

Nachhaltiges Drucken ist kein Kunststück mehr

Sie möchten kreative Ideen schnell und qualitativ anspruchsvoll zum Ausdruck bringen? Dann sollten Sie sich für den VersaArt RE-640 entscheiden. Dieser Drucker ist erschwinglich und benutzerfreundlich. Und noch dazu ausgesprochen fortschrittlich. Außerdem überzeugt er durch seine hervorragende Druckqualität.

**VersaArt
RE-640**

Beste Druckköpfe für feinste Details

In den RE-640 sind die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Druckköpfe eingeflossen. Der Druckkopf versprüht Tropfen variabler Größe, sodass selbst feinste Details ausgezeichnet reproduziert werden. Dies ergibt lebendige Farben, fließende Abstufungen und scharfe Kontraste.

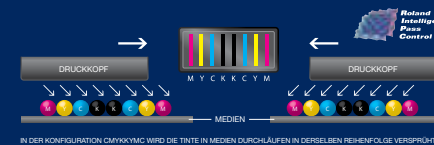


Hohe Produktivität und außergewöhnliche Druckqualität

Dank der speziellen Tintenkonfiguration gewährleistet der RE-640 farbkonsistente Druckergebnisse. Der Druckkopf besitzt acht Kanäle auf denen die Farben gespiegelt angeordnet sind (CMYKKYMC).

Imagine.  **Roland®**

Farbliche Inkonsistenz, die mitunter bei bidirektionalem Drucken auftritt, wird auf diese Weise vermieden. Darüber hinaus verbessert die Roland Intelligent-Pass-Control-Technologie die Druckqualität, indem die Platzierung der Tintentropfen präzise gesteuert wird. Streifenbildung gehört damit der Vergangenheit an.



Reiche Auswahl an Druckprofilen in VersaWorks

Zum Lieferumfang des RE-640 gehört das Programm VersaWorks. Dies ist die leistungsfähige und benutzerfreundliche RIP-Software von Roland. Sie bietet eine reiche Auswahl an Profilen für zahlreiche Druckmedien. Wenn Sie sich für ein bestimmtes Profil entscheiden, passt VersaWorks automatisch die Farbe, die Tintenmenge und andere wichtige Parameter an. Auf diese Weise erzielen Sie immer ein ausgezeichnetes Druckergebnis.

Wartungsfreundlich und erschwinglich

Der VersaArt ist wartungsfreundlich und zeichnet sich durch niedrige Verbrauchskosten aus. Das Gerät ist mit einem automatischen Reinigungssystem ausgerüstet, das den Druckkopf pflegt und den Tintenverbrauch weitgehend senkt. Sowohl im Produktions- als auch im Schlafmodus verbraucht das Gerät ausgesprochen wenig Energie.

Verbrauch von ECO-SOL MAX-Tinte

Medien	Tintenverbrauch
Banner	5,77cc
Vinyl	4,71cc

Druckbeschreibung:
1118 x 894,4 mm,
Standarddruckmodus
in VersaWorks



Think Art

Stark beim Service

Der Service von Roland DG basiert auf drei tragenden Säulen:

- **Creative Centers:**
Unsere Galerien mit unzähligen Anwendungen sind eine Inspirationsquelle für zahlreiche Kunden. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn Sie sich neue Ideen in einem unserer Creative Center holen möchten.
- **Roland DG Academy:**
Melden Sie sich für unsere Schulungen an, und holen Sie das Beste aus Ihrem Drucker heraus. Sie lernen alles – von den grundlegenden Anwendungen bis zu den fortschrittlichsten Produktionsverfahren. Und noch vieles mehr. Sie können sich unter www.rolanddg.be/myRoland anmelden.
- **Roland DG Care:**
Wir bieten Ihnen den Service an, den Sie verdienen. Und wir unterstützen Sie in vielfacher Hinsicht, sodass Sie Ihren Drucker stets optimal nutzen können.

