

# Alta velocidad y excepcional calidad de imagen

¿A qué velocidad se puede imprimir sin sacrificar la calidad? Presentamos la SOLJET PRO4 XF-640, la impresora más rápida de Roland. Con la tecnología de impresión más innovadora de la industria, la XF-640 ofrece una calidad de imagen excepcional a altas velocidades. El sólido diseño y los avanzados sistemas de control del material estabilizan todos los movimientos de la impresora para conseguir unas imágenes perfectas. El potente RIP Roland VersaWorks automatiza el flujo de trabajo para un funcionamiento fácil y unos resultados fiables. Con la XF-640, el rendimiento y la precisión se unen en una potente plataforma de producción que aportará grandes beneficios a su negocio.

## SOLJET PRO4 XF-640



Fotografía: XF-640 con secador y ventilador opcionales

**SOLJET PRO4 XF-640**

Especificaciones	
Tecnología de impresión: Inyección de tinta Piezoeléctrica	
Ancho: De 239 a 1625 mm	
Grosor: Máximo 1,2 mm (239 mm) con elevador	
Espesor máximo: 210 mm como máximo	
Peso del rollo: 40 kg como máximo	
Diseño del rollo: 76,2 mm x 50,8 mm	
Anchura de impresión*: 1615 mm como máximo	
Cartuchos de tinta: Tipo: Cartucho Roland ECO-SOL MAX2 840 cc; Color: Cian, amarillo, magenta, negro y rojo	
Resolución de impresión (puntos por pulgada): Máximo 1440 ppp	
Precisión en distancia*: Error inferior al 0,3% de la distancia recorrida, a 0,3 mm, el valor mejor	
Sistema de calentamiento del material*: Cierre de ajuste para la temperatura predeterminada del cabezal y el precalentador de impresión de 30 a 65 °C. Cierre de ajuste para la temperatura predeterminada del secador de 30 a 35 °C.	
Compatibilidad: Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, conexión automática)	
Función de ahorro de energía: Función sleep automática	
Especificación de alimentación: En funcionamiento: Aprox. 1320 W; Modo Sleep: Aprox. 20 W	
Nivel de ruido: En funcionamiento: Máximo 62 dB (A); En modo de espera: Máximo 45 dB (A)	
Dimensiones (con el soporte): 2750 (Anchura) x 800 (Profundidad) x 1295 (Altura) mm	
Peso (con el soporte): 177 kg	
Entorno: Activado: Temperatura de 15 a 32 °C (20 °C o más, recomendada), humedad: del 35% al 80% HR (sin condensación); Desactivado: Temperatura: de 5 a 40 °C, humedad: del 20% al 80% HR (sin condensación)	
Accesorios incluidos: Soporte exclusivo, cable de alimentación, cable de conexión del material, cable de conexión de separación de recibidos, software RIP, Manual del Usuario, etc.	

Tabla	
Modelo	Descripción
ESL64CY	Cian, 440 cc
ESL64MG	Magenta, 440 cc
ESL64YR	Amarillo, 440 cc
ESL64BK	Negro, 440 cc
ESL64CJ	3 x 140

**Requisitos del sistema para Roland VersaWorks**

Requisitos del sistema para Roland VersaWorks	
Sistema operativo	Windows® 7 Professional o Ultimate (32/64 bits); Windows® Vista® Business/Ultimate (32/64 bits); Windows® XP Professional Service Pack 2 o posterior (32/64 bits)
CPU	Core™2 Duo, 2.0 GHz o superior recomendado
RAM	2 GB o más, recomendadas
Tarjeta de vídeo y monitor	Resolución mínima de 1280 x 1024 recomendada
Espacio libre en disco duro	40 GB o más, recomendados
Salida de audio (opcional)	Formato MP3
Unidad óptica	Unidad de DVD-ROM

\*Roland VersaWorks® es una aplicación de 32 bits, que funciona en Windows® de 64 bits con VersaWorks (Windows de 32 bits en Windows de 64 bits).



