

 		JUNTA CENTRAL ELECTORAL		FICHA DATOS TÉCNICOS	
ADQUISICION DE EQUIPOS UN PLOTTER DE IMPRESIÓN Y MAQUINA TROQUELADORA					Código de Proceso
					JCE-CCC-CP-2023-0039
DATOS TÉCNICOS					OBSERVACIONES
	Fabricante	Roland			
	Modelo	VersaEXPRESS RF-G40			
	País de origen de la fabrica	ESTADOS UNIDOS			
	Nombre de la persona a contactar	EMI IMPORTACION SRL			
	Teléfono del contacto	829-709-7054			
	Correo electrónico del contacto	<a href="mailto:emigrouprd@gmail.com">emigrouprd@gmail.com</a>			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	REQUERIDO JCE	OFRECIDO EMI IMP. SRL		
1	Plotter de impresión - características		Tinta por inyección ECO solvente	Tinta por inyección ECO solvente	
2	Plotter de impresión - características		Plotter de exterior	Plotter de exterior	
3	Plotter de impresión - características		Resolución mínima 1440 dpi	Resolución mínima 1440 dpi	
4	Plotter de impresión - características		Dimensión de la impresión mínima 64"	Dimensión de la impresión mínima 64"	
5	Plotter de impresión - características		Capacidad de imprimir vinil, papel, lona, adhesivo, one vision	Capacidad de imprimir vinil, papel, lona, adhesivo, one vision	
6	Plotter de impresión - características		Cartuchos de tinta C-M-Y-K	Cartuchos de tinta C-M-Y-K	
7	Plotter de impresión - características			Impresora de dos (2) cabezales	
8	Plotter de impresión - características			Velocidad Impresión 48.4 m2/hr para garantizar calidad colores	
9	Plotter de impresión - Condiciones de pago			30 días contra factura	
10	Plotter de impresión - Tiempo de entrega			Inmediata	
11	Plotter de impresión - Garantía			1 año garantía	

