



Roland Texart RT-640



Impresoras de alta resolución

Equipos gran formato

Equipos para rotulación

Equipo de vulcanizado

Equipos para sublimación

Plotters de corte

Planchas de calor

Routers

Grabadoras laser

Laminadoras

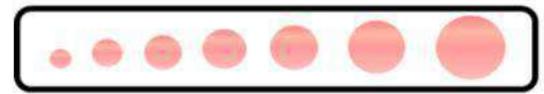
Ojilladoras

y mucho más!!!

La nueva e innovadora impresora de formato ancho Texart RT-640 es la solución integrada de Roland para sublimación de tintas. Diseñada y construida pensando en usuarios del mercado textil, la RT-640 combina hardware Premium y tecnología avanzada de software para cumplir con requisitos específicos de sublimación de tintas, que difieren de las necesidades de tintas eco-solventes. Las continuas tendencias de menos tiempos de producción, junto con una mayor demanda para la personalización y una variedad de diseños, estimularán las ventas de impresoras de sublimación de tintas. Las nuevas máquinas de impresión digital textil, tales como la RT-640, incorporan tecnologías que optimizan la productividad y eficiencia, e incitan a los clientes a reemplazar sus modelos más antiguos y menos confiables. El mercado objetivo y las aplicaciones para la RT-640 incluyen vestimentas deportivas, letreros flexibles y exhibiciones, decoración de interiores, ropa y artículos promocionales personalizados.

Funciones y Beneficios Clave Excelente Calidad de Impresión

La RT-640 presenta un avanzado cabezal piezoeléctrico de impresión de ocho canales que contiene 180 boquillas por canal, garantizando una sobresaliente calidad de impresión. Con siete tamaños de puntos disponibles, la RT-640 alcanza gradaciones más suaves y densidades más ricas para impresiones fotográficas y vectoriales de alta resolución.

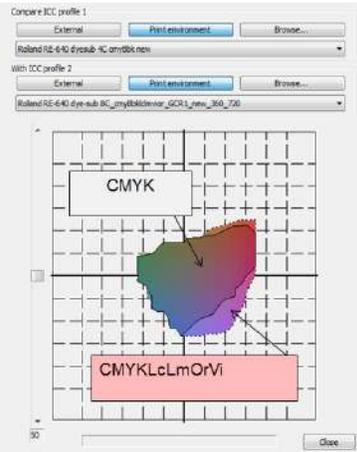


Siete tamaños diferentes de microgotas



¡NUEVAS! Tintas Texart SBL3

La RT-640 puede ser configurada como impresora de cuatro u ocho colores. Al ser equipada con una configuración de ocho colores (CMYKLCmOrVi), el uso de las tintas naranja y violeta brinda una amplia gama de colores, incluyendo un naranja brillante y así como una gama expandida de azul-púrpura. La tinta Texart SBL3-BK genera un negro profundo y produce impresiones detalladas de alta calidad. Usted puede esperar impresiones deslumbrantes con colores vivos, un negro profundo, gradaciones suaves y excelente detalle.



Impresoras de alta resolución

Equipos gran formato

Equipos para rotulación

Equipo de vulcanizado

Equipos para sublimación

Plotters de corte

Planchas de calor

Routers

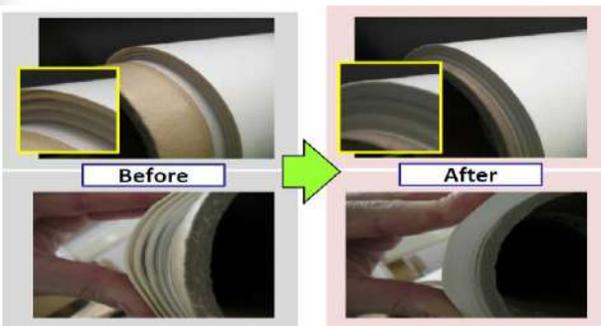
Grabadoras laser

Laminadoras

Ojilladoras

y mucho más!!!