**DU2-64**  
Para aumentar aún más la productividad, recomendamos nuestro secador opcional con ventilador incluido. El nuevo y rediseñado secador proporciona una distribución uniforme de la temperatura en gráficos de gran tamaño y permite ajustar rápidamente las impresiones con mucha tinta durante la producción a alta velocidad. Además, el secador opcional se puede instalar directamente.

**Especificaciones del secador DU2-64 opcional**

Especificaciones del secador DU2-64 opcional	
Secador	Tipos de alimentación (con ventilador): 230 V (50/60 Hz) para la temperatura predeterminada: de 30 a 35 °C
Requisitos de alimentación**	De 100 a 120 V CA x 10%, 11 A, 50/60 Hz o de 220 a 240 V CA x 10%, 9 A, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	Aprox. 750 W
Peso	26 kg
Entorno	Activado** Temperatura de 15 a 32 °C (20 °C o más, recomendada), humedad: del 35% al 80% (sin condensación); Desactivado Temperatura de 5 a 40 °C, humedad: del 20% al 80% (sin condensación)
Accesorios incluidos	Cable de alimentación, interruptor del cable, soporte, línea térmica, accesorios, Manual del Usuario

\*\*No necesario dejar que el equipo se enfríe después de apagarlo. Este puede operar de 5 a 20 minutos, dependiendo del entorno de funcionamiento. \*Dependiendo de la temperatura ambiente y la anchura del material, es posible que se seque la temperatura ambiente. \*\*Máximo de espacio de equipo en un circuito eléctrico no compartido. Verifique el espacio del dispositivo o del habitáculo usado.

# PRO4 SOLJET PRO4 XF-640



## VELOCIDAD Y CALIDAD | Imágenes excepcionales para los entornos de producción más exigentes

**La configuración escalonada de los cabezales acelera la producción**

La XF-640 dispone de cabezales de impresión dobles basados en la tecnología de inyección de tinta más avanzada de la industria, colocados de forma escalonada para maximizar la productividad. Este diseño exclusivo permite a la XF-640 alcanzar una velocidad máxima de 102 m<sup>2</sup>/h para imprimir rollos, una velocidad dos veces y media superior a la del modelo anterior\*.

Para capturar todos los matices del diseño, cada cabezal produce gotas precisas en siete tamaños diferentes. Desde carteles y pancartas hasta gráficos para vehículos, exposiciones y empaquetado de todo tipo, la XF-640 ofrece resultados excepcionales, incluso en las tiradas de producción más largas.

**Rendimiento de la XF-640 para lona**

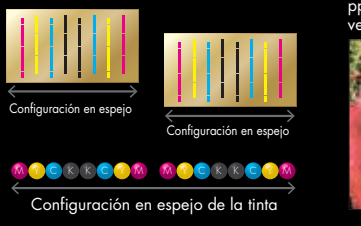
Modelo	Velocidad (m <sup>2</sup> /h) PASADIS
High Speed (1640x360) PASADIS	102 m <sup>2</sup> /h
High Speed (1640x360) PASADIS	63 m <sup>2</sup> /h
Standard (2700x360) PASADIS	31 m <sup>2</sup> /h
High Speed (2700x360) PASADIS	24 m <sup>2</sup> /h
High Speed (2700x360) PASADIS	13 m <sup>2</sup> /h

**Rendimiento de la XF-640 para vinilo**

Modelo	Velocidad (m <sup>2</sup> /h) PASADIS
High Speed (1640x360) PASADIS	30 m <sup>2</sup> /h
Standard (2700x360) PASADIS	22 m <sup>2</sup> /h
High Speed (2700x360) PASADIS	10 m <sup>2</sup> /h
High Speed (2700x360) PASADIS	4 m <sup>2</sup> /h

**Los dobles cabezales de impresión invertidos CMYK ofrecen fantásticas imágenes en alta velocidad**

Para que la impresión en alta velocidad sea más accesible, la XF-640 ofrece una soberbia calidad de imagen y una cobertura de alta densidad, incluso a la máxima velocidad. La configuración en espejo de los colores CMYK permite aplicar la tinta en el mismo orden en las dos pasadas, para una reproducción del color uniforme, prácticamente sin banding.



