

Technische Daten		VS-640
Drucktechnik		Piezoelektrische Tintenstrahltechnologie
Medien	Breite	210 bis 1625 mm
	Stärke	Maximal 1,0 mm inkl. Trägerpapier Maximal 0,4 mm inkl. Trägerpapier und 0,22 mm ohne Trägerpapier für die Schneidefunktion
	Äußerer Rollendurchmesser	Maximal 210 mm
	Rollengewicht	Maximal 40 kg
	Kernendurchmesser ^{*1}	76,2 mm oder 50,8 mm
Druck-/Schnittbreite ^{*2}		Maximal 1600 mm
Tintenkartusche	Typ	Roland ECO-SOL MAX-Tinte
	Kapazität	220 cc oder 440 cc
	Farben	Acht Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Hellcyan, Hellmagenta, Silbermetallic und Weiß), sechs Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Hellcyan und Hellmagenta) oder vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz)
Druckauflösung (dpi)		Maximal 1440 dpi
Schnittgeschwindigkeit		10 bis 300 mm/s
Messerstärke		30 bis 300 gf
Messerwinkel (Offset)		0 bis 1,5 mm
Softwareauflösung (beim Schneiden)		0,025 mm/Stufe
Druckgenauigkeit ^{*3-4}		Fehler von weniger als $\pm 0,3$ % der zurückgelegten Strecke oder $\pm 0,3$ mm, abhängig davon welcher Wert größer ist.
Schneidegenauigkeit ^{*3}		Fehler von weniger als $\pm 0,4$ % oder $\pm 0,3$ mm, abhängig davon welcher Wert größer ist. Wenn die Abstandskorrektur durchgeführt wurde (nachdem die Einstellung für [SCHNEIDEMENÜ] - [KALIBRIERUNG] vorgenommen wurde); Fehler von weniger als $\pm 0,2$ % oder $\pm 0,1$ mm, abhängig davon welcher Wert größer ist.
Wiederholgenauigkeit (beim Schneiden) ^{*3-5}		$\pm 0,1$ mm oder weniger
Anpassungsgenauigkeit zum Drucken und Schneiden ^{*3-6}		$\pm 0,5$ mm oder weniger
Anpassungsgenauigkeit zum Drucken und Schneiden beim Nachlegen der Medien ^{*3-7}		Fehler von weniger als $\pm 0,5$ % der zurückgelegten Strecke oder $\pm 0,3$ mm, abhängig davon welcher Wert größer ist
Materialheizung ^{*8}	Druckheizung	Einstellbereich für die Temperatur: 30 bis 45 °C
	Trockner	Einstellbereich für die Temperatur: 30 bis 50 °C
Verbindungsfähigkeit		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatische Umschaltung)
Energiesparfunktion		Automatischer Stand -by-Modus
Leistungsbedarf		Wechselspannung 100 bis 120 V ± 10 %, 8,2 A, 50/60 Hz oder Wechselspannung 220 bis 240 V ± 10 %, 4,2 A, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Bei Betrieb	ca. 1080 W
	Im Stand-by-Modus	ca. 14,8 W
Geräuschpegel	Bei Betrieb	64 dB (A) oder weniger
	Im Stand-by-Modus	41 dB (A) oder weniger
Umgebung	Gerät eingeschaltet	Temperatur: 15 bis 32 °C [20 °C oder mehr empfohlen], Feuchtigkeit: 35 bis 80 % (keine Kondensierung)
	Gerät ausgeschaltet	Temperatur: 5 bis 40 °C, Feuchtigkeit: 20 bis 80 % (keine Kondensierung)
Abmessungen (mit Gestell)		2575 (B) x 705 (T) x 1105 (H) mm
Gewicht (mit Gestell)		130 kg
Enthaltenes Zubehör		Gestell, Netzkabel, Klinge, Klingenhalter, Medienklemmen, Medienhalter, Ersatzklinge für Trennmesser, RIP- Software, Benutzerhandbuch usw.

*1 Der Medienhalter dieses Geräts ist ausschließlich für Medien mit einem Papierkerndurchmesser von 7,62 cm (3 Inch) bestimmt. Zum Einsatz eines Medienkerns von 5,08 cm (2 Inch) verwenden Sie bitte die als Option erhältlichen Medienflansche.

*2 Die Druck- oder Schnittlänge ist abhängig von den Programmeinschränkungen.

*3 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. Nicht gewährleistet bei Einsatz von Druckheizer oder Trockner.

*4 Verwendung der von Roland vorgeschriebenen Medien, Druckstrecke 1m

*5 [PREFEED] Menüpunkt muss eingestellt sein auf „ENABLE“, Medien über 610 mm breit und 4,000 mm lang. Medien 610 mm oder weniger breit und 8000 mm lang.

*6 Vorausgesetzt, die Medienlänge liegt unter 3000 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, 1600 mm in Richtung der Schlittenbewegung. Keine Beschichtung. 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.

Roland VersaWorks - Systemanforderungen

Betriebssystem	Windows [®] 7 Professional oder Ultimate (32-bit); Windows Vista [®] Business/Ultimate Service Pack 1 (32-bit); Windows Vista [®] Business/Ultimate (32-bit); Windows [®] XP Professional Service Pack 2 oder höher; oder Windows [®] 2000 Service Pack 4
CPU	Core [™] 2 Duo, 2,0 GHz oder schneller empfohlen
RAM	1 GB oder mehr empfohlen (Windows7 und Vista: 2 GB oder mehr empfohlen)
Videokarte und Bildschirm	Empfohlen ist eine Auflösung von 1280 x 1024 oder höher
Freier Festplattenspeicherplatz	40 GB oder mehr empfohlen
Optisches Laufwerk	DVD-ROM-Laufwerk