

 Roland

Texart

Dye Sublimation Transfer Printer **XT-640**



DVE
Digital Value Engineering

STERKTE EN STIJL

ROLAND DG **TEXART XT-640** EENVOUDIG EN KRACHTIG **SUBLIMATIEPRINTEN**

De Texart XT-640 sublimatie-transferprinter levert een uitstekende productiviteit, buitengewone printkwaliteit en bewezen betrouwbaarheid. U gebruikt deze krachtige printer voor een brede waaier aan toepassingen waaronder sport- en vrijetijdskledij, soft signage, interieurdecoratie, promotiemateriaal, enz.

Texart
XT-640

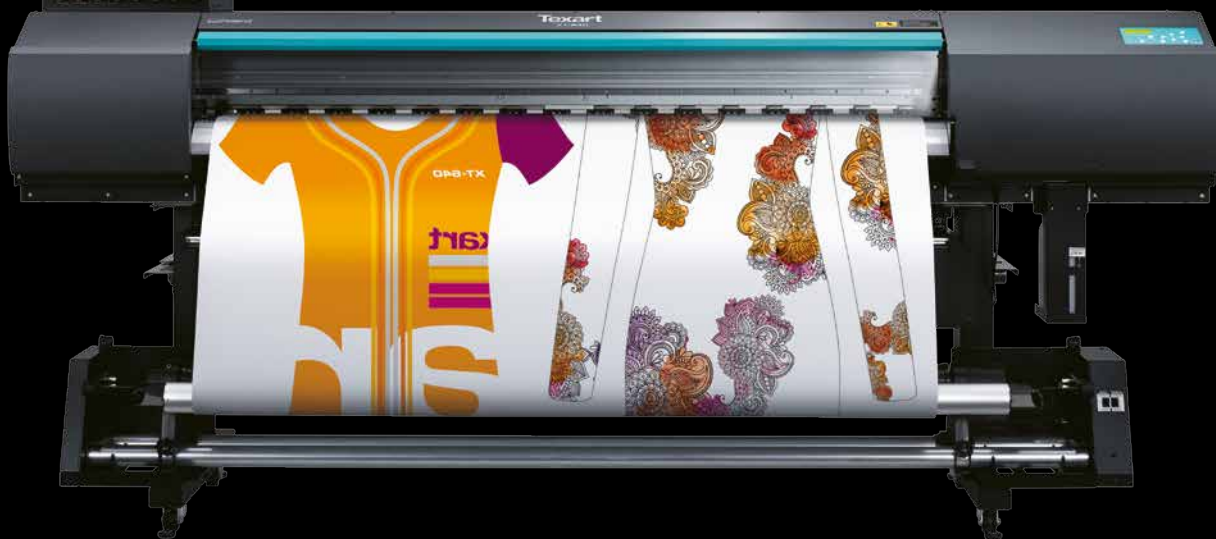


ergosoft
Roland Edition
the rip for digital textile print production

Texart ink



OEKO-TEX-certificatie voor XT-640 in combinatie met Texart-inkt.



