

 Roland

Texart

Impresora de sublimación

XT-640



DVE
Digital Value Engineering

FUERZA Y ESTILO

ROLAND DG **TEXART XT-640**

IMPRESIÓN POR SUBLIMACIÓN

SIMPLEMENTE POTENTE

Desarrollada específicamente para la impresión por sublimación, la Texart XT-640 ofrece una excepcional productividad, una excelente calidad de impresión y una reconocida fiabilidad. Maximiza la fuerza y el estilo de tus impresiones en una amplia gama de aplicaciones, como ropa deportiva, moda, rotulación textil, decoración interior, artículos promocionales y mucho más.

Texart

XT-640



ergosoft
Roland Edition
the rip for digital textile print production

Texart ink



Certificación OEKO-TEX para el proceso de impresión de la XT-640 en combinación con la tinta Texart.



ROPA DEPORTIVA

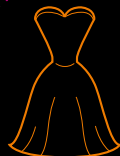


ROTULACIÓN
TEXTIL



ACCESORIOS
DEPORTIVOS

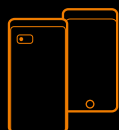




MODA



DECORACIÓN
INTERIOR



REGALOS PROMOCIONALES
Y MERCHANDISING

EL EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD.

Gracias a su diseño robusto y a sus dos cabezales dispuestos en escalera, la XT-640 está fabricada para satisfacer las exigentes necesidades de producción de la industria textil, ofreciendo estabilidad, una excepcional calidad de impresión y una impresionante velocidad. Para capturar todas las gradaciones y detalles, cada uno de los cabezales dispara con gran precisión gotas de hasta siete tamaños distintos para adaptarse a las características de los materiales y a la calidad de impresión deseada.



Dos cabezales de impresión dispuestos en escalera.

IMPRESIÓN DESATENDIDA Y MAYOR TRANQUILIDAD.

El sistema de tinta Roland XT-640 garantiza una impresión fiable incluso en grandes tiradas gracias a las bolsas de un litro envasadas al vacío. En el modo de cuatro colores las tintas están disponibles en dos bolsas por color, el Sistema de cambio de tinta patentado de Roland cambia automáticamente a la bolsa de reserva cuando se agota la bolsa principal, lo que te permite sustituir una bolsa vacía sin detener la impresora. Y si no puedes estar pendiente de la impresora, la aplicación Roland Printer Assist para iPad* te permite gestionar a distancia sus funciones más habituales.

* iPad es una marca comercial de Apple, Inc.



Sistema de tinta Roland.

FUERZA EN LA PRECISIÓN.

La XT-640 garantiza un ajuste preciso del material para la impresión de grandes tiradas. Un avanzado sistema de aspiración mantiene el papel de transferencia plano durante la impresión, mientras que el nuevo y práctico estabilizador de avance del material situado en la parte frontal y posterior de la impresora genera una tensión uniforme y evita que el material quede mal alineado, mejorando la precisión de la recogida del rollo en el recogedor y facilitando la transición hacia el proceso de transferencia térmica.



Estabilizador de
avance del material
en la parte frontal.

Estabilizador de
avance del material
en la parte posterior.

MAGNÍFICA CALIDAD Y COLORES VIBRANTES.

La avanzada tecnología de control de impresión de la XT-640, combinada con la tinta Texart, ofrece una asombrosa nitidez en las imágenes y unos colores intensos y brillantes. Para conseguir la máxima producción, la configuración de tinta en 4 colores ofrece unos detalles precisos y un magnífico contraste con una espectacular velocidad de impresión. Para optimizar la ya amplia gama de colores, la configuración en 8 colores incluye las tintas Naranja y Violeta para conseguir el máximo impacto en tus impresiones.



Colores naranja y violeta para unas impresiones brillantes. Tinta negra para unos detalles más precisos. Tinta light cyan y light magenta para unas gradaciones más uniformes.

RIP ERGOSOFT ROLAND EDITION INCLUIDO PARA UNOS MEJORES RESULTADOS.

ErgoSoft, el principal desarrollador de software RIP de la industria textil, ha desarrollado especialmente para Roland DG su software ErgoSoft Roland Edition. Este software RIP repleto de funciones ofrece una excepcional productividad y calidad de imagen, permitiendo un potente procesamiento RIP y una impresión de alta densidad con un mínimo consumo de tinta. La producción textil digital se optimiza gracias a útiles funciones como Repetición de patrones, Sustitución de color y Corrección de escala y contracción.

