



Impresora de alta producción ROLAND

SOLJET EJ-640



Descripción

Un taller activo y de altos volúmenes de producción necesita una impresora que pueda entregar alta calidad a altas velocidades. Presentamos la nueva impresora de color de formato grande EJ-640. Con cabezales de impresión dobles escalonados y un nuevo y estable diseño industrial, la productividad y la calidad vienen incorporados, al igual que los grandes ahorros. La EJ-640 funciona con sistema bulk para utilizar tintas alternativas y bajos costos de producción. ¿El resultado? Impresiones a altos volúmenes y bajo mantenimiento, y emocionantes y vivos colores con más altos márgenes de ganancia.

Características

- ✓ Dos cabezales piezoeléctricos de inyección de tinta con 180 boquillas por canal.
- ✓ Los cabezales de impresión en posición Offset se mueven en un barrido de impresión grande para una mayor producción, siguiendo un patrón reflejado para evitar el efecto de bandedo.



Sistema Automatizado de Circulación de Tinta

El Sistema De Circulación Automática de Roland reduce drásticamente los costos de producción y al mismo tiempo asegura una excepcional calidad de imagen a través de los procesos de producción más extensos.

Sistema integrado de triple calefacción

La EJ-640 seca rápidamente las impresiones, incluso en modos de alta velocidad.

El sistema Intelligent Pass Control de Roland

De patente pendiente, controla la colocación de puntos entre pasadas, produciendo excepcionales colores sólidos y una asombrosa calidad de imagen.

Aplicaciones



Pancartas – Letreros – Rotulación de vehículos – Afiches – Obras de arte -



Especificaciones

Tecnología de impresión	Inyección piezoeléctrica de tinta	
	Ancho	259 mm a 1.625 mm (10,2 plg a 64 plg)
	Grosor	Máximo 1 mm (39 mil) con recubrimiento
Materiales de Impresión	Diámetro de rollo	Máximo de 210 mm (8.3 plg)
	Peso de rollo	40 kg (88 lb)
	Diámetro de núcleo ^{*1}	76,2 mm (3 plg) o 50,8 mm (2 plg)
Ancho de impresión^{*2}		Máximo de 1.615 mm (63,6 plg)
	Tipo	Tinta EJ de Roland DG
Cartuchos de tinta	Capacidad	Cartucho de 1.000 ml
	Colores	CMYKLcLmLk CMYKKYMC
Resolución de impresión	Puntos por pulgada (dpi)	Máxima de 1.440 dpi

Modos de impresión	Resolución	Pasadas	Velocidad
CMYK DE 4 COLORES			
Máxima Velocidad (Pancarta)	360 x 360	1	102 m ² /hr (1.098 pie ² /hr)
Panel publicitario (pancarta)	540 x 360	2	63 m ² /hr (678 pie ² /hr)
Alta velocidad (pancarta)	540 x 360	4	31 m ² /hr (334 pie ² /hr)
Estándar (pancarta)	720 x 720	5	24 m ² /hr (258 pie ² /hr)
Alta calidad (pancarta)	720 x 1.440	9	13 m ² /hr (140 pie ² /hr)
Alta velocidad (vinilo)	360 x 720	4	30 m ² /hr (323 pie ² /hr)
	720 x 720	6	20 m ² /hr (215 pie ² /hr)
Estándar (vinilo)	720 x 720	8	15 m ² /hr (161 pie ² /hr)
Alta calidad (vinilo)	720 x 1.440	12	10 m ² /hr (108 pie ² /hr)



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

SIETE COLORES: CMYKcLmLk

Alta velocidad (pancarta)	540 x 360	8	16 m ² /hr (72 pie ² /hr)
Estándar (pancarta)	720 x 720	10	12 m ² /hr (129 pie ² /hr)
Alta calidad (pancarta)	720 x 1.440	18	6 m ² /hr (65 pie ² /hr)
Alta velocidad (vinilo)	360 x 720	8	15 m ² /hr (161 pie ² /hr)
Estándar (vinilo)	720 x 720	12	10 m ² /hr (108 pie ² /hr)
Alta calidad (vinilo)	720 x 1.440	20	5.5 m ² /hr (59 pie ² /hr)
Precisión de distancia ^{3,4}			Error de menos del ±0.3% de distancia recorrida, o ±0.3 mm, lo que sea mayor.
Sistema de calentado de material de impresión ⁵	Calentador de impresión		Rango de configuración para temperatura predeterminada: 30°C a 45°C (86°F a 112°F)
	Secador		Rango de configuración para temperatura predeterminada: de 30°C a 55°C (86°F a 131°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 ±10% CA, 11 A (50/60 Hz), o
			220 V a 240 V CA ±10%, 5,5 A, 50/60 Hz

Garantía de 2 años utilizando las tintas originales Eco Sol MAX 2 y 1 año utilizando tintas alternativas marca MARABU.