



Imagine.

DVE  
 Digital Value Engineering

## VersaEXPRESS RF-640

Especificaciones		
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Piezoelectric	
Material	Ancho	De 259 a 1625 mm
	Grosor	Máximo 1,0 mm con liner
	Diám. ext. rollo	Máximo 210 mm
	Peso del rollo	Máximo 40 kg
	Diámetro núcleo <sup>1</sup>	76,2 mm o 50,8 mm
Ancho de impresión <sup>2</sup>	Máximo 1615 mm	
Cartuchos de tinta	Tipos	Cartucho Roland ECO-SOL MAX 2 de 440 cc
	Colores	Cuatro colores (cian, magenta, amarillo y negro)
Resolución de impresión (puntos por pulgada)	Máximo 1440 ppp	
Precisión en distancia <sup>3</sup>	Error inferior al ±0,3% de la distancia recorrida, o ±0,3 mm, el valor mayor	
Sistema de calentamiento del material <sup>4</sup>	Calentador de impresión, gama de ajustes para la temperatura predefinida: 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%, 8,1A, 50/60 Hz o de 220 a 240 V CA ±10%, 4,1 A, 50/60 Hz	
Consumo eléctrico	En funcionamiento	Aproximadamente 1070 W
	En modo Sleep	Aproximadamente 14,5 W
Nivel de ruido	En funcionamiento	máximo 62 dB (A)
	En modo de espera	máximo 49 dB (A)
Dimensiones (con el soporte)	2575 (Anch.) x 795 (Prof.) x 1270 mm (Alt.)	
Peso (con el soporte)	140 kg	
Entorno	Activada	Temperatura: de 15 a 32 °C (20 °C o más recomendados), Humedad: Del 35% al 80% (sin condensación)
	Desactivada	Temperatura: De 5 a 40 °C, humedad: Del 20% al 80% HR (sin condensación)
Accesorios incluidos	Soportes exclusivos, cable de alimentación, abrazaderas del material, soporte del material, pinzas de separación de recambio, software RIP, Manual del Usuario, etc.	

Tinta		
Modelo		Descripción
Tinta ECO-SOL MAX 2	ESL4-4CY	Cian, 440 cc
	ESL4-4MG	Magenta, 440 cc
	ESL4-4YE	Amarillo, 440 cc
	ESL4-4BK	Negro, 440 cc
Líquido de limpieza	ESL4-CL	Líquido limpiador, 220 cc

Requisitos del sistema para Roland VersaWorks	
Sistema operativo	Windows® 8/8.1 (32/64 bits); Windows® 7 Professional o Ultimate (32/64 bits); Windows Vista® Business/Ultimate (32/64 bits)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz o superior recomendado
RAM	2 GB o más recomendados
Tarjeta de vídeo 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 W6W64 (Windows de 32 bits en Windows de 64 bits). \*No se incluye Windows RT.


Requisitos para Roland Printer Assist	
Sistema operativo	iOS 6.0 o posterior
Dispositivo	iPad2 o posterior

\*iPad es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los EE.UU. y en otros países.

\*1 El soporte del material para este equipo está diseñado para utilizarse únicamente con rollos de material con un diámetro del tubo de papel de 3 pulgadas. Para utilizar rollos de material de 2 pulgadas, son necesarios los topes de material opcionales. \*2 La extensión de la producción depende de las limitaciones del programa de software. \*3 Tipo de material: Material especificado por Roland DG Corp. \*Temperatura: 25 °C, humedad: 50% \*El rollo de material debe cargarse correctamente. \*Excluyendo la dilatación/contracción del material \*No se garantiza si se utiliza el calentador o el secador. \*Todas las funciones de corrección o ajuste de este equipo se han realizado correctamente. \*Recorrido de impresión: 1 m \*4 \*Es necesario el calentamiento después del arranque. Puede tardar entre 5 y 20 minutos, según el entorno operativo. \*Dependiendo de la temperatura del entorno y de la anchura del material, es posible que no pueda alcanzarse 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.rolanddgi.com](http://www.rolanddgi.com).



