

 Roland®

SOLJET PRO III

Print&Cut **XC-540**



Ein neuer
Leistungsstandard

Neue SOLJET PRO III-Funktionen

- Auflösung bis 1440dpi und innovative Print&Cut-Technologie: Mit diesem Roland-Gerät können Sie erneut auftrumpfen und glänzen.
- Ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, z.B. für Etiketten, Abziehbilder, POP-Displays, Banner, Fahrzeugwerbung, Signs u.v.a.
- Geliefert mit dem leistungsstarken Software-RIP „VersaWorks 2.0“, das ebenfalls zahlreiche Neuerungen enthält, darunter eine neue Bibliothek für den Austausch von Spotfarben, eine Clip-Funktion und eine automatische Verschachtelung.
- Arbeitet mit rasanten 41m²/h und eignet sich daher für Serienproduktionen von Billboards und großen Bannern.
- Bei Verwendung des optionalen Heiz-/Gebläsesystems wird die Produktivität noch weiter gesteigert.
- Neue, noch höhere Qualitätsstufe mit optimierter Tintentropfen- und Dichtesteuerung. Noch nie sahen Banner für Innenanwendungen so perfekt aus... Und dank einer Geschwindigkeit von 14m²/h kann auch hier zügig produziert werden.
- Enthält Heizsystem (gebläsen - zusatzheizung optional), so dass ausgegebene Objekte sofort weiterverarbeitet oder aufgerollt werden können – sogar im Hochgeschwindigkeitsmodus. Ihre Objekte sind kratzfester und schneller trocken.
- Nahtlose Integration von Hard- und Software sowie perfekt abgestimmter Software-RIP.
- Geliefert mit Aufrollsystem, das ein Materialgewicht bis 30kg unterstützt. Das Gerät kann also unbeaufsichtigt arbeiten.



Foto: **XC-540** mit DU-540

Technische Daten XC-540

Druck-/Schneideverfahren	Piezo-Tintenstrahl-/Materialtransportsystem	
Zulässige Materialbreite	260~1371mm	
Nutzfläche beim Drucken/Schneiden *1	Maximal 1346mm	
Tintenpatronen	220cc oder 440cc; ECO-SOL MAX-Patronen, 6 Farben	
Druckauflösung (Anzahl der Punkte)	Maximal 1440dpi	
Schneidegeschwindigkeit	10~600mm/s (10~300mm/s in Materialtransportrichtung)	
Auflagedruck	30~300gf	
Messerkompensation	0,000~1,500mm	
Material-Aufrollsystem (Außendurchmesser und Gewicht der Materialrolle)	Maximal 180mm und 30kg	
Heizung *2	Vor-, Druckheizung; Temperaturbereich: 30~55°C	
Schnittstelle	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatische Umschaltung)	
Stromversorgung	Netzspannung und Frequenz	AC100~120V ±10% bzw. AC220~240V ±10%
	Stromanforderung	13A (100~120V) oder 7A (220~240V)
Leistungsaufnahme	Betrieb	±1600W
	Standby	±47W
Abmessungen (inklusive Ständer)	2694 (B) x 1065 (T) x 1260 (H) mm	
Gewicht (inklusive Ständer)	197kg	

* Die Länge beim Drucken oder Schneiden richtet sich auch nach den Möglichkeiten des verwendeten Programms und Treibers.

** In bestimmten Fällen (z.B. bei zu niedriger Raumtemperatur oder sehr breitem Material) wird die Solltemperatur der Heizung nie erreicht. Je nach Umgebungsbedingungen und Materialbreite kann es zu größeren Temperaturschwankungen kommen.

Technische Daten der Heizeinheit

Aktivierung/Deaktivierung der Heizung	Separater Netzschalter und interner Schalter, der mit der Sekundärspannung des Druckers verbunden ist	
Einstellbereich für die Solltemperatur der Trockenheizung: *1	30~55°C *1 Erhitzungsverfahren (im Zusammenspiel mit dem Gebläse)	
Stromversorgung	Netzspannung und Frequenz	AC100~120V ±10%, 50/60Hz bzw. AC220~240V ±10%, 50/60Hz
	Stromanforderung	5A (100~120V) oder 3A (220~240V)
Leistungsaufnahme *2	±650W	
Abmessungen inklusive Drucker	2694 (B) x 1210 (T) x 1260 (H) mm	
Gewicht inklusive Drucker	217kg	

* Nach dem Einschalten muss sich das System zunächst erwärmen. Das kann zwischen 5 und 20 Minuten dauern (je nach den Umgebungsbedingungen). Bei bestimmten Materialbreiten und Umgebungsbedingungen wird die Solltemperatur eventuell nie erreicht.

** Kontrollieren Sie vor Verwendung des Systems die Sicherung des Stromkreises. Schließen Sie den Drucker und das Trockensystem an separate Stromkreise an.

Sonderzubehör

ECO-SOL MAX-Tinte 220 cc	ESL3-MG	Magenta
	ESL3-YE	Gelb
	ESL3-CY	Cyan
	ESL3-BK	Schwarz
	ESL3-LC	Hellcyan
	ESL3-LM	Hellmagenta
ECO-SOL MAX-Tinte 440 cc	ESL3-4MG	Magenta
	ESL3-4YE	Gelb
	ESL3-4CY	Cyan
	ESL3-4BK	Schwarz
	ESL3-4LC	Hellcyan
	ESL3-4LM	Hellmagenta
Heiz- und Gebläsesystem	DU-540	Für XC-540

Systemanforderungen von VersaWorks

Betriebssystem	Windows XP Service Pack 1 bzw. Windows 2000 Service Pack 4 oder neuer
Prozessor	Pentium 4, 2.0GHz oder schneller empfohlen
RAM- und Festplattenkapazität	1GB (RAM) und 40GB an Festplattenkapazität oder mehr empfohlen

ISO 14001- und ISO 9001:2000-zertifiziert

Roland bemüht sich nicht nur um fortwährende Qualitätssteigerungen, sondern denkt auch an die Umwelt. Da Roland DG weder die Umwelt, noch die Gesundheit der Anwender gefährden möchte, werden für die Herstellung immer weniger organische Lösungsmittel verwendet. Außerdem werden das Abfallaufkommen reduziert und wieder aufbereitetes Material verwendet. Wir achten zudem auf eine effiziente Energienutzung. Auch die Qualität und Verlässlichkeit der Roland DG-Geräte liegen uns sehr am Herzen.



Änderungen der technischen Daten, Materialtypen und des Lieferumfangs ohne Vorankündigung vorbehalten. Die ausgelieferten Geräte könnten von den Angaben abweichen. Eine optimale Qualität kann auf Dauer nur bei regelmäßiger Wartung aller relevanten Baugruppen gewährleistet werden. Weitere Hinweise bekommen Sie bei einem Roland-Händler in Ihrer Nähe sowie im Internet. Außer den ausdrücklich gemachten Zusicherungen wird keinerlei Gewährleistung gegeben. Roland haftet nicht für zufällige oder Folgeschäden, die sich aus Produktfehlern ergeben, selbst wenn diese vorhersehbar waren.

PostScript ist ein Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der betreffenden Firmen.



IHR ROLAND-HÄNDLER:

www.rolanddg.de