

Imagine.



VersaArt
RE-640



Think Art

Descubra la perfección de la impresión de gráficos de gran duración

Descubra la perfección de la impresión de gráficos de gran duración

Expresé su visión artística en todo su esplendor con las imágenes de calidad superior de nuestra tecnología más innovadora para cabezales de impresión. Consiga una velocidad de impresión más alta y una excelente reproducción del color para sus gráficos más exigentes. Asequible, pero repleta de prestaciones, la VersaArt RE-640 pone a su alcance una impresión de gran calidad y alta fidelidad.

Reproduzca todos los detalles con el cabezal de impresión más avanzado del sector

Para conseguir una calidad de impresión impecable, la RE-640 dispone de la última tecnología para cabezales de impresión, con tecnología de control de tamaño de gota. Su diseño exclusivo crea gotas de siete tamaños distintos para acentuar los detalles más sutiles de la imagen. El resultado es una impresión de alta densidad, con colores intensos, impecable reproducción fotográfica, gradaciones suaves y contraste excelente.



Nuevo cabezal de impresión



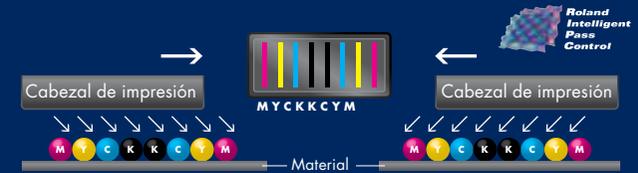
Impresión con el modelo convencional



Impresión con VersaArt RE-640

Alta productividad y calidad de impresión excepcional

Con la RE-640, obtendrá todos los beneficios de nuestra configuración especular de la tinta de ocho canales, que elimina las irregularidades en el color que pueden ocurrir durante la impresión bidireccional. Esta configuración (CMYKKYMC) consigue una consistencia del color inigualable, incluso en los modos más rápidos: 13,1 m²/h para vinilo y 23,1 m²/h para pancartas. La tecnología Roland Intelligent Pass Control[®] mejora aún más la calidad de imagen controlando con precisión la colocación de los puntos entre las pasadas para unas imágenes que prácticamente no presentan la aparición de bandas.



Para una reproducción precisa del color en todas las velocidades de impresión, la configuración CMYKKYMC aplica las tintas en el mismo orden en ambas pasadas.

VersaArt
RE-640

Think

Personalice automáticamente los ajustes para los materiales

La RE-640 incluye VersaWorks®, nuestro potente software de gestión de impresión y RIP fácil de utilizar. Basta con seleccionar el material en una lista de perfiles de material y VersaWorks ajustará automáticamente el color, la cantidad de tinta y otros factores importantes, de modo que conseguirá unos colores intensos, gradaciones suaves y una calidad de imagen excepcional. Lo mejor de todo, el intuitivo interface de VersaWorks es fácil de utilizar, incluso sin experiencia previa.



RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks®

Asequible y fácil de utilizar

VersaArt está diseñado para ofrecer un mantenimiento fácil y unos costes de funcionamiento reducidos. En la RE-640, la inyección de tinta se controla cuidadosamente para asegurar la máxima calidad de impresión, manteniendo unos costes de funcionamiento reducidos. Una función de limpieza automática conserva el cabezal de impresión y minimiza el consumo de tinta. VersaArt presenta una elevada eficiencia energética, tanto durante la producción como en standby.



Cantidad de tinta ECO-SOL MAX usada

Material	Consumo de tinta
Pancarta	5,77 cc
Vinilo	4,71 cc

Descripción de la impresión: Tamaño de los datos: 1118 x 894,4 mm.
Impreso con una RE-640 en modo estándar con el software RIP Roland VersaWorks®.

Excelente soporte y servicio de atención al cliente

Roland DG Creative Center: Nuestra propia colección de aplicaciones para el mundo real es una gran fuente de información e inspiración. Explore nuestra galería de impresión digital para descubrir nuevas ideas y aplicarlas a su propio negocio.



Roland DG Academy: Para obtener el máximo rendimiento de su impresora, aproveche nuestra amplia variedad de recursos de formación en todo el mundo. La Roland Academy puede enseñar todo tipo de conceptos, desde los más básicos sobre la impresora hasta las técnicas de impresión más avanzadas, aplicaciones y mucho más.



Roland DG Care: Como propietario de un producto de Roland, obtendrá soporte completo para el ciclo vital de su impresora. Dispondrá de una amplia gama de servicios de atención al cliente.



