



SolJet ProIII XJ-640 · XJ-740

MÁXIMA PRECISIÓN CON TODO LUJO DE DETALLES



XJ-640

XJ-740

 **Roland®**

SolJet ProIII XJ-640 · XJ-740

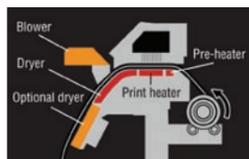
Óptima productividad con un bajo coste de producción

Disponible en modelos de 1615 mm y 1879 mm, la serie SolJet ProIII XJ, basada en la renombrada tecnología de la gama SolJet de Roland, consigue calidades de imagen excepcionales a unas velocidades de impresión muy altas. Con una velocidad máxima de hasta 42,6 m²/h, la serie XJ ha sido diseñada para imprimir gráficos tanto para interiores como para exteriores, incluyendo lonas, rótulos, displays para PLVs, gráficos para vehículos, gráficos para eventos y mucho más. La serie XJ soporta una amplia variedad de materiales: vinilo, lonas, papel de foto, póster, papel y canvas. Para conseguir una productividad aún mayor, la serie XJ dispone de un sistema automático de mantenimiento que ahorra tanto tinta como tiempo, consiguiendo así unos costes de producción muy bajos. Además, la configuración en línea de los cabezales de impresión de la serie XJ evita la necesidad de una larga calibración.

Extraordinario impacto visual

La serie XJ imprime con una resolución de hasta 1440x1440 dpi con unos densos y ricos colores para gráficos de exteriores e interiores con una extraordinaria calidad. Dicha calidad es apreciable tanto si se observa el gráfico de cerca como de lejos.

La serie XJ ha sido optimizada para conseguir una excelente calidad de impresión en cada modo; produciendo perfectos tonos de piel, imágenes de alto contraste y colores sólidos sin rastro de banding incluso en los modos de impresión más rápidos. El sistema integrado de tres calentadores de la serie XJ seca rápidamente una gran variedad de materiales consiguiendo un acabado, instalación o recogida del rodillo inmediato, incluso en el modo de impresión de alta velocidad.



Excepcional calidad de impresión con la tinta Eco-Sol Max

La serie XJ disponible en seis colores (CMYKLCm) y cuatro colores (CMYK) utiliza la tinta ecosolvente Eco-Sol Max que proporciona un tiempo de secado más rápido, más densidad de color y una gama de colores más amplia para conseguir una calidad de impresión excepcional. La tinta Eco-Sol Max es compatible con una extensa gama de materiales con o sin recubrimiento, dotando a sus trabajos de una gran versatilidad. Gracias a su secado rápido y resistencia a los arañazos la tinta Eco-Sol Max produce impresiones de gran calidad en un tiempo reducido. La tinta Eco-Sol Max viene presentada en cartuchos de 220 cc y 440 cc. Eco-Sol Max es prácticamente inolora para una mayor confort.



Nuevas características para un rendimiento total

La serie XJ ofrece numerosas y avanzadas características para impresiones de gran volumen. Su construcción rígida y su robusto sistema de avance y recogida soporta rollos de material de hasta 47 Kg. Sus nuevos ejes facilitan la carga de los materiales más pesados. Otras mejoras incorporadas son los nuevos pinch y grid rollers que proporcionan un mejor avance del material. Los nuevos media clamps, más largos que los anteriores, impiden que el material se deforme así como la aparición de irregularidades en los bordes. Su tarjeta de red posibilita una rápida transferencia de datos, y una unidad de secado opcional permite aumentar la productividad.



SOLJET ProIII XJ-740/XJ-640



Potente Software RIP VersaWorks

Incluido en la serie XJ, el software RIP de Roland VersaWorks ha sido desarrollado desde un inicio para poder utilizarse de forma fácil y a su vez ofrecer avanzadas posibilidades. Entre estas posibilidades destacamos el nuevo sistema de administración del color Max Impact; el avanzado sistema Roland Color para una máxima correspondencia de colores y la posibilidad de personalizar sus impresiones con la nueva característica de Impresión de Datos Variables.



Preseleccionando la opción de Max Impact conseguirá unos azules y rojos, colores fundamentales para gráficos en exteriores, más intensos y vivos; preservando el balance general de los colores garantizando extraordinarias y

realistas imágenes fotográficas. También se puede trabajar con la preselección por defecto consiguiendo así la correcta reproducción de las tonalidades de piel y pastel, así como colores naturales y superficies metálicas con unos degradados impresionantes. Compatible con el genuino Adobe Postscript, VersaWorks incluye una gran variedad de layouts, y funciones de impresión, además de permitir la importación de archivos desde los más populares programas de diseño y previsualizar siempre sus trabajos en la pantalla. VersaWorks también incluye más de 150 perfiles ICC para unos resultados fiables desde el primer momento. Gracias a la Roland@Net, el software Roland VersaWorks se actualiza automáticamente con las últimas versiones y perfiles disponibles en www.rolanddg.com.