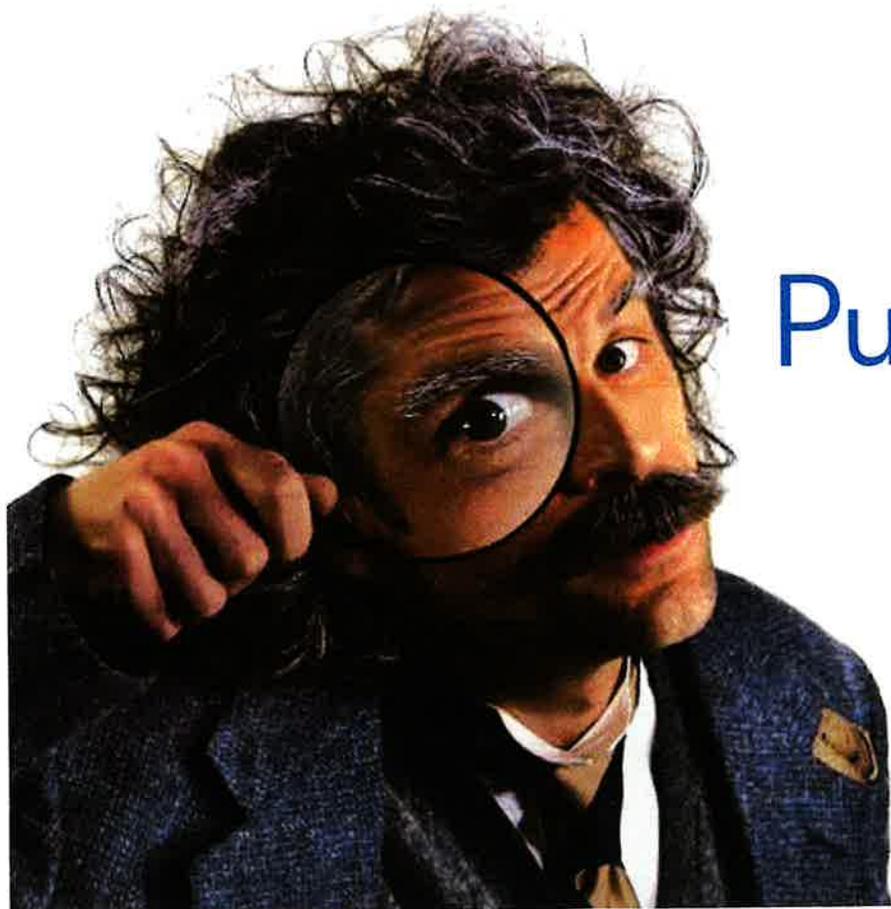
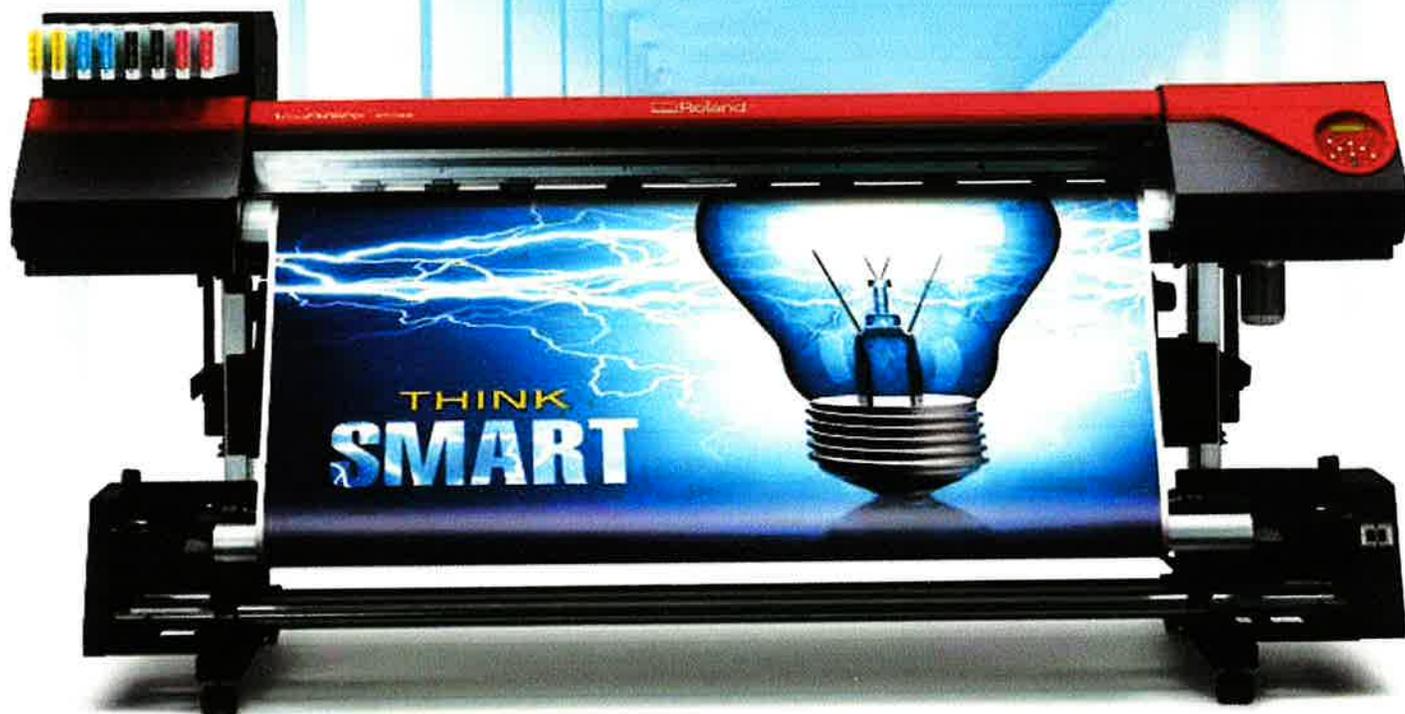


JRLO



VERSAXPRESS RF-640

IMPRESORA DE FORMATO GRANDE DE 162 CM VERSAXPRESS™ RF-640



Pura genialidad.

 Roland®



Panels Publicitarios

Panels de menú

Gráficos de vehículos

Pancartas

Retroiluminaciones

# La VersaEXPRESS™ RF-640

## Productividad y confiabilidad a un precio inteligente.

La VersaEXPRESS™ RF-640 de Roland tiene la fórmula perfecta para una impresión digital exitosa: altas velocidades de producción, asombrosa calidad de impresión, facilidad de uso e insuperable confiabilidad. La genialidad detrás de la RF-640 se refleja en su habilidad para reproducir rápidamente gráficos e impresiones de alta calidad, manteniendo bajos los costos de operación. Eso se traduce en una mayor productividad, clientes satisfechos y más dinero en su bolsillo.



### Funciones Avanzadas de Producción

Equipada con avanzadas funciones de producción, la RF-640 es ideal para cualquier entorno de alta productividad. Presenta una avanzada tecnología de control de impresión para una alta calidad en generación de imágenes y consistencia de colores, además de bridas ajustables de soporte de materiales para manipular rollos angostos o anchos con igual facilidad. El innovador Sistema de Intercambio de Cartuchos de Tinta agrega una mayor habilidad de producción al intercambiar de forma automática un cartucho vacío de 440 ml con otro cartucho de respaldo cuando la tinta se agota, permitiéndole cambiar cartuchos directamente desde el frente de la máquina sin tener que detener y reiniciar la impresora. El flujo de trabajo y la producción son mejorados aún más con el software RIP VersaWorks® de Roland de fácil uso, que incluye perfiles de materiales, anidado, recortes, estimación de uso de tintas y material, además de otras poderosas herramientas de producción. VersaWorks también incluye bibliotecas incorporadas Color System de Roland y PANTONE® para una igualación fácil y precisa de colores planos.

