

Texart

Multifunctionele directe & indirecte sublimatieprinter

RT-640M



 **Roland**

MULTIFUNCTIONELE SUBLIMATIEPRINTER. PRINT OP TRANSFERPAPIER EN DIRECT OP TEXTIEL.

De Texart RT-640M is een multifunctionele grootformaat sublimatieprinter, doordacht ontworpen zodat u met één betaalbaar apparaat zowel direct op transferpapier als direct op textiel print. De RT-640M is de beste keuze voor productie op korte termijn en biedt maximale diversiteit, flexibiliteit en uitstekende printkwaliteit. Waarom kiezen tussen een indirecte of directe sublimatieprinter, als er een exemplaar bestaat dat beide klussen aankan?



**DIGITAAL
PRINTEN OP
TRANSFER
PAPIER**

- KALANDER
- HITTEPERS
- 3D-VACUÛM



3D-voorwerpen



Promotionele
artikelen



Mode



Harde
oppervlakken



Sportartikelen



Vrijetijdskleding

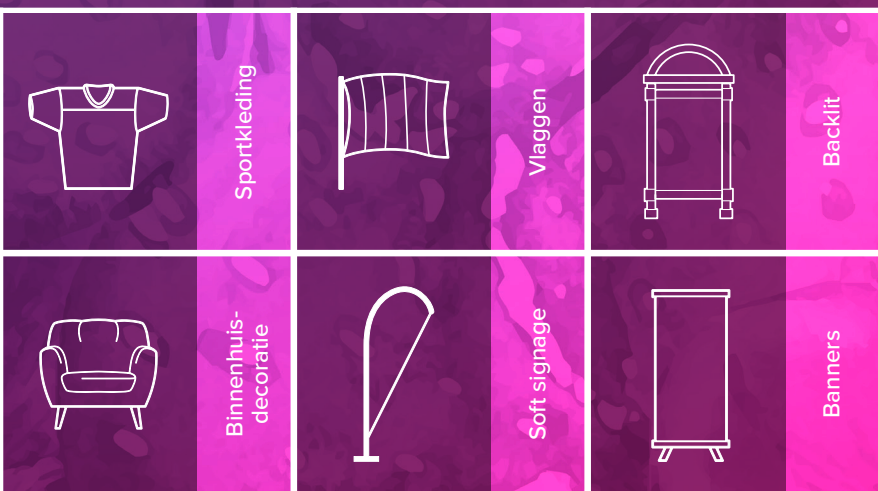


Texart RT-640M



DIRECT DIGITAAL PRINTEN OP TEXTIEL

• KALANDER • REACTIVATOR- OVEN



Direct printen en digitale transfer

Dankzij de unieke printmogelijkheden van de RT-640M print u met dezelfde inkt en RIP rechtstreeks op polystergebaseerde en polyester gecoate ondergronden en op transferpapier voor sublimatie. Er is simpelweg geen ander apparaat in zijn klasse, dat dit all-in-one voor elkaar krijgt.

Met de speciaal samengestelde Texart sublimatie-inkten en de toonaangevende Ergosoft Roland Edition 2 RIP-software (meegeleverd in het printerpakket), hoeft u alleen maar een systeem voor het finale sublimatieproces (zoals een hittepers, kalender, 3D-vacuüm of reactivatoroven) toe te voegen. Dan heeft u alles om een rol te gaan spelen in de lucratieve wereld van het printen op polyester.

Gelijkmatig spannen en zonder scheef trekken

De RT-640M is uitgerust met een verstelbaar frontrolsysteem, voor een stabiele en ononderbroken werking. In combinatie met een take-up unit zorgt dit voor een gelijkmatige spanning, zonder scheef trekken.

Met een inktopvangkanaal in de printerbedding print de RT-640M perfect op dunne ondergronden als voile- of vlagmateriaal. Dit leidt tot gedetailleerde, exacte en nauwkeurige prints – perfect gewikkeld op de take-up unit, ter voorbereiding op de warmtefixatie.