ESPECIFICACIONES SOLJET PROIII		XJ-740	XJ-640
Modo de impresión		Inyección de tinta piezo	
Material	Ancho	210 a 1879 mm (8,3 a 74 pulgadas)	210 a 1625 mm (8,3 a 64 pulgadas)
	Grosor	1,0 como máximo con liner	
	Diámetro exterior del rollo	210 mm (8,3 pulgadas) como máximo	
	Peso del rollo	47 kg como máximo (103lb)	40 kg como máximo (88lb)
	Diámetro del centro	76,2 mm (3 pulgadas) o 50,8 (2 pulgadas)	
Área imprimible *1		1879 mm como máximo (73,6 pulgadas)	1615 mm como máximo (63,6 pulgadas)
Tintas	Tipo	Roland ECO-SOL MAX	
	Capacidad	220 cc o 440 cc	
	Colores	6 colores (cián, magenta, amarillo, negro, cián claro y magenta claro) o 4 colores (cián, magenta, amarillo y negro)	
Resolución		1440 dpi	
Precisión en distancia*2		Error inferior al +/-0,3% de la distancia recorrida, o a 0,3 mm, el valor mayor	
Sistema de secado*3		Calentador de impresión, gama de ajustes para temperaturas predeterminadas: 30 a 45°C (86 a 112°F) Secador, gama de ajustes para temperaturas predeterminadas: 30 a 50°C (86 a 122°F)	
Sistema de avance del material	Diámetro exterior del rollo	250 mm como máximo (9,8 pulgadas)	
	Peso del rollo	100 mm como máximo (220lb)	
Conectividad		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, cambio automático)	
Función de ahorro de energía		Función sleep automática	
Alimentación	Voltaje y frecuencia	CA de 100 a 120 V +/- 10%, 13 A, 50/60Hz o CA de 220 a 240 V +/- 10%, 7 A, 50/60Hz	
Consumo	En funcionamiento	1600 W Aproximadamente	
	En modo sleep	47 W Aproximadamente	
Nivel de ruido	En funcionamiento	64dB (A) o inferior (de acuerdo con ISO 7779)	
	En standby	45dB (A) o inferior (de acuerdo con ISO 7779)	
Dimensiones		3169 (Anch.) x 1103 (Prof.) x 1260 (Alt.) mm (124,8 (Anch.) x 43,4 (Prof.) x 49,6 (Alt.) pulg.)	2948 (Anch.) x 1103 (Prof.) x 1260 (Alt.) mm (116 (Anch.) x 43,4 (Prof.) x 49,6 (Alt.) pulg.)
Peso		225 kg (495lb)	213 kg (469lb)
Entorno	Activado	Temperatura: de 15 a 32°C (de 59 a 90°F) (20°C(68°F) o mayor recomendado) Humedad: de 35 a 80 % RH (sin condensación)	
	Desactivado	Temperatura: de 5 a 40°C (de 41 a 104°F) Humedad: de 20 a 80 % RH (sin condensación)	
Elementos incluidos		Stand, cables de alimentación, abrazaderas del material, kit de limpieza, software RIP y manual de usuario.	

*1 La duración de la impresión está sujeta a limitaciones del programa

*2 En película PET de Roland, recorrido de impresión: 1 m., temperatura: 20°C (68°F), humedad: 50%, no asegurada al utilizar el sistema de calentamiento del material

*3 Un calentamiento es necesario antes del arranque. Este debe durar entre 5 y 20 minutos, en función del entorno. Dependiendo de la temperatura ambiente y el ancho del material, no se debe alcanzar temperatura preprogramada.

OPCIONES PARA LA SOLJET PROIII XJ-740 / XJ-640

Tintas ECO-SOL MAX	ESL3-4MG	Magenta, 440 cc
	ESL3-4YE	Amarillo, 440 cc
	ESL3-4CY	Cián, 440 cc
	ESL3-4BK	Negro, 440 cc
	ESL3-4LC	Light cián, 440 cc
	ESL3-4LM	Light magenta, 440 cc
	ESL3-MG	Magenta, 220 cc
	ESL3-YE	Amarillo, 220 cc
	ESL3-CY	Cián, 220 cc
	ESL3-BK	Negro, 220 cc
	ESL3-LC	Light cián, 220 cc
	ESL3-LM	Light magenta, 220 cc
	Líquido de limpieza	SL-CL
Secador y ventilador	DU-740	Para el modelo XJ-740
	DU-640	Para el modelo XJ-640



Los productos Roland DG donde figura esta etiqueta responden los valores de la empresa para la concienciación medioambiental, una serie de estándares basados en el certificado ISO 14001 del tipo II. Para más información, visite www.rolanddg.com



Certificados ISO 14001 e ISO 9001:2000

Los objetivos de Roland son la protección medioambiental y la continua mejora de la calidad. Bajo la filosofía de preservar el medio ambiente y la salud, Roland DGA trabaja activamente para abolir los disolventes orgánicos en la producción, reducir y reciclar residuos, reducir el consumo, y adquirir productos reciclados. Roland DGA se esfuerza constantemente para ofrecer los productos más fiables del mercado.

MORE **PROFESSIONALS** CHOOSE ROLAND

Roland[®]

ROLAND DGA CORP. WWW.ROLANDDGA.COM | 15363 BARRANCA PARKWAY | IRVINE, CALIFORNIA 92618-2216 | 800.542.2307 | 949.727.2100