

Especificaciones		SP-540i	SP-300i
Tecnología de impresión		Inyección de tinta con cabezal Piezoeléctrico	
Material	Anchura	De 210 a 1.371 mm	De 182 a 762 mm
	Grosor	Para impresión: 1 mm como máximo con trasera	Para corte: 0,4 mm como máximo con trasera y 0,22 mm sin trasera
	Diámetro exterior del Rollo		180 mm como máximo
	Peso del rollo	30 kg como máximo	20 kg como máximo
	Diámetro del núcleo		50,8 mm o 76,2 mm
Anchura de impresión/corte ¹		1.346 mm como máximo	736 mm como máximo
Cartuchos de tinta	Tipo	TINTA ECO-SOL MAX de Roland	
	Capacidad	220 cc o 440 cc	
	Color	Cuatro colores (cian, magenta, amarillo y negro)	
Resolución de impresión (puntos por pulgada)		1.440 ppp como máximo	
Velocidad de corte		De 10 a 300 mm/s	
Presión de la cuchilla		De 30 a 300 gf	
Desviación de la cuchilla		De 0 a 1,5 mm	
Resolución por software (al cortar)		0,025 mm/paso	
Precisión en distancia (al imprimir) ^{2,3}		Error inferior al ±0.3% de la distancia recorrida, o ±0.3 mm, el valor mayor	
Precisión en distancia (al cortar) ³		Error inferior al ±0.4 % de la distancia recorrida, o ±0.3 mm, el valor mayor Cuando se ha efectuado la corrección de distancia (cuando se ha definido el ajuste para [CALIBRATION] - [CUTTING ADJ.]); Error inferior al ±0.2 % de la distancia recorrida, o ±0.1 mm, el valor mayor	
Repetibilidad (al cortar) ^{3,4}		±0,1 mm o menos	
Precisión en alineación para imprimir y cortar ^{3,5}		±0.5 mm o menos	
Precisión de alineación para imprimir y cortar al recargar material ^{3,5}		Error inferior al ±0.5 % de la distancia recorrida, o ±3 mm, el valor mayor	
Sistema de calentamiento del material ⁷		Calentador de impresión, gama de ajustes para la temperatura predefinida: De 30 a 45 °C Secador, gama de ajustes para la temperatura predefinida: De 30 a 50 °C	
Conectividad		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, cambio automático)	
Función de ahorro de energía		Función sleep automática	
Requisitos de alimentación		AC 100 to 120 V 10%, 7.6 A, 50/60 Hz or AC 220 to 240 V 10%, 3.9 A, 50/60 Hz	AC 100 to 120 V 10%, 5.5 A, 50/60 Hz or AC 220 to 240 V 10%, 2.8 A, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	En funcionamiento	Aproximadamente 1,030 W	Aproximadamente 730 W
	En modo Sleep	Aproximadamente 17 W	Aproximadamente 17 W
Nivel del ruido	En funcionamiento	64 dB (A) o inferior (de acuerdo con ISO 7779)	64 dB (A) o inferior (de acuerdo con ISO 7779)
	En standby	40 dB (A) o inferior (de acuerdo con ISO 7779)	40 dB (A) o inferior (de acuerdo con ISO 7779)
Dimensiones	Con soporte	2,310 (Anchura) x 740 (Profundidad) x 1.125 (Altura) mm	1.700 (Anchura) x 740 (Profundidad) x 1.125 (Altura) mm
	Con bandeja para los cartuchos de tinta y soporte	2,310 (Anchura) x 1.000 (Profundidad) x 1.125 (Altura) mm]	1.700 (Anchura) x 1.000 (Profundidad) x 1.125 (Altura) mm
Peso (con el soporte)		112 kg	89 kg
Entorno	Activado	Temperatura: De 15 a 32 °C [20 °C o más recomendados], humedad: De 35% al 80% (sin condensación)	
	Desactivado	Temperatura: De 5 a 104 °F (de 41 a 40 °C), humedad: De 20% al 80% (sin condensación)	
Elementos incluidos		Soporte, cable de alimentación, bandeja para los cartuchos de tinta, cuchilla, soporte de la cuchilla, abrazaderas del material, bordes de soporte, hoja de recambio para la cuchilla de separación, kit de limpieza, software RIP, manual del usuario, etc.	

¹ La extensión de la impresión o del corte depende de las limitaciones del programa.

² Utilizando material especificado por Roland, distancia del recorrido de 1m, temperatura: 25 °C (77 °F), humedad: 50 %

³ No asegurado al utilizar el calentador o el secador.

