rozdzielczości, do tworzenia oszałamiającej grafiki i szczegółowego tekstu.
- Atramenty ECO-UV 5 tworzą żywą grafikę i unikalne efekty, a jednocześnie posiadają certyfikat GREENGUARD Gold.
- Atrament bezbarwny tworzy wysokiej jakości błyszczące i matowe wykończenia, które wyglądają niezwykle realistycznie.

**Niedrogi, bezpieczny
i niezawodny**

- Cena dostosowana do budżetów start-upów, firm domowych i mniejszych firm detalicznych.
- Wbudowany odciąg oparów zapewnia optymalne bezpieczeństwo poprzez filtrowanie oparów.
- Legendarna niezawodność Roland DG, niskie wymagania w zakresie konserwacji i światowej klasy wsparcie klienta.

Funkcje dodatkowe

- + Kompaktowa konstrukcja łatwo zmieści się na blacie – idealna do małych domowych biur, sklepów detalicznych i przestrzeni rzemieślniczych.
- + Dołączone profesjonalne oprogramowanie do zarządzania drukiem VersaWorks 7 i oprogramowanie projektowe FlexiDesigner VersaSTUDIO Edition sprawiają, że projektowanie, obsługa i produkcja są łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej.
- + Opcjonalne wyposażenie obrotowe umożliwia drukowanie wokół mniejszych cylindrycznych i zakrzywionych przedmiotów, takich jak butelki, słoiki i długopisy.
- + Dostęp do aplikacji Roland DG Connect zapewnia szczegółową wiedzę na temat plotera, pomagając jednocześnie utrzymać optymalną wydajność urządzeń.

Specyfikacje techniczne

		BD-8	BD-12
Metoda druku		Atramentowa piezoelektryczna	
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)		768 mm × 586 mm × 580 mm	995 mm × 710 mm × 583 mm
Masa		61 kg	80 kg
Maksymalny rozmiar drukowanych przedmiotów	Szerokość	Maks. 240 mm	Maks. 335 mm
	Długość	Maks. 178 mm	Maks. 240 mm
	Grubość	Maks. 102 mm	
	Masa	Maks. 3 kg	Maks. 5 kg
Maksymalna szerokość / długość druku		Maks. 210 mm × 148 mm	Maks. 305 mm × 210 mm
Atrament	Typ	Kasety ECO-UV (EUV5) 220 ml	
	Kolory	5 kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny, biały) i atrament podkładowy lub lakier	
Moduł utwardzania atramentu		Wbudowana lampa UV-LED	
Rozdzielczość druku (punktów na cal)		Maks. 1 440 dpi	
Łączność		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatyczne przełączanie)	
Funkcja oszczędzania energii		Automatyczna funkcja uśpienia	
Wejściowe parametry znamionowe		100-240 V AC 50/60 Hz 1,1 A	100-240 V AC 50/60 Hz 1,2 A
Pobór mocy	Podczas pracy	Ok. 90 W	Ok. 100 W
	Tryb uśpienia	Ok. 30 W	Ok. 40 W
Poziom hałasu	Podczas pracy	59 dB (A) lub mniej	60 dB (A) lub mniej
	W trybie gotowości	52 dB (A) lub mniej	55 dB (A) lub mniej
Środowisko	Podczas pracy	Temperatura: od 20°C do 32°C (zalecane 22°C lub wyżej) Wilgotność: 35 do 80% RH (bez kondensacji)	
	W trybie gotowości	Temperatura: od 5°C do 40°C Wilgotność: 20% do 80% RH (bez kondensacji)	
W komplecie		Przewód zasilający, płyn czyszczący, instrukcja obsługi, oprogramowanie (FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition, VersaWorks, Roland DG Connect) itp.	

Lakier jest dostępny tylko w nowych urządzeniach i nie można nim zastąpić podkładu w istniejących instalacjach. Zarówno w przypadku nowych urządzeń BD-8, jak i BD-12, klienci muszą wybrać podczas zakupu, czy chcą lakieru, czy podkładu.