### Tecnología de Impresión de Última Generación

Diseñada especialmente para tomar máxima ventaja de las tintas Eco-Sol MAX® 2 con la certificación Dorada GREENGUARD UL 2818, la RF-640 imprime colores bellos y saturados prácticamente sin efecto de banda, incluso a altas velocidades. Un cabezal de impresión reflejado CMYKKYMC enchapado en oro, disparando siete tamaños diferentes de microgotas, asegura sorprendentes gráficos impresos en una amplia gama de materiales de impresión a velocidades de hasta 48,4 metros cuadrados por hora. Intelligent Pass Control™ de Roland mejora aún más la calidad de la imagen minimizando cualquier rastro de derrames y asegurando una alimentación precisa de material de impresión entre pasadas.



**Aplicación de Asistente de Impresora Roland para iPad**  
Gestione de forma remota la producción, impresiones de prueba, limpieza y más



**Una Impresión Inteligente de Imágenes**  
Entrega gradaciones suaves, imágenes de alta fidelidad y colores sólidos impecables

▶ Entérese más acerca de la genialidad pura de la RF.  
Vea el video en [es.RolandDGA.com/RF](http://es.RolandDGA.com/RF).



Letreros

Pancartas de formato grande

Rotulaciones de pared

Letreros de ventanas

Exhibiciones



Diseñada para imprimir bellamente, la RF ofrece una combinación de valor y rendimiento única, haciéndola una muy inteligente decisión de compra. ¡Eso es genialidad!



*Handwritten signature*

UNIM IMPORTACION



### Genialidad en Simplicidad

Usted no tiene que ser un genio para usar una RF-640. De hecho, las innovadoras funciones y avances tecnológicos de esta impresora la hacen increíblemente fácil de operar. Con la aplicación de Asistente de Impresora Roland para iPad, usted puede incluso gestionar de forma remota la producción, impresión de pruebas, y además funciones de limpieza desde su tableta iPad. Para una mayor facilidad de uso y conveniencia, las funciones adicionales incluyen un sistema de fácil acceso y carga frontal para cartuchos de tinta, palancas de carga de materiales de impresión tanto en la parte frontal como trasera de la impresora, y bridas que soportan rollos de material de impresión de hasta 50 kg (110 lb) mientras son cargados en su lugar.

### Ahorros Inteligentes

El diseño de la RF-640 permite bajos costos de operación y un fácil mantenimiento. La precisa tecnología de inyección de tinta y los nuevos perfiles optimizados para la tinta Eco-Sol MAX 2 trabajan en conjunto para lograr un eficiente consumo de tinta. Una función automatizada de limpieza minimiza también el uso de tinta, ayudando al mismo tiempo a prolongar el ciclo de vida útil del cabezal. Como resultado, la RF-640 es altamente eficiente tanto en modo de producción como en modo de espera. Como prueba de esta confiabilidad insuperable, la RF-640 está respaldada por la imbatible Garantía de Dos Años Libres de Problemas\* de Roland.

\*Se requiere una inscripción dentro de los 60 días posteriores a la compra y un uso continuo y exclusivo de las tintas Roland durante los primeros dos años de propiedad para poder calificar para el segundo año de cobertura de garantía limitada. Se Aplican Términos y Condiciones Adicionales. Visite [es.RolandDGA.com/Warranties](http://es.RolandDGA.com/Warranties) para más detalles.



## IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA **VERSAEXPRESS™ RF-640**

- Impresora de formato grande con un ancho de 1.626 mm, diseñada para brindar un insuperable rendimiento de impresión, incluso sin atender, en exigentes entornos de producción
- Cabezal de impresión de ocho canales con configuración reflejada CMYKCMC que virtualmente elimina el efecto de banda cromática
- Impresión fotorrealista de hasta 1.440 dpi
- Tecnología Intelligent Pass Control™ de Roland
- Tinta Eco-Sol MAX® 2 de alta densidad que produce colores ricos y vibrantes en materiales recubiertos o no recubiertos
  - > Amplia gama para una generación de colores dinámicos
  - > Mayor densidad para colores ricos y saturados
  - > De secado rápido, virtualmente inodora y resistente a los rasguños
  - > Durabilidad de hasta tres años en exteriores sin laminación\*
  - > Con la Certificación Dorada GREENGUARD
- Sistema de rebobinado automático TU-3 disponible
  - > Permite procesos de producción extensos
  - > Brida derecha ajustable para un centrado fácil de rollos más pequeños
- Sistema integrado de calentamiento de dos etapas para una producción de alta velocidad y mayor volumen
- Los ciclos de limpieza automático simplifican el mantenimiento
- Software RIP VersaWorks® de Roland incluido

