

Imagine.  Roland®



Der SP-300i: das Einstiegsmodell überhaupt

VersaCAMM
SP-300i

EINFACHES UND QUALITATIV HOCHWERTIGES DRUCKEN UND SCHNEIDEN

Drucken und Schneiden in einem Gerät

Der VersaCAMM SP-300i ist ein äußerst effizienter integrierter Drucker/Schneideplotter. Mit diesem 76 cm breiten Gerät fertigen Sie prachtvoll Drucke an, die automatisch präzise ausgeschnitten werden. Textiltransfers, Sticker, Etiketten, Banner, Displays, Schilder, Wegweiser, Fotodrucke und Poster sind nur einige Beispiele dafür, was Sie mit dem VersaCAMM SP-300i herstellen können.

Garantierte Qualität und Zuverlässigkeit

Der SP-300i garantiert eine professionelle Qualität. Das Gerät ist robust gebaut und mit der Roland Intelligent Pass Control-Technologie ausgerüstet. Diese Technologie gewährleistet ein optimales Verhältnis zwischen Geschwindigkeit und Druckqualität. Außerdem ist der SP-300i sehr produktiv und zuverlässig.



Ideal für Ihr Unternehmen oder Büro

Der SP-300i ist ein kompaktes Gerät, das in jede Produktionshalle und in jedes Büro passt. Außerdem wird die nahezu geruchlose Eco-Sol-MAX-Tinte in praktischen Tintenkartuschen (220 oder 440 ml) geliefert. Kurzum, der SP-300i garantiert eine sorglose Produktion in einer sauberen Umgebung.

Inklusive VersaWorks-Software

Der SP-300i wird mit der professionellen VersaWorks-Software geliefert. Dabei handelt es sich um eine benutzerfreundliche RIP-Software, die es unter anderem ermöglicht, Spotfarben exakt wiederzugeben. Auch das Drucken von variablen Daten gehört zu den Optionen. Auf diese Weise können Sie eine Reihe individualisierter Drucke jeweils mit einem anderen Foto, Namen, Text und/oder einer anderen Nummer anfertigen. Darüber hinaus können Sie die Software im Internet kostenlos updaten.



Merkmale des SP-300i

- Kombiniert Drucken und Schneiden
- Ist mit vier Farben (CMYK) und zwei Druckköpfen ausgerüstet
- Verwendet Eco-Sol-MAX-Tinten
- Ist kostengünstig
- Liefert professionelle Ergebnisse

Spezifikationen SP-300i

Drucktechnologie	Piezoelektronischer Tintenstrahl Druck	
Medien	Breite	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 20 kg
	Kerndurchmesser	50,8 mm oder 76,2 mm
Druck/Schnittbreite (*1)	Maximal 736 mm	
Tintenkartuschen	Typ	ECO-SOL MAX
	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 (*2)(*3)	Fehlerrate weniger als $\pm 0,3$ % des zurückgelegten Weges oder $\pm 0,3$ mm, je nachdem welcher Wert größer ist	
Schnittgenauigkeit (*3)	Fehlerrate weniger als $\pm 0,4$ % des zurückgelegten Weges oder $\pm 0,3$ mm, je nachdem welcher Wert größer ist. Wenn Entfernungskorrektur ausgeführt wurde (wenn die Einstellung für [CALIBRATION] – [CUTTING ADJ.] ausgeführt wurde): Fehlerrate weniger als $\pm 0,2$ % des zurückgelegten Weges oder $\pm 0,1$ mm, je nachdem welcher Wert größer ist	
Wiederholgenauigkeit (beim Schneiden) (*3) (*4)	$\pm 0,1$ mm oder weniger	
Anlagegenauigkeit beim Drucken und Schneiden (*3) (*5)	$\pm 0,5$ mm oder weniger	
Anlagegenauigkeit beim Drucken und Schneiden wenn die Medien wieder eingeladen werden (*3) (*6)	Fehlerrate weniger als $\pm 0,5$ % 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)	
Stromversorgung	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 730 W
	im Schlafmodus	Ungefähr 14 W
Geräuschpegel	während des Betriebs	64 dB (A) oder weniger
	im Standby	40 dB (A) oder weniger

ROLAND DG BENELUX NV
HOUSTRAAT 3
B-2260 OEVEL (WESTERLO)
TEL: +32 (0) 14 57 59 11
FAX: +32 (0) 14 57 59 12
info@rolanddg.be

ROLAND DG CREATIVE CENTER GERMANY
HALSKESTRASSE 7
D-47877 WILLICH
TEL: +49 (0) 2154 8877 95
FAX: +49 (0) 2154 8877 96
info@rolanddg.de

Stromsparfunktion	Automatischer Schlafmodus	
Abmessungen (mit Standfuß)	1700 (B) x 740 (T) x 1125 (H) mm	
Gewicht (mit Standfuß)	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	Standfuß, Netzkabel, Messer, Messerhalter, Medienklammern, Medienflansche, Ersatzklinge für Trennmesser, Reinigungs-ausrüstung, Software RIP und Handbuch etc.	

*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.

*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), 736 mm (SP-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.

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 1280 x 1024 oder mehr empfohlen
Freier Festplattenspeicher	40 GB oder mehr empfohlen
Optisches Laufwerk	DVD Rom Laufwerk

Optionen

ECO-SOL MAX Tinten	ESL3-4MG	Magenta, 440 cc	
	ESL3-4YE	Gelb, 440 ml	
	ESL3-4CY	Cyan, 440 cc	
	ESL3-4BK	Schwarz, 440 cc	
	ESL3-MG	Magenta, 220 cc	
	ESL3-YE	Gelb, 220 cc	
	ESL3-CY	Cyan, 220 cc	
Messen	ZEC-A5025	Für dickes, reflektierendes und fluoreszentes Vinyl, 3 Stück	
	Messerhalter	XD-CH3	Messerhalter mit Klingenerlängerungseinstellung, aus Gießharz
		XD-CH2	Messerhalter mit Klingenerlängerungseinstellung, aus Aluminium
Automatisches Aufwickelsystem	TU2-30	Rollen bis zu 30 kg*. Kann nur während des Drucks verwendet werden	
	TUC-2	Motor für TU2-30	

*SP-300i kann Medienrollen bis zu einem Gewicht von 20 kg verarbeiten

AUTORISIERTER HÄNDLER :

Imagine. 

www.rolanddg.eu