

Simplemente brillante.





Rendimiento y Valor Excepcionales en Sublimación.

Vestimentas deportivas, moda, decoración, puntos de ventas, exhibiciones de ferias comerciales y una amplia gama de productos promocionales son unas cuantas de las muchas oportunidades disponibles en las impresiones de sublimación de tinta. La impresora de sublimación de tintas Texart™ RT-640 de Roland fue diseñada para proporcionar calidad, valor y productividad superiores con una gran facilidad de uso. Vea de cerca las deslumbrantes impresiones, luego admire todas las innovadoras funciones, y creemos que estará de acuerdo con que la RT-640 es simplemente brillante.





Todo Empieza con la Tinta

Las nuevas tintas de sublimación Texart™ SBL3 de Roland entregan colores vibrantes e intensos, negros ricos y profundos, gradaciones sutiles y detalles remarcablemente finos. La RT-640 puede ser configurada como dispositivo de cuatro u ocho colores. En el modo de cuatro colores (CMYK), la tinta Texart™ de bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) produce colores brillantes con negros aterciopelados, mejores escalas de grises e impresiones detalladas y de alta calidad. En el modo de ocho colores (CMYKLcLmOrVi), la adición del naranja y violeta produce una gama de colores mayor con excepcionales rojos, naranjas, azules y púrpuras profundos, mientras que el cian ligero y el magenta ligero entregan gradaciones sutiles y bellos tonos de color de piel.

El nuevo sistema de tintas a granel Roland incluye bolsas de un litro herméticamente selladas. Al imprimir en modo de cuatro colores, el sistema de Intercambio de tinta Roland pasa de forma automática a la bolsa de tinta de respaldo cuando la bolsa principal se agota. Para una producción aún más rápida, usted puede reemplazar una bolsa vacía sin detener la impresora.

La combinación de la tecnología de transferencia de sublimación de las tintas SBL3 y la RT-640 es ideal para todas las formas de fabricación textil en telas de poliéster, y ha sido certificada como Producto de Clase 1 por el Estándar 100 de OEKO-TEX® indicando un uso seguro para adultos, niños y bebés.

Cada Detalle Ha Sido Optimizado para una Impresión, Rendimiento y Valor Excepcionales

Un avanzado cabezal de impresión de ocho canales contiene 180 boquillas por canal capaces de producir hasta siete diferentes tamaños de microgotas para gradaciones más suaves y colores más densos. La tinta Texart™ es aproximadamente 15% más barata por litro que las tintas convencionales, y a la vez genera una reproducción sobresaliente de colores. La tecnología de forma de onda de tinta y control de secuencia de mantenimiento entregan resultados de óptima calidad de impresión. La RT-640 también incluye un recientemente diseñado ajustador de alimentador de materiales de impresión en la parte anterior y posterior de la impresora que evita desviaciones al procesar papel de transferencia a altas velocidades. La potencia mejorada de aspirado mantiene plano al papel para su impresión.

Potente Software RIP ErgoSoft Versión Roland Incluido

ErgoSoft versión Roland es un software RIP especialmente desarrollado para Roland por ErgoSoft, proveedor líder de Software RIP en el mercado de sublimación. Incluye compatibilidad para la impresión tanto de ocho como de cuatro colores, además de numerosas funciones especiales para la producción de sublimación combinando rasterización a altas velocidades, calidad de imagen y productividad.

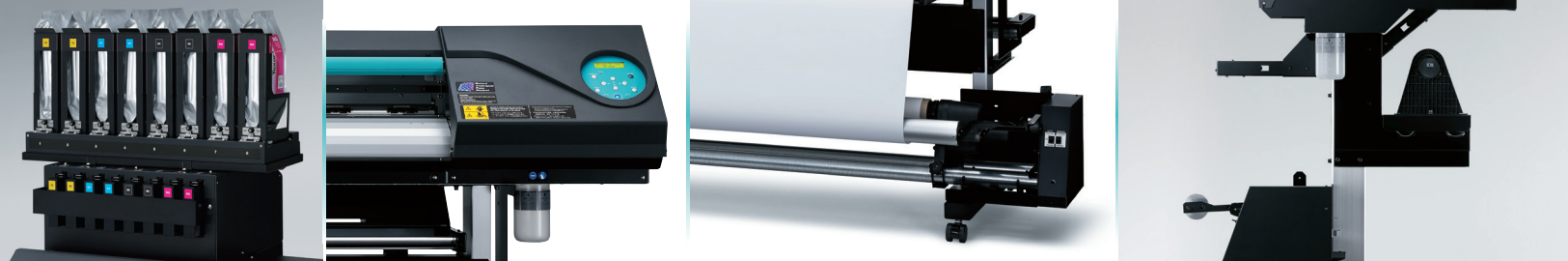


Tome Ventaja de las Avanzadas Funciones de Productividad

La RT-640 viene con una gama de funciones que incrementa la productividad. El recientemente desarrollado ajustador de alimentación, combinado con el sistema incorporado de rebobinado, facilita una precisa impresión sin atender. El sistema de rebobinado TU-3 combina un conveniente rodillo rebobinador montado en el frente y un rebobinador controlado por tensión para una alimentación y seguimiento óptimos. Con Printer Assist de Roland, usted puede gestionar de forma remota su RT-640 mientras está en la oficina usando una tableta iPad, permitiéndole controlar operaciones de impresión comunes tales como impresiones de prueba y funciones de limpieza.