Imagine.

Roland®

Spezifikationen

Drucktechnologie		Piezelektrischer Tintenstrahldrucker
Medien	Breite	259 bis 1625 mm
	Dicke	Maximal 1.0 mm mit Decklage
	Rolle Außendurchmesser	Maximal 210 mm
	Rollengewicht	Maximal 40 kg
	Innerer Durchmesser^{*1}	76.2 mm oder 50.8 mm
Druckbreite^{*2}		Maximal 1615 mm
Tintenpatronen	Typen	Roland ECO-SOL MAX (220cc oder 440cc)
	Farben	Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz)
Druckauflösung (Punkte pro Zoll)		Maximal 1440 dpi
Distanzgenauigkeit^{*3}		Fehler von weniger als ±0,3 % der zurückgelegten Distanz, oder ±0,3 mm, je nachdem was größer ist
Medien-Heizsystem^{*4}		Druckerheizung, 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		Automatischer Schlafmodus
Stromvoraussetzungen		AC 100 bis 120 V ±10 %, 8.2 A, 50 / 60 Hz oder AC 220 bis 240 V ±10 %, 4.2 A, 50 / 60 Hz
Stromverbrauch	im Betrieb	ca. 1080 W
	Schlafmodus	ca. 14.8 W
Geräuschemission	im Betrieb	64 dB (A) oder weniger
	Schlafmodus	41 dB (A) oder weniger
Abmessungen (mit Standfuß)		2575 (B) × 705 (T) × 1175 (H) mm
Gewicht (mit Standfuß)		135 kg
Umgebung	eingeschaltet	Temperatur: 15 bis 32°C (20°C oder mehr empfohlen), Feuchtigkeit: 35 bis 80 % RF (ohne Kondensation)
	ausgeschaltet	Temperatur: 5 bis 40°C Feuchtigkeit: 20 bis 80 % RF (ohne Kondensation)
Zubehör		Standfuß, Stromkabel, Medienklemmen, Medienhalter, Ersatzklinge für Trennmesser, Software RIP, Benutzerhandbuch usw.

^{*1} Der Medienhalter dieser Maschine kann nur Medien mit einem Rollenkerndurchmesser von 7,6 cm tragen.

Bei Verwendung von 5,1 cm Druckmedien, werden die optionalen Medienhalter benötigt.

^{*2} Die Länge des Druckens wird durch das Programm beschränkt.

^{*3} Unter Verwendung der von Roland vorgegebenen Medien, Druckweg von 1m, Temperatur: 25 °C, Feuchtigkeit: 50 % RF.

Nicht sicher, wenn der Drucker mit -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.

Roland VersaWorks Systemanforderungen

Betriebssystem	Windows® 7 Professional of Ultimate (32/64 bit); Windows Vista® Business/Ultimate (32/64 bit); Windows® XP Professional Service Pack 2 oder höher (32/64 bit)
CPU	Core™2 Duo, 2.0 GHz oder schneller empfohlen
RAM	2 GB oder mehr empfohlen
Grafikkarte und Monitor	Es wird eine Auflösung von 1.280 x 1.024 oder mehr empfohlen
Freier Festplattenplatz	40 GB oder mehr empfohlen
Dateiformat der Festplatte	NTFS-Format
Optisches Laufwerk	DVD-ROM Laufwerk

Tinten

Modell	Beschreibung	
ECO-SOL MAX-Tinte	ESL3-4CY	Cyan, 440cc
	ESL3-4MG	Magenta, 440cc
	ESL3-4YE	Gelb, 440cc
	ESL3-4BK	Schwarz, 440cc
	ESL3-CY	Cyan, 220cc
	ESL3-MG	Magenta, 220cc
	ESL3-YE	Gelb, 220cc
	ESL3-BK	Schwarz, 220cc
Reinigungspatrone	SL-CL	1 Stück



VersaArt
RE-640