⁴ Utilizando material especificado por Roland, cargado en el eje, el elemento [PREFEED] del menú debe estar ajustado a "ENABLE", con 25 mm o más para los márgenes derecho e izquierdo y 35 mm o más para el margen frontal, excluyendo la dilatación o contracción del material. VP-540: Material con una anchura de 610 mm o más y una longitud de 4.000 mm. Material con una anchura de 610 mm o menos y una longitud de 8.000 mm. VP-300: material de una anchura de 3.000 mm.

⁵ Siempre que la longitud del material sea inferior a los 3.000 mm. Temperatura: 25 °C (77 °F). Excluyendo un cambio posible causado por la dilatación/contracción del soporte y/o por volver a cargar el material.

⁶ Utilizando material especificado por Roland, tamaño de los datos: 1.000 mm en la dirección de avance de material, 1.346 mm (VP-540) o 736 mm (VP-300) en la dirección del movimiento del carro. Sin laminación. Detección automática de marcas de corte en 4 puntos al recargar el material. Al cortar, debe ajustarse el elemento [PREFEED] del menú a "ENABLE". Temperatura: 25 °C (77 °F). Excluye los efectos del movimiento inclinado y la dilatación y la contracción del material.

⁷ Es necesario dejar que el equipo se caliente después de activarlo. Puede tardar entre 5 y 20 minutos, según el entorno operativo. Dependiendo de la temperatura ambiente y de la anchura del material, no se podrá alcanzar la temperatura predeterminada.

Requisitos del sistema para Versaworks

Sistema operativo	Windows XP Professional Service Pack 2 o posterior, Windows 2000 Service Pack 4 o posterior o Windows Vista Ultimate o Business Service Pack 1 (versión 32 bit)
CPU	Pentium 4 2.0GHz más rápido recomendado
RAM	1 GB
Espacio libre en disco duro	40 GB

Opciones

	Modelo	Descripción
ECO-SOL MEDIA <small>(para transferencia térmica para prendas de vestir)</small>	SCM-TTRH-25-750	Material de transferencia térmica para prendas de vestir, 750 mm x 25 mm
	HTSP-10-500	Papel de silicona especial para acabado mate, 500 mm x 10m
	HTTA-25-500	Film de aplicación, 500 mm x 10 mm
TINTA ECO-SOL MAX	ESL3-4MG	Magenta, 440 cc
	ESL3-4YE	Amarillo, 440 cc
	ESL3-4CY	Cian, 440 cc
	ESL3-4BK	Negro, 440 cc
	ESL3-MG	Magenta, 220 cc
	ESL3-YE	Amarillo, 220 cc
	ESL3-CY	Cian, 220 cc
	ESL3-BK	Negro, 220 cc
Cartucho de Limpieza	SL-CL	Líquido de limpieza para ECO-SOL-MAX
Cuchillas	ZEC-US022	Vinilo grueso reflectante y fluorescente, 2 u.
	ZEC-US025	Vinilo grueso reflectante y fluorescente, 5 u.
Soportes para cuchillas	XD-CH3	Soporte de cuchilla con ajustador de extensión de la cuchilla, fabricado en aluminio
	XD-CH2	Soporte de cuchilla con ajustador de extensión de la cuchilla, fabricado en resina
Sistema de recogida del material automatizado	TU2-54	Para SP-540, rollos de hasta 30 kg. Sólo puede utilizarse durante la impresión
	TU2-30	Para SP-300, rollos de hasta 30 kg*. Sólo puede utilizarse durante la impresión
	TUC-2	Motor para los recogedores TU2-30 y TU2-54

*1 la SP-300i soporta un peso de hasta 20 kgs

Los productos Roland DG que llevan esta etiqueta ecológica siguen los criterios de la compañía en cuanto a cuidado con el medioambiente, un set de estándares basados en la ISO 14021 autodeclarada del tipo II. Para más información visite, www.rolanddg.com.



Certificado ISO 14001:2004 e ISO 9001:2000

Roland persigue tanto el cuidado del medioambiente como la calidad de mejora continua. Bajo la premisa de cuidar el medioambiente y la salud pública, Roland trabaja activamente para abolir los solventes orgánicos en la producción, para reducir y reciclar los desechos, reducir la potencia de uso, y comprar productos reciclados. Roland apuesta por ofrecer los productos más fiables.



Roland se reserva el derecho de hacer cambios en especificaciones, materiales y accesorios sin previo aviso. La producción puede variar. Para una mejor calidad, se deben realizar mantenimientos periódicos. Contacte a su distribuidor habitual para más detalles. No existe extensión de garantía más allá de la establecida. Roland no se hará responsable de cualquier daño predecible o no, causado por defectos a este respecto.