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. PANTONE® es propiedad de Pantone LLC. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. La reproducción o el uso de material sujeto a copyright se rige por las leyes locales, nacionales e internacionales. Los clientes son responsables de cumplir todas las leyes aplicables y también serán responsables de cualquier infracción. Roland DG Corp. tiene licencia de TPL Group para utilizar la tecnología MMP.

# VersaEXPRESS

## RF-640

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:**

Impreso en España. RDG-416100699 14 MAY F-3 D-S

[www.rolanddgi.com](http://www.rolanddgi.com)

# VersaEXPRESS RF-640

4 Colores



## Pura Genialidad

La Roland VersaEXPRESS RF-640 ofrece la fórmula perfecta para el éxito en la impresión digital: alta velocidad de producción, calidad de impresión excelente, facilidad de uso y fiabilidad inigualable. La genialidad de la RF-640 se refleja en su capacidad para producir con rapidez gráficos e impresiones de alta calidad a bajo coste. Ello se traduce en un aumento de la producción, clientes satisfechos y más dinero en su bolsillo.

### Productividad

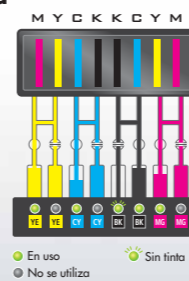
#### Diseñada para la velocidad y la estabilidad

La RF-640, que incluye nuestra tecnología de control de impresión más innovadora, imprime hasta 48,5 m<sup>2</sup>/h, aproximadamente el doble de rápido que el modelo anterior\* y es perfecta para la creación de pancartas. El nuevo diseño del sistema de recogida de material permite imprimir grandes volúmenes a alta velocidad, al tiempo que dos ejes permiten sujetar los rollos firmemente, por voluminosos que sean, lo que proporciona una mayor fiabilidad en el avance del material. Estas y otras características avanzadas se suman a un rendimiento superior y a una sólida estabilidad, incluso a altas velocidades. \* VersaArt RE-640

Rendimiento de la RF-640 para pancartas		Rendimiento de la RF-640 para vinilo	
Velocidad máxima (360 x 360/1 PASADA) <b>48,5 m<sup>2</sup>/h</b>	Alta velocidad (360 x 720/3 PASADAS) <b>18,5 m<sup>2</sup>/h</b>	Alta velocidad (360 x 720/3 PASADAS) <b>18,5 m<sup>2</sup>/h</b>	Alta velocidad (360 x 720/3 PASADAS) <b>18,5 m<sup>2</sup>/h</b>
Corriente (360 x 720/2 PASADAS) <b>26,9 m<sup>2</sup>/h</b>	Estándar (540 x 720/5 PASADAS) <b>13,1 m<sup>2</sup>/h</b>	Estándar (540 x 720/5 PASADAS) <b>13,1 m<sup>2</sup>/h</b>	Estándar (540 x 720/5 PASADAS) <b>13,1 m<sup>2</sup>/h</b>
Alta velocidad (360 x 720/3 PASADAS) <b>18,0 m<sup>2</sup>/h</b>	Estándar (720 x 720/6 PASADAS) <b>10,9 m<sup>2</sup>/h</b>	Estándar (720 x 720/6 PASADAS) <b>10,9 m<sup>2</sup>/h</b>	Estándar (720 x 720/6 PASADAS) <b>10,9 m<sup>2</sup>/h</b>
Estándar (720 x 720/5 PASADAS) <b>13,1 m<sup>2</sup>/h</b>	Alta calidad (1440 x 720/8 PASADAS) <b>4,4 m<sup>2</sup>/h</b>	Alta calidad (1440 x 720/8 PASADAS) <b>4,4 m<sup>2</sup>/h</b>	Alta calidad (1440 x 720/8 PASADAS) <b>4,4 m<sup>2</sup>/h</b>
Alta calidad (1440 x 720/6 PASADAS) <b>5,9 m<sup>2</sup>/h</b>			

#### Sistema de cambio de tinta de Roland para producciones de grandes volúmenes sin supervisión

Con el Sistema de cambio de tinta patentado de Roland, se consigue una cobertura doble. Este sistema exclusivo tiene dos cartuchos de tinta para cada color, lo que permite cargar hasta 880 cc de tinta a la vez para conseguir una impresión continua desatendida. Cuando el cartucho de tinta principal se agota, su cartucho de reserva empieza a suministrar tinta automáticamente para conseguir una productividad máxima y unos resultados impecables.



