

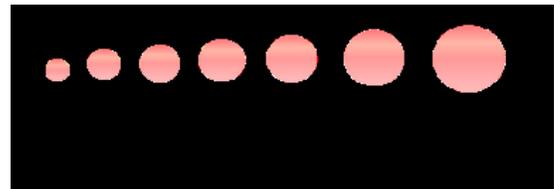
Roland Texart XT-640



La nueva impresora de gran formato XT-640 es el último integrante de la familia Texart. Apodado como el "hermano mayor" de la RT-640. La XT-640 está diseñada y construida para una mayor velocidad y la salida más grande. Características como cabezas de doble impresión escalonados, un sistema de tinta a granel estándar, construcción robusta y software RIP textil profesional incluido.

Mayor productividad y un rendimiento excepcional

El XT- 640 cuenta con dos cabezales de impresión escalonados que maximizan la productividad. Cada cabezal de impresión de inyección de tinta piezoeléctrica dorada tiene ocho canales que contiene 180 inyectoros por canal. Con siete puntos diferentes tamaños disponibles, el XT- 640 logra gradaciones más suaves, líneas y detalles finos, y la densidad más rica para la producción fotográfica y vectores de alta resolución.



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!!!



Tintas SBL3 Texart

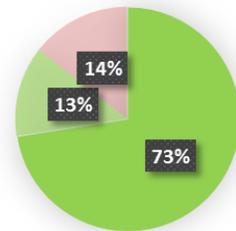
LA XT- 640 se puede configurar como una impresora de cuatro colores o de ocho colores. Cuando está equipado con una configuración de ocho colores (CMYKLcLmOrVi), el uso de la tinta de color naranja y violeta ofrece una gama más amplia de gama de colores . Puede reproducir hasta un 40 por ciento más de Pantone Solid colores revestidos con la instalación de ocho colores que la configuración de cuatro colores. Eso equivale a la capacidad de reproducirse al menos 130 más Pantone Solid Coated colores en el entorno de impresión de ocho colores.

