

 Roland®

VersaCAMM

Roland DG Corporation

VP-540/VP-300

VersaCAMM



Designed for Creativity





Lebendige Farben und Herausragende Druckqualität



Banner und Poster



Langlebige Außengrafiken und Werbetafeln



Fahrzeug- und Fenstergrafiken



Backlit und Schilder



Fußbodengrafiken



POP

Werbeartikel um Besondere Ereignisse Hervorzuheben



ID auf Mitgliedskarten



Hitzetransfer für Textilien



Schlüsselanhänger

Mit dem Schlüsselanhängerset können Sie Ihren gedruckten Produkten schnell Mehrwerte hinzufügen und gleichzeitig Ihren Umsatz erhöhen.

Produktverfolgung



Etiketten mit Seriennummern

Sicherheitsschilder



Variabler Datendruck ermöglicht Ihnen die effiziente Erstellung einer Serie von Schildern, Etiketten, Identitätskarten, Stickern mit Seriennummern und vielem mehr bei denen Text und/oder Grafiken auf jedem Ausdruck verschieden sind. Variabler Datendruck ist ein hervorragendes Personalisierungswerkzeug für Bilder, Werbebotschaften, Zahlen und Namen.



Vielseitig

VersaCAMM ist der perfekte Partner für eine breite Palette von Grafikanwendungen inklusive Schilder, Banner, Klebe- und Abziehbilder, Etiketten, Poster, POP-Displays, Fahrzeuggrafiken, Textilaufdrucken und vielem mehr. Erweiterte Medienunterstützung heißt, dass Sie aus hunderten von Medienoptionen auswählen können. Hierzu gehören unter anderem Vinyl mit Rückenklebung, Banner, Papier, Film, Planen und Heißtransferpapier.

**Print
& Cut**



Produktiv

Die VP-Serie ist unsere bisher schnellste und leistungsfähigste VersaCAMM-Modellreihe. Sie ist mit vier Druckköpfe für das Erreichen der maximalen Druckgeschwindigkeit und einer Reihe von zusätzlichen Produktivitäts-Werkzeugen ausgestattet. Die VersaCAMM verschlankt den Produktionsprozess indem der Konturschnitt der gedruckten Grafiken automatisch ausgeführt wird. Für den unbeaufsichtigten Betrieb besitzen die VersaCAMM VP-Geräte ein neues strapazierfähiges Aufnahmesystem, das Medienrollen bis zu einem Gewicht von 30 kg (66 lbs.) bei der VP-540 und bis zu 20 kg (44 lbs.) bei der VP-300 unterstützt. Neue Medienflansche halten sogar die schwersten Rollen an ihrem Platz, so dass genaueste Medienzuführung selbst bei langen und längsten Produktionen und Auflagen garantiert ist. Die ECO-SOL MAX-Tinten trocknen schnell und zeichnen sich durch hervorragende Langlebigkeit und Kratzresistenz sowie brillante Farben aus.



ECO-SOL MAX

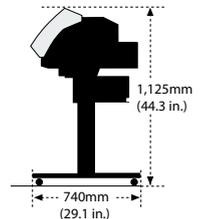
Intelligent

Weil die VersaCAMM von Roland ist, kann sie leicht eingerichtet werden. Zudem ist sie äußerst bedienerfreundlich. Es ist eine Tatsache, dass die VersaCAMM VP von Anfang an so konstruiert wurde, dass sie Ihr vollständiges kreatives Potential anregt und dann realisiert. Die LED-Schalttafel bietet Ihnen ein einfaches Befehlsmenü für Aufgaben wie Reinigung, Testdrucke, Einrichtung des Anfangspunktes und der Implementierung von benutzerdefinierten Druckbedingungen. Die Medieneinstellungen sind natürlich auch leicht auszuführen, wobei bereits acht Voreinstellungen für Drucken & Schneiden, Schneiden und Heiztemperatur vorgegeben sind. Alle Voreinstellungen sind leicht zu programmieren und können mit einem Knopfdruck aufgerufen werden. Die beigefügte VersaWorks RIP-Software bietet kreativen Fachleuten erweiterte Möglichkeiten wie beispielsweise Variablen Datendruck für schnelle und leichte Ausgabe von personalisierten Drucken. Das Roland Color Spot Color Fidelity System zur farbgetreuen Ausgabe von Sonderfarben trifft jedes Mal den richtigen Farbton.