 ergosoft
Roland Edition
the rip for digital textile print production



Texart XT-640



Especificaciones		
Tecnología de impresión		
Inyección de tinta Piezoelectric		
Material	Ancho	De 259 a 1625 mm
	Grosor	1,0 mm como máximo
	Diámetro exterior del rollo	210 mm como máximo
	Peso del rollo	40 kg como máximo
	Diámetro del núcleo*1	76,2 mm ó 50,8 mm
Ancho de impresión*2		1615 mm como máximo
Bolsas de tinta	Tipos	Bolsa exclusiva de tinta de sublimación
	Colores	Cuatro colores (cian, magenta, amarillo y negro) Ocho colores (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, naranja y violeta)
Resolución de impresión (puntos por pulgada)		1440 ppp como máximo
Precisión Avance del Material*3		Error inferior al ±0,3 % de la distancia recorrida, o ±0,3 mm, el valor mayor
Secador*4		Gama de ajustes para la temperatura predefinida: De 30 a 40 °C
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, cambio automático)
Función de ahorro de energía		Función sleep automática
Requisitos de alimentación		De 100 a 120 V CA ±10%, 5,5 A, 50/60 Hz o de 220 a 240 V CA ±10%, 2,8A, 50/60 Hz
Consumo	En funcionamiento	Aprox. 750 W
	Modo ahorro energía	Aprox. 70 W
Nivel de ruido acústico	En funcionamiento	62 dB (A) como máximo
	En modo de espera	45 dB (A) como máximo
Dimensiones (con el soporte)		2835 (Anchura) x 830 (Profundidad) x 1650 (Altura) mm
Peso (con el soporte)		214 kg
Entorno	Activado	Temperatura: de 18 a 25°C, humedad: del 35% al 65% (sin condensación)
	Desactivado	Temperatura: de 15 a 30°C, humedad: del 20% al 80% HR (sin condensación)
Accesorios incluidos		Soportes exclusivos, cable de alimentación, abrazaderas del material, soporte del material, cuchilla de separación de recambio, software ErgoSoft Roland Edition RIP, Manual del Usuario, etc.

*1 El soporte del material para este equipo está diseñado para utilizarse únicamente con rollos de material con un diámetro del tubo de papel de 3 pulgadas. Para utilizar rollos de material de 2 pulgadas, son necesarios los topes de material opcionales.

*2 La longitud de impresión posible depende de las limitaciones del programa de software.

*3 Tipo de material: Material especificado por Roland DG Corp. • Temperatura: 25 °C, humedad: 50%. • El rollo de material debe cargarse correctamente.

*4 Excluyendo la dilatación/contracción del material. • Todas las correcciones o funciones de ajuste de este equipo se han realizado correctamente. • Recorrido de impresión: 1 m.

*5 Es necesario el calentamiento después de activar el equipo. El tiempo requerido dependerá del entorno operativo.
• La temperatura máxima estará influenciada por la temperatura ambiente.
• Es posible que se requiera una unidad de secado externa, dependiendo del tipo de impresión y de las condiciones ambientales.

Oeko-Tex

La tinta Texart de Roland DG utilizada en la impresora de transferencia por sublimación XT-640 cumple con los requisitos de la certificación Oeko-Tex® Standard 100, clase I, la más exigente de su clase. Oeko-Tex® Standard 100 es un sistema global uniforme de comprobación y certificación de las materias primas textiles, así como de los productos intermedios y finales, en todas las etapas de la producción, con el objetivo de eliminar totalmente las sustancias nocivas.

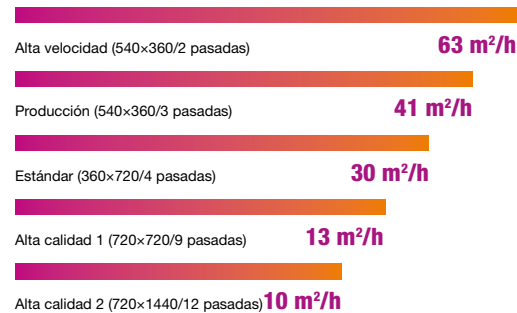


Especificaciones		
Modelo	Capacidad	
Tinta Texart (Bolsas de 1 l)	SBL3-CY	Cian, 1000 cc
	SBL3-MG	Magenta, 1000 cc
	SBL3-YE	Amarillo, 1000 cc
	SBL3-BK	Negro, 1000 cc
	SBL3-LC	Light Cian, 1000 cc
	SBL3-LM	Light Magenta, 1000 cc
	SBL3-OR	Naranja, 1000 cc
	SBL3-VI	Violeta, 1000 cc

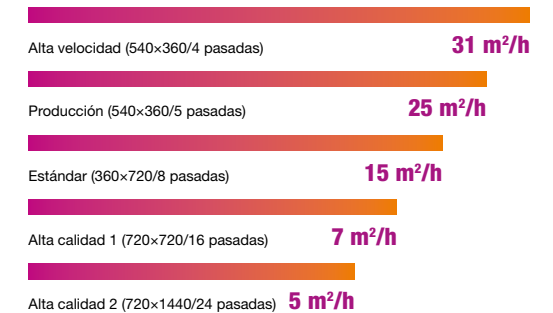
Requisitos del sistema ErgoSoft Roland Edition	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64 bits) Windows® 8/8.1 (32/64 bits) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64 bits)
CPU	Quadcore 2,5 GHz o más rápido recomendado
RAM	4 GB mínimo recomendados
Tarjeta de vídeo y monitor	Resolución mínima de 1.280 x 1.024 recomendada
Espacio libre en disco duro	40 GB mínimo recomendados
Unidad óptica	Unidad de DVD-ROM

Diagrama de la velocidad de impresión de la XT-640

Velocidades de impresión a 4 colores



Velocidades de impresión a 8 colores



Roland DG se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones, los materiales o los accesorios sin previo aviso. El resultado final puede variar. Para conseguir una calidad óptima, debe realizarse un mantenimiento periódico de los componentes más importantes. Para más detalles, contacte con su distribuidor Roland DG. No se establece ninguna otra garantía excepto las indicadas de manera expresa. Roland DG no será responsable de los daños fortuitos o indirectos, sean o no previsibles, causados por defectos en dichos productos. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. La reproducción o el uso de materiales sujetos a copyright se rige por las leyes locales, nacionales e internacionales. Los clientes deberán cumplir todas las leyes aplicables, y serán responsables de cualquier infracción. Roland DG Corporation dispone de la licencia del TPL Group para la tecnología MMP.