**Impreso con un modelo convencional a 300x300 ppp: PASADIS a una velocidad de 41 m<sup>2</sup>/h**

**Impreso con la SOLJET PRO4 XF-640 a 300x300 ppp: PASADIS a una velocidad de 102 m<sup>2</sup>/h**



**La tinta ECO-SOL MAX2 de alta densidad garantiza una intensa reproducción de los colores**

Basada en la revolucionaria tecnología de tinta de Roland, ECO-SOL MAX2 es una nueva y avanzada fórmula evoluciona. La tinta ECO-SOL MAX2 se adhiere firmemente a una gran variedad de materiales con y sin recubrimiento para conseguir unos colores ricos y saturados y unas imágenes nítidas. Formulada para secarse rápidamente, ECO-SOL MAX2 ofrece una excelente durabilidad en exteriores, resistencia a los arañazos y a los productos químicos y una amplia gama de colores, todo ello sin compuestos de níquel.



**RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE**  
**Roland VersaWorks®**

El software RIP Roland VersaWorks® es compatible con todas las aplicaciones de su negocio. La XF-640 es un producto completo que se entrega con el software de gestión de la impresión y RIP Roland VersaWorks®, que permite personalizar totalmente la configuración de la impresora para mejorar el flujo de trabajo. Por ejemplo, es posible incrementar la intensidad de los colores para realzar el impacto de los rollos para exteriores, o remarcar las líneas sales de trabajo gráficos o reproducciones fotográficas, y obtener un resultado excepcional. VersaWorks incluye bibliotecas FANTONE® que facilitan la perfecta y precisa reproducción de los colores planos. Una calculadora de tinta predice cuánto el uso de tinta y el tiempo de impresión necesarios para cada tarea, para que pueda planificar el trabajo.



## DISEÑO | El sólido diseño garantiza unos resultados fiables

**Su nuevo y sólido diseño permite conseguir unas imágenes en color muy precisas**

La XF-640 está fabricada para durar, con un potente servomotor de AC diseñado para la producción de gran volumen. La reforzada estructura proporciona una base sólida para un funcionamiento fluido y una excelente calidad de imagen en modo de alta velocidad. Para una mayor precisión, la XF-640 cuenta con 16 rodillos de antaño y con rodillos de presión realimentados que sujetan el material en su lugar, evitando cualquier signo de distorsión.



**El innovador sistema de recogida también gestiona la producción de gran volumen**

Con la XF-640, se ha rediseñado el sistema de recogida para la producción de gran volumen a alta velocidad. Dos ejes rígidos sujetan las bobinas de mayor peso en su lugar para un avance fluido del material. Un nuevo rodillo libre aplica el nivel adecuado de tensión para mover el material de forma precisa en la impresora. Una nueva unidad opcional de secador y ventilador garantiza una distribución uniforme de la temperatura en toda la anchura del material, para impresiones que se secan rápidamente a alta velocidad.



**Un conjunto de funciones avanzadas facilitan la configuración y el mantenimiento**

Al igual que el resto de la línea de impresoras Roland, la configuración y uso de la XF-640 es muy sencilla. El nuevo diseño de carga frontal de tinta facilita su sustitución y, al mismo tiempo, minimiza el espacio necesario para la impresora. Una nueva tapa frontal de "apertura en un click" facilita la limpieza y protege el cabezal de impresión. Para una mayor comodidad, las palancas de carga del material de la XF-640 se encuentran en la parte frontal y posterior. Las elevadoras especiales para el material permiten sujeción incluso las bobinas de mayor peso al cargarlas en su posición, y los soportes del material ajustables a ambos lados del sistema de recogida permiten sujetar las bobinas más estrechas.



## USO FÁCIL | Gracias al diseño inteligente y a las funciones automatizadas