

Schneller Einstieg auf dem Markt für Sublimationsdruck

Die VersaArt-Sublimationsdrucker garantieren Ihnen eine erstklassige Druckqualität und niedrige Produktionskosten. Dadurch sind sie die optimalen Einstiegsgeräte für den Sublimationsdruck. Mit diesen Druckern erstellen Sie attraktive Flaggen, Banner, Sportkleidung, Geschenk- und Inneneinrichtungsartikel, Pop-up-Displays und vieles mehr. Wählen Sie den 163 cm breiten RS-640S oder den 137 cm breiten RS-540S für einen schnellen Einstieg auf dem Markt für Sublimationsdruck.



RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks®



Zuverlässige Technologie für eine erstklassige Druckqualität

Die VersaArt-Sublimationsdrucker sind mit vier Druckköpfen, vier Farben und einem Flaschensystem (Bottle Unit) für SBL2-Tinte in 1-Liter-Flaschen ausgerüstet. SBL2 ist die bekannte Sublimationstinte von Roland DG, die Ihnen lebendige, gesättigte Farben garantiert. Außerdem verfügen der RS-640S und der RS-540S über die Roland Intelligent-Pass-Control-Technologie für eine erstklassige Druckqualität selbst bei hohen Druckgeschwindigkeiten. Der RS-640S produziert beispielsweise ausgezeichnete Drucke bei einer maximalen Druckgeschwindigkeit von 31.8 m²/Std (Standardgeschwindigkeit von 13.1 m²/Std). Ein integriertes doppeltes Trocknungssystem sorgt für ein schnelles Trocknen der Drucke. Nach der Installation einer Aufwickelvorrichtung können Sie mit dem Drucker problemlos große Aufträge produzieren, ohne dass Sie manuell eingreifen müssen.

Einfache Bedienung und kostengünstige Wartung

Die VersaArt-Geräte sind äußerst gebrauchsfreundlich. Sowohl neue als auch erfahrene Bediener können sich schnell mit dem Gerät vertraut machen und schätzen die einfachen Start- und Bedienungsabläufe des Geräts. Darüber hinaus lassen sich die Tintenflaschen leicht anbringen und unterstützen die Flansche Medienrollen bis 40 kg. Die Drucker erfordern wenig Wartung, wodurch die Gebrauchsfreundlichkeit und Produktivität steigt. Zudem gelten für jeden Roland-Tintenstrahldrucker dieselben Start- und Bedienungsabläufe, wodurch sich der Maschinenpark leicht erweitern lässt. Die VersaArt-Drucker sind auch mit ECO-SOL MAX, der Eco-Solventtinte von Roland DG, für hervorragende Indoor- und Outdoor-Drucke erhältlich.

Professionelle VersaWorks-Software inklusive

Selbst wenn Sie über wenig Erfahrung verfügen, erzielen Sie mit der RIP-Software von Roland DG eine professionelle Qualität. VersaWorks unterstützt das Roland Color-System für die präzise Wiedergabe von Volltonfarben auf der Basis von Farbkarten. Des Weiteren bietet die Software eine Reihe von Druckfunktionen wie z. B. einen High-Speed-Modus, die MAX Impact-Einstellung für lebendige Outdoor-Drucke und den Artistic-Modus für erstklassige Indoor-Drucke. VersaWorks zeigt automatisch eine Schätzung des Tintenverbrauchs und der Druckzeit an, sodass Sie den Liefertermin und die Kosten kalkulieren können. Außerdem können Sie über die Software variable Daten drucken. Mit VersaWorks können Sie bis zu vier Roland-Geräte gleichzeitig von einem zentralen Computer aus steuern. So lässt sich die Produktionskapazität problemlos erweitern.

Energiefreundliche Lösung

Die VersaArt-Technologie ist mit dem Energy Star zertifiziert und kann an eine herkömmliche Netzsteckdose angeschlossen werden, ohne besondere Stromversorgungseinrichtung. Die Geräte erfüllen die ökologischen Anforderungen von Roland DG und tragen das Roland-Eco-Label.