SPORT- & VRIJETIJDskLEDIJ

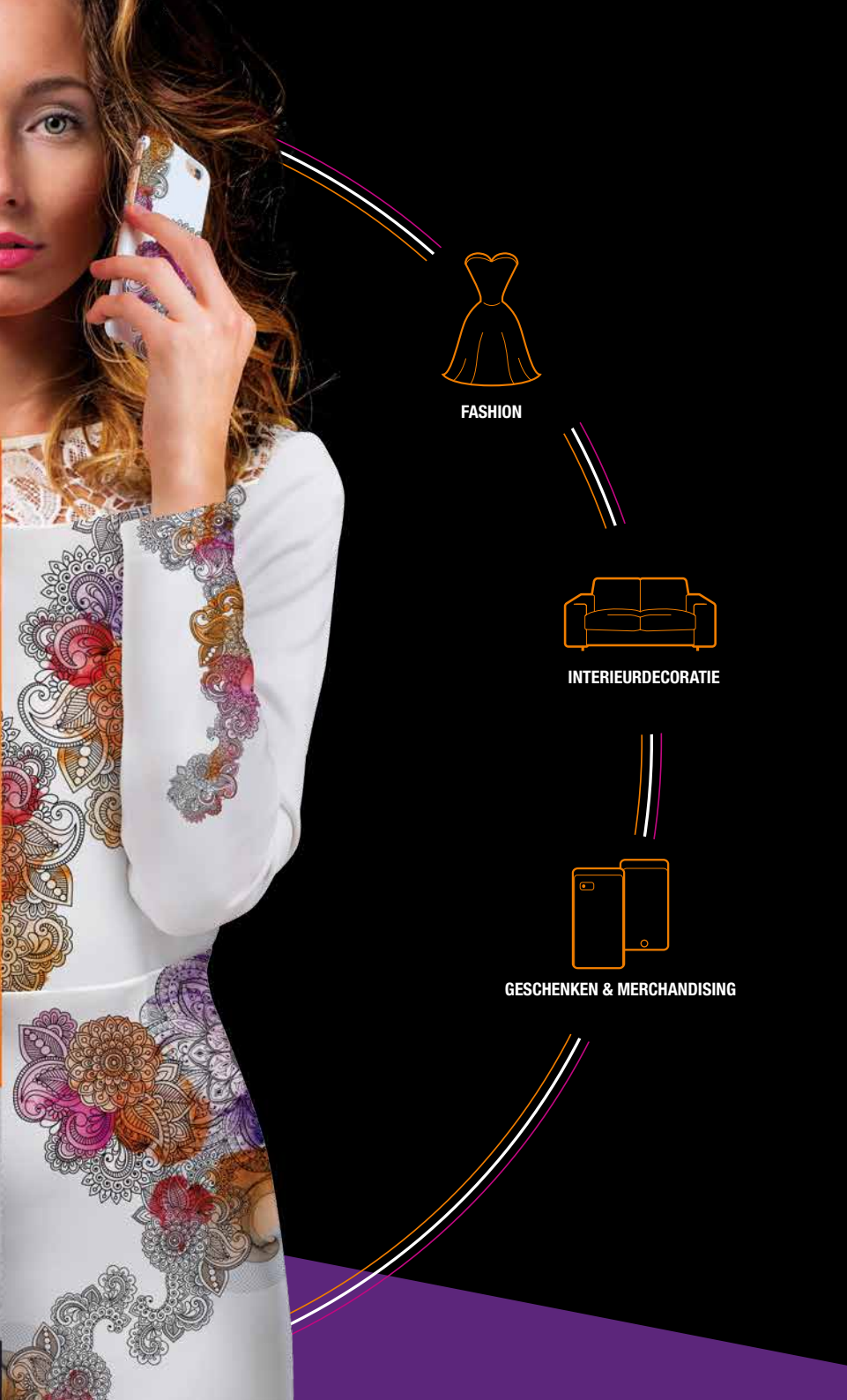


SOFT SIGNAGE



SPORTACCESSOIRES

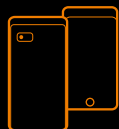




FASHION



INTERIEURDECORATIE



GESCHENKEN & MERCHANDISING

EEN PERFECT EVENWICHT TUSSEN PRODUCTIVITEIT EN KWALITEIT

Dankzij zijn robuuste bouw en twee printkoppen die "gestaggered" (trapsgewijs) geordend zijn, voldoet de XT-640 aan de hoge productievereisten van de textielindustrie. De XT-640 biedt stabiliteit, een buitengewone printkwaliteit en indrukwekkende prestaties bij hoge snelheden. Om elke gradatie en elk detail vast te leggen, vuren de printkoppen druppels in maximaal zeven verschillende groottes af - dit in overeenstemming met de eigenschappen van het materiaal en de gewenste printkwaliteit.



Twee printkoppen, "gestaggered" geordend.