Los logos Adobe, PostScript, PostScript 3 and the PostScript son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos poseedores. Roland DG Corp. ha registrado la tecnología MMP del Grupo TMP.

Roland

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

Impreso en España. Oct'09

www.rolanddgiberia.com

VersaCAMM

SP-300i SP-540i



ES HORA DE CAMBIAR

Imagine. **Roland**
www.rolanddgiberia.com

CONSIGA UNA CALIDAD PROFESIONAL DESDE EL PRIMER MINUTO

DISFRUTE DE LA VERSATILIDAD DE LA IMPRESIÓN Y EL CORTE EN UN SOLO DISPOSITIVO

HAGA REALIDAD TUS ACTIVIDADES PROMOCIONALES

FÁCIL DE USAR Y DISEÑADA PARA SU NEGOCIO

CERTIFICADOS ISO 14001 E ISO 9001:2000



VersaCamm

SP-300i SP-540i

TOME EL CONTROL DE SU PROPIA PRODUCCIÓN

Para triunfar en el entorno de negocio actual, necesita producir materiales promocionales de alta calidad, mientras ahorra tiempo y dinero. Muchas empresas, subcontratan sus gráficos a compañías externas, no obteniendo siempre los resultados deseados.

Por ese motivo es hora de cambiar. Empezar a producir sus propios gráficos con los plotters Roland VersaCamm series de impresión y corte, la elección perfecta para su negocio. Con Roland VersaCamm conseguirá una calidad y velocidad de impresión excepcional con 4 colores. Obteniendo un gran rendimiento en todos sus gráficos con la impresión y el corte automático en un solo dispositivo. Lo mejor de todo es que estará totalmente equipado para producir etiquetas, posters y otros materiales promocionales de alta calidad para su negocio.

Es hora de tomar el control con Versacamm.



Con la nueva VersaCamm SP-i, puede lograr resultados profesionales aunque no tenga experiencias previas. Con la tecnología Roland Intelligent Pass Control conseguirá automáticamente suaves degradados y perfectos colores sólidos, además de incrementar su producción. Con la tinta ECO SOL MAX reproducirá unos colores muy vivos tanto para gráficos para interior i exterior. La VersaCamm SP-i también incrementa la productividad hasta un 50% respecto al modelo anterior en modo estándar.*



*Incremento 4,8m²/h en banner o vinilo (SP-540i) Comparado con 3,1m²/h en banner y vinilo sin el RIPC (SP-540)

Con la nueva serie SP-i es muy fácil crear gráficos únicos, personalizar formas y darle un valor añadido a todas nuestras creaciones para llamar la atención de sus clientes. Usando Adobe Illustrator o Corel Draw es muy sencillo dibujar líneas de corte alrededor de sus gráficos, para que la nueva VersaCamm se encargue de imprimir y cortar automáticamente sus diseños. Roland DG es la pionera en tecnología Print&Cut, y actualmente hay más de 73.000 Impresoras/cortadoras Roland instaladas en todo el mundo *, convirtiendo a Roland DG como la marca líder en equipos de impresión y corte.

*El número total de unidades vendidas a 27 de febrero de 2009



La nuevas VersaCamm SP-i es tan versátil que la convierte en muy útil para realizar una amplia variedad de aplicaciones. Con un solo dispositivo puede producir etiquetas, pegatinas, posters, displays, transfer textil, decoraciones y otros objetos promocionales de cualquier forma y tamaño. Estas impresiones las puede realizar bajo demanda y totalmente personalizadas tanto para aplicaciones de interior como de exterior. Utilice una gran variedad de soportes, desde vinilo adhesivo, banner, papel, backlite, transfer textil, etc.



La serie VersaCamm VPi incluye el VersaWorks, el software RIP desarrollado exclusivamente por Roland para una impresión de calidad. El VersaWorks incluye características avanzadas como el Roland Color System que permiten a los usuarios reproducir colores planos perfectamente usando la lista de colores Roland Color y las paletas personalizadas de Roland. Por otro lado, la impresión de datos variables permite crear fácilmente series personalizadas basadas en una plantilla con su propia imagen, mensaje, número y nombre. Los usuarios pueden actualizar el software VersaWorks automáticamente a través de internet.



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 DG trabaja activamente para abolir los disolventes orgánicos en la producción, reducir y reciclar residuos, reducir el consumo, y adquirir productos reciclados.

Roland DG se esfuerza constantemente para ofrecer los productos más fiables del mercado.