Pantone Solid Coated
Roland Texart XT-640 4C



■ Reproducible / in Gamut ■ Reproducibile
■ Not reproducible

Pantone Solid Coated
Roland Texart XT-640 8C



■ Reproducible / in Gamut ■ Reproducibile
■ Not reproducible

PANTONE Magenta 0521 C	PANTONE 7583 C	PANTONE 243 C	PANTONE 2623 C	PANTONE 7470 C	PANTONE 575 C
PANTONE 1235 C	PANTONE 1815 C	PANTONE 249 C	PANTONE 7662 C	PANTONE 7474 C	PANTONE 5825 C
PANTONE 1375 C	PANTONE 7621 C	PANTONE 7651 C	PANTONE 7663 C	PANTONE 7476 C	PANTONE 7495 C
PANTONE 7409 C	PANTONE 7622 C	PANTONE 250 C	PANTONE 7664 C	PANTONE 7717 C	PANTONE 7749 C
PANTONE 7563 C	PANTONE 7623 C	PANTONE 255 C	PANTONE 2577 C	PANTONE 7719 C	PANTONE 388 C
PANTONE 7565 C	PANTONE 7628 C	PANTONE 514 C	PANTONE 2587 C	PANTONE 7720 C	PANTONE 395 C
PANTONE 7569 C	PANTONE 188 C	PANTONE 513 C	PANTONE 268 C	PANTONE 7721 C	PANTONE 604 C
PANTONE 7570 C	PANTONE 201 C	PANTONE 512 C	PANTONE 269 C	PANTONE 325 C	PANTONE 618 C
PANTONE 7571 C	PANTONE 704 C	PANTONE 7438 C	PANTONE 2635 C	PANTONE 562 C	PANTONE 7756 C
PANTONE 7572 C	PANTONE 208 C	PANTONE 2612 C	PANTONE 271 C	PANTONE 561 C	PANTONE 7762 C
PANTONE 7573 C	PANTONE 209 C	PANTONE 7656 C	PANTONE 7446 C	PANTONE 560 C	PANTONE 7762 C
PANTONE 158 C	PANTONE 211 C	PANTONE 520 C	PANTONE 7678 C	PANTONE 554 C	PANTONE 471 C
PANTONE 159 C	PANTONE 216 C	PANTONE 5115 C	PANTONE 7679 C	PANTONE 553 C	PANTONE 470 C
PANTONE 1495 C	PANTONE 7425 C	PANTONE 526 C	PANTONE 7680 C	PANTONE 336 C	PANTONE 730 C
PANTONE 1585 C	PANTONE 218 C	PANTONE 258 C	PANTONE 7455 C	PANTONE 343 C	PANTONE 426 C
PANTONE 1595 C	PANTONE 223 C	PANTONE 259 C	PANTONE 7456 C	PANTONE 7725 C	
PANTONE 1605 C	PANTONE 230 C	PANTONE 260 C	PANTONE 7686 C	PANTONE 7727 C	
PANTONE 165 C	PANTONE 673 C	PANTONE 2563 C	PANTONE 2925 C	PANTONE 352 C	
PANTONE 166 C	PANTONE 674 C	PANTONE 2573 C	PANTONE 298 C	PANTONE 353 C	
PANTONE 167 C	PANTONE 683 C	PANTONE 2583 C	PANTONE 7691 C	PANTONE 7484 C	
PANTONE 1655 C	PANTONE 7435 C	PANTONE 2593 C	PANTONE 7707 C	PANTONE 7743 C	
PANTONE 1665 C	PANTONE 242 C	PANTONE 2603 C	PANTONE 7710 C	PANTONE 7487 C	
PANTONE 172 C	PANTONE 2365 C	PANTONE 2613 C	PANTONE 7714 C	PANTONE 7491 C	

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

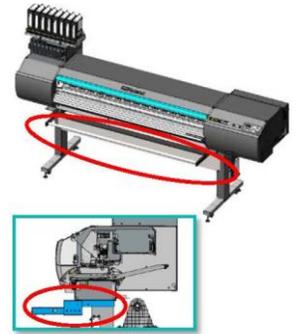
Ojilladoras

y mucho más!!!



¡NUEVO! Alimentador con Ajustador y medios de Soporte para una alimentación precisa.

El XT- 640 cuenta con un nuevo sistema de alimentación de material que ayuda en la impresión precisa y enrollado de papel de transferencia, incluyendo papel fino, económico tan ligero como 60 grs. El papel se alimenta a través de un soporte de nuevo desarrollo que mantiene todo uniformemente tensado y alineado cuando se alimenta a través de la impresora. Un vacío de gran alcance en el plato de impresión sostiene el papel para una impresión plana, mientras que un secador interno asegura que las tintas se secan adecuadamente después de que el proceso de impresión.

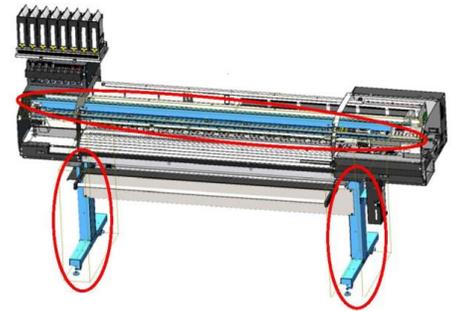


El Ajustador del alimentador frontal sigue con el material tenso, el papel impreso se mueve a la bobina de recolección. Todo el sistema evita que el papel de transferencia se pandee o se desplace de lado a lado durante la impresión permitiendo un rollo hermético y preciso en el carrete de recolección. La eficiencia del flujo de trabajo se incrementa a medida que avanza a la siguiente etapa en el proceso - mover el papel impreso a la calandria / prensa rotatoria de calor.



¡NUEVO! Diseño estructural más resistente.

