

Simplemente brillante.



Rendimiento y valor excepcionales en sublimación.

Un Mercado en Rápido Crecimiento

Vestimentas deportivas, decoración, exhibiciones de puntos de ventas, exhibiciones de ferias comerciales y una amplia gama de productos promocionales son unas cuantas de las muchas oportunidades disponibles en impresión de sublimación de tinta. La impresora de sublimación de tinta 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 sume todas las innovadoras funciones, y estaremos seguros de que usted estará de acuerdo: la RT-640 es simplemente brillante.

Todo Empieza con la Tinta

Las nuevas tintas de sublimación Texart 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 proporcionan gradaciones sutiles y bellos tonos de color de piel.

El nuevo sistema bulk de tintas Roland incluye bolsas de un litro herméticamente selladas. El exclusivo 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 tener que detener el funcionamiento de la impresora.

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 sin embargo genera una reproducción sobresaliente de colores. La tecnología de forma de onda de tinta y control de secuencia de mantenimiento entregan óptimos resultados y una excepcional 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 mejorada potencia de aspirado mantiene plano al papel durante su impresión.

Potente RIP ErgoSoft para Roland Incluido

ErgoSoft Roland Edition es un RIP especialmente desarrollado para Roland por ErgoSoft, proveedor líder de Software RIP en el mercado de sublimación. Se brinda un soporte para la impresión tanto de 8 como de 4 colores e incluye numerosas funciones especiales para producción de sublimación que combina producción RIP a altas velocidades, excelente calidad de imagen y mayor productividad.

Funciones Incluidas de Productividad Roland

La RT-640 viene con una gama de funciones para una mayor 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, montado en el frente, con un avanzado 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.



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DEL PRODUCTO

- Impresora integrada de sublimación de tinta de 162 cm
- Nueva tinta de sublimación Texart para colores densos y vivos
- RIP de Sublimación ErgoSoft Versión Roland incluido
- Seleccione entre dos configuraciones de tinta
 - Dual CMYK
 - CMYKLCmOrVi
- Velocidad máxima de 32,6 m²/hr (540 x 360 dpi en dos pasadas)
- Cabezal enchapado en oro de ocho canales para un mejor control de estática y una más precisa impresión de microgotas variables
- Ajustador Avanzado de Alimentación para una impresión altamente estable
- Sistema bulk de tintas y sistema de intercambio de cartuchos de tinta para una impresión sin atender
- La aplicación para iPad Printer Assist de Roland permite una gestión remota de funciones básicas de 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*



▶ Para características y especificaciones detalladas, visite es.RolandDGA.com/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 de impresión enrollados: de 259 mm a 1.625 mm (de 10,2 plg a 64 plg) Materiales de impresión enrollados: Máximo de 39 mil (1 mm) Materiales de impresión 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 50 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 o ±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 Capacidad de potencia requerida	De 100 V a 240 V CA ±10%, 50/60 Hz Máxima de 1,5 A
Consumo de energía	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 plg [profundidad] x 63 plg [alto])
Peso (con soporte)		Con soporte: 160 kg (353 lb)
Entorno operativo		Encendido Apagado
Artículos incluidos		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)
		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 es.RolandDGA.com/warranties para más detalles.

Socialice con nosotros.



Imagine. **Roland**[®]

PARA TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y FUNCIONES DEL PRODUCTO, LLAME AL +1-949-727-2100 O VISITE ES.ROLANDDGA.COM/RT
 ROLAND DGA CORP. | 15363 BARRANCA PARKWAY | IRVINE, CALIFORNIA 92618-2216, EE.UU. | +1-949-727-2100 | PRODUCTO CON LA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2000

RDGA-RTSP-01 Septiembre del 2014