

 Roland

# Texart

Dye Sublimation Transfer Printer **XT-640**



# POTENZA E STILE

## ROLAND DG **TEXART XT-640** STAMPANTE **SUBLIMATICA**

Sviluppata per il settore tessile, la Texart XT-640 offre straordinaria produttività, eccezionale qualità di stampa e affidabilità, grazie alla sua esclusiva tecnologia per la stampa sublimatica transfer. Aumenta la potenza e lo stile con una vasta gamma di applicazioni: abbigliamento sportivo, moda, soft signage, decorazione d'interni, articoli promozionali, gadget e molto altro.

### Texart

XT-640



ergosoft  
Roland Edition  
the rip for digital textile print production

Texart ink



ABBIGLIAMENTO  
SPORTIVO



SOFT SIGNAGE

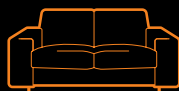


ACCESSORI TECNICI  
SPORTIVI

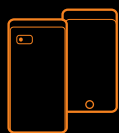




MODA



INTERIOR DECORATION



GADGET & MERCHANDISING

## IL CONNUBIO PERFETTO TRA PRODUTTIVITÀ E QUALITÀ.

Struttura robusta e doppia testa sfalsata, Texart XT-640 è progettata per soddisfare necessità produttive con velocità di stampa fino a 63m<sup>2</sup> / h. XT-640 offre stabilità, qualità di stampa e eccellenti prestazioni anche ad alte velocità. Per riprodurre ogni gradazione e dettaglio, ogni testa ha sette livelli di goccia variabile per una qualità senza precedenti.



Doppia testa di stampa sfalsata.

## CON ROLAND PUOI STARE TRANQUILLO.

Grazie a Roland Ink System, l'operatore può stampare in continuo grazie ai 2000 cc d'inchiostro disponibili per ogni colore CMYK. Quando la sacca principale sta per esaurirsi, il Roland Ink Switching System seleziona automaticamente la seconda, consentendo di stampare senza interruzioni. Con Roland Printer Assist, un'applicazione dedicata per iPad\*, è possibile gestire in maniera remota le funzioni della macchina. È possibile controllare lo stato della periferica e le sue funzioni più comuni.

\* iPad è un marchio registrato Apple, Inc.



Roland Ink System.

## POTENZA E PRECISIONE.

Il sistema di ventilazione ottimizzato mantiene il materiale in posizione per tutto il processo di stampa, assicurando risultati perfetti. Il sistema Roland Feed Adjuster, offre un trascinarsi del materiale preciso, che assicura all'operatore qualità e produttività. Con il riavvolgitore per la carta sublimatica, le operazioni di trasferimento a caldo delle grafiche sono facilitate dal perfetto riavvolgimento del rotolo stampato.



Sistema Feed Adjuster anteriore.

Sistema Feed Adjuster posteriore.

## QUALITÀ DI STAMPA E ALTE PRESTAZIONI.

L'avanzata tecnologia di controllo di stampa della XT-640 combinata agli inchiostri Texart produce stampe di alta qualità e immagini nitide, dai colori vivaci e brillanti. Per ottenere il massimo della produttività, la configurazione a 4 colori offre dettagli e contrasti eccezionali a velocità di stampa impressionanti. Amplia la gamma cromatica con la configurazione a 8 colori, grazie agli inchiostri arancione e viola. Neri pieni e profondi per un risultato di grande impatto.



Arancione e viola per stampe brillanti. Neri pieni per sfumature perfette. Light ciano e light magenta per passaggi tonali di eccezionale dettaglio.

## SOFTWARE RIP ERGOSOFT ROLAND EDITION INCLUSO.

ErgoSoft Roland Edition è stato sviluppato appositamente per Roland DG dalla ErgoSoft, il principale produttore di software RIP per l'industria della stampa tessile. Supporta entrambe le configurazioni inchiostro a 4 e 8 colori e include caratteristiche specifiche per la stampa tessile, combinando produttività e ottima resa cromatica. Ottimizza la produzione tessile con utili strumenti come: Step & Repeat, Production Cost Calculator, Color Replace, Scale and Shrinkage Correction.

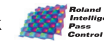
 ergosoft  
**Roland Edition**  
the rip for digital textile print production