Effizient

Die VersaCAMM VP besitzt ein neues, kompaktes Design, das sie für jede Büroumgebung geeignet macht. Die VersaCAMM VP ist einfach zu bedienen und zu warten. Eine automatische Reinigungsfunktion sorgt dafür, dass Sie sofort mit dem Druck beginnen können – sogar wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wurde. Verschlossene Tintenkartuschen halten Ihre Umgebung und Ihre Hände sauber. Die robuste Konstruktion sorgt für störungsfreien Betrieb – und das Jahr für Jahr. Mit der VersaCAMM erhalten Sie die sprichwörtliche Roland-Verlässlichkeit sowie Weltklasse-Service und Unterstützung, inklusive Training in Rolands Workshops und Seminaren.



54" **VP-540**



30" **VP-300**



Designed for Creativity

VersaCAMM (VP Series)



Verleihen Sie Ihrer Kreativität Flügel

Der Leistungsfähigste Kreative Produktionspartner seiner Klasse

Wir stellen Ihnen mit der VersaCAMMVP-Serie den vielseitigsten, verlässlichsten und bedienerfreundlichsten Schneideplotter seiner Klasse vor. Rolands führende Technologie vereint hervorragenden Vierfarb-Tintenstrahl Druck mit präzisiertem Konturschnitt, so dass Sie bei jedem Ausdruck einzigartige Ergebnisse erzielen. Die VP-Serie bietet Ihnen alle Leistungen, Bedienerfreundlichkeit und Erschwinglichkeit, welche die VersaCAMM-Geräte die weltweite Nummer eins unter den Schneideplottern machen..



Designed for Creativity



ISO 14001 und ISO 9001:2000 Zertifizierung

Roland verfolgt zwei Ziele, Umweltschutz und ständige Qualitätsverbesserung. Mit der Philosophie die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu schützen, arbeitet Roland DG aktiv daran organische Lösungsmittel in der Produktion abzuschaffen, Makulatur zu reduzieren und zu recyceln, den Stromverbrauch zu senken und recycelte Produkte zu erwerben. Roland DG strebt ständig danach, dem Markt die verlässlichsten Produkte zur Verfügung zu stellen.



Roland behält sich das Recht vor, Änderungen an den Spezifikationen, Materialien oder Zubehör ohne vorherige Ankündigung auszuführen. Ihre tatsächlich erreichte Leistung kann variieren. Zur Erzielung optimaler Ausgabequalität kann regelmäßige Wartung der entscheidenden Komponenten erforderlich sein. Bitte kontaktieren Sie Ihren Roland-Händler für weitere Details. Keine Garantie oder Gewährleistung ist inbegriffen, die nicht ausdrücklich ausgewiesen wurde. Roland ist nicht haftbar für anfallende Schäden und daraus entstehende Folgeschäden, ob vorhersehbar oder nicht, die von Mängeln in solchen Produkten herrühren. Alle Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Gedruckt in Belgien. RDG-BNL-2007-04-03

 Roland®

AUTHORISIERTER HÄNDLER:

www.rolanddg.eu

Spezifikationen

Modell		VP-540	VP-300
Drucktechnologie		Piezoelektronischer Tintenstrahldruck	
Medien	Breite	210 bis 1371 mm (8,3 bis 54 inch)	182 bis 762 mm (7,2 bis 30 inch)
	Stärke	Maximal 1,0 mm (39 mil) mit Decklage, für Druck Maximal 0,4 mm (16 mil) mit Decklage und 0,22 mm (9 mil) ohne Decklage, zum Schneiden	
	Außendurchmesser Rolle	Maximal 180 mm (7 inch)	
	Rollengewicht	Maximal 30 kg (66 lbs.)	Maximal 20 kg (44 lbs.)
	Kerndurchmesser	50,8 mm (2 inch) oder 76,2 mm (3 inch)	
Druck/Schnittbreite (*1)		Maximal 1,346 mm (53 inch)	Maximal 736 mm (29 inch)
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	
Schneidgeschwindigkeit		10 bis 300 mm/s	
Schneidedruck		30 bis 300 gf	
Schneidevorschub		0 bis 1,5 mm (0 bis 0,059 inch)	
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	
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 (86 bis 112°F) Trockner, Einstellbereich für vordefinierte Temperatur: 30 bis 50 °C (86 bis 122°F)	
Schnittstelle		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatischer Wechsel)	
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus	
Stromversorgung		AC 100 bis 120 V ± 10 %, 8,3 A, 50/60 Hz oder AC 220 bis 240 V ± 10 %, 4,3 A, 50/60 Hz	AC 100 bis 120 V ± 10 %, 5,8 A, 50/60 Hz oder AC 220 bis 240 V ± 10 %, 3,0 A, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	während des Betriebs	Ungefähr 1,110 W	Ungefähr 780 W
	im Schlafmodus	Ungefähr 34 W	Ungefähr 33 W
Geräuschpegel	während des Betriebs	64 dB (A) oder weniger (entsprechend ISO 7779)	
	im Standby	40 dB (A) oder weniger (entsprechend ISO 7779)	
Abmessungen	Mit Ständer	2,310 (B) x 740 (T) x 1,125 (H) mm [90.9 (B) x 29.1 (T) x 44.3 (H) in.]	1,700 (B) x 740 (T) x 1,125 (H) mm [66.9 (B) x 29.1 (T) x 44.3 (H) in.]
	Mit Tintenkartuschenkasten und Ständer	2,310 (W) x 1,000 (D) x 1,125 (H) mm [90.9 (W) x 39.4 (D) x 44.3 (H) in.]	1,700 (B) x 1,000 (T) x 1,125 (H) mm [66.9 (B) x 39.4 (T) x 44.3 (H) in.]
Gewicht (mit Ständer)		109 kg (240 lb.)	87.5 kg (193 lb.)
Umgebungsbedingungen	Gerät eingeschaltet	Temperatur: 15 bis 32° C (59 bis 90° F); (20° C (68°F) oder höher empfohlen), Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % RH (nicht kondensierend)	
	Gerät ausgeschaltet	Temperatur: 5 bis 40°C (41 bis 104°F), Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % RH (nicht kondensierend)	
Lieferumfang		Ständer, Netzkabel, Tintenkartuschenkasten, Messer, Messerhalter, Medienklammern, Medienflansche, Ersatzklinge für Trennmesser, Reinigungs-ausrüstung, Software RIP und Handbuch etc.	

- Die Länge des Drucks oder Schnitts ist abhängig von den Limitierungen des Programms.
- Unter Verwendung von Rolands spezifischen Medien, Druck 1 m, Temperatur 25°C (77° F), Luftfeuchtigkeit: 50 % RH
- Nicht garantiert wenn die Druckheizung oder Trockner verwendet werden
- 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 vordere Rand, ohne ausweiten oder zusammenziehen des Mediums. VP-540: Medien 610 mm breit oder mehr und 4000 mm lang. Medien 610 mm breit oder weniger und 8000 mm lang. VP-300: Medien: 3000 mm lang.
- Vorausgesetzt dass die Medienlänge unter 3000 mm beträgt. Temperatur: 25° (77° F), Ohne mögliche Verschiebungen, die vom Ausweiten/Zusammenziehen des Medium und/oder dem erneuten Laden des Medium hervorgerufen wurden.

