

Entscheiden Sie sich für silbermetallic und weiße Tinte

Metallic und Weiß, drucken und schneiden, Geschwindigkeit und Qualität ... die Möglichkeiten des VersaCAMM VS-640 sind nahezu unbegrenzt. Mit diesem Gerät stellen Sie unter anderem glanzvolle Poster, Aufkleber, Transfers für Textilien, Fahrzeuggrafiken, Banner und Etiketten mit prächtigen Metallicfarben her. Das 1,60 m breite Gerät kann mit vier, sechs oder acht Farben bestückt werden. Wählen Sie die Farbkombination, die am besten zu Ihnen passt!*

Kombinieren Sie Metallic und Weiß für luxuriöse Ergebnisse

Sie können den VersaCAMM VS-640 mit vier, sechs oder acht Farben ausstatten. Durch eine Kombination von CMYK mit Silbermetallic und Weiß erhalten Sie prächtige Metallic-Farben wie Gold, Bronze und Perlglanz. In der Roland-Farbbibliothek können sie insgesamt aus 512 Metallic-Farben auswählen.

Der VS-640 ist mit einem automatischen Zirkulationssystem für die weiße und die Metallic-Tinte ausgestattet. Dieses System verhindert ein Absetzen der Pigmente, wodurch für eine optimale Tintenqualität gesorgt wird.



Der neue Druckkopf gewährleistet eine hervorragende Druckqualität

Der VS-640 ist mit der neuesten Druckkopftechnologie ausgestattet. Der neue Kopf bietet die Möglichkeit aus 7 verschiedenen Tropfengrößen auszuwählen, was zu einer beispiellosen Präzision für gleichmäßige Übergänge und harmonischen Vollflächen führt. Zusätzlich garantiert Roland Intelligent Pass Control die höchste Druckqualität - selbst bei hohen Druckgeschwindigkeiten.

Vertrauen Sie auf den „Online-Produktionsassistenten“

Der VS-640 verfügt über die Funktion „Roland OnSupport“. Dies ist ein neues Online-Unterstützungssystem. Das System sorgt dafür, dass Sie die Aktivitäten Ihres Geräts aus der Ferne verfolgen können. Das System schickt Ihnen eine E-Mail oder Textmitteilungen, um Sie über wichtige Produktionsschritte zu informieren. Beispielsweise informiert Sie das System, wenn ein Druckauftrag abgeschlossen ist oder rechtzeitig darüber das der Tintenvorrat bald aufgebraucht ist. Mit Hilfe von Roland OnSupport können Sie sich auf andere Aufgaben konzentrieren, während der Drucker unbeaufsichtigt läuft.



Ihr Gesamtpaket: Inklusive professioneller VersaWorks-Software

Selbst wenn Sie über keinerlei Erfahrungen verfügen, mit der anwenderfreundlichen Software von Roland DG erzielen Sie eine professionelle Druckqualität. VersaWorks unterstützt das Roland Color-System für die genaue Reproduktion von Sonderfarben. Die zusätzliche Metallic Farbbibliothek in VersaWorks umfasst 512 Farben einschließlich Gold, Silber, Bronze und anderer Metallic-Farben. Außerdem enthält die Software eine Reihe von Druckfunktionen um für die jeweiligen Aufträge die optimale Qualität und Druckgeschwindigkeit zu erreichen.

Ein weiteres Tool ist die Auftragskalkulation in VersaWorks. Die Software kalkuliert automatisch den Tintenverbrauch und die Druckzeit, sodass Sie Ihre Liefertermine und Produktionskosten im Auge behalten können.

* Tintenkonfiguration (entweder 8 (CMYKlLmWMT), 6 (CMYKlLm) oder 4 Farben (CMYK) ist beim Kauf auszuwählen.



**VersaCAMM
VS-640**



Poster



Schneidekonturen



Schilder



Banner



Fahrzeuggrafiken



Displays



T-shirts

Technische Daten VS-640		
Drucktechnik		Piezeelektrische 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 ± 0,3 % der zurückgelegten Strecke oder ± 0,3 mm, abhängig davon welcher Wert größer ist.
Schneidegenauigkeit ^{*3}		Fehler von weniger als ± 0,4 % oder ± 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 ± 0,2 % oder ± 0,1 mm, abhängig davon welcher Wert größer ist.
Wiederholgenauigkeit (beim Schneiden) ^{*3 *5}		± 0,1 mm oder weniger
Anpassungsgenauigkeit zum Drucken und Schneiden ^{*3 *6}		± 0,5 mm oder weniger
Anpassungsgenauigkeit zum Drucken und Schneiden beim Nachlegen der Medien ^{*3 *7}		Fehler von weniger als ± 0,5 % der zurückgelegten Strecke oder ± 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 Druckheizung 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 4000 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 Festplatten-speicherplatz	40 GB oder mehr empfohlen
Optisches Laufwerk	DVD-ROM-Laufwerk

Optionen		
ECO-SOL MAX-Tinte	ESL3-4MG	Magenta, 440 cc
	ESL3-4YE	Gelb, 440 cc
	ESL3-4CY	Cyan, 440 cc
	ESL3-4BK	Schwarz, 440 cc
	ESL3-4LC	Hellcyan, 440 cc
	ESL3-4LM	Hellmagenta, 440 cc
	ESL3-MG	Magenta, 220 cc
	ESL3-YE	Gelb, 220 cc
	ESL3-CY	Cyan, 220 cc
	ESL3-BK	Schwarz, 220 cc
	ESL3-LC	Hellcyan, 220 cc
	ESL3-LM	Hellmagenta, 220 cc
	ESL3-MT	Silbermetallic, 220 cc
	ESL3-WH	Weiß, 220 cc
Reinigungspatrone	SL-CL	Reinigungsflüssigkeit, 1 Stück
Klingen	ZEC-A1003	Für normale Schnittfolie, 3 Stück
	ZEC-A1005	Für normale Schnittfolie, 5 Stück
Klingenhalter	XD-CH2	Klingenhalter mit lingenverlängerungsjustierung aus Aluminium
Automatisches Aufwicklungssystem	TU2-64	Für VS-640, Aufwicklung bis 30 kg
	TUC-2	Steuereinheit für das TU2-64-Aufwicklungssystem

Silbermetallic und weiße Farben

Das Pigment in diesen Farben setzt sich in der Kartusche und im Farbzirkulationssystem ab. Daher muss vor dem Gebrauch der Farben Weiß und Silber die Kartusche geschüttelt werden. Die Haltbarkeit im Außenbereich beträgt drei Jahre für CMYK-Farben, ein Jahr für Weiß und ein bis drei Jahre für Silbermetallic-Farben. Roland empfiehlt dringend eine Laminierung für Indoor- und Outdoorgrafiken, damit die Metallicfarben nicht verkratzen.

AUTORISIERTER HÄNDLER:

www.rolanddg.eu