

Impresora Roland VersaExpress RF 640

 **Roland**

DESCRIPCIÓN

La RF-640 incorpora lo último en tecnología de impresión de inyección de tinta en microgotas variables, y es el dispositivo de más alta producción en el rango de precios de "menos de US\$ 20.000". Con una máxima velocidad de impresión de 49 m²/hr (521 pie²/hr), La RF es más del doble de rápida que la RE-640. Presenta un avanzado cabezal de impresión piezoeléctrico de inyección de tinta de ocho canales, con 180 boquillas por canal, diseñado especialmente para reducir la estática y evitar obstrucciones. Una nueva placa de protección de cabezal y cabezal de impresión empotrado evita golpes al cabezal de materiales de impresión ondulantes.

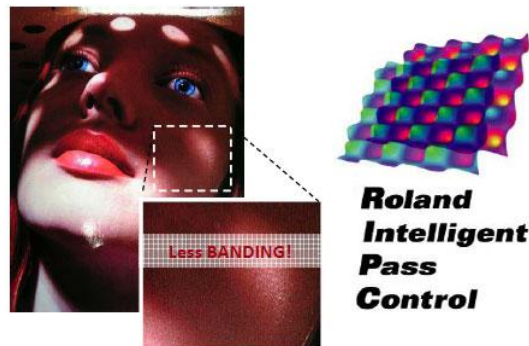
COSTO DE PRODUCCIÓN



Bajo costo de producción en tinta, tan solo \$ 0.89 USD por metro cuadrado, con un rendimiento promedio aproximado de 70 m² por 1 LT. de tinta combinado utilizando la Tinta MARAJET y tiene una durabilidad de 18 meses al exterior.

TECNOLOGÍA DE GOTA VARIABLE

INTELLIGENT PASS CONTROL



Intelligent Pass Control™ de **Roland** es una tecnología exclusiva de patente pendiente que controla la colocación de puntos entre pasadas del cabezal de impresión para garantizar gradaciones suaves, colores sólidos impecables e impresiones más rápidas. Esto resulta en una mayor productividad y excepcional calidad

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Impresora/Cortadora de inyección de tinta de 162 centímetros(64 pulgadas) ideal para formato grande y tirajes en lona y vinil, con opción para imprimir con tinta alternativa.
- ✓ Fácil de usar, diseño compacto x Soporta materiales en rollos de 15 a 162 cm (6 plg a 64 plg) de ancho y hasta 50 kg (110 lb)
- ✓ Incluye el software VersaWorks® RIP
- ✓ Calidad de impresión inigualable de 1.440 x 720 ppp de resolución
- ✓ Cabezal de impresión piezoeléctrico de inyección de tinta que contiene 180 inyectores por canal, en una carcasa enchapada en oro.

APLICACIONES.



Ideal para elaborar etiquetas, personalización de playeras, rotulación vehicular, impresión sobre materiales decorativos, impresión de lona para pendones y anuncios espectaculares, entre muchas más...

MERCADO

- ✓ Imagen gráfica.
- ✓ Rotulista.
- ✓ Agencias de publicidad.
- ✓ Imprentas.
- ✓ Diseñadores gráficos.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología de impresión	Inyección piezoeléctrica de tinta		
Materiales de Impresión	Ancho	259 mm a 1.625 mm (10,2 plg a 64 plg)	
	Grosor	Máximo 1 mm (39 mil) con recubrimiento	
	Diámetro de rollo	Máximo de 21.08 cm (210 mm)	
	Peso de rollo	Máximo 50 kg (110 lb) (40 kg)	
	Diámetro de núcleo ¹	76,2 mm (3 plg) ó 50,8 mm (2 plg)	
Ancho de Impresión ²	Máx 1.615 mm (63,6 plg)		
Cartuchos de tinta	Tipo	Tinta Eco-Sol MAX 2 de Roland	
	Capacidad	440 ml	
	Colores	Cuatro Colores (cyan, magenta, amarillo y negro)	
Modos de Impresión	Resolución	Pasada	Velocidad
Máxima Velocidad (Pancarta)	360 x 360	1	49 m ² /hr (521 pie ² /hr)
Cartel Publicitario (Pancarta)	360 x 720	2	37 m ² /hr (289 pie ² /hr)
Alta Velocidad (Pancarta)	360 x 720	3	18 m ² /hr (194 pie ² /hr)
Estándar (Pancarta)	720 x 720	5	13 m ² /hr (141 pie ² /hr)
Alta Calidad (Pancarta)	1.440 x 720	6	6 m ² /hr (63 pie ² /hr)
Alta Velocidad (Vinilo)	360 x 720	3	19 m ² /hr (199 pie ² /hr)
Estándar (Vinilo)	540 x 720	5	13 m ² /h (141 pie ² /h)
	720 x 720	6	11 m ² /h (117 pie ² /h)
Alta Calidad (Vinilo)	1.440 x 720	8	4 m ² /hr (47 pie ² /hr)
Precisión de distancia ^{3,4}	Error de menos del $\pm 0.3\%$ de distancia recorrida, ó $\pm 0,3$ mm, lo que sea mayor		
Sistema de calentado de material de impresión ⁵	Calentador de impresión	Rango de ajuste para temperatura predeterminada: 30°C a 45°C (86°F a 112°F)	
	Secador	Rango de ajuste para temperatura predeterminada: 30°C a 50°C (86°F a 122°F)	
Conectividad	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, conmutación automática)		
Función de ahorro de energía	Función de suspendido automático		
Requisitos de alimentación	100 V a 120 V $\pm 10\%$ CA, 8,2 A, 50/60 Hz ó 220 V a 240 V $\pm 10\%$ CA, 4,2 A, 50/60 Hz		
Consumo de energía	Durante la operación	Aprox. 1,070 W	
	Modo inactivo	Aprox. 14.5 W	
Nivel de ruido acústico	Durante la operación	64 dB(A) o menos	
	Durante el modo de espera	41 dB(A) o menos	
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 lbs)		
Artículos incluidos	Soporte, cable de alimentación, abrazaderas para materiales de impresión, sujetador de materiales, repuesto para cuchilla separadora, software RIP, manual del usuario, etc.		
Sistema operativo	Windows® 8 (32 y 64 bits) Windows® 8.1 (32 y 64 bits) Windows® 7 (32 y 64 bits) Windows Vista® (32 y 64 bits)		



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

GARANTÍA

El Equipo de Impresión RF 640 cuenta con 1 año de Garantía contra defectos de fabricación, incluye Cabezales siempre y cuando se utilice la tinta original.