

 Roland

# Texart

Dye Sublimation Transfer Printer **XT-640**



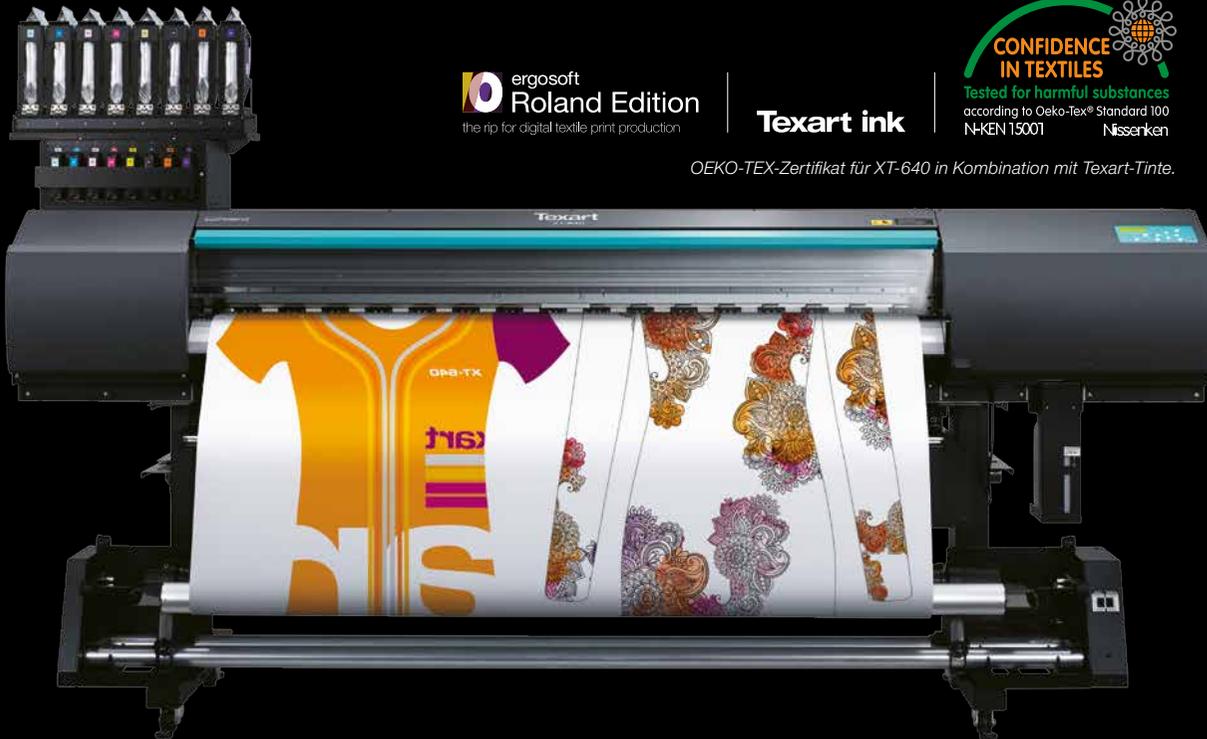
**DVE**  
Digital Value Engineering

# LEISTUNGSKRAFT UND STIL

## ROLAND DG **TEXART XT-640** EINFACHER UND LEISTUNGSFÄHIGER **SUBLIMATIONSDRUCK**

Der Sublimations-Transferdrucker Texart XT-640 zeichnet sich aus durch hervorragende Produktivität, außergewöhnliche Druckqualität und bewährte Zuverlässigkeit. Sie können diesen leistungsstarken Drucker für eine Vielzahl an Anwendungen nutzen, darunter die Herstellung von Sport- und Freizeitbekleidung, Soft Signage, Innendekoration, Werbematerialien und vieles mehr.

**Texart**  
XT-640



ergosoft  
**Roland Edition**  
the rip for digital textile print production

**Texart ink**



OEKO-TEX-Zertifikat für XT-640 in Kombination mit Texart-Tinte.



SPORT- UND FREIZEITBEKLEIDUNG



SOFT SIGNAGE



SPORTACCESSOIRES





MODEARTIKEL



INNENDEKORATION



GESCHENKE UND MERCHANDISING

## PRODUKTIVITÄT UND QUALITÄT

Dank seiner robusten Bauart und zwei Druckköpfen, die "gestaggt" (stufenweise) angeordnet sind, erfüllt der XT-640 die hohen Produktionsanforderungen der Textilindustrie. Der XT-640 bietet Stabilität, eine außergewöhnliche Druckqualität und beeindruckende Leistungen bei hohen Geschwindigkeiten. Damit die Darstellung feinsten Abstufungen und Details gewährleistet ist, feuern die Druckköpfe die Tropfen in maximal sieben verschiedenen Größen ab, und zwar abgestimmt auf die Eigenschaften des Materials sowie auf die gewünschte Druckqualität.