4 kleuren CMYK	8 kleuren CMYKcLmLyOrViFpFy
Hoge snelheid (540x360/2PASS) 32,6 m ² /gr	Hoge snelheid (540x360/4PASS) 16 m ² /gr
Productie (540x360/3PASS) 22,0 m ² /gr	Productie (540x360/6PASS) 10,7 m ² /gr
Standaard (360x720/4PASS) 16,0 m ² /gr	Standaard (360x720/8PASS) 8 m ² /gr
Hoge kwaliteit (720x720/8PASS) 8 m ² /gr	Hoge kwaliteit (720x720/12PASS) 5,4 m ² /gr

Een breed scala aan materialen

Met de RT-640M kunt u printen op tal van verschillende materialen en items.

Met de indirecte transfermethode (met papier) maakt u afbeeldingen op polyester weefsels, gemengd polyester/katoen*, LYCRA®, nylon, gecoate oppervlakken en voorbewerkte metalen.

Bij direct printen beschikt u over een grote verscheidenheid aan enkel- en dubbelzijdig voorgecoate polyester materialen, zoals vlagpolyester, mesh, backlit, voile, block out en banners.

Levendige kleuren, vloeiende gradaties en superscherpe afbeeldingen met Texart inkt

De RT-640M gebruikt speciaal samengestelde Roland Texart SBL3 inkt in 1000 cc zakken, met snelle droog- en overdrachtssnelheden. Verder biedt hij verbluffend levendige kleuren, degelijke wasbaarheid en een output van hoge kwaliteit op een breed scala aan materialen.

Verkrijgbaar in 4-kleuren (CMYK) en 8-kleuren (CMYKcLcLmOrVi) zorgt Texart inkt voor levendige kleuren met diepe zwarttinten en indrukwekkende details. In 8 kleuren (CMYKcLcLmOrVi) zorgt de toevoeging van oranje en violette inkt voor een breder kleurenbereik met helder rood, intens oranje en diep paars, terwijl licht cyaan en licht magenta subtiele gradaties en delicate huidtinten bieden.

Texart inkt is ook verkrijgbaar in fluorescerend roze en geel, voor honderden levendige fluorescerende kleuren en zachte pasteltinten voor modieuze sportkleding, decor en opvallende (uithang)borden.

ErgoSoft Roland Edition 2

Ergosoft Roland Edition 2 is speciaal ontwikkeld voor perfecte integratie met de Roland RT-640M. De software combineert intuïtieve beeldbewerking en print output tools met uitgebreide functies voor het kleurenmanagement en de workflow. Zo verwerken gebruikers verschillende printtaken met minimale verspilling en maximale resultaten. Ergosoft Roland Edition 2 heeft een PDF engine voor snellere RIP-tijden en verwerking (tot 40% sneller), een vereenvoudigd profileringsproces voor 8 kleuren inktset, de mogelijkheid om printbare Colour Books te maken of te importeren (inclusief FOGRA en Pantone®) en veel andere functies om automatisch uw kleurenoutput te verbeteren en uw workflow te stroomlijnen.



Texart RT-640M



ErgoSoft RIP
Roland Edition 2
High Fidelity RIP Solution



Texart ink



Specificaties		
Print Technologie		Piëzo-elektrische inkjet
Media	Breedte	259 tot 1.625 mm (10,2 tot 64 inch)
	Dikte	Max. 1 mm (39 mil)
	Buitenafmetingen rol	Max. 210 mm (8,3 inch)
	Gewicht rol	Max. 40 kg (88 lb)
	Diameter kern*1	76.2 mm (3 inch) of 50.8 mm (2 inch)
Printbreedte*2		Max. 1.615 mm (63,6 inch)
Inkt	Type	Texart inkt, 1000 cc zak
	Kleuren	4 kleuren (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart) 8 kleuren (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart, Licht Cyaan, Licht Magenta, Oranje, Paars) 8 kleuren (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart, Fluorescerend Roze, Fluorescerend Geel, Oranje, Paars) (Kies uit CMYK+LcLmOrVi and CMYK+OrViFpFy opties)
Printresolutie (dpi)		Max. 1.440 dpi
Afstandsnauwkeurigheid*3		Afwijking minder dan $\pm 0,3\%$ van de afgelegde afstand of $\pm 0,3$ mm, naargelang welke waarde groter is.
Verbinding		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatische omschakeling)
Energiebesparing		Automatische sluimerfunctie
Voeding		AC 100 tot 240 V $\pm 10\%$, 1,5 A, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 140 W
	Slaapstand	Ca. 31 W
Geluidsniveau	Tijdens gebruik	62 dB (A) of minder
	Tijdens stand-by	49 dB (A) of minder
Afmetingen (met stand)		2650 (B) x 795 (D) x 1600 (H) mm (104.4 x 31.3 x 63 in.)
Gewicht (met stand)		160 kg (353 lb)
Omgeving	Ingeschakeld	Temperatuur: 18 tot 25°C (64.4 tot 77°F), vochtigheidsgraad: 35 tot 65% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 15 tot 30°C (59 tot 86°F), vochtigheidsgraad: 20 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Inbegrepen		RIP software, exclusieve stands, stroomkabel, mediaklemmen, mediahouder, handleiding, enz.
Software		Kies voor 4 kleuren inktconfiguratie VersaWorks 6 of ErgoSoft Roland Edition 2 Voor 8 kleuren inktconfiguratie ErgoSoft Roland Edition 2

