



## Guía de Información de Producto

VersaCAMM VS-640 de Roland

### Características Generales

**La línea de Impresoras/Cortadoras de inyección de tinta de gran formato más vendidas en el mundo**

Hace más de catorce años Roland transformó el mercado de la impresión digital con el éxito de la impresora/cortadora integradas. Ahora la **VersaCAMM VS-640** vuelve a transformarlo una vez más. La serie VS ahora combina las mejores características de todas sus predecesoras para proporcionar *una producción más rápida, una imagen de mayor calidad, y tres configuraciones de tinta incluyendo la opción de impresión con la galardonada ECO-SOL MAX* para obtener la mayor productividad sin precedentes en el mercado. La VersaCAMM VS-640 introduce una nueva tecnología de cabezales piezo de 8 canales combinada con la primera tinta *Metallic Silver* ECO-SOL MAX en la industria todo incluido en un paquete básico.

No solamente diseñamos la VS-640 para ser la impresora/cortadora Roland más avanzada hasta el momento – es también muy económica a un precio de tan solo US\$26.495.

En resumen: al considerar todas las puras capacidades de trabajo y corte de contornos combinadas con las tintas ECO-SOL MAX, el poderoso software RIP VersaWorks 4.0 de Roland, la confiabilidad, el soporte técnico y la garantía, está claro que la VersaCAMM VS-640 establece un nuevo estándar de precio/desempeño en la industria de los gráficos durables.

### Construida con la base de innovación y desarrollo de Roland

La VS-640 trabajando con el Control de Pasada Inteligente de Roland “*Roland Intelligent Pass Control*” eleva la calidad y productividad más alto que nunca.

- **Nueva tecnología de cabezales de impresión**
  - Alcanza velocidades de hasta 23,04m<sup>2</sup>/h (248 pies<sup>2</sup>/h) en modo de Bill Board (espectaculares) para pancartas con doble tinta CMYK
  - 7 tamaños de gota variable distintos, ofrecen gradientes de color superiores y mayor saturación de tinta en colores sólidos.
  - Configuración de tinta en espejo en modo CMYKKYMC para eliminar el efecto de banda cromático
- **Software de RIP VersaWorks 4.0 de Roland**
  - La más moderna máquina real Adobe PostScript 3 permite obtener mejor color y tonalidades
  - Difusión de error de 2 bits ofrece calidad de impresión superior
  - Biblioteca de sistema de color metálico con 512 combinaciones
- **Tinta Plateada Metálica “Metallic Silver” ECO-SOL MAX**
  - Imprima plateado únicamente o combínelo con CMYK para crear colores metálicos a
  - Compatible con una gran variedad de materiales con y sin revestimiento

Imagine.

- Abre la posibilidad de mercados de impresión especializada de alto margen de ganancia
- **Impresión /Corte más anchos del mercado hasta la fecha**
  - Primer ancho de corte de 1,63m (64") en el mercado
  - Precisa, consistente y confiable
  - Flujo de trabajo integrado para impresión/corte accionados con un solo clic

La VersaCAMM VS-640 hace más fácil y rápido que nunca la impresión a color y corte de contornos de carteles, pancartas, vallas publicitarias, displays POP, etiquetas, calcomanías, gráficos de piso y vehiculares, transferencias térmicas para prendas de vestir, y mucho más. Con soporte técnico líder en la industria y 2 años de garantía, Roland sube una vez más el estándar de calidad en impresión digital.

**Precio: VersaCAMM VS-640 US\$26.495. Lista de precio en U.S.A**

**Envío: Finales de marzo de 2010**

#### Características Clave

##### VersaCAMM VS-640

- *Intelligent Pass Control™* de Roland
- Tecnología avanzada
- Nuevo sistema de limpieza
- Impresión de producción de alta velocidad en CMYK doble
- Mejor calidad de imagen
- Tinta Blanca y Plata Metálica ECO-SOL MAX
- Sistema de alimentación para trabajo pesado
- Sistema opcional de recogida de sustrato
- Configuración de cartucho de tinta vertical
- Software RIP VersaWorks 4.0
- *OnSupport* de Roland
- Impresora/Cortadora de formato ancho de 1,63m (64")
- Garantía de 2 años



## Control de pasada inteligente de Roland

La tecnología de control de pasada inteligente de Roland “*Intelligent Pass Control*” desarrollada por los ingenieros de software de Roland representa la cima de la tecnología de impresión de inyección “*inkjet*”. Este sistema controla la precisión y el posicionamiento de la gota entre pasadas y presenta un trabajo de imagen sin precedentes en cualquiera de sus resoluciones de impresión. En realidad, la tecnología incrementa la calidad de la imagen a velocidades más altas, incrementando así la productividad. Lo anterior garantiza que la serie VS siempre produzca gradaciones suaves de color y colores sólidos, a velocidades de producción más altas y virtualmente eliminando el efecto de banda por completo en todos los modos de impresión.