Zwei Druckköpfe in "gestaggt" Anordnung

## SORGLOSES DRUCKEN IM UNBEAUF SICHTIGEN DAUERBETRIEB

Das Tintensystem des XT-640 garantiert stabilen Dauerbetrieb mit luftdicht versiegelten 1-Liter-Tintenbeuteln. Im Vierfarbenmodus werden zwei Liter pro Farbe geladen, wobei das System automatisch auf einen neuen Tintenbeutel umschaltet, sobald der erste Beutel leer ist. So können Sie die leeren Beutel ohne Unterbrechung des Druckbetriebs auswechseln. Dank der Roland Printer Assist iPad\*-App können Sie häufig benutzte Druckerfunktionen per Fernbedienung steuern.

\* iPad ist eine Marke von Apple, Inc



Das Tintensystem von Roland DG

## HOHE PRÄZISION

Der XT-640 garantiert eine präzise Medienführung bei der Produktion großer Volumen. Ein hoch entwickeltes Vakuumsystem hält das Transferpapier beim Drucken flach. Außerdem sorgt ein neues Medienführungssystem auf der Vorder- und auf der Rückseite für eine gleichmäßige Spannung und verhindert den Schräglauf des Materials. Damit ist eine sorgfältige Wicklung des Druckmaterials auf der Aufwickelvorrichtung gewährleistet, sodass Sie rasch mit dem Transferprozess fortfahren können.



Medienführungssystem vorn Medienführungssystem hinten

## HERVORRAGENDE QUALITÄT MIT LEBENDIGEN FARBEN.

Die fortschrittliche Drucktechnologie des XT-640 in Kombination mit der Textart-Tinte sorgt für eine gestochen scharfe Bildqualität und helle, lebendige Farben. Die Tintenkonfiguration mit vier Farben erzeugt beeindruckende Details und feine Schattierungen bei beachtlichen Druckgeschwindigkeiten. Als weitere Ergänzung des breiten Farbenspektrums beinhaltet die 8-Farben-Konfiguration neben Hellcyan und Hellmagenta auch Orange und Violett, was kräftige Farben mit besonders hohem Kontrast ermöglicht.



Orange und Violett für lebendige Farben. Schwarze Tinte für eindrucksvolle Details. Hellcyan und Hellmagenta für fließende Farbübergänge.

## LEISTUNGSFÄHIGE RIP-SOFTWARE ERGOSOFT ROLAND EDITION

ErgoSoft Roland Edition wurde von ErgoSoft, dem größten Anbieter von RIP-Software im Textildrucksektor, speziell für Roland DG entwickelt. Diese RIP-Software bietet hervorragende Produktivität und Bildqualität, sodass eine leistungsfähige RIP-Bearbeitung und Drucken mit hoher Dichte und minimalem Tintenverbrauch möglich sind. Die Druckproduktion wird mit praktischen Funktionen wie Step & Repeat, Color Replace sowie Scale and Shrinkage Correction optimiert.



# Texart XT-640



Texart ink



Spezifikationen XT-640		
Drucktechnologie	Piezoelektrischer Tintenstrahl	
Medien	Breite	259 bis 1.625 mm
	Stärke	Maximal 1,0 mm
	Äußerer Rollendurchmesser	Maximal 210 mm
	Rollengewicht	Maximal 40 kg
	Innerer Durchmesser *1	76,2 mm oder 50,8 mm
Druckbreite *2	Maximal 1.615 mm	
Tintenbeutel	Typen	Exklusiver Sublimationstintenbeutel
	Farben	Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz) Acht Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Hellcyan, Hellmagenta, Orange und Violett)
Druckauflösung (dpi)	Maximal 1.440 dpi	
Abstandsgenauigkeit *3	Fehler geringer als ca. 0,3 % der zurückgelegten Strecke oder ca. 0,3 mm, je nachdem, welcher Wert größer ist	
Trockner *4	Einstellbereich für die Temperatur: 30 bis 40 °C	
Anbindung	Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatische Umschaltung)	
Energiesparfunktion	Automatischer Stand-by-Modus	
Stromversorgung	AC 100 bis 120 V ± 10 %, 5,5 A, 50/60 Hz oder AC 220 bis 240 V ± 10 %, 2,8 A, 50/60 Hz	
Stromverbrauch	Im Betrieb	ca. 750 W
	Im Stand-by-Modus	ca. 70 W
Geräuschpegel	Im Betrieb	62 dB (A) oder weniger
	Im Stand-by-Modus	45 dB (A) oder weniger
Abmessungen (mit Standfuß)	2.835 (B) x 830 (T) x 1.650 (H) mm	
Gewicht (mit Standfuß)	214 kg	
Umgebung	Gerät eingeschaltet	Temperatur: 18 bis 25 °C, Luftfeuchtigkeit: 35 bis 65 % RH (nicht kondensierend)
	Gerät ausgeschaltet	Temperatur: 15 bis 30°C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % RH (nicht kondensierend)
Enthaltenes Zubehör	Exklusive Standfüße, Netzkabel, Medienklemmen, Medienhalterung, Ersatzklinge für das Trennmesser, RIP-Software ErgoSoft Roland Edition, Bedienungsanleitung usw.	