¡Nuevo! Ajustador de Alimentación para una Impresión Estable



La RT-640 tiene un nuevo diseño de ajustador de alimentación en el frente y reverso de la impresora. Esto ayuda a prevenir que el papel de transferencia se resbale de un lado a otro durante la impresión y permite un rollo tensionado de forma pareja y enrollado a la perfección en el rebobinador. La eficiencia del flujo de trabajo se incrementa mientras usted procede con el papel impreso a la estampadora con

los siguientes pasos en el proceso, moviendo el papel impreso a la estampadora con calandra/rotativa.

¡NUEVO! Sistema bulk de tintas

La RT-640 viene incorporada con un sistema bulk de tintas avanzado, que asegura una impresión estable e ininterrumpida. A diferencia de otros sistemas bulk de tintas, el limpio y hermético diseño previene que la tinta sea expuesta al aire y a otros contaminantes. Este sello hermético evita fugas y a la vez mantiene una presión constante a medida que la tinta es entregada al cabezal de impresión. Cada bolsa provee a un cartucho de reservorio de tinta individual que subsecuentemente provee a las líneas de tinta. Este diseño hermético, junto con el sistema de reservorio de cartuchos, le permite cambiar fácilmente una bolsa de tinta vacía durante el proceso de impresión, ya sea en el modo de impresión de cuatro colores. El Sistema de Tinta de Roland acepta ocho bolsas de tinta, cada una con un litro por color, mientras que, configurado con CMYK doble, el sistema permite un máximo de dos litros por color.





Impresoras de alta resolución

Equipos gran formato

Equipos para rotulación

Equipo de vulcanizado

Equipos para sublimación

Plotters de corte

Planchas de calor

Routers

Grabadoras laser

Laminadoras

Ojilladoras

y mucho más!!!

¡NUEVAS! Sistema Automatizado de Intercambio de Tinta

Al ser configurada en modo de cuatro colores, la RT-640 es capaz de una impresión continua con el exclusivo sistema de Intercambio de Tinta de Roland. Cuando se agota una tinta de cartucho de reservorio primario, su respaldo empieza a suministrar tinta de forma automática para una máxima productividad y resultados impecables. Para evitar cualquier problema durante el proceso de impresión, los clientes deben asegurarse que ambas bolsas, de colores específicos, no se vacíen. Por lo menos una bolsa por color debe estar llena con tinta en todo momento. Es una práctica óptima reemplazar bolsas vacías de tinta inmediatamente para proveer de forma adecuada a los cartuchos de reservorio vacíos y asegurar niveles apropiados de tinta.



¡Nuevo! Software RIP ErgoSoft Versión Roland



ErgoSoft es muy conocido en el mercado textil y de sublimación de tintas como la solución RIP de primera línea para producción digital textil.

La versión Roland de este software asegura resultados óptimos de la RT-640 en los modos tanto de cuatro como ocho colores. Los usuarios pueden maximizar tanto la calidad de imagen como la velocidad de producción tomando ventaja de los métodos avanzados de fusión de ErgoSoft. Los aspectos destacados de este potente sistema de gestión de color de arquitectura abierta incluyen:

- Reemplazo de Colores Personalizados
- Tecnología Superior de Gestión de Colores
- Flujo de Trabajo
- Utilidades de Control de Producción
- Consistente Calidad de Impresión
- Controles de Límite de Tinta
- Máxima Precisión de Colores
- Step & Repeat (paso y repetición)

Control para Tableta de Asistente de Impresora Roland

El Asistente de Impresora Roland (Roland Printer Assist o RPA) es una aplicación gratuita que hace fácil gestionar su impresora y acceder a su panel de control directamente desde su iPad. Con RPA, el estado de su impresora puede ser determinado a simple vista. RPA está disponible en la App Store de iTunes. Con RPA, usted puede:

- Ver de forma instantánea la cantidad de tinta restante





Impresoras de alta resolución

Equipos gran formato

Equipos para rotulación

Equipo de vulcanizado

Equipos para sublimación

Plotters de corte

Planchas de calor

Routers

Grabadoras laser

Laminadoras

Ojilladoras

y mucho más!!!

y otros parámetros claves de operación, así como el estado de la botella de desechos.

