



Ein wahres Genie.

Imagine.  Roland®



Billboards

Speisekarten

Fahrzeugaufkleber

Banner

Backlights

## Der VersaEXPRESS RF-640 Produktivität und Zuverlässigkeit zu scharfen Preisen

Mit dem Roland VersaEXPRESS RF-640 holen Sie den perfekten Partner für erfolgreiches digitales Druckwerk ins Haus. Der Drucker bietet die ideale Kombination aus Geschwindigkeit, Qualität, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Genial ist, dass Sie mit hoher Geschwindigkeit und mit niedrigen Kosten die schönsten Drucke herstellen. Das führt zu einer höheren Produktion, zufriedenen Kunden und beträchtlichen Gewinnen für Sie.

### Hohe Produktivität

Der RF-640 hat eine hohe Produktivität und erstellt immer wieder prächtige Drucke und farbkonsistente Ergebnisse. Ein neu entwickeltes Aufrollsystem unterstützt Sie beim Drucken großer Volumen mit hohen Geschwindigkeiten. Selbst schmalere Rollen können Sie zügig einsetzen, da Sie die Rollen beidseitig am Aufrollsystem befestigen können. Dank des exklusiven Wechselsystems für Tintenkartuschen von Roland können Sie Ihr Gerät unbeaufsichtigt drucken lassen, ohne sich Sorgen über die Farbreserven machen zu müssen. Wenn die erste Kartusche leer ist, schaltet der Drucker automatisch auf die Reservekartusche um. Die Produktion wird nicht unterbrochen.

Auch die mitgelieferte RIP-Software VersaWorks bietet weiterführende Funktionen, die eine hohe Produktivität unterstützen. Beispiele sind Nesting (Zusammenfügen von Druckaufträgen) und die Prognose des Tinten- und Medienverbrauchs. Weiterhin enthält VersaWorks das Roland-Color-System und PANTONE-Bibliotheken, mit denen Sie einfach und genau korrekte Spotfarben auswählen können.

### Allerneueste Drucktechnologie

Der RF-640 verwendet Rolands ECO-SOL MAX2-Tinte in vier Farben. Diese GREENGUARD-Gold-zertifizierte Tinte garantiert prächtige, lebendige Farben. Die Farben sind gespiegelt in den Druckköpfen angeordnet, welche die Tintentröpfchen in sieben verschiedenen Größen ausstoßen. Das ergibt erstaunlich schöne Drucke auf vielen Materialien. Sogar bei hohen Druckgeschwindigkeiten können Sie sich auf eine schöne Druckqualität verlassen.



### iPad-App „Roland Printer Assist“

Kontrollieren Sie Ihre Produktion per App, wo immer Sie sind



### Druckqualität garantiert

Erstellen Sie immer wieder die schönsten Drucke mit nahtlosen Farbübergängen und gleichmäßigen Flächen.



Sehen Sie sich auch unser Video an unter [www.rolanddg.eu](http://www.rolanddg.eu)



Beschilderung

Großformatige Banner

Wandsticker

Fenstersticker

Display



Der RF-640 ist eine unschlagbare Investition. Er bietet eine intelligente Kombination aus Produktivität und Zuverlässigkeit.

### Die Genialität der Einfachheit

Sie müssen kein Genie sein, um den RF-640 bedienen zu können. Im Gegenteil, dank der innovativen Funktionen und neuen Technologien können Sie den Drucker ganz einfach bedienen. Mit der Roland Printer-Assist-App fürs iPad regeln Sie aus der Ferne die Produktion, Probedrucke und Wartung. Außerdem können Sie mit der neu entwickelten Ladeinheit, die sich vorne am Drucker befindet, einfach Tintenkartuschen wechseln.

### Clever sparen

Der RF-640 hat niedrige Betriebskosten und erfordert nur wenig Wartung. Der Tintenverbrauch ist dank der präzisen Tintenstrahltechnologie und optimierter Profile für die ECO-SOL MAX2-Tinte sehr niedrig. Eine automatische Reinigungsfunktion minimiert den Tintenverbrauch weiter und verlängert die Lebensdauer des Druckkopfs. Das alles sorgt dafür, dass der RF-640 besonders effizient im Produktionsmodus und im Stand-by ist.



