

NUEVA **Texart XT-640**  
**IMPRESIÓN DE SUBLIMACIÓN  
SIMPLEMENTE POTENTE**



TEXART™ XT-640 DE ROLAND DG

# FUERZA Y ESTILO

Desarrollada específicamente para la impresión de transferencia de sublimación de tinta, la Texart™ XT-640 es una máquina imparable que entrega una sobresaliente calidad de impresión en procesos prolongados de producción, día tras día. Al combinar la confiabilidad Roland DG con lo último en tecnología de impresión, los usuarios pueden crear rápida y fácilmente altos volúmenes de ropa deportiva y casual, modas, letreros flexibles, decoración de interiores, mercadería promocional y mucho más.



ROPA DEPORTIVA Y CASUAL



MODAS



LETREROS FLEXIBLES



ARTÍCULOS DEPORTIVOS



DECORACIÓN DE INTERIORES



MERCADERÍA Y REGALOS

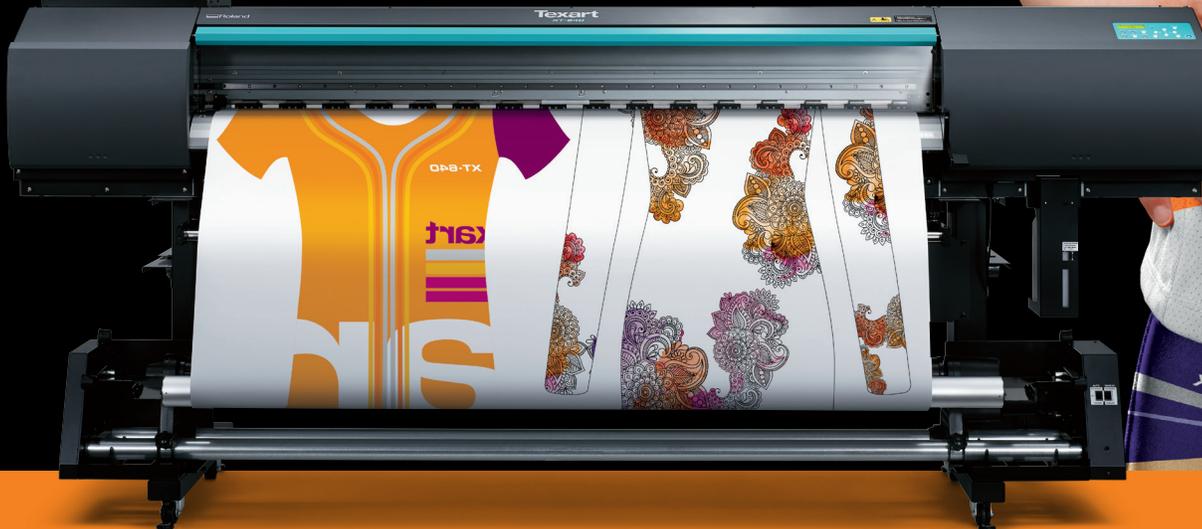


Texart ink

ergosoft  
Roland Edition  
the rip for digital textile print production

CONFIDENCE  
IN TEXTILES  
Tested for harmful substances  
according to Oeko-Tex® Standard 100  
N-KEN 15001 Nissenken

Certificación OEKO-TEX® para el proceso de impresión de la XT-640 en combinación con las tintas Texart™.





Dos cabezales en formación escalonada.

## UN PERFECTO EQUILIBRIO DE PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD

Con su robusta construcción y dos cabezales de impresión en formación escalonada, la XT-640 está construida para satisfacer los exigentes requisitos de producción de la industria textil, brindando estabilidad, rendimiento y una impresionante producción gráfica a altas velocidades. Para capturar cada gradación al detalle, los dos cabezales de ocho canales cada uno disparan microgotas precisas de hasta siete tamaños diferentes según el material de impresión usado así como el brillo y nitidez deseados.



Sistema de Tintas Roland.

## IMPRESIÓN INGENIOSA CON INTERCAMBIO DE TINTA Y PRINTER ASSIST

La XT-640 incluye un sistema de tinta a granel con bolsas de un litro para garantizar una impresión ininterrumpida en procesos prolongados de producción. El ingenioso Sistema de Intercambio de Tinta Roland pasa de forma automática a una bolsa de respaldo cuando la tinta de la bolsa principal se agota, de manera que usted no tenga que detener la impresión para reemplazar las tintas. Y mientras usted esté lejos de la impresora, la aplicación Printer Assist de Roland para iPad permite la gestión remota de funciones comunes.



Ajustador de alimentación en la parte frontal.

Sujetador de material ajustable en la parte posterior.

## MANTENGA TODO FUNCIONANDO SIN DESVIACIONES NI COMPLICACIONES

La XT-640 ofrece un excepcional seguimiento de materiales de impresión para evitar errores de alineamiento durante la producción. Un avanzado sistema de aspirado mantiene plano el papel de transferencia para su impresión, mientras que el sistema de rebobinado y el nuevo y conveniente ajustador de alimentación previenen la desviación del material y aseguran un enrollado correcto para una fácil e impecable transición hacia el proceso de termotransferencia.



Naranja y violeta para impresiones vivas. Negro para detalles y opacidad. Cyan ligero y magenta ligero para gradaciones suaves.