- Unter Verwendung von Rolands spezifischen Medien, Datengröße: 1000 mm in der Medienrichtung (vertikal), 1346 mm (VP-540) oder 736 mm (VP-300) 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 (77°F). Ohne die Auswirkungen von einseitigen Bewegungen sowie von Ausweitung oder Zusammenziehung des Mediums.
- 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® XP Professional Service Pack, 1 oder später, oder Windows® 2000 Service Pack 4 oder später
CPU	Pentium 4 2.0 GHz oder schneller empfohlen
RAM	1 GB oder mehr empfohlen
Freier Festplattenspeicher	40 GB oder mehr empfohlen

Optionen

*VP-300 kann Medienrollen bis zu einem Gewicht von 20 kg (44 lbs) verarbeiten

	Modell	Beschreibung		Modell	Beschreibung	
ECO-SOL Medien (für Schilder)	SPVCB-1270	PVC-Banner, 1270 mm x 20 m (50' x 65')	ECO-SOL Medien(für textilen Hitze-transfer)	SCM-TTRH-25-750	Hitzetransfermaterial für Textilien, 750 mm x 25 m (29,52' x (82 ft.)	
	SP-SG-1270G	PET, halbgläzend, Grauklebung, 1270 mm x 30 m (50' x 98')		HTSP-10-500	Spezielles Siliconpapier für Mattfinish, 500 mm x 10 m (19,68' x (32,8 ft.)	
	SP-SG-1270TR	PET, halbgläzend, entfernbares Adhesive, 1270 mm x 30 m (50' x 98')		HTTA-10-500	Applikationsfilm, 500 mm x 10 m (19,68' x (32,8 ft.)	
	SP-M-1270	Matter PET-Film, 1270 mm x 30 m (50' x 98')		ESL3-4MG	Magenta, 440 cc	
	SFPLF-1300	Backlit Film, 1300 mm x 30 m (51 1/8' x 98')		ESL3-4YE	Gelb, 440 cc	
	SCM-GBMW-50-1180	Polyethylene-Banner, 1180 mm x 50 m (46 7/16' x 164')		ESL3-4CY	Cyan, 440 cc	
ECO-SOL MEDIA (for Decals)	SCM-GPPG-50-914	Weißes glänzendes Fotopapier, 914 mm x 50 m (36' x 164')	ECO-SOL MAX Tinten	ESL3-4BK	Schwarz, 440 cc	
	SCM-GPPG-50-1270	Weißes glänzendes Fotopapier, 1270 mm x 50 m (50' x 164')		ESL3-MG	Magenta, 220 cc	
	SCM-GGPET40-500	Polyester gold hochglänzender Film, Klebend, 500 mm (19,68') x 40 m (131,23 ft.)		ESL3-YE	Gelb, 220 cc	
	SCM-GSPET40-500	Polyester silber hochglänzender Film, Klebend, 500 mm (19,68') x 40 m (131,23 ft.)		ESL3-CY	Cyan, 220 cc	
	SCM-GGPVC-40-610	PVC monomeric gold film, Klebend, 610 mm (24,01') x 40 m (131,23 ft.)		ESL3-BK	Schwarz, 220 cc	
	SCM-GSPVC-40-610	PVC monomeric silber film, Klebend, 610 mm (24,01') x 40 m (131,23 ft.)		Messer	ZEC-U5022	Für dickes, reflektierendes und fluoreszentes Vinyl, 2 Stück
	SP-M-610	Matter PET-Film, 610 mm (24,01') x 98,42 ft.)			ZEC-U5025	Für dickes, reflektierendes und fluoreszentes Vinyl, 5 Stück
		SP-SG-610G		Gray adhesive, 610 mm (24,01') x 98,42 ft.)	Messerhalter	XD-CH3
SP-SG-610TR		Removable adhesive, 610 mm (24,01') x 98,42 ft.)	Automatisches Aufwickelsystem	TU2-54	Für VP-540, Rollen bis zu 30 kg (66 lbs.). Kann nur während des Drucks verwendet werden	
				TU2-30	Für VP-300, Rollen bis zu 30 kg (66 lbs.).* Kann nur während des Drucks verwendet werden	