# Texart XT-640



Texart ink



Specifiche tecniche		
Tecnologia di stampa		Piezoelettrico a getto d'inchiostro
Materiale	Larghezza	da 259 a 1625 mm
	Spessore	Max 1 mm
	Diametro rotolo	Max 210 mm
	Peso rotolo	Max 40 kg
	Diametro interno rotolo*1	76,2 mm o 50,8 mm
Luce di stampa*2		Max 1615 mm
Sacca inchiostro	Tipo	Sacche specifiche per inchiostro sublimatico
	Colore	4 colori (ciano, magenta, giallo e nero) 8 colori (ciano, magenta, giallo, nero, light ciano, light magenta, arancione e viola)
Risoluzione di stampa		Max 1440 dpi
Accuratezza di distanza*3		Errore < ±0.3 % della distanza percorsa, o ±0.3 mm.
Asciugatore *4		Range di impostazione della temperatura: da 30 a 40°C
Interfaccia		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, switching automatico)
Risparmio energetico		Sleep mode automatico
Alimentazione		AC da 100 a 120V ±10%, 5.5 A, 50/60 Hz o AC da 220 a 240V ±10%, 2.8A, 50/60 Hz
Consumo energetico	In funzione	Ca. 750W
	Sleep mode	Ca. 70 W
Livello di emissione acustica	In funzione	62 dB (A) o minore
	In standby	45 dB (A) o minore
Dimensioni (con stand)		2835 (L) x 830 (P) x 1650 (A) mm
Peso (con stand)		214 kg
Ambiente operativo	Acceso	Temperatura: da 18 a 25°C, umidità: da 35 a 65% RH (in assenza di condensa)
	Spento	Temperatura: da 15 a 30°C, umidità: da 20 a 80% RH (in assenza di condensa)
Accessori inclusi		Stand esclusivo, cavo di alimentazione, guidacarta, porta rotolo, lama di ricambio per taglierina, software RIP ErgoSoft Roland Edition, manuale d'uso, ecc.

\*1 Il portarotolo è indicato per l'uso di materiale con anima di diametro 3". Per usare anime da 2" è disponibile una flangia opzionale.

\*2 La lunghezza della stampa è soggetta alle limitazioni del programma.

\*3 • Usando supporti Roland DG correttamente caricati, temperatura 25°C, umidità 50% RH. Non garantito quando il riscaldatore o l'asciugatore è in uso.

• Uso di film Roland DG specifico, lunghezza 1 metro.

\*4 • È richiesto il riscaldamento dopo l'accensione.

• Il tempo necessario varia dai 5 ai 20 minuti e dipende dall'ambiente operativo e dal materiale.

• Può essere richiesto un asciugatore esterno a seconda dell'ambiente operativo.

Roland si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai materiali ed agli accessori senza alcun preavviso. Il risultato ottenuto può differire da quanto riportato in questo depliant. Per ottenere la massima qualità, è richiesta la manutenzione periodica del prodotto. A tal proposito, contattate il vostro rivenditore Roland per ulteriori dettagli. Nessuna garanzia è prevista se non quella espressamente allegata al prodotto. Roland non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi incidente o danno conseguente, prevedibile o no, causato da un'eventuale difetto del prodotto. Le forme tridimensionali possono essere coperte da copyright. Gli utenti sono responsabili delle leggi e dei diritti che regolano le norme di copyright degli oggetti acquisiti. Si porta a conoscenza degli utenti che le condizioni di cui al presente depliant potranno subire variazioni in caso di errori tipografici, modifiche legislative e/o regolamentari, modifiche dei prodotti nel frattempo intervenute e incolpevolmente non segnalate. DME062016. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.

Inchiostri		
Modello	Descrizione	
Texart ink	SBL3-CY	Ciano, 1.000 cc
	SBL3-MG	Magenta, 1.000 cc
	SBL3-YE	Giallo, 1.000 cc
	SBL3-BK	Nero, 1.000 cc
	SBL3-LC	Light ciano, 1.000 cc
	SBL3-LM	Light magenta, 1.000 cc
	SBL3-OR	Arancione, 1.000 cc
	SBL3-VI	Viola, 1.000 cc

ErgoSoft Roland Edition - Requisiti di sistema	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit)
CPU	Quadcore 2.5 GHz o superiore (raccomandato)
RAM	4 GB o superiore (raccomandato)
Scheda video e monitor	Risoluzione 1280 x 1024 o superiore (raccomandato)
Spazio libero su hard disk	40 GB o superiore (raccomandato)
Drive	DVD-ROM drive

## Velocità di stampa XT-640

### CONFIGURAZIONE 4 COLORI

High Speed (540x360/2PASS)	63 m <sup>2</sup> /h
Production (540x360/3PASS)	41 m <sup>2</sup> /h
Standard (360x720/4PASS)	30 m <sup>2</sup> /h
High Quality 1 (720x720/9PASS)	13 m <sup>2</sup> /h
High Quality 2 (720x1440/12PASS)	10 m <sup>2</sup> /h

### CONFIGURAZIONE 8 COLORI

High Speed (540x360/4PASS)	31 m <sup>2</sup> /h
Production (540x360/5PASS)	25 m <sup>2</sup> /h
Standard (360x720/8PASS)	15 m <sup>2</sup> /h
High Quality 1 (720x720/16PASS)	7 m <sup>2</sup> /h
High Quality 2 (720x1440/24PASS)	5 m <sup>2</sup> /h

Imagine. Roland

Roland DG Mid Europe S.R.L.: via L. Da Vinci, 1/b Zona Industriale - 63075 Acquaviva Picena (AP) - ITALIA  
Area Commerciale: Call Center +39 0735 586558 - dme-dgsales@rolanddg.com  
Area Tecnica: Call Center +39 0735 586565 - Fax +39 0735 576176 - dme-dgservice@rolanddg.com

[www.rolanddg.it](http://www.rolanddg.it)

RIVENDITORE AUTORIZZATO:



[www.icadistribuzione.it](http://www.icadistribuzione.it)