

V TECHNOLOGY

Consiga las máximas prestaciones

Presentamos la nueva serie SOLJET PRO II V. Con toda la experiencia y conocimientos de Roland en impresión de inyección de tinta y corte de contornos, el PRO II V integra el RIP, la tinta, el material y la impresora de la máxima calidad. En las tareas más difíciles, ninguna otra opción le ofrece más calidad, fiabilidad y facilidad de uso.



SOLJET PRO II V

Rotulado por Roland DG Corporation

SJ-745EX
IMPRESORA DE 74"

SJ-645EX
IMPRESORA DE 64"

SC-545EX
IMPRESORA/CORTADORA DE 54" 

SOLJET PRO II V

Rotulado por Roland DG Corporation

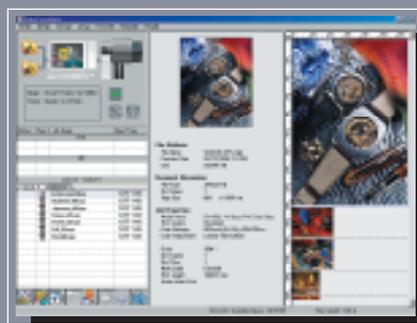
SJ-745EX SJ-645EX SC-545EX

IMPRESORA DE 74" IMPRESORA DE 64" IMPRESORA/CORTADORA DE 54"

- Producción rápida de carteles a 32 m²/h (344 pies cuadrados) a 360 x 360 ppp o pancartas de alta calidad a 8,0 m²/h (86,1 pies cuadrados/h) a 720 x 720 ppp.
- La resolución de 1440 x 1440 ppp y la tecnología de tamaño variable de las gotas de tinta de Roland consiguen una precisión y una perfección sin igual.
- Obtenga colores duraderos, ricos e intensos para exteriores, e imágenes suaves y naturales para interiores.
- La tinta ECO-SOL INK™, desarrollada en exclusiva para las impresoras de inyección de Roland, es respetuosa con el medio ambiente y con los usuarios. No son necesarios equipos especiales de ventilación.
- Roland VersaWorks™, un avanzado software RIP de gestión del color, basado en el genuino motor Adobe® PostScript® 3™, consigue un rendimiento altamente eficaz.
- Más de 70 perfiles listos para utilizar en materiales sin recubrimiento disponibles en www.rolanddg.com
- SC-545EX puede utilizarse como impresora, impresora/cortadora, o cortadora de vinilo independiente.
- El sistema de registro óptico Quadralign®, exclusivo de Roland, permite un recorte preciso del contorno de gráficos laminados, con ajuste desplazamientos y distorsiones. (Sólo SC-545EX)