Technische Daten		RS-640S	RS-540S
Drucktechnologie		Piezo-elektronischer Tintenstrahldrucker	
Medien	Breite	259 bis 1625 mm	259 bis 1371 mm
	Dicke	Maximal 1,0 mm mit Decklage	
	Rolle Außendurchmesser	Maximal 210 mm	
	Gewicht der Rolle	Maximal 40 kg [30 kg wenn die Aufwickelvorrichtung verwendet wird]	Maximal 30 kg
	Kerndurchmesser	50,8 mm oder 76,2 mm	
Druckbreite *1		Maximal 1615 mm	Maximal 1361 mm
Tintenflaschen	Typ	Roland SBL2-Sublimationstinte	
	Volumen	1 Liter	
	Farben	Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz)	
Druckauflösung (Punkte pro Zoll)		Maximal 1440 dpi	
Distanzgenauigkeit *2 *3		Fehler von weniger als $\pm 0,3\%$ der zurückgelegten Distanz, oder $\pm 0,3$ mm, je nachdem was größer ist	
Medien-Heizsystem *4		Druckerhitzer, Einstellbereich für die voreingestellte Temperatur: 30 bis 45 °C	
		Trockner, Einstellbereich für die voreingestellte Temperatur: 30 bis 50 °C	
Verbindung		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatischer Wechsel)	
Stromsparfunktion		Automatische Schlafmodus	
Anforderungen an die Stromversorgung		AC 100 bis 120V $\pm 10\%$, 7,8 A, 50/60 Hz oder	AC 100-120V $\pm 10\%$, 7,6 A, 50/60 Hz oder
		AC 220 bis 240V $\pm 10\%$, 4,0 A, 50/60 Hz	AC 220 bis 240V $\pm 10\%$, 3,9 A, 50/60 Hz
Stromverbrauch	im Betrieb	Ca. 1030 W	Ca. 1020 W
	Schlafmodus	Ca. 14 W	
Akustische Lautstärke	im Betrieb	63 dB oder weniger	
	in Standby	44 dB oder weniger	
Abmessungen	Mit BU-2 und Standfuß	2570 (B) x 810 (L) x 1103 (H) mm	2310 (B) x 810 (L) x 1103 (H) mm
Gewicht (mit BU-2 und Standfuß)		142,5 kg	131,5 kg
Umweltbelastung	Strom ein	Temperatur: 15 bis 32 °C (20 °C oder mehr empfohlen), Feuchtigkeit: 35 bis 80 % RF (ohne Kondensation)	
	Strom aus	Temperatur: 5 bis 40 °C, Feuchtigkeit: 20 bis 80 % RF (ohne Kondensation)	
Zubehör		Standfuß, Stromkabel, Medienklemmen, Medienflansche, Ersatzklinge für Trennmesser, Reinigungskit, Software RIP, Benutzerhandbuch usw.	

*1 Die Länge des Druckens wird durch das Programm beschränkt.

*2 Unter Verwendung der von Roland vorgegebenen Medien, Druckweg von 1m, Temperatur: 25 °C, Feuchtigkeit: 50 % RF

*3 Nicht sicher, wenn der Druckhitzer oder -trockner verwendet wird.

*4 Nach dem Einschalten ist eine Aufwärmphase erforderlich. Diese kann 5 bis 20 Minuten betragen, abhängig von der Betriebsumgebung. Die voreingestellte Temperatur kann evtl. nicht erreicht werden. Dies hängt von der Raumtemperatur und der Medienbreite ab.

Imagine. 

BU-2: Flaschensystem für SBL2-Tinte		
Anschlüsse für Tintenflaschen		4
Tinte	Typ	Roland SBL2-Sublimationstinte
	Farbe	4 Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Gesamtgewicht		9,5 kg
Umgebungsbedingungen	Eingeschaltet	Temperatur: 20 bis 35 °C, Feuchtigkeit: 35 bis 80 % (keine Kondensation)
	Ausgeschaltet	Temperatur: 5 bis 35 °C, Feuchtigkeit: 20 bis 80 % (keine Kondensation)
Mitgeliefertes Zubehör		Benutzerhandbuch

Roland VersaWorks – Systemvoraussetzungen

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 mit 2,0 GHz oder mehr empfohlen
RAM	1 GB oder mehr empfohlen (Windows 7 und Vista: 2 GB oder mehr empfohlen)
Grafikkarte und Bildschirm	Auflösung von mindestens 1280 x 1024 empfohlen
Freier Festplattenplatz	40 GB oder mehr empfohlen
Dateiformat der Festplatte	NTFS-Format
Optisches Laufwerk	DVD-ROM-Laufwerk

Optionen	Code	Beschreibung
SBL2-Sublimationstinte	SBL2-MG	Magenta, 1 Liter
	SBL2-YE	Gelb, 1 Liter
	SBL2-CY	Cyan, 1 Liter
	SBL2-BK	Schwarz, 1 Liter
	SBL2-CL	Reinigungsflüssigkeit, 1 Stück
Aufwickelvorrichtung	TU2-64	Für RS-640S: Rollen bis 30 kg
	TU2-54	Für RS-540S: Rollen bis 30 kg
	TUC-2	Controller für TU2-64 und TU2-54



VERBRAUCHSMATERIAL
HARDWARE & RIP-SOFTWARE
SERVICE

(069) 9 77 75-441

(0531) 25 65 1-0

(030) 64 19 13-0

(08771) 40 88-0

(0201) 43 87 49-0

(0351) 27 28 6-0

Baumann 

Farben-frikell

fodig

Lockamp

WTB

Roland DG Germany GmbH
Halskestrasse 7
D-47877 Willich
TEL: +49 (0) 2154 8877 95
FAX: +49 (0) 2154 8877 96
info@rolanddg.de