GERUST ONBEWAAKT PRINTEN

Het inksysteem van de XT-640 garandeert stabiel en langdurig printen met inktzakken van een liter. In vierkleurenmodus wordt er twee liter per kleur geladen en schakelt het systeem automatisch over op een nieuwe zak zodra de eerste leeg is. Zo kunt u de lege zakken vervangen zonder dat u de printer hoeft stil te leggen. Dankzij de Roland Printer Assist iPad*-app kunt u veelgebruikte printerfuncties bovendien van op afstand beheren.



Het inksysteem van Roland DG.

* iPad is een handelsmerk van Apple, Inc.

STERK IN PRECISIE

De XT-640 garandeert een nauwkeurige mediadoorvoer bij de productie van grote volumes. Een geavanceerd vacuümsysteem houdt het transferpapier vlak tijdens het printen. Bovendien zorgt een nieuw doorvoersysteem voor- en achteraan de printer voor een gelijkmatige spanning, zodat het materiaal niet kan schuintrekken. Zo bent u er zeker van dat het printmateriaal zorgvuldig wordt opgerold op het oprolsysteem en u vlot kunt overgaan tot het transferproces.



Doorvoersysteem
vooraan.

Doorvoersysteem
achteraan.

UITSTEKENDE KWALITEIT MET LEVENDIGE KLEUREN

De geavanceerde printtechnologie van de XT-640 in combinatie met de Texart-inkt levert een haarscherpe beeldkwaliteit en heldere, levendige kleuren. De inktconfiguratie met vier kleuren brengt indrukwekkende details en subtiele schakeringen tot leven bij indrukwekkende printsnelheden. Om het al brede kleurenspectrum nog uit te breiden, omvat de achtkleuren-configuratie naast licht cyaan en licht magenta ook oranje en violet waarmee u sterke kleuren met een bijzonder hoog contrast print.



Oranje en violet voor levendige kleuren.
Zwarte inkt voor indrukwekkende details.
Licht cyaan en licht magenta voor vloeiende
kleurovergangen.

INCLUSIEF KRACHTIGE ERGOSOFT ROLAND EDITION RIP

ErgoSoft Roland Edition werd speciaal ontwikkeld voor Roland DG door ErgoSoft, de grootste leverancier van RIP's in de textielprintsector. Deze RIP levert een uitstekende productiviteit en beeldkwaliteit, waardoor een krachtige RIP-verwerking en printen aan een hoge densiteit met een minimaal inktgebruik mogelijk is. De printproductie wordt geoptimaliseerd met handige functies zoals Step & Repeat, Color Replace en Scale and Shrinkage Correction.



Texart XT-640



Texart ink



Specificaties XT-640		
Printtechnologie		Piëzo-elektrische inkjet
Media	Breedte	259 tot 1.625 mm
	Dikte	Maximaal 1,0 mm
	Buitenafmetingen rol	Maximaal 210 mm
	Gewicht rol	Maximaal 40 kg
	Diameter kern *1	76,2 mm of 50,8 mm
Printbreedte *2		Maximaal 1.615 mm
Inkt	Types	Exclusieve sublimatie-inkt in zakken van 1l
	Kleuren	Vier kleuren (cyaan, magenta, geel en zwart) Acht kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, lichtcyaan, lichtmagenta, oranje en violet)
Printresolutie (dots per inch)		Maximaal 1.440 dpi
Afstandsnauwkeurigheid *3		Afwijking minder dan ±0,3 % van de afgelegde afstand of ±0,3 mm, naargelang welke waarde groter is
Droger *4		Bereik van de vooraf ingestelde temperatuur: 30 tot 40 °C
Verbinding		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatische omschakeling)
Energiebesparing		Automatische sluimerfunctie
Voeding		AC 100 tot 120 V ±10 %, 5,5 A, 50/60 Hz of AC 220 tot 240 V ±10 %, 2,8 A, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 750 W
	Slaapstand	Ca. 70 W
Geluidsniveau	Tijdens gebruik	62 dB (A) of minder
	Tijdens stand-by	45 dB (A) of minder
Afmetingen (met stand)		2.835 (b) x 830 (d) x 1.650 (h) mm
Gewicht (met stand)		214 kg
Omgeving	Ingeschakeld	Temperatuur: 18 tot 25 °C, vochtigheidsgraad: 35 tot 65 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 15 tot 30 °C, vochtigheidsgraad: 20 tot 80 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Inbegrepen		Exclusieve stands, stroomkabel, mediaklemmen, mediahouder, vervangingsmes, ErgoSoft Roland Edition RIP-software, handleiding, etc.

