

# ROLAND VersaSTUDIO BN-20

Lernen Sie den VersaSTUDIO BN-20 kennen. Dieses Desktop-Gerät kombiniert Drucken mit Schneiden, beides in sehr hoher Qualität. Verwenden Sie den BN-20 zur Anfertigung von u. a. hervorragenden Aufklebern, Postern und Hitzetransfers. Die Ergebnisse sind verblüffend!



# ROLAND VersaSTUDIO BN-20

<b>Drucktechnologie</b>		Piezoelektrischer Tintenstrahldrucker
<b>Medien</b>	<b>Breite</b>	150 bis 515 mm
	<b>Stärke</b>	Drucken: Maximal 1,0 mm mit Deckpapier Schneiden: Maximal 0,4 mm mit Deckpapier und 0,22 mm ohne Deckpapier
	<b>Äusserer Rollendurchmesser</b>	Maximal 150 mm
	<b>Rollengewicht</b>	Maximal 6 kg
	<b>Innerer Rollendurchmesser</b>	76.2 mm oder 50.8 mm
<b>Druck-/Schneidebreite</b>		Maximal 480 mm
<b>Tintenpatronen</b>	<b>Typ</b>	Roland Eco-Sol MAX oder wasserbasierte Pigmenttinte (FPG)
	<b>Kapazität</b>	220 cm <sup>3</sup>
	<b>Farben</b>	5 Farben CMYK, Weiss, Silbermetallic 4 Farben CMYK (Nur Eco-Sol MAX in fünf Farben)
<b>Druckauflösung (Punkte pro Zoll / dpi)</b>		max. 1440dpi
<b>Messer</b>	<b>Typ</b>	Kompatibel mit der Roland CAMM-1 Serie
	<b>Offset</b>	0.25 mm
<b>Schneidegeschwindigkeit</b>		10 bis 150 mm/s
<b>Schneidedruck</b>		30 bis 300 gf
<b>Softwareauflösung (beim Schneiden)</b>		0.025mm/Stufe
<b>Entfernungsgenauigkeit (beim Drucken)</b>		Fehler von weniger als $\pm 0,3\%$ der zurückgelegten Strecke oder $\pm 0,3$ mm, abhängig davon welcher Wert grösser ist
<b>Entfernungsgenauigkeit (beim Schneiden)</b>		Fehler von weniger als $\pm 0,4\%$ oder $\pm 0,3$ mm, abhängig davon welcher Wert grösser ist
<b>Wiederholbarkeit (beim Schneiden)</b>		$\pm 0.1$ mm oder weniger
<b>Ausrichtungsgenauigkeit beim Drucken und Schneiden</b>		$\pm 0.5$ mm oder weniger
<b>Ausrichtungsgenauigkeit beim Drucken und Schneiden, wenn Medien neu geladen werden</b>		Fehler von weniger als $\pm 0,5\%$ der zurückgelegten Strecke oder $\pm 3$ mm, abhängig davon welcher Wert grösser ist
<b>Materialheizung</b>		Temperatur: 35°C
<b>Schnittstelle</b>		USB 2.0
<b>Stromsparfunktion</b>		Automatischer Schlafmodus
<b>Stromvoraussetzungen</b>		AC 100 bis 240 V $\pm 10\%$ , 1.0 A, 50 / 60 Hz
<b>Umgebung</b>	<b>im Arbeitsmodus</b>	ca. 90 W
	<b>im Schlafmodus</b>	ca. 5.5 W
<b>Abmessungen</b>		1009 (B) x 582 (T) x 293 (H) mm
<b>Gewicht</b>		35 kg
<b>Umgebung</b>	<b>im Arbeitsmodus</b>	Temperatur: 20 bis 32°C, Feuchtigkeit: 35 bis 80 % RH (keine Kondensierung)
	<b>im Schlafmodus</b>	Temperatur: 5 bis 40°C, Feuchtigkeit: 20 bis 80 % RH (keine Kondensierung)
<b>Zubehör</b>		Netzkabel, USB-Kabel, Messer, Messerhalter, Benutzerhandbuch RIP-Software (Roland VersaWorks),

Alle Angaben ohne Gewähr. Produktbeschreibung laut Herstellerangaben.