## Tecnología de impresión de avanzada

La VS-640 incorpora el más avanzado diseño en tecnología de inyección de tinta. Este nuevo cabezal de inyección de tinta piezo tiene 180 boquillas por canal en una estructura laminada en oro para cortar la acumulación de electricidad estática, la cual puede taponar los cabezales, y hacer que funcionen mal hasta tener que ser reparados a un alto costo.

## Nuevo sistema de limpieza de cabezales

La combinación de limpiadores regulares con el nuevo limpiador lateral ayuda a mantener los cabezales de impresión limpios y funcionando normalmente. El limpiador lateral adicional reduce el error de usuario y la necesidad de limpieza manual. Esta configuración de limpiadores está diseñada para reducir el desgaste del cabezal de impresión y prolongar su vida útil al reducir acumulación de tinta alrededor de los bordes del cabezal.



## Impresión de producción de alta velocidad

La VersaCAMM VS-640 activada con el Control de Pasada Inteligente de Roland logra impresiones más rápidas para obtener una excelente producción. Sobre materiales para pancartas, la VS-640 alcanza imprimir hasta 23,1 m<sup>2</sup>/h (248 pies<sup>2</sup>/h) en modo de valla publicitaria y de 13,1 m<sup>2</sup>/h (141 pies<sup>2</sup>/h) en modo estándar en CMYK doble y utiliza una NUEVA configuración de espejo de color para eliminar el efecto de banda cromático aplicando color en el mismo orden ya sea impresión bidireccional o en una sola dirección.



4 Colores	Vinilo	Pancarta
Vallas publicitarias (Espectaculares)	---	23,1 m <sup>2</sup> /h (248,6 pies <sup>2</sup> /h)
Alta Velocidad	13,1 m <sup>2</sup> /h (141 pies <sup>2</sup> /h)	17,7 m <sup>2</sup> /h (190,5 pies <sup>2</sup> /h)
Estándar	10,9 m <sup>2</sup> /h (117 pies <sup>2</sup> /h)	1,1 m <sup>2</sup> /h (141 pies <sup>2</sup> /h)
Alta Calidad	4,8 m <sup>2</sup> /h (51,6 pies <sup>2</sup> /h)	5,4 m <sup>2</sup> /h (58 pies <sup>2</sup> /h)
	m <sup>2</sup> /h	
6/8 Colores	Vinilo	Pancarta
Alta Velocidad	6, m <sup>2</sup> /h (68,9 pies <sup>2</sup> /h)	8,9 m <sup>2</sup> /h (95,8 pies <sup>2</sup> /h)
Estándar	5,4 m <sup>2</sup> /h (58 pies <sup>2</sup> /h)	6,4 m <sup>2</sup> /h (68,9 pies <sup>2</sup> /h)
Alta Calidad	N/A	2,3 m <sup>2</sup> /h (24,7 pies <sup>2</sup> /h)

<b>Metálico&amp; Blanco</b>	<b>(Solo Alta Calidad)</b>
CMYKLcLmMt	1,4 m <sup>2</sup> /h (15 pies <sup>2</sup> /h)
Plata Metálica	1,8 m <sup>2</sup> /h (19 pies <sup>2</sup> /h)
Blanco ->CMYKMt	0,4 m <sup>2</sup> /h (4 pies <sup>2</sup> /h)
CMYKMt -> Blanco	0,4 m <sup>2</sup> /h (4 pies <sup>2</sup> /h)
Blanco	2,3 m <sup>2</sup> /h (24,7 pies <sup>2</sup> /h)

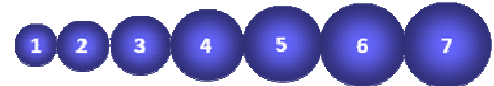
### Mejor calidad de imagen

Con siete diferentes tamaños disponibles de gota, la VS-640 puede lograr gradaciones de color más suaves y mayor densidad para impresiones de alta resolución fotográfica. Al usar una gota más fina, la VS-640 puede lograr colores ricos, vibrantes, y una excelente saturación de la imagen en más materiales que nunca antes. En comparación, este nuevo cabezal de impresión produce gotas más pequeñas que las de la tecnología anterior en la VP-540i.