SC-545EX



Roland VersaWorks™



Adobe PostScript® 3

ESPECIFICACIONES		SJ-745EX	SJ-645EX	SC-545EX
Método de impresión/corte		Método de inyección de tinta Piezo		
Anchuras aceptadas del material	Calentador de impresión funcionando	De 500 a 1.879 mm (19-11/16 a 74 pulg.)	De 500 a 1.625 mm (19-11/16 a 64 pulg.)	De 500 a 1.371 mm (19-11/16 a 54 pulg.)
	Calentador de impresión parado	De 210 a 1.879 mm (8-5/16 a 74 pulg.)	De 210 a 1.625 mm (8-5/16 a 64 pulg.)	De 210 a 1.371 mm (8-5/16 a 54 pulg.)
Anchura de impresión/corte		Máximo de 1.869 mm (73-9/16 pulg.)	Máximo de 1.615 mm (63-9/16 pulg.)	1.346 mm como máximo (53 pulg.)
Cartuchos de tinta	Tipo	Cartucho exclusivo ECO-SOL INK		
	Capacidad	220 cc 5 cc		
	Color	Seis colores (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro y magenta claro)		
Resolución de impresión (Resolución en puntos de impresión)		1440 ppp como máximo		
Herramientas compatibles		Cuchilla especial para la serie CMM-1		
Velocidad de corte		De 10 a 600 mm/s (de 10 a 300 mm/s en dirección de avance de material)		
Presión de la cuchilla		De 30 a 300 gf		
Compensación de desviación de la cuchilla		De 0,000 a 1,500 mm (de 0 a 0,0591 pulg.)		
Resolución por software (al cortar)		0,025 mm/paso (0,00984 pulg./paso)		
Precisión en distancia	Calentador de impresión funcionando *1	Error inferior al 0,3 % de la distancia recorrida, ó 0,3 mm, el valor mayor		
	Calentador de impresión parado *2	Error inferior al 0,3 % de la distancia recorrida, ó 0,3 mm, el valor mayor		
Precisión en distancia (al cortar) *3		Error inferior al 0,4 % de la distancia recorrida, ó 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, ó 0,1 mm, el valor mayor		
Dispositivo para fijar la tinta *3		Calentador de impresión, gama de ajustes para la temperatura predefinida: de 35 a 50 °C (de 96 a 122 °F)		
Interface		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, cambio automático)		
Alimentación	Voltaje y frecuencia	117 V de CA 10 %, 50/60 Hz ó 220 a 240 V de CA 10 %, 50/60 Hz		
	Capacidad de alimentación requerida	6,5 A (117 V) ó 3,3 A (de 220 a 240 V)	5,8 A (117 V) ó 2,7 A (de 220 a 240 V)	4,5 A (117 V) ó 2,6 A (de 220 a 240 V)
Consumo	En funcionamiento	Aproximadamente 770 W	Aproximadamente 640 W	Aproximadamente 500 W (117 V) ó 610 W (de 220 a 240 V)
	En modo Sleep	Aprox. 55 W		
Dimensiones (con el soporte)		3.134 (ancho) x 742 (profundo) x 1.300 (alto) mm (123-7/16 (ancho) x 29-1/4 (profundo) x 51-3/16 (alto) pulg.)	2953 (ancho) x 742 (profundo) x 1.300 (alto) mm (116-5/16 (ancho) x 29-1/4 (profundo) x 51-3/16 (alto) pulg.)	2.699 (ancho) x 742 (profundo) x 1.300 (alto) mm (106-5/16 (ancho) x 29-1/4 (profundo) x 51-3/16 (alto) pulg.)
Peso (con el soporte)		174 kg (384 lib.)	170 kg (375 lib.)	153 kg (338 lib.)
Entorno	Activado	Temperatura: De 15 a 32 °C (de 59 a 89,6 °F) (20 °C (68 °F) o superior recomendada), Humedad: De 35 a 80 % (sin condensación)		
	Desactivado	Temperatura: De 5 a 40 °C (de 41 a 140 °F), Humedad: de 20 a 80 % (sin condensación)		

*1 Tipo de material: Roland SV-G-1270G, recorrido de impresión: 1 m, Temperatura predefinida para el calentador de impresión: 40 °C, Temperatura: 20 °C, humedad: 50 % *2 Tipo de material: Roland PET-G-1050, recorrido de impresión: 1 m

*3 La temperatura del calentador de impresión puede no alcanzar la temperatura predefinida, según las condiciones ambientales o la anchura del material. Las irregularidades en la temperatura pueden ser mayores dependiendo de las condiciones ambientales o la anchura del material.

OPCIONES					
ECO-SOL INK	ESL-MG	Magenta, 220 cc	Cuchillas para SC-545EX	ZEC-U1005	Vinilo general para señalización, 5 u.
	ESL-YE	Amarillo, 220 cc		ZEC-U5025	Vinilo grueso reflectante y fluorescente, 5 u.
	ESL-CY	Cian, 220 cc		Soportes para cuchillas para SC-545EX	XD-CH3
	ESL-BK	Negro, 220 cc	XD-CH2		Soporte de cuchilla con ajustador de extensión de la cuchilla, de aluminio
	ESL-LC	Cian claro, 220 cc			
	ESL-LM	Magenta claro, 220 cc			

Roland se reserva el derecho de 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 críticos. Para más detalles, contacte con su distribuidor Roland. No se cubren otras garantías a excepción de las explícitamente indicadas. Roland no será responsable de los daños o incidentes, previsibles o no, causados por defectos en tales productos.

PostScript es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. Otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

Impreso en España

Roland Iberia, S.L.
Paseo García Faria, 33-35, escalera A, 1º 1ª - 08005 Barcelona, España
Tel: 93 493 91 00 - Fax: 93 307 45 03

www.rolanddg.es