

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

ESPECIFICACIONES

Tecnología de impresión		Inyección de tinta Piezoeléctrica
Material	Ancho	De 239 a 1625 mm
	Grosor	Máximo 1,2 mm (239 mil) con alineador
	Distancia entre bobinas	210 mm como mínimo
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
	Colores	Cinco colores (cian, magenta, amarillo y negro)
Resolución de impresión (puntos por pulgada)		Máximo 1440 gpi
Precisión en distancia**		Error inferior al 0,3% de la distancia recorrida, a 0,3 mm, el valor mejor
Sistema de calentamiento del material**		Calentamiento de la temperatura predefinida del cabezal y el precalentador de impresión de 30 a 65 °C. Cierre de suena para la temperatura predefinida del secador de 30 a 35 °C.
Consistencia		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, conexión automática)
Función de ahorro de energía		Función sleep automática
Consumo eléctrico		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)

* El espacio de material de una bobina de un rollo de un rollo para material con el mismo tamaño físico del rollo de papel de 2 pulgadas. Para utilizar material de 2 pulgadas, aumentará la tasa de material consumido. ** El calentamiento de la impresora depende de las condiciones del programa. ** Tipo de material. Material estándar con Roland DRI Core. Temperatura: 25 °C, humedad: 50% (de 10% de humedad mínima a 90% de humedad máxima). ** El tiempo de calentamiento del material más el tiempo de calentamiento del cabezal de impresión y el calentamiento del material. ** Solo la función de espera y conexión de la máquina se han incluido como estándar. ** Máximo de impresión: 1 a 1440 puntos por pulgada que se imprimen a color después de la hora. Sin cuando requiere de 5 a 20 minutos, dependiendo del entorno de funcionamiento. ** Dependiendo de la temperatura ambiente y la anchura del material, es posible que no se alcance la temperatura objetivo.

TALRO

Modelo	Descripción
ESL64CY	Cian, 440 cc
ESL64MG	Magenta, 440 cc
ESL64Y	Amarillo, 440 cc
ESL64BK	Negro, 440 cc
ESL64C	3 x val.

Requisitos del sistema para Roland VersaWorks

Sistema operativo		Windows® 7 Professional o Ultimate (32/64 bits) Windows® 8.1 Professional o 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
Sistema operativo del disco duro		Formato NTFS
Unidad óptica		Unidad de DVD-ROM

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

Secador y ventilador opcionales

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

Secador		Tipos de alimentación (con ventilador): 230 V (50/60 Hz) para la temperatura predefinida: de 30 a 35 °C
Requisitos de alimentación**		De 100 a 120 V CA x 100, 1.1 A, 50/60 Hz o de 220 a 240 V CA x 100, 0.8 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)

** El tiempo de calentamiento del material más el tiempo de calentamiento del cabezal de impresión, el calentamiento del cabezal, soporte, línea transportadora, carretilla, material del usuario.

** No necesario dejar que el espacio se caliente después de encender. Este puede requerir de 5 a 20 minutos, dependiendo del entorno de funcionamiento. ** Dependiendo de la temperatura ambiente y la anchura del material, es posible que no se alcance la temperatura objetivo.

** Máximo de impresión de color de 1 a 1440 puntos por pulgada que se imprimen a color después de la hora. Sin cuando requiere de 5 a 20 minutos, dependiendo del entorno de funcionamiento. ** Dependiendo de la temperatura ambiente y la anchura del material, es posible que no se alcance la temperatura objetivo.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

Los productos Roland DG que cuentan con este etiquetado ecológico cumplen con los criterios medioambientales de la compañía, un conjunto de estándares basados en la autodeclaración ISO 14021 tipo II. Para más información, visite www.rolanddgi.com

Roland se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones, los materiales o los accesorios sin previo aviso. El resultado final puede variar. Para conseguir una calidad óptima, debe realizarse un mantenimiento periódico de los componentes más importantes. Para más detalles, consulte con su distribuidor Roland. No se garantiza ninguna otra garantía respecto las indicaciones de manera expresa. Roland no será responsable de los daños incidentales o indirectos, sean o no previsible, causados por defectos en dichos productos. Adobe, FontForge, FontForge 2 y el logotipo de FontForge son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. FANTONE® es propiedad de Fontware LLC. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. La reproducción o el uso de material sujeto a copyright sin el consentimiento expreso por los titulares, nacionales e internacionales. Los clientes son responsables de cumplir todas las leyes aplicables y también serán responsables de cualquier infracción. Roland DG Corp. dispone de la licencia de TPA Group para la tecnología WMP.

Impreso en España. ROD-416096389 13 MAR-F-3-D-S

<http://www.rolanddgi.com>



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 m²/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 cartelas y paños hasta gráficos para vehículos, exposiciones y empaques de todo tipo, la XF-640 ofrece resultados excepcionales, incluso en las tiradas de producción más largas.

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.

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 ecológica, 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 reducir el impacto de los rollos para exteriores, o remarcar las delimitaciones de trabajo gráficas 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 robustez estructural 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 o ambos lados del sistema de recogida permiten sujetar las bobinas más estrechas.

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

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 reducir el impacto de los rollos para exteriores, o remarcar las delimitaciones de trabajo gráficas 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.

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 o ambos lados del sistema de recogida permiten sujetar las bobinas más estrechas.

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 reducir el impacto de los rollos para exteriores, o remarcar las delimitaciones de trabajo gráficas 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.

