



*Versa***EXPRESS RF-640** 8 Colour

FARBEN, DIE BEEINDRUCKEN

...immer und immer wieder



 **Roland**

Der neue

VersaEXPRESS RF-640 8 Colour

Einziger Tintensatz. Unübertroffenes Farbspektrum.
Beeindruckende Ergebnisse.



**BEEINDRUCKEN
SIE IHRE KUNDEN
MIT FARBE.**

Liefen Sie
beeindruckende Grafiken,
die die Farberwartungen
immer wieder aufs Neue
übertreffen und Köpfe
verdrehen.

Der Eco-Solvent-Drucker
VersaEXPRESS RF-640 8 Farben
(1625 mm) bietet das breiteste
Farbspektrum seiner Klasse
für wetterfeste Grafiken in der
Konfiguration mit CMYK plus
hellem Schwarz, roter, grüner und
oranger Tinte.

KREIEREN SIE ECHTE FARBWUNDER

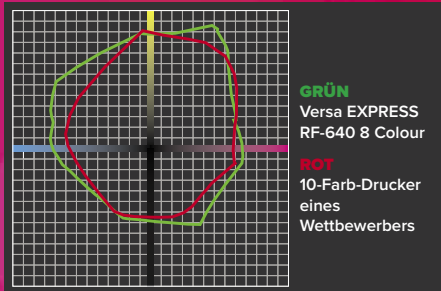
Der RF-640 8 Farben liefert beeindruckende Ergebnisse, mit einer Haltbarkeit im Außenbereich von bis zu 3 Jahren*. Er eignet sich perfekt für Werbetechniker, Spezialisten für Fahrzeugfolierung, Lieferanten für Messegrafiken, Druckereien und Druckdienstleister, die beeindruckende Grafiken drucken und den Wettbewerb erblassen lassen möchten.

Durch ihre schnelltrocknenden Eigenschaften und ihre Kompatibilität mit einer Vielzahl von Medien kombinieren die Eco-Solvent-Tinten des RF-640 8 Faben unübertroffene Druckleistung mit überragender Anwendungsvielseitigkeit. Erschaffen Sie auffallende Werbegrafiken, produzieren Sie beeindruckende Messegrafiken, liefern Sie grandiose Fahrzeugfolierungen und vieles mehr.

*Die Lebensdauer bei Außenanwendung basiert auf beschleunigten Wittertests. Die tatsächliche Haltbarkeit kann je nach Standort, Medium und Anwendung abweichen. Bei bestimmten Anwendungen kann Laminieren notwendig sein.



Mehr Farben als der Wettbewerb



Der RF-640 8 Farben ist der Beste seiner Klasse, damit Sie Ihren Kunden unschlagbare Ergebnisse anbieten können. Mit dem Eco-Solvent-Drucker RF-640 8 Farben sind bis zu 99 % Pantone® + Solid Coated innerhalb des Farbspektrums* erreichbar, damit Sie nie

dagewesene Farben liefern können. Erfüllen Sie die Erwartungen der anspruchsvollsten Geschäftskunden mit präziser Farbproduktion für Markenwendungen. Liefern Sie unglaubliche Foto-Reproduktionen und brillante Bildqualität.

*Interne Tests haben bis zu 99% Pantone®+ Solid Coated innerhalb des Farbspektrums Pantone®-Referenzen aus „Adobe Illustrator CC 2018 Pantone®+ Solid Coated Color Book“ ergeben. Ergebnisse können je nach Medium abweichen.

Einfache und extrem präzise Farbanpassung

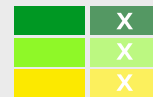
Passen Sie Farben einfach und präzise an, um mit herkömmlichen Tinten schwer druckbare Farben zu reproduzieren. Die perfekte Kombination der Tintenkonfiguration des RF-640 8 Farben mit der fortschrittlichen Farbwechselfunktion und der umfassenden Color Book-Kompatibilität der ErgoSoft Roland Edition 2 SPECIAL PLUS RIP Software sorgt für einfaches Farbmanagement, sodass Sie Ihre Farben mit Leichtigkeit anpassen können. Ideal für Markenwerbung inklusive schwer zu reproduzierender Sport- und Konsumgütermarken.



Gerät eines Wettbewerbers



VersaEXPRESS RF-640 8 colour



Gerät eines Wettbewerbers



VersaEXPRESS RF-640 8 colour

Optimieren Sie die Produktion mit ErgoSoft RIP

Roland Edition 2 SPECIAL PLUS

High Fidelity RIP Solution

Der RF-640 8 Colour wird mit der Software ErgoSoft Roland Edition 2 SPECIAL PLUS RIP geliefert, die auf der neuesten fortschrittlichen ErgoSoft RIP-Lösung für die Digitaldruckindustrie basiert.