\*1 Die Medienhalterung dieses Geräts eignet sich nur für Medienrollen mit einem Innendurchmesser von 3 Zoll (76,2 mm). Für die Verwendung von Medienrollen mit einem Innendurchmesser von 2 Zoll (50,8 mm) benötigen Sie die optionalen Medienflansche. \*2 Die Länge des Fertigungslaufs hängt von den Einschränkungen des Softwareprogramms ab. \*3 • Medientypen: Von Roland DG Corp. spezifizierte Materialien • Temperatur: 25 °C, Luftfeuchtigkeit: 50 % • Das Rollenmaterial muss korrekt geladen werden. • Ein Ausdehnen/Zusammenziehen des Materials muss ausgeschlossen sein. • Sämtliche Korrektur- oder Einstellfunktionen dieser Maschine wurden ordnungsgemäß eingestellt. • Druckstrecke: 1 m \*4 • Nach dem Einschalten ist eine Aufwärmphase erforderlich. Die benötigte Zeit ist von der Betriebsumgebung abhängig. • Die maximale Temperatur wird auch von der Umgebungstemperatur beeinflusst. • Eine externe Trocknereinheit kann in Abhängigkeit von den Druck- und Umgebungsbedingungen erforderlich sein.

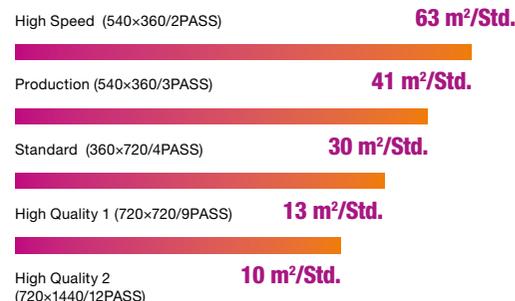
Roland DG behält sich das Recht vor, ohne Mitteilung Änderungen an Spezifikationen, Materialien oder Zubehör vorzunehmen. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichend ausfallen. Für eine optimale Qualität ist eine regelmäßige Wartung der wichtigen Komponenten erforderlich. Weitere Informationen erteilt Ihnen Ihr Roland DG-Händler. Wenn nicht ausdrücklich angegeben, gilt keine Garantie oder Gewährleistung. Roland haftet nicht für mögliche zufällige Schäden oder vorhersehbare oder nicht vorhersehbare Folgeschäden, die auf Mängel in solchen Produkten zurückzuführen sind. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. Reproduktion oder Verwendung von urheberrechtlich geschütztem Material unterliegen lokalen, nationalen und internationalen Gesetzen. Die Kunden sind für die Einhaltung aller geltenden Gesetze verantwortlich und haften für eventuelle Verstöße. Roland DG Corporation hat eine Lizenz für die MMP-Technologie der TPL Group.

Spezifikationen		
Modell	Beschreibung	
Texart-Tinte	SBL3-CY	Cyan, 1.000 cc
	SBL3-MG	Magenta, 1.000 cc
	SBL3-YE	Gelb, 1.000 cc
	SBL3-BK	Schwarz, 1.000 cc
	SBL3-LC	Hellcyan, 1.000 cc
	SBL3-LM	Hellmagenta, 1.000 cc
	SBL3-OR	Orange, 1.000 cc
	SBL3-VI	Violett, 1.000 cc

ErgoSoft Roland Edition System Requirements	
Betriebssystem	Windows® 10 (32/64 Bit) Windows® 8/8.1 (32/64 Bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64 Bit)
CPU	Quadcore 2,5 GHz oder schneller empfohlen
RAM	4 GB oder mehr empfohlen
Grafikkarte und Monitor	Es wird eine Auflösung von 1.280 x 1.024 oder höher empfohlen.
Freier Festplattenspeicher	40 GB oder mehr empfohlen
Optisches Laufwerk	DVD-ROM-Station

## Druckgeschwindigkeiten XT-640

### Druckgeschwindigkeit 4 Farben



### Druckgeschwindigkeit 8 Farben