Ort



VersaArt
RE-640



RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks®



Especificaciones		
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Piezoelectric	
Material	Ancho	De 259 a 1625 mm
	Grosor	1 mm (39 mil) como máximo con alineador, para imprimir
	Diám. ext. rollo	210 mm como máximo
	Peso del rollo	40 kg como máximo
	Diámetro núcleo ^{*1}	76,2 mm o 50,8 mm
Anchura de impresión ^{*2}	1615 mm como máximo	
Cartuchos de tinta	Tipos	Cartucho Roland ECO-SOL MAX de 220 cc / 440 cc
	Colores	Cuatro colores (cian, magenta, amarillo y negro)
Resolución de impresión (ppp)	Máximo 1440 ppp	
Precisión en distancia ^{*3}	Error inferior al ±0,3% de la distancia recorrida, o ±0,3 mm, el valor mayor	
Sistema de calentamiento del material ^{*4}	Calentador impresión, gama ajustes para temperatura predef.: de 30 a 45°C Secador, gama de ajustes para la temperatura predefinida: de 30 a 50 °C	
Conectividad	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, cambio automático)	
Función de ahorro de energía	Función sleep automática	
Requisitos de alimentación	De 100 a 120 V CA ±10 %, 8,2 A, 50/60 Hz o de 220 a 240 V CA ±10 %, 4,2 A, 50/60 Hz	
Consumo eléctrico	En funcionamiento	Aproximadamente 1080 W
	En modo Sleep	Aproximadamente 14,8 W
Nivel de ruido	En funcionamiento	Máximo 64 dB (A)
	En modo de espera	Máximo 41 dB (A)
Dimensiones (con el soporte)	2575 (Anchura) x 705 (Profundidad) x 1175 (Altura) mm	
Peso (con el soporte)	135 kg	
Entorno	Activado	Temperatura: de 15 a 32 °C (20 °C o más recomendados), humedad: del 35% al 80% (sin condensación)
	Desactivado	Temperatura: de 5 a 40 °C, humedad: Del 20% al 80% HR (sin condensación)
Accesorios incluidos	Soportes exclusivos, cable alimentación, abrazaderas material, soporte material, cuchilla de separación de recambio, software RIP, Manual Usuario, etc.	

Tinta		
Modelo		Descripción
Tinta ECO-SOL MAX	ESL3-4CY	Cian, 440 cc
	ESL3-4MG	Magenta, 440 cc
	ESL3-4YE	Amarillo, 440 cc
	ESL3-4BK	Negro, 440 cc
	ESL3-CY	Cian, 220 cc
	ESL3-MG	Magenta, 220 cc
	ESL3-YE	Amarillo, 220 cc
	ESL3-BK	Negro, 220 cc
Líquido de limpieza	SL-CL	1 u.

Material ECO-SOL MAX	
Modelo	Descripción
ESP-CL-1300	Película de PET transparente, 1300 mm x 30 m
SP-CL-1000T	Film de PET transparente, adhesivo, 1000 mm x 20 m
SP-M-1270	Película de PET mate, 1270 mm x 30 m
SFPLF-1300	Film para retroproyectors, 1300 mm x 30 m
SCM-GPPG-40-127	Papel fotográfico blanco brillante, 1270 mm x 40 m
SCM-GPPM-40-127	Papel mate fotográfico, 1270 mm x 40 m
SCM-GVWG-40-137	Vinilo blanco calandrado, adhesivo, 1370 mm x 40 m
SCM-GVWG-40-152	Vinilo blanco calandrado, adhesivo, 1520 mm x 40 m

Requisitos del sistema para Roland VersaWorks	
Sistema operativo	Windows® 7 Professional o Ultimate (32/64 bits); Windows Vista® Business/Ultimate (32/64 bits); Windows® XP Professional Service Pack 2 o posterior (32/64 bits)
CPU	Core™2 Duo, 2.0 GHz o superior recomendado
RAM	2 GB o más recomendados
Tarjeta de video y monitor	Resolución mínima de 1280 x 1024 recomendada
Espacio libre en disco duro	40 GB o más recomendados
Sistema archivos disco duro	Formato NTFS
Unidad óptica	Unidad de DVD-ROM

*Roland VersaWorks® es una aplicación de 32 bits, que funciona en Windows® de 64 bits con WoW64 (Windows de 32 bits en Windows de 64 bits).

Sistema opcional de recogida del material: TU2-64



El resistente sistema de recogida de la RE-640, disponible de forma opcional, soporta rollos de material de hasta 30 kg. Este preciso sistema consigue unos resultados impecables y conserva la calidad de impresión incluso en los trabajos más largos.

*1 El soporte del material de este equipo es de uso exclusivo para materiales con un diámetro interior (núcleo) del tubo de papel de 3 pulgadas. Para utilizar materiales de 2 pulgadas, necesitará los toques de material opcionales. *2 La extensión de la impresión depende de las limitaciones del programa. *3 Utilizando material especificado por Roland, distancia del recorrido de 1 m, temperatura: 25 °C, humedad: 50% HR, no se garantiza al utilizar el calentador o el secador. *4 Es necesario el calentamiento después del arranque. Puede tardar entre 5 y 20 minutos, según el entorno operativo. Dependiendo de la temperatura ambiente y del ancho del material, no se podrá alcanzar la temperatura predeterminada.

Los productos Roland DG que presentan esta etiqueta medioambiental cumplen con los criterios de la empresa referentes al respeto del medio ambiente, un grupo de normativas basado en la autodeclaración de tipo II ISO 14021. Para más información, visite www.rolanddg.com.



Como miembro de ENERGY STAR®, Roland DG Corporation ha decidido que este producto cumpla con las directrices de ENERGY STAR para la eficacia energética. ENERGY STAR es una marca registrada en los EE.UU.



Roland se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones, los materiales o los accesorios sin previo aviso. El resultado final puede variar. Para conseguir una calidad óptima, debe realizarse un mantenimiento periódico de los componentes más importantes. Para más detalles, contacte con su distribuidor Roland. No se establece ninguna otra garantía excepto las indicadas de manera expresa. Roland no será responsable de los daños incidentales o indirectos, sean o no previsibles, causados por defectos en dichos productos.

Adobe, PostScript, PostScript 3 y el logotipo de PostScript son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Roland DG Corp. dispone de la licencia del TPL Group para la tecnología MMP.

Roland®

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

Impreso en España. RDG-416092999 12 APR E-3 D-S

www.rolanddg.com