



Texart XT-640



主要规格		
喷头技术		微压电喷墨方式
可安装介质	宽度	259至1,625 mm
	厚度	1.0 mm
	辊筒外径	210 mm
	辊筒重量	40kg
	辊筒内径*1	76.2 mm或 50.8 mm
印刷宽度*2		1,615 mm
墨盒		专用升华袋装墨水
	颜色	四色（青色、洋红色、黄色和黑色） 八色（青色、洋红色、黄色、黑色、浅青色、浅洋红色、橙色和紫色）
印刷分辨率（每英寸点数）		1,440 dpi
距离精度*3		误差小于 ±0.3% 或已走长度的 ±0.3 mm，取两者之间较大者
介质干燥系统*4		预设温度范围：30 to 40°C
接口		以太网（10BASE-T/100BASE-TX，自动切换）
省电功能		自动休眠
功率要求		AC 100至120V ± 10%，5.5 A, 50/60 Hz 或 AC 220至240V ± 10%，2.8A, 50/60 Hz
功耗	运行时	约750 W
	休眠模式	约70 W
噪音等级	运行时	62 dB (A)或更低
	待机时	45 dB (A)或更低
外观尺寸(带支架)		2,835 (W) x 830 (D) x 1,650 (H) mm
重量 (带支架)		214 kg
环境	电源打开	温度：18至 25°C，湿度：35 to 65%RH (无冷凝)
	电源关闭	温度：15至30°C，湿度：20 至80%RH (无冷凝)
附件		专用底座、电源线、介质压纸片、介质法兰、替换用的裁纸刀、RIP软件、用户手册等

*1 本机器所用介质法兰专门用于纸管直径为 3 英寸的介质辊。如需使用直径为 2 英寸的介质辊，则要求采用可选的介质法兰。*2 生产时间取决于软件程序的限制。*3 •介质类型：Roland DG 公司规定的介质。•温度：25°C，湿度：50% •介质辊必须正确装载。•不包括介质的膨胀/收缩 •本机器的所有校正或调整必须正确进行。•印刷行程：1 m。*4 接通电源后需要进行预热，预热可能需要 5 至 20 分钟，这取决于工作环境。由于受环境温度和介质宽度的限制，预设温度有可能无法达到。

Texart ink



墨水		
型号		描述
Texart 墨水	SBL3-CY	青色, 1,000cc
	SBL3-MG	洋红色, 1,000cc
	SBL3-YE	黄色, 1,000cc
	SBL3-BK	黑色, 1,000cc
	SBL3-LC	浅青蓝色, 1,000cc
	SBL3-LM	浅洋红色, 1,000cc
	SBL3-OR	橙色, 1,000cc
	SBL3-VI	紫罗兰色, 1,000cc

ErgoSoft Roland Edition 系统要求	
操作系统	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit)
CPU	建议Quad core 2.5 GHz或更高
RAM	建议4 GB 或更高
显卡和显示器	建议分辨率 1,280 x 1,024 或更高
所需硬盘空间	建议40 GB 或更大
光驱	DVD-ROM 光驱

Roland DG 保留更改以上规格、材质或配件的权利，恕不另行通知。每一个用户的实际输出用途可能不同。为了保证输出品质，需要定期对关键组件进行维护保养。详情请联系您的 Roland DG 授权经销商。除有明文规定，Roland不提供其它保修。Roland DG 对任何此类产品缺陷造成的附带或间接损失（可预见或不可预见的）概不负责。PANTONE® 为 Pantone LLC 的财产。所有其他商标均为其相关所有者的财产。对受版权保护的材料的复制或使用，应遵循当地、国家和国际法律。客户负责遵守所有适用法律，并对任何侵权行为负责。Roland DG 公司已从TPL Group获得了MMP技术的许可证。



Texart

Dye Sublimation Transfer Printer
热升华打印机

XT-640



STRENGTH

力度

打印速度和打印质量间的无缝结合

XT-640是针对纺织行业日益增长的生产需求而设计的产品。配有交错双打印喷头，可确保高达41m²/h的打印速度，并保证机器的正常运行和优质的打印效果。为展现您设计中的每个渐变和细节，墨水喷头可通过调节墨滴大小（共有七种尺寸）还原设计特色并达到您期望的打印效果。



交错喷头设置

4色打印速度

高速模式 (540×360/2PASS)	63 m ² /h
生产模式 (540×360/3PASS)	41 m ² /h
标准模式 (360×720/4PASS)	30 m ² /h
优质模式 1 (720×720/9PASS)	13 m ² /h
优质模式 2 (720×1,440/12PASS)	10 m ² /h

8色打印速度

高速模式 (540×360/4PASS)	31 m ² /h
生产模式 (540×360/5PASS)	25 m ² /h
标准模式 (360×720/8PASS)	15 m ² /h
优质模式 1 (720×720/16PASS)	7 m ² /h
优质模式 2 (720×1,440/24PASS)	5 m ² /h

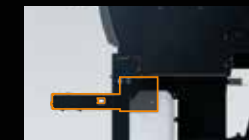
采用双供墨系统，保持自动连续打印



新研发的罗兰供墨系统采用一公升密封墨袋，确保打印作业顺利完成。在四色模式下，该系统能保证每种颜色有两升的供墨。在主袋油墨耗尽时，罗兰墨袋切换系统将会自动切换到备用墨水袋。为了提升生产效率，该系统可实现打印运行时更换空墨袋。

确保高速打印下的准确走纸

优化了吸纸功率，保证了打印过程中材料的平整度。此外，前部和背部的走纸调节装置，能保证介质均匀拉伸并防止偏移。这就使得卷筒能准确位于卷轴之上，保证打印物平稳过渡至后续加热步骤。



前部走纸调节装置



背部走纸调节装置

STRENGTH AND STYLE

力度和风度

出色的打印性能，迷人的打印效果

Texart XT-640热升华打印机的可靠性能帮助您展现细腻的时装设计、柔性标识和其它产品中的多种细节。XT-640拥有高效生产力、出色的打印画质并能适应多种纺织面料，包括运动服饰。以其全面的打印性能为您展现迷人的打印效果。



Texart XT-640

8 Colors CMYKLeLm+Or(Orange)+Vi(Violet)
4 Colors CMYK

STYLE

风度

品质精湛，色彩亮丽

Texart XT-640能为您的纺织品打印出独特的色彩与画质。XT-640采用了先进的打印控制技术，结合Texart墨水能够为您展现造型优雅、色彩亮丽的成品效果。除细节和对比色兼优的四色打印模式外，XT-640还配置了八色打印模式，以满足客户更多元的色彩需求，实现您的设计创意，展现自然渐变和精致的肤色效果。



高质量还原，色彩亮丽



自然渐变，精致细节

内置高性能ErgoSoft Roland Edition RIP软件

ErgoSoft Roland Edition是由ErgoSoft专门为罗兰开发的用于纺织印染行业的RIP软件。它具备优越的生产能力和高品质打印效果，可承载超负荷RIP生产和高密度打印需求，同时减少墨水用量。而且还可通过调整多个设置满足各类数码纺织生产的需求，如连晒、尺寸和缩放校正及颜色替换等等。

ergosoft
Roland Edition
用于数码纺织印刷生产的RIP软件

8 Colors CMYKLeLmOrVi
4 Colors CMYK