Con un diseño de cuerpo rígido, la XT- 640 está diseñada para la impresión de alta velocidad continua. La guía y el riel ultra fuerte están contruidos para absorber la vibración excesiva; una medida preventiva que mantiene la impresora estable aun estremeciéndose hacia atrás y adelante o de lado a lado en movimiento. Esto contribuye a la colocación de gotas de tinta de alta precisión asegurando resultados de alta calidad a velocidades de impresión más rápidas.



Sistema de tinta continuo Roland Texart

El XT- 640 viene de serie con el sistema de tinta a granel Roland Texart para la impresión continua sin supervisión. El diseño hermético de este sistema evita que la tinta quede expuesta al aire u otros contaminantes. Cada bolsa alimenta un sub tanque individual durante el llenado de tinta. Una vez que el depósito secundario está lleno, la tinta se extrae de la bolsa para el proceso de impresión. Cuando la bolsa de tinta está vacía, la tinta saliendo automáticamente del sub tanque. Usted puede sustituir fácilmente una bolsa de tinta vacía con una bolsa llena durante el proceso de impresión cuando se imprime en modo de cuatro colores. El sistema de tinta a granel Texart cuenta con ocho bolsas de tinta,



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!!!



cada una de 1 litro por color. Cuando se configura con dual CMYK, el sistema lleva a un máximo de 2 litros por color.

Sistema de Control de tinta automático

Cuando se configura en el modo de cuatro colores, la XT-640 puede imprimir continuamente, gracias al Roland Switching System. Una vez que la bolsa de tinta primaria y sub tanque de cualquier color este vacío, el sistema de control de tinta se activa automáticamente y empieza a liberar tinta de la bolsa secundaria, lo que permite la máxima productividad y resultados impecables. Es importante asegurarse de que ambas bolsas y depósitos secundarios de cualquier color no estén vacíos durante la impresión.



OEKO - TEX® Standard 100, Certificación Clase 1



Es un sistema de certificación independiente que pone a prueba la seguridad de los materiales textiles y productos químicos en todas las etapas de la producción. Oeko-Tex Standard 100 se compone de cuatro clases diferentes con base en los requisitos ecológicos humanos. Clase 1 - la certificación más rigurosa de los cuatro - asegura que los artículos textiles impresos son seguros para los bebés y niños pequeños



ErgoSoft es bien conocido en el mercado textil y de sublimación como una de las soluciones RIP principales para la producción textil digital. La edición Roland de este software es integral , permite la producción para empezar de inmediato , y permite a los usuarios lograr resultados óptimos den la XT- 640 en cualquiera de los modos de impresión, ya sea de cuatro o de ocho colores. Los usuarios también pueden añadir diferentes opciones de software según sus necesidaes. ErgoSoft Roland Edition incluye :

- Entornos de impresión para seis telas comunes en múltiples modos de impresión.
- Capacidad para volver a linealizar o crear nuevas curvas de linearización de densidad.

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 tecnología de administración de color superior, incluyendo el reemplazo de color usando muestrarios y nombres de Colorbooks.
- Flujo de trabajo racionalizado.
- Cálculo de costos y otras características avanzadas de producción.
- Corrección Contracción.
- Salida de calidad consistente.
- Mayor precisión del color.
- Paso y repetición.
- Revestimientos.

Modos de impresión.

4 colores

Entornos de Impresora		Modo de Impresión	Resolución (dpi)	Pasadas	Dirección	Velocidad
Decoración	Pancarta Satinado Exhibición Bandera	Alta Velocidad	540 x 360	2	Bi	63 m ² /hr (678 pie ² /hr)
		Producción	540 x 360	3	Bi	41 m ² /hr (441 pie ² /hr)
		Estándar	360 x 720	4	Bi	30 m ² /hr (323 pie ² /hr)
		Alta Calidad1	720 x 720	9	Bi	13 m ² /hr (140 pie ² /hr)
		Alta Calidad2	720 x 1.440	12	Bi	10 m ² /hr (108 pie ² /hr)
Vestimenta	Tricot Suave Tricot Altorrelieve	Alta Velocidad	540 x 360	3	Bi	41 m ² /hr (441 pie ² /hr)
		Estándar	360 x 720	4	Bi	30 m ² /hr (323 pie ² /hr)
		Alta Calidad	720 x 720	9	Bi	13 m ² /hr (140 pie ² /hr)