Para ver un video de la RT-640, visite www.RolandDGA.com/es/rt.



IMPRESORA DE SUBLIMACIÓN DE TINTA **TEXART™ RT-640**

- Impresora integrada de sublimación de tintas de 162 cm
- Nueva Tinta de Sublimación Texart™ SBL3 para colores vivos
- RIP de Sublimación ErgoSoft versión Roland incluido
- Seleccione entre dos configuraciones de tinta:
 - CMYK Doble
 - CMYKLcLmOrVi
- Velocidad máxima de 32,6 m /hr (351 pie /hr) (540 x 360 dpi / 2 pasadas)
- Cabezal de impresión de ocho canales enchapado en oro para un mejorado control de estática e impresión de microgotas variables
- Ajustador Avanzado de Alimentación para una impresión altamente estable
- Impresión sin atender con sistema integrado de tinta a granel y cambio de bolsas de tinta durante el modo de cuatro colores
- La aplicación de Asistente de Impresora Roland para iPad permite una gestión remota de las funciones básicas de la impresora
- El sistema de rebobinado incluido soporta rollos de hasta 50 kg para una mayor capacidad

- Conectividad de Ethernet para transferencia de datos de alta velocidad
- Confiabilidad, servicio y soporte Roland, líderes en la industria.
- Garantía de Dos Años Libres de Problemas*
- Roland OnSupport envía actualizaciones de producción vía mensajes de texto o correo electrónico a su computadora, tableta o teléfono inteligente



Para características y especificaciones detalladas, visite www.RolandDGA.com/es/rt.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo	RT-640	
Tecnología de impresión	Inyección piezoeléctrica de tinta / Alimentación por rodillos de arena	
Materiales de impresión aceptables	Ancho Grosor Peso Diámetro externo de rollo Diámetro de núcleo	Materiales enrollados: 259 mm a 1.625 mm (10,2 plg a 64 plg) Materiales enrollados: Máximo de 39 mil (1.0 mm) Materiales enrollados: Máximo 40 kg (88 lb) Máximo de 210 mm (8,3 plg) 76,2 mm (3 plg) / 50,8 mm (2 plg) con bridas opcionales
Sistema de rebobinado de material	Diámetro externo máximo de 210 mm (8,3 plg) / Peso máximo de 40 kg (110 lb)	
Ancho de impresión	Máximo de 1.615 mm (63,6 plg)	
Resoluciones de impresión	Máxima de 1.440 dpi	
Precisión de distancia	Error de menos del ±0,3% de distancia recorrida ó ±0,3 mm (0,012 plg), lo que sea mayor.	
Interfaz	Ethernet (10 BASE-T / 100 BASE-TX, conmutación automática)	
Función de ahorro de energía	Función de suspendido automático	
Alimentación	Voltaje y frecuencia Amperaje requerido	De 100 V a 240 V CA ±10%, 50/60 Hz Máximo de 1,5 A
Consumo de potencia	Durante la operación Modo inactivo	Máximo de 140 W Aproximadamente 31 W
Dimensiones (con soporte)	Con Soporte: 2.650 mm (ancho) x 795 mm (profundidad) x 1.600 mm (alto) (104,4 plg [ancho] x 31,3 [profundidad] x 63 plg [alto])	
Peso (con soporte)	Con soporte: 160 kg (353 lb)	
Entorno operativo	Encendido Apagado	Temperatura: 18°C a 25°C (64,4°F a 77 °F); Humedad: 35% a 65% de humedad relativa (sin condensación) Temperatura: 15°C a 30°C (59°F a 86°F); Humedad: 20% a 80% de humedad relativa (sin condensación)
Artículos incluidos	Soporte exclusivo, cable de alimentación, abrazaderas para materiales de impresión, sujetador de materiales, hojas de repuesto para cuchilla separadora, rodillo rebobinador, manual del usuario, etc.	

Especificaciones sujetas a cambios. *Excepto consumibles selectos y artículos reemplazables por el cliente. Se requiere una inscripción dentro de los sesenta (60) días posteriores a la compra y uso continuo y exclusivo de las tintas Roland durante los primeros dos (2) años de propiedad para calificar para el segundo año de garantía limitada gratuita. Se Aplican Términos y Condiciones Adicionales. Visite www.RolandDGA.com/Warranties para más detalles.

Socialícese con nosotros.



Imagine. **Roland**®

PARA TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y FUNCIONES DEL PRODUCTO, VISITE WWW.ROLANDDGA.COM/ES/RT

ROLAND DGA CORP. | 15363 BARRANCA PARKWAY | IRVINE, CALIFORNIA 92618-2216, EE.UU. | +1 (949) 727.2100 | PRODUCTO CON LA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008

RDGA-RTSP-O3 octubre del 2015