- > Automatiza el flujo de trabajo para una operación fácil y una mejor productividad
- > Herramientas avanzadas de gestión de color, incluyendo bibliotecas incorporadas PANTONE® y Color System de Roland
- > Calculadora predictiva de tinta
- Roland OnSupport envía actualizaciones de trabajos vía mensajes de texto o correo electrónico a su computadora, tableta o teléfono inteligente (disponible solo en inglés)
- La aplicación de Asistente de Impresora Roland para iPad permite una gestión remota de las funciones básicas de la impresora (disponible solo en inglés)



Para características y especificaciones detalladas, visite [es.rolandDGA.com/RF](http://es.rolandDGA.com/RF).

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo		RF-640
Método de impresión		Inyección Piezoeléctrica de Tinta
Materiales de impresión aceptables	Ancho Grosor Peso Diámetro externo de rollo Diámetro de núcleo	Materiales enrollados: 259 mm a 1.625 mm (10,2 plg a 64 plg) Materiales enrollados: máximo 1 mm (39 mil) con recubrimiento Materiales enrollados: máximo de 50 kg (110 lb) Máximo de 210 mm (8,3 plg) 76,2 mm (3 plg) / 50,8 mm (2 mm) 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)
Velocidad Máxima de Impresión		48,4 m <sup>2</sup> /hr (521 pie <sup>2</sup> /hr) a 360 x 360 dpi
Cartuchos de tinta	Tipo Capacidad Color	Eco-Sol MAX 2 de Roland Cartuchos de 440 ml (±5 ml) 4 colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro)
Resoluciones de impresión		Máxima 1.440 dpi
Precisión de distancia		Error de menos del ±0,3% de distancia recorrida ó ±0,3 mm (0,012 plg), lo que sea mayor.
Sistema de calentado de material		Rango de ajuste para temperatura predeterminada: Calentador de impresora: 30°C a 45°C (86°F a 112°F) / Secador: 30°C a 50°C (86°F a 122°F)
Interfaz		Ethernet (10 BASE-T / 100 BASE-TX, conmutación automática)
Función de ahorro de energía		Función de suspendido automático
Suministro de energía	Voltaje y frecuencia Capacidad de potencia requerida	100 V a 120 V CA ±10%, 50/60 Hz / 220 V a 240 V CA ±10%, 4,2 A, 50/60 Hz Máxima 8,2 A / 4,2 A
Consumo de energía	Durante la operación Modo inactivo	1.070 W 14,5 W
Dimensiones (con soporte)		2.575 mm [ancho] x 795 mm [profundidad] x 1.270 mm [alto] (101,4 plg [ancho] x 31,3 plg [profundidad] x 50 plg [alto])
Peso (con soporte)		140 kg (308,6 lb)
Entorno operativo	Encendido Apagado	Temperatura: 15°C a 32°C (59°F a 90°F) (20°C [68°F] o mayor recomendada) / Humedad: 35% a 80% (sin condensación) Temperatura: 5°C a 40°C (41°F a 104°F) / Humedad: 20% a 80% (sin condensación)
Artículos incluidos		Cable de alimentación, abrazaderas de materiales de impresión, sujetador de materiales de impresión, repuesto para cuchilla separadora, Software RIP VersaWorks de Roland, equipo de limpieza, manual, etc.

Especificaciones sujetas a cambios. \*La durabilidad en exteriores está basada en evaluaciones aceleradas de clima. Los resultados pueden variar de acuerdo a la ubicación y aplicación. Se puede requerir laminación para algunas aplicaciones o condiciones medioambientales.

Socialice con nosotros:



Imagine. **Roland**®

PARA INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO Y SUS FUNCIONES, O PARA SOLICITAR UNA IMPRESIÓN DE MUESTRA, LLAME AL +1-949-727-2100 O VISITE [ES.ROLANDDGA.COM/RF](http://ES.ROLANDDGA.COM/RF)  
 ROLAND DGA CORPORATION | 15363 BARRANCA PARKWAY | IRVINE, CALIFORNIA 92618-2216, EE.UU. | 800.542.2307 | 949.727.2100 | PRODUCTO CON LA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008  
 RDGA-RFSP-01 Julio del 2014 Roland DGA Corp. ha licenciado la tecnología MMP del TPL Group.