*1 De mediahouder voor dit apparaat is speciaal ontworpen voor medirollen met een kartonnen kern met een diameter van 76,2 mm (3 inch). Voor gebruik van 50,8 mm (2 inch) medirollen zijn de optionele mediafenzers nodig. *2 De printlengte is afhankelijk van de beperkingen van het softwareprogramma. *3 • Media type: de media die Roland DG Corporation heeft meegeleverd • Temperatuur: 25° (77°F) / 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 • Afgeleide afstand: 1 m. • De vermelde specificaties, het ontwerp en de afmetingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen.

Roland DG behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in specificaties, materialen of accessoires. Uw werkelijke output kan variëren. Voor een optimale uitvoerbaarheid kan periodiek onderhoud aan kritieke onderdelen nodig zijn. Neem contact op met uw Roland DG-dealer voor meer informatie. Er wordt geen andere garantie of waarborg geïmpliceerd dan uitdrukkelijk vermeld. Roland DG is niet aansprakelijk voor eventueel incidentele schade of gevolgschade, al dan niet te voorzien, veroorzaakt door defecten in dergelijke producten. PANTONE® is het eigendom van Pantone LLC. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. Reproductie of gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal wordt beheerst 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-groep.

Verbruikersartikelen		
Model	Beschrijving	
Texart inkt	SBL3-CY	Kleurstofsublimatie Texart inkt Cyaan, 1000 cc
	SBL3-MG	Kleurstofsublimatie Texart inkt Magenta, 1000 cc
	SBL3-YE	Kleurstofsublimatie Texart inkt Geel, 1000 cc
	SBL3-BK	Kleurstofsublimatie Texart inkt Zwart, 1000 cc
	SBL3-LC	Kleurstofsublimatie Texart inkt Licht cyaan, 1000 cc
	SBL3-LM	Kleurstofsublimatie Texart inkt Licht magenta, 1000 cc
	SBL3-OR	Kleurstofsublimatie Texart inkt Oranje, 1000 cc
	SBL3-VI	Kleurstofsublimatie Texart inkt Paars, 1000 cc
	SBL3-FP	Kleurstofsublimatie Texart inkt Fluorescerend roze, 1000 cc
	SBL3-FY	Kleurstofsublimatie Texart inkt Fluorescerend geel, 1000 cc

Roland VersaWorks Dual System Vereisten		ErgoSoft Roland Edition 2 Systeem Vereisten	
Besturingssysteem	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64-bit)	Besturingssysteem	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional (32/64-bit) Windows® 7 Home (32/64-bit)
Hard-disk bestandssysteem	NTFS formaat	CPU	Intel® Core™ i3; 3 GHz of sneller aanbevolen
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz of sneller aanbevolen	RAM	8GB of meer aanbevolen
RAM	2 GB of meer aanbevolen	Grafische kaart en scherm	Een beeldresolutie van 1600 x 900 of hoger is aanbevolen
Videokaart en monitor	Een resolutie van 1280 x 1024 of meer is aanbevolen	Vrije schijfruimte	100 GB of meer aanbevolen
Beschikbare ruimte op harde schijf	40 GB of meer aanbevolen		
Ethernet Verbinding	100 mbps		
Anders	Internetverbinding aanbevolen		

Imagine. Roland

GEBRUIKTE AFBEELDINGEN VAN



www.rolanddg.eu