## IMÁGENES NÍTIDAS Y CALIDAD DINÁMICA DE COLORES

La XT-640, en combinación con las tintas Texart™, produce imágenes nítidas con colores dinámicos y ofrece dos configuraciones de tinta para una mayor versatilidad. Elija el modo de cuatro colores para detalles finos y contrastes profundos a altas velocidades de impresión, o el modo de ocho colores con Naranja, Violeta, Cyan Ligero y Magenta Ligero para una gama más amplia de colores en la producción de gráficos sutiles y gradientes suaves. La tinta Texart™ para la XT-640 es además considerada segura para la producción de objetos impresos sobre poliéster y ha sido certificada como Producto de Clase 1 por el Estándar 100 de OEKO-TEX®.

## IMPRESIÓN SIN ESFUERZOS CON EL RIP ERGOSOFT



El software RIP ErgoSoft versión para Roland se incluye con la compra. Creado por el principal desarrollador de software RIP de la industria textil, este programa lleno de funciones entrega una productividad y calidad de imagen sobresalientes, potente procesamiento de archivos e impresión de alta densidad con un mínimo consumo de tinta. Con útiles funciones como step & repeat ("paso y repetición"), calculadora de costos de producción, y corrección de escala y encogimiento, los usuarios pueden ahorrar tiempo, esfuerzos y gastos en materiales de impresión.

## Impresora de Sublimación de Alta Velocidad

- Estructura durable con mayor estabilidad. Construida para largos procesos de impresión y producción sin interrupciones
- Doble cabezal con tecnología de siete microgotas que captura detalles nítidos y gradaciones de colores suaves
- Operación de alta velocidad para una producción de alto volumen
- Impresión de alta velocidad de cuatro colores, o impresión de ocho colores para una gama de colores más amplia y gradientes suaves
- Sistema de tinta a granel con bolsas de un litro para una impresión sin atender en procesos prolongados de producción
- Avanzado sistema de aspirado y sistema de calefacción para mantener plano al papel de transferencia y así asegurar impresiones libres de errores.

## Texart XT-640

- Nuevo sistema ajustador de alimentación para una tensión pareja que evita desviaciones
- Software RIP ErgoSoft Versión Roland de fácil uso incluido
- Certificación Producto de Clase 1 por el Estándar 100 de OEKO-TEX® para una impresión segura de poliéster con la tinta Texart™ y XT-640



Especificaciones		
Tecnología de impresión		Inyección piezoeléctrica de tinta
Materiales de Impresión	Ancho	259 mm a 1.625 mm (10,2 plg a 64 plg)
	Grosor	Máximo de 39 mil (1 mm)
	Diámetro externo de rollo	Máximo de 210 mm (8,3 plg)
	Peso de rollo	Máximo de 40 kg (88 lb)
	Diámetro del núcleo	76,2 mm (3 plg) ó 50,8 mm (2 plg)
Ancho de impresión		Máximo de 1.615 mm (63,6 plg)
Tinta	Tipos	Tinta Texart™ (bolsa de un litro)
	Colores	Cuatro colores (cyan, magenta, amarillo y negro); y Ocho Colores (cyan, magenta, amarillo, negro, cyan ligero, magenta ligero, naranja y violeta)
Resolución de impresión (puntos por pulgada o dpi)		Máxima de 1.440 dpi
Precisión de distancia		Error de menos del ±0,3 % de distancia recorrida, ó ±0,3 mm, lo que sea mayor
Secador		Rango de ajuste para temperatura predeterminada: 30°C a 40°C (86°F a 104°F)
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)
Función de ahorro de energía		Función de suspendido automático
Requisitos de alimentación		De 100 V a 120V CA ±10%, 5,5 A, 50/60 Hz; ó de 220 V a 240 V CA ±10%, 2,8 A, 50/60 Hz
Consumo de potencia	Durante la operación	Aproximadamente 750 W
	Modo inactivo	Aproximadamente 70 W
Nivel de ruido acústico	Durante la operación	62 dB(A) o menos
	Durante el modo de espera	45 dB(A) o menos
Dimensiones (con soporte)		2.835 mm (ancho) x 830 mm (profundidad) x 1.650 mm (alto) (111,7 plg [ancho] x 32,7 plg [profundidad] x 65 plg [alto])
Peso (con soporte)		214 kg (471,8 lb)
Entorno operativo	Encendido	Temperatura: de 18°C a 25°C (de 64,4°F a 77°C), humedad relativa: de 35% a 65% (sin condensación)
	Apagado	Temperatura: de 15°C a 30°C (de 59°F a 86°F), humedad relativa: de 20% a 80% (sin condensación)
Artículos incluidos		Soportes exclusivos, cable de alimentación abrazaderas para materiales de impresión, sujetador de materiales de impresión, cuchilla de reemplazo para separador, Software RIP ErgoSoft versión Roland, Manual del Usuario, etc.

Socialice con nosotros.



Imagine. **Roland**®

PARA TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y FUNCIONES DEL PRODUCTO, VISITE [WWW.ROLANDDGA.COM/ES/XT](http://WWW.ROLANDDGA.COM/ES/XT)  
 ROLAND DGA CORPORATION | 15363 BARRANCA PARKWAY | IRVINE, CALIFORNIA 92618-2216, EE.UU. | +1-949-727-2100 | PRODUCTO CON LA CERTIFICACIÓN 9001:2008

RDGA-XTSP-01 OCTUBRE DEL 2015