### Calidad

#### Calidad de imagen superior y colores vivos

La RF-640 combina los cabezales de impresión de mayor rendimiento y más innovadores con el certificado GREENGUARD Gold y tinta ECO-SOL MAX 2 de baja emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles para conseguir unos colores atractivos, intensos y vivos y unas imágenes nítidas. Nuestra tinta de disolventes ecológicos respetuosa con el medio ambiente no tiene compuestos de níquel, proporciona una excepcional durabilidad en exteriores y prácticamente no desprende olores. La compatibilidad con una amplia gama de materiales permite una gran variedad de aplicaciones, desde rótulos para exteriores hasta pósteres para interiores y mucho más.



Impreso con el modelo anterior



Impreso con la VersaEXPRESS RF-640

### Facilidad de uso

#### Diseño inteligente para un funcionamiento más sencillo

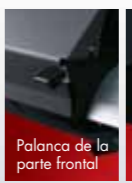
Al igual que el resto de la línea de impresoras de Roland, la RF-640 es fácil de configurar y utilizar. El nuevo diseño del cartucho de tinta con carga frontal facilita la sustitución de la tinta a la vez que reduce el tamaño de la impresora. Las palancas de carga del material están situadas tanto en la parte frontal como en la posterior para una mayor comodidad. Unas abrazaderas especiales para el material permiten sujetar los rollos, por voluminosos que sean, al cargarlos en su posición y los soportes ajustables del material en ambos lados del sistema de recogida permiten sujetar incluso los rollos más estrechos.



Soporte ajustable del material



Abrazaderas para el material



Palanca de la parte frontal



Palanca de la parte posterior

### ¡Empiece a ahorrar!

#### Espectacular rendimiento a bajo coste

El coste de funcionamiento de la RF-640 es muy bajo y su mantenimiento realmente simple. La tecnología de inyección de tinta de alta precisión combinada con los nuevos perfiles optimizados para la tinta ECO-SOL MAX 2 reducen el consumo de tinta hasta un 20% en comparación con el modelo anterior\*. Una función de limpieza automatizada también reduce el uso de tinta a la vez que preserva el cabezal de impresión. Como resultado, la RF-640 es altamente eficiente tanto durante la producción como en los modos de espera. \* VersaArt RE-640



Cantidad de tinta utilizada en 1 m <sup>2</sup>	
RF-640 con ECO-SOL MAX 2	3,76 cc
Modelo anterior con ECO-SOL MAX	4,71 cc

Descripción de la impresión:  Software RIP: Roland VersaWorks  
 Modo de impresión: Estándar  
 Tamaño de los datos: 1118,0mm x 894,4mm  Material: Vinilo

### Tecnología inteligente

#### Control de la impresora desde su iPad

Con la RF-640, hemos introducido la Roland Printer Assist, una aplicación específica para tablets iPad que permite controlar las funciones de impresión de forma remota. Con esta nueva e intuitiva aplicación, podrá controlar el estado de la impresora y gestionar los trabajos cómodamente desde su iPad, para una comodidad y una eficiencia total.



Disponible en iTunes App Store.

### Soporte

#### Excelente soporte y servicio de atención al cliente

Como propietario de un equipo Roland, tiene a su disposición una amplia gama de servicios de atención al cliente y soporte. Los Creative Centers de Roland DG son una gran fuente de inspiración y de información sobre las aplicaciones exclusivas para su impresora. En la Roland DG Academy se imparten cursos sobre todo tipo de conceptos, desde los más básicos acerca de las impresoras hasta las técnicas de producción más avanzadas así como consejos sobre software. Con Roland DG Care, disfrutará del mejor servicio durante la vida útil de su impresora.



# Pura Genialidad