



Imagine.

**Roland**<sup>®</sup>

**VersaWorks**  
 GEBALLETE LEISTUNG  
 DAS NEUE VERSAWORKS 6

DESKTOP-GERÄT - KOMBINIERT DRUCKEN MIT SCHNEIDEN

**VersaSTUDIO BN-20** Art.-Nr.: 3993

**TECHNISCHE DATEN**

Drucktechnologie	Piezoelektrischer Tintenstrahldrucker	
Medien	Breite	150 bis 515 mm
	Stärke	Maximal 1,0 mm mit Deckpapier, beim Drucken Maximal 0,4 mm mit Deckpapier und 0,22 mm ohne Deckpapier, beim Schneiden
Äußerer Rollendurchmesser	Maximal 150 mm	
Rollengewicht	Maximal 6 kg	
Innerer Durchmesser	76.2 mm oder 50.8 mm	
Druck-/Schneidebreite*1	Maximal 480 mm	
Tintenpatronen	Typ und Kapazität	Roland ECO-SOL MAX (220 cc) oder Roland wasserbasierte Pigmenttinte (FPG) (220 cc)
	Farben	Fünf Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und Silbermetallisch oder Weiß) oder vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz) (Nur Eco-Sol MAX in fünf Farben)
Druckauflösung (Punkte pro Zoll / dpi)	Maximal 1440 dpi	
Messer	Typ	Kompatibel mit der Roland CAMM-1 Serie
	Offset	0.25 mm
Schneidegeschwindigkeit	10 bis 150 mm/s	
Schneidkraft	30 bis 300 gf	
Softwareauflösung (beim Schneiden)	0.025 mm/Stufe	

Entfernungsgenauigkeit (beim Drucken) *2 *3	Fehler von weniger als $\pm 0,3\%$ der zurückgelegten Strecke oder $\pm 0,3$ mm, abhängig davon welcher Wert größer ist	
Entfernungsgenauigkeit (beim Schneiden) *2 *4	Fehler von weniger als $\pm 0,4\%$ oder $\pm 0,3$ mm, abhängig davon welcher Wert größer ist.	
Wiederholbarkeit (beim Schneiden) *2 *5	$\pm 0.1$ mm oder weniger	
Ausrichtungsgenauigkeit beim Drucken und Schneiden*2 *6	$\pm 0.5$ mm oder weniger	
Ausrichtungsgenauigkeit beim Drucken und Schneiden, wenn Medien neu geladen werden *2 *7	Fehler von weniger als $\pm 0,5\%$ der zurückgelegten Strecke oder $\pm 3$ mm, abhängig davon welcher Wert größer ist	
Materialheizung *8	Temperatur: 35°C	
Anschluss	USB (gemäß Universal Serial Bus Specification Revision 2.0)	
Stromsparfunktion / Stromvoraussetzungen	Automatischer Schlafmodus / AC 100 bis 240 V $\pm 10\%$ , 1.0 A, 50 / 60 Hz	
Stromverbrauch	im Arbeitsmodus	ca. 90 W
	im Schlafmodus	ca. 5.5 W
Geräuschpegel	im Arbeitsmodus	62 dB (A) oder weniger
	im Schlafmodus	42 dB (A) oder weniger
Abmessungen / Gewicht	1009 (B) x 582 (T) x 293 (H) mm / 35 kg	
Umgebung	eingeschaltet	Temperatur: 20 bis 32°C, Feuchtigkeit: 35 bis 80%RH (keine Kondensierung)
	ausgeschaltet	Temperatur: 5 bis 40°C, Feuchtigkeit: 20 bis 80%RH (keine Kondensierung)
Zubehör	Netzkabel, USB-Kabel, Messer, Messerhalter, RIP-Software (Roland VersaWorks), Benutzerhandbuch usw.	

\*1 Die Druck- oder Schnittlänge ist von den Programmbeschränkungen abhängig.

\*2 Verwendung der von Roland vorgeschriebenen Medien, richtiges Einlegen, Temperatur: 25 °C, Feuchtigkeit: 50 % RH, alle Andruckrollen werden verwendet, 25 mm oder mehr für die rechte und linke Begrenzung sowie 35 mm oder mehr für die vordere Begrenzung, ausschließlich Ausdehnung oder Schrumpfen der Medien. Alle Korrektur- und Einstellungsfunktionen der Maschine wurden sachgemäß ausgeführt.

\*3 Verwendung der von Roland vorgeschriebenen Medien, Druckstrecke 1m.

\*4 Verwendung der von Roland vorgeschriebenen Medien, Schneidestrecke 1m.

\*5 Bereich für garantiert akkurate Wiedergabe: Länge 1000 mm

\*6 Vorausgesetzt, die Medienlänge liegt unter 1000 mm. Ausschließlich möglicher Verschiebungen, die durch Ausdehnung/Schrumpfen der Medien und/oder durch Nachlegen der Medien verursacht werden.

\*7 Verwendung der von Roland vorgeschriebenen Medien, Datengröße: 1000 mm in Medien-Einlegerichtung, 480mm in der Breite. Automatische Erkennung von Schnittmarken bei 4 Punkten, wenn die Medien nachgelegt werden. Beim Schneiden muss der Menüpunkt [PREFEED] auf „ENABLE“ eingestellt sein. Schließt die Effekte von einseitig ausgerichteten Bewegungen sowie der Ausdehnung und Schrumpfung der Medien aus.

\*8 Nach Einschalten des Gerätes ist eine Aufwärmphase notwendig. Diese beträgt 5 bis 20 Minuten, abhängig von der Betriebsumgebung. Die vorgewählte Temperatur kann unter Umständen nicht erreicht werden; dies hängt von der Umgebungstemperatur und der Medienbreite ab.

### Anforderungen des Roland VersaWorks 6 - Systems

Betriebssystem	Windows® 10 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64 bit), Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64 bit)
Dateiformat der Festplatte	NTFS-Format
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz oder schneller empfohlen
RAM	2 GB oder mehr empfohlen
Grafikkarte und Monitor	Eine Auflösung von 1280 x 1024 oder höher ist empfohlen
Freier Festplattenspeicherplatz	40 GB oder mehr empfohlen
Optisches Laufwerk	DVD-ROM
Ethernet Verbindung	100 mbps
Andere	Internet Verbindung empfohlen