



# TrueVIS serie SG


Especificaciones			
Modelo		SG-540	SG-300
Tecnología de impresión		Inyección de tinta con cabezales piezoeléctricos	
Material	Ancho	De 210 a 1.371 mm	De 182 a 762 mm
	Grosor	1,0 mm como máximo con alineador, para imprimir 0,4 mm como máximo con alineador y 0,22 mm sin alineador, para cortar	
	Diám. ext. rollo	Máx. 210 mm	
	Peso del rollo	Máx. 30 kg	Máx. 25 kg
	Diám. núcleo <sup>1</sup>	76,2 mm o 50,8 mm	
Anchura de impresión/corte <sup>2</sup>		Máx. 1.346 mm	Máx. 736 mm
Tinta	Tipo	Cartucho TrueVIS de 500 cc	
	Colores	Cuatro colores (cian, magenta, amarillo y negro)	
Resolución impresión (ppp)		Máx. 900 ppp	
Velocidad de corte		De 10 a 300 mm/s	
Fuerza de la cuchilla <sup>3</sup>		De 30 a 500 gf	
Cuchilla	Tipo	Cuchilla de la serie CAMM-1 de Roland	
	Desv. cuchilla	De 0,000 a 1,500 mm	
Resolución por software (al cortar)		0,025 mm/paso	
Precisión en distancia (al imprimir) <sup>4,5</sup>		Error inferior al ±0,3 % de la distancia recorrida, o ±0,3 mm, el valor mayor	
Precisión en distancia (al cortar) <sup>4</sup>		Error inferior al 0,4 % de la distancia recorrida, o a 0,3 mm, el valor mayor. Si se ha realizado una corrección de distancia (si se ha definido el ajuste de [CUTTING MENU] - [CALIBRATION]): Error inferior al ±0,2 % de la distancia recorrida, o ±0,1 mm, el valor mayor	
Repetibilidad (al cortar) <sup>6</sup>		±0,1 mm o menos	
Precisión en la alineación para imprimir y cortar <sup>4,7</sup>		±0,5 mm o menos	
Precisión de alineación para imprimir y cortar al cargar de nuevo el material <sup>8,9</sup>		Error inferior al ±0,5 % de la distancia recorrida por el material o ±3 mm, el valor mayor	
Sistema calentamiento material <sup>5</sup>		Temperatura ajustada del calentador de impresión: De 30 a 45 °C Temperatura programada del secador: De 30 a 50 °C	
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, cambio automático)	
Función de ahorro de energía		Función Sleep automática	
Requisitos de alimentación		De 100 a 120 V CA ±10 %, 8,0 A, 50/60 Hz o de 220 a 240 V CA ±10 %, 4,0 A, 50/60 Hz	De 100 a 120 V CA ±10 %, 5,4 A, 50/60 Hz o de 220 a 240 V CA ±10 %, 2,7 A, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	En funcionamiento	Aproximadamente 1.050 W	Aproximadamente 710 W
	Modo Sleep	Aproximadamente 20 W	
Nivel de ruido	En funcionamiento	65 dB (A) como máximo	
	En modo de espera	48 dB (A) como máximo	
Dimensiones (con el soporte)		2.685 (an.) x 745 (prof.) x 1.310 (alt.) mm	2.070 (an.) x 745 (prof.) x 1.310 (alt.) mm
Peso (con el soporte)		178 kg	147 kg
Entorno	Activado	Temperatura: de 20 a 32 °C, humedad: De 35 a 80 % HR (sin condensación)	
	Desactivado	Temperatura: De 5 a 40 °C, humedad: De 20 a 80 % HR (sin condensación)	
Artículos incluidos		Soportes exclusivos, cable de alimentación, abrazaderas del material, soportes para el material, cuchilla de separación de recambio, software RIP VersaWorks Dual, Manual del usuario, etc.	

Velocidades de impresión				Modelo	
Material	Modo impresión	Resolución	Pasadas	SG-540	SG-300
Vinilo genérico	Alta velocidad	600 x 600 ppp	7p	9,4 m/h	7,5 m/h
	Estándar	900 x 600 ppp	10p	7,9 m/h	6,0 m/h
	Alta calidad	900 x 900 ppp	14p	5,5 m/h	4,2 m/h

Roland DG 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, contacte con su distribuidor Roland DG. No se establece ninguna otra garantía excepto las indicadas de manera expresa. Roland DG no será responsable de los daños fortuitos o indirectos, sean o no previsibles, causados por defectos en dichos productos. PANTONE® es propiedad de Pantone LLC. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. La reproducción o el uso de materiales sujetos a copyright se rige por las leyes locales, nacionales e internacionales. Los clientes deberán cumplir todas las leyes aplicables, y serán responsables de cualquier infracción. Roland DG Corporation dispone de la licencia del TPL Group para la tecnología MMP.

