VersaCAMM VP-540i VP-300i

Spezifikationen

		VP-540i	VP-300i
Drucktechnologie		Piezoelektronischer Tintenstrahldruck	
Medien	Breite	210 bis 1371 mm	182 bis 762 mm
	Stärke	Maximal 1,0 mm mit Decklage, für Druck Maximal 0,4 mm mit Decklage und 0,22 mm ohne Decklage, zum Schneiden	
	Außendurchmesser Rolle	Maximal 180 mm	
	Rollengewicht	Maximal 30 kg	Maximal 20 kg
	Kerndurchmesser	50,8 mm oder 76,2 mm	
Druck/Schnittbreite (*1)		Maximal 1346 mm	Maximal 736 mm
Tintenkartuschen	Typ	Roland ECO-SOL MAX Tinten	
	Kapazität	220 cc oder 440 cc	
	Farbe	Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb, und Schwarz)	
Druckauflösung (dpi)		Maximal 1440 dpi	
Schneidegeschwindigkeit		10 bis 300 mm/s	
Schneidedruck		30 bis 300 gf	
Offset		0 bis 1.5mm	
Softwareauflösung (während des Schneidens)		0,025 mm/Schritt	
Druckgenauigkeit		Fehlerrate weniger als ± 0,3 % des zurückgelegten Weges oder ± 0,3 mm, je nachdem welcher Wert größer ist	
Schnittgenauigkeit		Fehlerrate weniger als ± 0,4 % des zurückgelegten Weges oder ± 0,3 mm, je nachdem welcher Wert größer ist. Wenn Entfernungskorrektur ausgeführt wurde (wenn die Einstellung für (CALIBRATION) – (CUTTING ADJ.) ausgeführt wurde): Fehlerrate weniger als ± 0,2 % des zurückgelegten Weges oder ± 0,1 mm, je nachdem welcher Wert größer ist	

		VP-540i	VP-300i
Wiederholgenauigkeit (beim Schneiden) (*3) (*4)		± 0,1 mm oder weniger	
Anlagegenauigkeit beim Drucken und Schneiden (*3) (*5)		± 0,5 mm oder weniger	
Anlagegenauigkeit beim Drucken und Schneiden wenn die Medien wieder eingeladen werden (*3) (*6)		Fehlerrate weniger als ± 0,5 % des zurückgelegten Weges oder ± 3 mm, je nachdem welcher Wert größer ist	
Medien-Heizsystem (*7)		Druckerheizung, Einstellbereich für vordefinierte Temperatur: 30 bis 45 °C Trockner, Einstellbereich für vordefinierte Temperatur: 30 bis 50 °C	
Schnittstelle		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatischer Wechsel)	
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus	
Stromversorgung		AC 100 bis 120 V ± 10 %, 7.6 A, 50/60 Hz oder AC 220 bis 240 V ± 10 %, 3.9 A, 50/60 Hz	AC 100 bis 120 V ± 10 %, 5.5 A, 50/60 Hz oder AC 220 bis 240 V ± 10 %, 2.8 A, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	während des Betriebs	Ungefähr 1030 W	Ungefähr 730 W
	im Schlafmodus	Ungefähr 17 W	Ungefähr 17 W
Geräuschpegel	während des Betriebs	64 dB (A) oder weniger (entsprechend ISO 7779)	
	im Schlafmodus	40 dB (A) oder weniger (entsprechend ISO 7779)	
Abmessungen (Mit Ständer)		2310 (W) x 740 (D) x 1125 (H) mm	1700 (W) x 740 (D) x 1125 (H) mm
Gewicht (mit Ständer)		112 kg	89 kg
Umgebungsbedingungen	Gerät eingeschaltet	Temperatur: 15 bis 32° C; (20° C oder höher empfohlen) Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % RH (nicht kondensierend)	
	Gerät ausgeschaltet	Temperatur: 5 bis 40°C Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % RH (nicht kondensierend)	
Lieferumfang		Ständer, Netzkabel, Messer, Messerhalter, Medienklammern, Medienflansche, Ersatzklinge für Trennmesser, Reinigungsausrüstung, Software RIP und Handbuch etc.	

Roland VersaWorks Systemanforderungen

Betriebssystem	Windows Vista Ultimate service pack 1 oder Business service pack 1 (32-bit edition), Windows Vista Ultimate oder Business (32-bit edition), Windows® XP Professional Service Pack 2 oder 3, oder Windows® 2000 Service Pack 4
CPU	Pentium 4 2.0 GHz oder schneller empfohlen
RAM	1 GB oder mehr empfohlen
Grafikkarte und Monitor	Es wird eine Auflösung von 1280x1024 oder mehr empfohlen
Freier Festplattenspeicher	40 GB oder mehr empfohlen
Optisches Laufwerk	DVD Rom Laufwerk

1* Die Länge des Drucks oder Schnitts ist abhängig von den Limitierungen des Programms.
2* Unter Verwendung von Rolands spezifischen Medien, Druck 1 m, Temperatur 25°C, Luftfeuchtigkeit: 50 % RH
3* Nicht garantiert wenn die Druckheizung oder Trockner verwendet werden
4* Unter Verwendung von Rolands spezifischen Medien, geladen auf der Walze (PREFEED) Menüpunkt muss auf "ENABLE" stehen mit 25 mm oder mehr für beide Ränder, rechts und links und 35 mm für vorderen Rand, ohne ausweiten oder zusammenziehen des Mediums. VP-540i: Medien 610 mm breit oder mehr und 4000 mm lang. Medien 610 mm breit oder weniger und 8000 mm lang. VP-300i: Medien: 3000 mm lang.
5* Vorausgesetzt dass die Medienlänge unter 3000 mm beträgt. Temperatur: 25°C. Ohne mögliche Verschiebungen, die vom Ausweiten/Zusammenziehen des Medium und/oder dem erneuten Laden des Medium hervorgerufen wurden.
6* Unter Verwendung von Rolands spezifischen Medien, Datengröße: 1000 mm in der Medienrichtung (vertikal), 1346 mm (VP-540i) oder 736 mm (VP-300i) in der Waggonrichtung (horizontal). Keine Laminierung. Automatische Erkennung von Schnittmarken an vier Punkten wenn das Medium wieder eingeladen wird. Während des Schneidens, muss der (PREFEED) Menüpunkt auf "ENABLE" stehen. Temperatur: 25°C. Ohne die Auswirkungen von einseitigen Bewegungen sowie von Ausweitung oder Zusammenziehung des Mediums.
7* Nach dem Einschalten ist eine Aufwärmphase nötig. Dieses kann zwischen 5 bis 20 Minuten in Abhängigkeit von der Betriebsumgebung dauern. Die voreingestellte Temperatur kann aufgrund der Umgebungstemperatur oder Medienbreite nicht erreicht werden.

Automatisches Aufwickelsystem ist als Option zu erhalten:
TU2-54 für den VP-540i
TU2-30 für den VP-300i