Wesentliche Funktionalitäten:

- 64-Bit für die schnelle Verarbeitung komplexer Dateien
- EPS- und PDF-Engine für präzise Reproduktion von Bilddateien
- Gleichzeitige RIP-Verarbeitung von bis zu 8 Jobs für schnelle Arbeitsabläufe
- Erweiterter Farbwechsel – unterstützt nun PDF-, EPS-, TIFF- und PSD-Dateien

- Job-Gradationskurven - Optimierung einzelner Tintenkanäle
- Unterstützte Farbbibliotheken nach Branchenstandards
- Funktion für variable Daten
- Drucker-Pool – senden Sie die gleichen Daten an mehrere Geräte des gleichen Typs*
- Unterstützung für bis zu 4 Vinylschneidegeräte**
- Erweiterbare Treiberbibliothek für zusätzliche Drucker, Schneidegeräte und Drucker/Schneideplotter.***

*Zusätzliche Drucker-Clients erforderlich. ** Fragen zur Kompatibilität richten Sie bitte an Ihre lokale Roland DG Niederlassung. Kompatible Drucker/Schneideplotter von Roland können ohne Zusatzkosten als Schneideplotter hinzugefügt werden. Für zusätzliche Druckerfunktionalitäten wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Roland DG Niederlassung. *** Fragen zur Kompatibilität richten Sie bitte an Ihre lokale Niederlassung von Roland DG.

Kombinieren Sie Ihren RF-640 mit einem Schneideplotter – für die ultimative Druck-/Schnittlösung

Für leistungsstarke und vielseitige integrierte Arbeitsabläufe mit Druck und Schnitt können Sie den Drucker RF-640 8 Farben mit einem Vinylschneidegerät wie dem CAMM-1 GR-640 kombinieren. Fertigen Sie schnell und einfach Konturschnitte gedruckter Labels, Beklebungen, Hitzetransfers, POP-Displays und mehr an.





VersaEXPRESS RF-640 8 Colour

Spezifikation		RF-640 8 Farben
Modell		RF-640 8 Farben
Drucktechnologie		Piezoelektronischer Tintenstrahldruck
Kompatible Medien	Breite	259 bis 1625 mm (10,2 bis 64")
	Stärke	Max. 1,0 mm (39 mil) mit Decklage
	Außendurchmesser Rolle	Max. 210 mm (8,3")
	Rollengewicht	Max. 40 kg (88 lb)
	Kerndurchmesser (*1)	76,2 mm (3") oder 50,8 mm (2")
Medien-Aufwickelvorrichtung		Max. 210 mm (8,3") Außendurchmesser / Max. 50 kg (110 lb) Gewicht
Druckbreite (*2)		Max. 1615 mm (63,6")
Tinte	Typ	ECO-SOL MAX 3 500 ml Kartuschen, plus INKU EGS 500 ml Kartuschen
	Farben	8 Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, helles Schwarz, Rot, Grün, Orange)
Druckauflösung (dpi)		Max. 1440 dpi
Druckgenauigkeit (*3)		Fehlerrate weniger als ±0,3 % des zurückgelegten Weges oder ±0,3 mm, je nachdem welcher Wert größer ist
Erwärmungssystem (*4)		Voreingestellte Temperatur Druckheizung: 30 bis 45°C (86 bis 113°F) Voreingestellte Temperatur Trockner: 30 bis 50°C (86 bis 122°F)
Schnittstelle		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatischer Wechsel)
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus
Energieversorgung		AC 100 bis 120 V ±10 %, 8,1 A, 50/60 Hz oder AC 220 bis 240 V ±10 %, 4,1 A, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 1070 W
	Schlafmodus	Etwa 31 W
Geräuschemission	Im Betrieb	62 dB(A) oder weniger
	Schlafmodus	49 dB(A) oder weniger
Abmessungen (mit Standfuß)		2575 mm (B) x 795 mm (T) x 1270 mm (H) (101,4 x 31,1 x 50")
Gewicht (mit Standfuß)		140 kg (309 lb)
Umgebungsbedingungen	Eingeschaltet (*5)	Temperatur: 15 bis 32°C (59 bis 90°F) (20°C (68°F) oder mehr empfohlen) / Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % RH (nicht kondensierend)
	Ausgeschaltet	Temperatur: 5 bis 40°C (41 bis 104°F) / Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % RH (nicht kondensierend)
Lieferumfang		ErgoSoft Roland Edition 2 SPECIAL PLUS RIP Software, exklusive Standfüße, Netzkabel, Medienklammern, Medienhalter, Ersatzklingen für Trennmesser, Handbuch etc.