Imagine.  Roland

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

 **Oficinas centrales y Showroom**  
**Rotonda Pitágoras, 1 nave 303**  
**28806 Alcalá de Henares - Madrid**  
**Dpto. Comercial. 910 138 978**  
**Soporte Técnico. 910 138 982**



[www.rolanddgi.com](http://www.rolanddgi.com)

TrueVIS impresora/cortadora serie SG

# EL FUTURO DE SU NEGOCIO EMPIEZA AQUÍ



 Roland



# TrueVIS serie SG impresora/cortadora

4 colores: CMYK

Cree un próspero negocio con los equipos de impresión y corte de la serie TrueVIS SG. Las SG-540 y SG-300 aportan la reconocida calidad, fiabilidad y avanzada tecnología de Roland DG a un precio excepcional.

Representando una nueva era en la vivacidad de los colores y en las avanzadas funcionalidades de impresión y corte, la serie TrueVIS SG incluye nuevas funciones fáciles de usar para optimizar su producción.

Tanto si acaba de iniciar su negocio como si lo que desea es ampliar la producción, la serie TrueVIS SG puede ayudarle a alcanzar sus objetivos.



**SG-540**  
(1.371 mm de ancho)



**SG-300**  
(762 mm de ancho)



## CALIDAD



### Sorprenda a sus clientes con una calidad impresionante

Productos sorprendentemente radiantes, con acabado brillante y colores sólidos y uniformes a una velocidad impresionante, a través de la combinación de los cabezales de impresión FlexFire y de la tinta TrueVIS de última generación.

La tinta TrueVIS también ha recibido la certificación GREENGUARD Gold, que contempla factores de seguridad que garantizan que los productos pueden utilizarse en lugares tales como escuelas y hospitales.



## VERSATILIDAD



### La impresión y el corte de contornos serán el camino a seguir para obtener más beneficios

Nuestra más avanzada tecnología de impresión y corte, que incluye el nuevo carro de corte y el soporte para la cuchilla, ofrece la posibilidad de producir más aplicaciones sobre múltiples materiales para una gama casi infinita de formas de generar negocio. Podrá crear adhesivos y cortar gráficos para rótulos, pancartas, prendas de vestir personalizadas, gráficos para escaparates y paredes, gráficos para vehículos y mucho más.



## FACILIDAD DE USO



### La tecnología útil para un funcionamiento sin problemas

Rápida, fácil de configurar e intuitiva en su funcionamiento, este equipo le permitirá empezar a obtener beneficios ya desde el primer día. La SG viene equipada con nuevas funciones inteligentes que facilitan y agilizan la entrega de sus productos.

Con el panel móvil Roland DG, puede utilizar su SG de forma remota para gestionar la producción, las funciones de limpieza y la cola de las pruebas de impresión directamente desde su smartphone o tablet\*.

El potente software RIP VersaWorks Dual, incluido con la SG, utiliza los motores de PDF y PostScript para procesar complejos archivos con transparencias, capas y otros efectos especiales. VersaWorks Dual también incluye funciones útiles, tales como anidamiento, impresión de mosaicos, impresión de datos variables, repetición de patrones, calculadora predictiva de tinta y mucho más como estándar.



## PRODUCTIVIDAD

### 60% más de rapidez\*

Los cabezales de impresión FlexFire imprimen más por cada pasada y con una calidad excepcional. La tecnología de impresión y corte significa que podrá imprimir automáticamente, volver a colocar y cortar gráficos y todo ello en el mismo dispositivo, eliminando la necesidad de una intervención manual. El sistema de tinta de la SG utiliza cartuchos de 500 ml que se colocan de forma rápida y limpia en soportes reutilizables para evitar complicaciones y generar menos residuos.



## VALOR

### Una inversión segura que se amortiza con rapidez

Con una impresionante relación precio/rendimiento, la SG minimizará el tiempo que tardará en amortizar su inversión. Con la impresión y corte no hay necesidad de invertir en espacio adicional ni en conexiones eléctricas ni adaptaciones especiales. Además, los dispositivos Roland siempre han sido conocidos por mantener su valor en el tiempo y por la excelente calidad de construcción, valores que se traducen en que puede confiar en su SG ahora y en los próximos años.

\*Tablet/smartphone no incluidos con los accesorios de la impresora. El panel móvil Roland DG requiere conectividad Bluetooth. \*\* Dependiendo del modo de impresión seleccionado, hasta un 60% más rápida que la serie VersaCamm SP-i.