- *1 De rolhouder voor dit toestel is uitsluitend bestemd voor medirollen met een kartonnen kern met een diameter van 7,6 cm. Als u rollen met een kern van 5 cm wilt gebruiken, moet u de optionele mediafietsen plaatsen.
 *2 De printlengte is afhankelijk van de beperkingen van het softwareprogramma.
 *3 Mediatype: de media die Roland DG Corp. heeft meegeleverd. • Temperatuur: 25 °C, vochtigheid: 50 % • Media op rollen moeten correct zijn geladen.
 • Exclusief uitzetting of inkrimping van de media. • Alle correcties en aanpassingen aan de machine zijn correct uitgevoerd. • Afgelegde afstand: 1 m
 *4 Het toestel moet eerst opwarmen nadat het is ingeschakeld. Vereiste tijd is afhankelijk van de werkomgeving. • De maximale temperatuur wordt ook beïnvloed door de omgevingstemperatuur. • Een externe droogeenheid kan nodig zijn, afhankelijk van de print- en omgevingsomstandigheden.

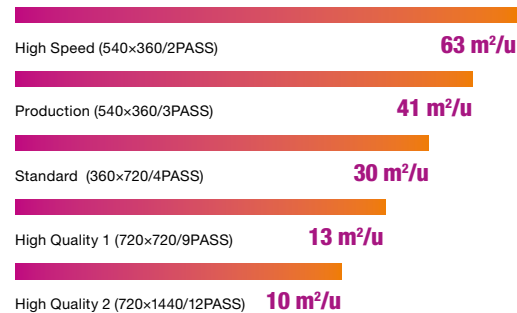
Roland DG behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren in specificaties, materialen of accessoires. De werkelijke resultaten kunnen verschillen. Voor een optimale kwaliteit is regelmatig onderhoud van belangrijke componenten vereist. Neem contact op met uw Roland DG-dealer voor meer informatie. Er is geen garantie of waarborg inbegrepen tenzij uitdrukkelijk vermeld. Roland DG is niet aansprakelijk voor eventuele incidentele schade of gevolgschade, al dan niet te voorzien, veroorzaakt door defecten in dergelijke producten. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. Reproductie of gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal wordt beheerd door lokale, nationale en internationale wetgeving. Klanten dragen de verantwoordelijkheid om alle toepasselijke regelgeving in acht te nemen en kunnen aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schendingen. Roland DG Corporation heeft een licentie op de MMP-technologie van de TPL Group.

Specificaties		
Model	Beschrijving	
Texart-inkt	SBL3-CY	Cyaan, 1.000 cc
	SBL3-MG	Magenta, 1.000 cc
	SBL3-YE	Geel, 1.000 cc
	SBL3-BK	Zwart, 1.000 cc
	SBL3-LC	Licht cyaan, 1.000 cc
	SBL3-LM	Licht magenta, 1.000 cc
	SBL3-OR	Oranje, 1.000 cc
	SBL3-VI	Violet, 1.000 cc

Systeemvereisten ErgoSoft Roland Edition	
Besturingssysteem	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit)
CPU	Quadcore 2,5 GHz of sneller aanbevolen
RAM	4 GB of meer aanbevolen
Videokaart en monitor	Een resolutie van 1.280 x 1.024 of meer is aanbevolen
Vrije schijfruimte	40 GB of meer aanbevolen
Optische drive	Dvd-rom-station

Printsnellheden XT-640

Printsnellheden 4 kleuren



Printsnellheden 8 kleuren