Previous print head



New print head



### Tinta Blanca y Plata Metálica ECO-SOL MAX

La VS-640 va más allá del simple CMYK al adicionar la tinta Blanca y Plateada Metálica, juntamente con el Magenta Claro y Cian Claro, para imprimir en una amplia variedad de sustratos incluyendo vinilo y película transparente. La flexibilidad de los modos múltiples de impresión asegura el máximo impacto visual y colores metálicos fuertes en todos los tipos de sustratos y aplicaciones. Ya sea para crear gráficos de ventanas, letreros, pancartas, displays POP, envolturas vehiculares, muestras de paquetes o inclusive bellas artes, la VS-640 produce calidad de impresión y versatilidad sobresalientes. El sistema de recirculación incluido, maneja estas tintas altamente pigmentadas para asegurar que no exista asentamiento en las líneas ahorrando costos de tinta.

### Sistema de alimentación de sustrato tipo industrial

La VS-640 utiliza el más novedoso y robusto sistema de alimentación de material Roland para rollos pesados. Las pinzas de agarre diseñadas por Roland proporcionan robustas características de manejo de sustrato al imprimir en rollos de material pesado. Este desarrollo previene las ondulaciones y posible desencaje y asegura la alimentación estable del material para largos tirajes de impresión. La VS-640 acepta rollos de hasta 88 libras (40kg) y 8,3" de diámetro.



### Opción de sistema de alimentación automática de material

La VersaCMM VS-640 acepta un sistema opcional de alimentación y recogida automática de material para facilitar impresión precisa sin operario. Este sistema incluye un conveniente rollo de alimentación de montaje frontal y una avanzada unidad de recogida controlada por tensión para una óptima alimentación y curso del material. El precio de lista del sistema TU2-64 es de US\$2.094,75.



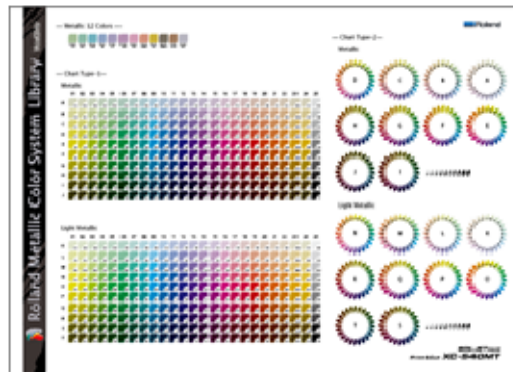
### Configuración vertical del cartucho de tinta

Los cartuchos ECO-SOL MAX son insertados verticalmente para ahorrar espacio y facilitar su uso.



### Software RIP VersaWorks 4.0

La VersaCMM VS-640 aprovecha totalmente el más avanzado Software de RIP VersaWorks™ 4.0 de Roland. Este RIP real Adobe PostScript 3 fue diseñado por Roland para asegurar una excepcional impresión de producción con una facilidad de uso sin precedentes. VersaWorks incorpora la más reciente máquina Adobe CPSI para facilitar el procesado del RIP, un mejor color, gradientes de color más suaves y puede controlar hasta cuatro equipos Roland, incluyendo las cortadoras de la serie GX. Con Roland@NET, los actualizaciones son gratuitas y fáciles de implementar a través de su conexión de internet. La totalmente novedosa Biblioteca de Color Metálico de Roland tiene más de 512 combinaciones metálicas, las cuales permiten colores a pedido ilimitados.



### OnSupport de Roland

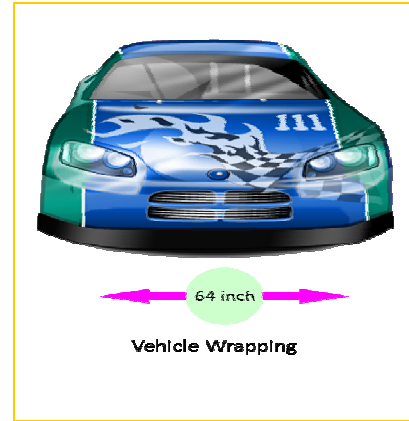
Con la introducción de la VS-640 de Roland también se ofrecerá un nuevo portal de servicio al cliente en línea para mantener actualizado Versaworks y proporcionar respuestas en tiempo real acerca del equipo del usuario. Este sistema proporcionará acceso a manuales y actualizaciones de software, guías prácticas, y de mantenimiento preventivo, métricas para uso del equipo, actualizaciones periódicas del equipo, niveles de tinta, y notificaciones al usuario vía teléfono celular o e-mail. Se proporciona como una herramienta para que el usuario maneje su productividad y como herramienta de retroalimentación directa para que el usuario contacte a Roland. Entre la lista de características de estatus que el usuario puede acceder a través de OnSupport se encuentran:

- Nombre del equipo
- Tipo de tinta
- Número de serie
- Versión del equipo

- Tiempo de impresión
- Tiempo de operación del motor
- Información del trabajo (resolución, consumo de tinta)
- Número y frecuencia de los ciclos de limpieza
- Número y frecuencia de los cortes de lámina
- Consumo de tinta
- Número y frecuencia de inserciones de cartuchos de tinta

### **Impresora/Cortadora de gran formato de inyección de tinta de 1,63 m (64")**

Para gráficos durables en interiores y exteriores, la VersaCMM VS-640 es la impresora/cortadora ideal de 1,63m (64") de formato ancho de inyección de tinta ecosolvente. Uno de nuestros equipos más económicos, permite a los talleres de impresión y a los productores de gráficos les permite lograr impresiones de alta calidad y corte de contornos integrado en un diseño compacto. Ya sea para producir afiches, letreros, gráficos vehiculares, displays POP, etiquetas, calcomanías, o gráficos sobre sustratos suaves, la VersaCMM VS-640 proporciona el desarrollo y la confiabilidad que los profesionales esperan de un equipo Roland. Ahora, al ofrecer una plataforma de 1,63 m (64") la VS-640 puede manejar aplicaciones populares impresión/corte de formato más ancho, tales como envolturas, gráficos y decoración detallada de vehículos así como películas de protección de pintura.



### **Garantía de 2 años libre de problemas**



Los equipos inkjet de Roland combinan un desarrollo sin rival con la legendaria confiabilidad de Roland. Como prueba adicional de su confiabilidad incomparable, Roland ofrece una garantía sin precedentes de dos años libre de problemas para la VS-640 cuando esté equipada exclusivamente con tintas Roland y la garantía sea registrada durante los 60 días siguientes a la entrega del equipo.

### **Resumen**

En 1988 Roland introdujo al Mercado la cortadora CAMM-1, revolucionando la industria de gráficos al ofrecer digitalización de trabajo previamente hecho a mano. In 1996, Roland introdujo al Mercado la impresora/cortadora CAMMJET, revolucionando la industria gráfica al ofrecer capacidades de impresión a todo color en adición a su tecnología estándar de corte. En 2003 Roland introdujo en el mercado la tinta EcoSol Max y la Versacamm, revolucionando la industria gráfica al incorporar tecnología de impresión/corte e impresión de alta resolución de inyección de tinta sobre sustratos sin revestimiento todo en un paquete compacto fácil de usar. En 2009 Roland introdujo la tinta Plata Metálica al Mercado, revolucionando la industria grafica con una tecnología de tinta totalmente nueva, creando nuevos mercados y aplicaciones en los cuales no existían soluciones de impresión. Ahora, en 2010, Roland está listo para revolucionar el Mercado gráfico una vez más al traer los últimos 20 años de innovación y conocimiento a un solo equipo, incorporando todo lo que ya se ha introducido en un paquete robusto y poderoso – la VersaCMM VS-640.



La única impresora/cortadora VersaCAMM de Roland ha tenido un gran impacto en la industria y mercados de decoración de prendas de vestir, cartelería y rotulación. Un gran número de rotulistas e impresores digitales dependen de sus equipos Roland para hacer sus principales trabajos. Roland permanece comprometido a desarrollar tecnologías que extiendan las capacidades y el valor de su inversión. Los productos de color profesionales de Roland combinan versatilidad, economía, y calidad para ofrecer desempeño sin igual y confiabilidad día tras día

La VersaCAMM VS-640 incorpora nuestra revolucionaria tecnología de cabezales piezo. Aparte de incorporar dos equipos en uno, la VS-640 también se ofrece en tres ‘sabores’: CMYK doble, CMYKLcLmCM y CMYKLcLmWMT para proporcionar una mayor versatilidad. Añádale la garantía de 2 años libre de problemas de Roland *“Two-Year Trouble Free Warranty”* y es evidente que Roland sigue siendo la mejor marca a escoger.

Más que nunca cada cliente espera mayor productividad y valor agregado de inversión en equipos, un mercado dinámico que continua conformando nuestros esfuerzos de desarrollo. A fin de cuentas, nuestra meta es ganar la confianza de cada cliente, mantener su lealtad y atraer a nuevos usuarios para nosotros y nuestros importantes distribuidores autorizados.

¡Éxito en sus ventas!