8 colores

Entornos de Impresora		Modo de Impresión	Resolución (dpi)	Pasadas	Dirección	Velocidad
Decoración	Pancarta Satinado Exhibición Bandera	Alta Velocidad	540 x 360	4	Bi	31 m ² /hr (334 pie ² /hr)
		Producción	540 x 360	5	Bi	25 m ² /hr (269 pie ² /hr)
		Estándar	360 x 720	8	Bi	15 m ² /hr (161 pie ² /hr)
		Alta Calidad 1	720 x 720	16	Bi	7 m ² /hr (75 pie ² /hr)
		Alta Calidad 2	720 x 1.440	24	Bi	5 m ² /hr (54 pie ² /hr)
Vestimenta	Tricot Suave Tricot Altorrelieve	Alta Velocidad	540 x 360	5	Bi	25 m ² /hr (269 pie ² /hr)
		Estándar	360 x 720	8	Bi	15 m ² /hr (161 pie ² /hr)
		Alta Calidad	720 x 720	16	Bi	7 m ² /hr (75 pie ² /hr)

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!!!



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!!!

Método de impresión		Piezoeléctrico
Material	Ancho	Máximo 64 in. (1,625 mm)
	Grosor	Máximo 39 mil (1 mm)
	Diámetro exterior	Máximo 8.3 in. (210 mm)
	Peso del rollo	Máximo 88 lbs. (40 kg)
	Diámetro del tubo	3 in. (76.2 mm) or 2 in. (50.8 mm)
Ancho de impresión		Máximo 63.6 in. (1,615 mm)
Tinta	Tipo	SBL3 Texart dye-sublimation ink (1L/bolsa)
	Colores	4 colores (cyan, magenta, yellow, black) 8 colores (cyan, magenta, yellow, black, light cyan, light magenta, orange, violet)
Resolución (dpi)		Máximo 1,440 dpi
Exactitud a distancia (*3)		Error inferior al $\pm 0,3$ % de la distancia recorrida, o $\pm 0,3$ mm , lo que sea mayor
Conectividad		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX automatic switching)
Ahorro de energía		Función automática de hibernación
Requerimientos de energía		AC100Va 240V $\pm 10\%$, 1.5A, 50/60Hz
Consumo	En operación	Aprox. 750 W
	Hibernación	Aprox. 70 W
Nivel de ruido	En operación	62 dB (A) o menos
	Hibernación	45 dB (A) o menos
Dimensiones (con stand)		111.7 in. (W) x 32.7 in. (D) x 65 in. (H) (2,835 mm (W) x 830 mm (D) x 1,650 mm (H))
Peso (con stand)		471.8 lbs. (214 kg)
Ambiente	Encendida	Temperature : 18°C to 25°C (64.4 to 77°F), Humidity : 35 to 65% RH (non- condensing)
	Sin operar	Temperature : 5°C to 15°C (59 to 86 °F), Humidity : 20 to 80% RH (no condensation)
RIP software		ErgoSoft Roland Edition
Compatibilidad		Adobe® Illustrator® 10, CS, CS2, CS3, CS4, CS5, CS6, CC CorelDRAW® 11, 12, X3, X4, X5, X6, X7
Requerimientos ErgoSoft Roland Edition		
Sistema operativo		Windows® 8/8.1 (32/64-bit); Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64-bit); Windows Vista® Ultimate/Business (32/64-bit)
CPU		Quadcore 2.5 GHz or faster recommended
RAM		4 GB mas
Video card and monitor		Resolución de 1,280 x 1,024 o más
Free hard-disk space		40 GB o mas
Optical drive		DVD-ROM drive





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!!!

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.