- Encender y apagar la impresora, verificar los niveles de tinta, ver el estatus de la impresora, llevar a cabo pruebas de calibración y hacer cualquier ajuste necesario.
- Navegar paso a paso por completo a través de procesos de mantenimiento y el cambio de partes consumibles con instrucciones interactivas.
- Gestionar múltiples impresoras desde una iPad.



Sistema de Rebobinado TU3

El nuevo diseño del ajustador de alimentación de la RT-640, combinado con el sistema de rebobinado TU3 incluido, facilita la precisión en trabajos de impresión sin atender. El sistema TU3 incluye un conveniente rodillo rebobinador montado en el frente y un rebobinador controlado por tensión para una alimentación y seguimiento superiores.

- Soporta rollos de materiales de hasta 50 kg (110 lb)
- El nuevo rodillo libre aplica una ligera tensión al material de impresión para un rebobinado estable
- El doble rotor fija los deslizadores firmemente
- Posición ajustable de rebobinado para uso flexible de núcleo de papel
- Bridas de soporte para una carga y descarga estables de materiales de impresión
- El rodillo libera el material de impresión de forma automática cuando la tecla de flecha arriba del panel de operación es presionada para rebobinar el material de impresión
- Seleccione el modo "TU" en el menú SETUP ("Configuración") para activar la operación TU3
- La cara del eje rotatorio reduce la resistencia para una drástica mejora en exactitud de alimentación
- Las bridas ajustables permiten un centrado preciso de rollos más pequeños





Impresoras de alta resolución

Equipos gran formato

Equipos para rotulación

Equipo de vulcanizado

Equipos para sublimación

Plotters de corte

Planchas de calor

Routers

Grabadoras laser

Laminadoras

Ojilladoras

y mucho más!!!

Especificaciones

Método de impresión		Piezoeléctrico de inyección de tinta
Materiales de impresión	Ancho	Maximo 1.625mm
	Grosor	Maximo 1mm
	Diámetro externo del rollo	Maximo 210mm
	Peso del rollo	Maximo 40Kg
	Diámetro del Núcleo	Maximo 76.2mm
Ancho de impresión		Maximo 1615 mm
Bolsas de tinta	Tipos	Tinta de sublimación SBL3 Texart (1L/bolsa)
	Colores	4 colores (CMYK) 8 colore (CMYKLcLmOraViol)
Resolución de impresión		Máxima de 1440 DPI
Precisión de distancia		Error de menos +/-0.3% de distancia recorrida
Conectividad		Ethernet (10Base-T/100Base-T, Conmutación automática)
Función de ahorro de energía		Función de suspendido automático
Requisitos de alimentación		100v a 200v CA+-10%, 1.5A, 50/60Hz
Consumo de energía	Durante la operación	140W
	Modo inactivo	30W
Dimensiones externas (con soporte)		2650mm(ancho)x795mm(profundidad)x1600mm(altura)
Peso (con soporte)		160Kg
Entorno	Encendido	18°C a 25°C, Humedad relativa de 35% a 65%
	Sin operar	5°C a 30°C, Humedad de 20% a 80%
Software RIP		ErgoSoft Verion Roland

Requisitos de instalación.

- 1. Factura completamente saldada, o crédito aprobado con enganche depositado.**
- 2. Sitio o lugar donde vaya a estar situada la maquina con la instalación eléctrica completamente terminada", tierra física tipo computo, así como temperatura y humedad controlados según especificaciones.**
- 3. Operador y/o Usuario en completa disponibilidad de horario para la Instalación,** recibir la capacitación de sus especificaciones, operación diaria y mantenimiento preventivo. * A excepción de Ferry o cualquier transporte marítimo, Si la instalación del equipo es en segundo piso, los gastos de montacargas corren a cuenta del cliente.