Optionen	
Modell	
ESL5-5CY	ECO-SOL MAX 3 Tinte Cyan, 500 ml
ESL5-5MG	ECO-SOL MAX 3 Tinte Magenta, 500 ml
ESL5-5YE	ECO-SOL MAX 3 Tinte gelb, 500 ml
ESL5-5BK	ECO-SOL MAX 3 Tinte schwarz, 500 ml
ESL5-5LK	ECO-SOL MAX 3 Tinte helles Schwarz, 500 ml
INKU-EGS-500-RE	INKU EGS Tinte rot, 500 ml
INKU-EGS-500-GR	INKU EGS Tinte grün, 500 ml
INKU-EGS-500-OR	INKU EGS Tinte orange 500 ml
SL-CL	Reinigungsmittel-Kartusche, 220 ml
6701409310	Reinigungsset, 100 ml Reinigungsflüssigkeit, 10 Tupfer
11849102	Bogen-Schneideklingen, 25 Stck

Optionen	
AUFWICKELVORRICHTUNG	
<p>"Nutzen Sie den VersaEXPRESS RF-640 8 Colour optimal mit einer Aufwickelvorrichtung. Wickeln Sie bedrucktes Material mit einem Gewicht von bis zu 50 kg auf und maximieren Sie die Effizienz Ihrer Produktion."</p>	
TUC-3	

*1 Der Medienhalter dieser Maschine ist ausschließlich für Medienrollen mit einem Kern mit einem Durchmesser von 76,2 mm (3") ausgelegt. Für die Verwendung von Materialrollen mit einem Maß von 50,8 mm (2") benötigen Sie die optionalen Materialflansche. *2 Die Drucklänge ist abhängig von den Programmeinschränkungen. *3 Materialtyp: Von Roland DG Corp. spezifizierte Materialien. Temperatur: 25°C (77°F), Luftfeuchtigkeit: 50 %. Das Rollenmaterial muss korrekt geladen werden. Ein Ausdehnen/Zusammenziehen des Materials muss ausgeschlossen sein. Nicht gewährleistet bei Einsatz einer Druckheizung oder eines Trockners. Sämtliche Korrektur- oder Einstellfunktionen dieser Maschine wurden ordnungsgemäß eingestellt. Druckstrecke: 1 m. *4 Nach Einschalten des Gerätes ist eine Aufwärmphase notwendig. Diese beträgt 5 bis 20 Minuten, abhängig von der Betriebsumgebung. Je nach Umgebungstemperatur und Materialbreite wird die voreingestellte Temperatur eventuell nicht erreicht. *5 Betriebsumgebung. Aufgeführte Spezifikationen, Designs und Abmessungen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Print Speeds			
Druckmodi	Auflösung	Durchlauf	Geschwindigkeit
High speed	360 x 720	6	10,5 qm/h
		8	8,1 qm/h
	540 x 720	10	6 qm/h
		12	5,4 qm/h
Standard	720 x 720	10	6 qm/h
		12	5,4 qm/h
High quality	1440 x 720	12	3,2 qm/h
		16	2,3 qm/h
		20	1,8 qm/h

ErgoSoft Roland Edition 2 SPECIAL PLUS – Minimale Systemanforderungen	
Operating system	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional (32/64-bit) Windows® 7 Home (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™ i3; 3 GHz oder schneller empfohlen
RAM	8GB oder mehr empfohlen
Grafikkarte und Monitor	Bildschirmauflösung von 1600 x 900 oder höher empfohlen
Freier Festplattenspeicher (HDD/SSD)	100 GB oder mehr empfohlen

Roland Care Garantie	
	<p>Genießen Sie das gute Gefühl, sich auf eines der umfassendsten Garantiepakete der Branche verlassen zu können, mit dem jeder RF-640 8 Farben Drucker abgesichert ist.</p>

Roland DG behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Materialien und Zubehör ohne Ankündigung zu ändern. Ihre tatsächliche Produktion kann anders ausfallen. Für optimale Produktionsqualität ist eine regelmäßige Wartung kritischer Komponenten erforderlich. Bitte wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Roland DG-Händler. Sofern nicht ausdrücklich angegeben, sind keine Garantien oder Gewährleistungen impliziert. Roland DG haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden durch Defekte solcher Produkte, unabhängig davon, ob sie vorhersehbar sind oder nicht. PANTONE® ist geistiges Eigentum von Pantone LLC. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Reproduktion und Nutzung urheberrechtlich geschützter Materialien unterliegen nationalen und internationalen Gesetzen. Kunden sind für die Einhaltung aller anwendbaren Gesetze verantwortlich und haften für jegliche Verstöße. Die Verwendung der MMP-Technologie durch die Roland DG Corporation ist von der TPL Group lizenziert.