## VERSAEXPRESS™ RF-640 TINTENSTRAHLDRUCKER

- Großformatdrucker für Medien bis 1625 mm mit sehr hoher Produktivität
- Druckkopf in CMYKMYC-Konfiguration sorgt für streifenfreien Druck bei hohen Geschwindigkeiten
- Fotorealistischer Druck bis 1440 dpi
- Roland Intelligent-Pass-Control™-Technologie
- Die ECO-SOL MAX®2-Tinte ergibt lebendige Farben auf beschichtetem und unbeschichtetem Material
  - > Große Farbpalette
  - > Gute Deckung
  - > Schnell trocken, wenig Geruchsbelästigung und kratzbeständig
  - > Lebensdauer von bis zu drei Jahren bei Außenanwendung, ohne Laminat\*
- Mit automatischem Aufrollsystem TU-3
  - > Für langfristige Produktion
  - > Einfaches Zentralisieren schmalere Rollen
  - > Unterstützt Medienrollen bis 50 kg
- Trocknung in zwei Phasen unterstützt Druck bei hohen Geschwindigkeiten
- Automatische Reinigung erleichtert die Wartung
- Einschließlich Roland VersaWorks®-RIP-Software
  - > Automatisiert den Workflow
  - > Ermöglicht weiterführendes Farbmanagement mit integrierten PANTONE®- und „Roland Color System“-Farbbibliotheken
  - > Prognostiziert den Tintenverbrauch
- Roland OnSupport schickt Informationen über die Produktion zum Computer, Tablet oder Smartphone
- Roland Printer-Assist-iPad-App ermöglicht die Bedienung häufig verwendeter Druckfunktionen aus der Ferne.



\* Die Lebensdauer bei Außenanwendung basiert auf beschleunigten Wettertests. Die tatsächliche Haltbarkeit kann je nach Standort und Anwendung abweichen. Bei bestimmten Anwendungen oder unter bestimmten Witterungsbedingungen kann Laminieren notwendig sein.

## SPEZIFIKATIONEN

Modell		RF-640
Drucktechnologie		Piezoelektronischer Tintenstrahl Druck
Medien	Breite	259 bis 1625 mm
	Stärke	Maximal 1,0 mm mit Decklage
	Außendurchmesser Rolle	Max. 210 mm
	Rollengewicht Kerndurchmesser <sup>1)</sup>	Max. 40 kg 76.2 mm oder 50.8 mm
Druckbreite <sup>2)</sup>		Max. 1615 mm
Tinten	Kartuschen Farben	Roland ECO-SOL MAX2, 440cc Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz)
Druckauflösung (dpi)		Maximal 1440 dpi
Druckgenauigkeit <sup>3)</sup>		Fehlerrate weniger als ± 0,3 % des zurückgelegten Weges oder ± 0,3 mm, je nachdem welcher Wert größer ist
Erwärmungssystem <sup>4)</sup>		Vorheizsystem, Einstellbereich der voreingestellten Temperatur: 30 bis 45°C Trocknungssystem, Einstellen auf 30 bis 50 °C
Schnittstelle		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatischer Wechsel)
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus
Stromversorgung		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		Während des Betriebs: ungefähr 1070 W / Im Schlafmodus: ungefähr 31 W
Geräuschemission		Während des Betriebs: 62 dB (A) oder weniger / Im Schlafmodus: 49 dB (A) oder weniger
Abmessungen / Gewicht (mit Standfuß)		2575 (B) x 795 (T) x 1270 (H) mm / 140 kg
Umgebungsbedingungen	Gerät eingeschaltet	Temperatur: 15 bis 32° C (20° C oder höher empfohlen), Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % RH (nicht kondensierend)
	Gerät ausgeschaltet	Temperatur: 5 bis 40°C, Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % RH (nicht kondensierend)
Zubehör		Standfuß, Netzkabel, Medienklammern, Medienflansche, Ersatzklinge für Trennmesser, Software RIP und Handbuch etc.

<sup>1)</sup> Die Materialhalterung dieser Maschine eignet sich nur für die Verwendung von Material auf Papierrollen (Rollenkern) mit einem Innendurchmesser von 3" (76,2 mm).  
Für die Verwendung von Material mit einem Maß von 2" (50,8 mm) benötigen Sie die optionalen Materialflansche.

<sup>2)</sup> Die Drucklänge ist abhängig von den Programmeinschränkungen.

<sup>3)</sup> Materialtyp: Von Roland DG Corp. spezifizierte Materialien. Temperatur: 25 °C, Feuchtigkeit: 50 %. Das Rollenmaterial muss korrekt geladen werden. Ein Ausdehnen/Zusammenziehen des Materials muss ausgeschlossen sein.

Nicht gewährleistet bei Einsatz einer Vorheizung, Druckheizung oder eines Trockners. Sämtliche Korrektur- oder Einstellfunktionen dieser Maschine wurden ordnungsgemäß eingestellt. Druckstrecke: 1 m

<sup>4)</sup> Nach dem Einschalten ist eine Aufwärmung der Maschine erforderlich. Diese beträgt 5 bis 20 Minuten, abhängig von der Betriebsumgebung. Je nach Umgebungstemperatur und Materialbreite wird die voreingestellte Temperatur eventuell nicht erreicht.