

# GRAN RENDIMIENTO COMERCIAL A UN BAJO PRECIO



# TODO EL COLOR, RENDIMIENTO Y CONFIABILIDAD QUE USTED NECESITA PARA CONSTRUIR UN NEGOCIO EXITOSO

Construidas para construir su negocio, las impresoras/cortadoras de la serie TrueVIS™ SG2 tienen todo lo que usted puede encontrar en dispositivos de la más alta gama pero sin precios elevados. Disponibles en modelos de 162 cm, 137 cm y 76 cm, vienen con nuevas tintas TR2 o TE2 para una mejor reproducción de colores, nuevas e inteligentes funciones de impresión y corte con rodillos de arrastre automáticos, y demás nuevas y eficientes características mecánicas. No importa en qué nivel esté su negocio, hay una SG2 para adaptarse a su presupuesto, tamaño y necesidades de producción.



Produzca gráficos para interiores y gráficos para exteriores, durables hasta tres años sin laminación.



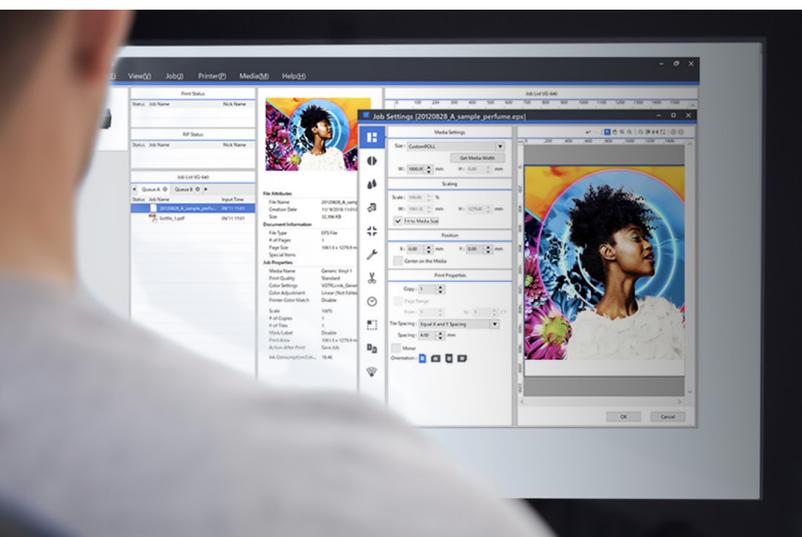
Cree vibrantes y duraderos gráficos de vehículos, certificados para su uso con productos 3M™ y Avery Dennison™ con tinta TR2.



Produzca sobresalientes gráficos de pared con gradaciones suaves y tonos de piel naturales.



Cree gráficos para retroiluminaciones llenas de luz, color e impacto.



## Software RIP VersaWorks® 6 Incluido

Gestione fácilmente sus impresiones con la más reciente edición del más popular software RIP del mundo. Además de recorte, anidado, embaladoso, bibliotecas de colores y otras populares funciones, cuenta con una mayor velocidad de procesamiento y una mejorada manipulación de archivos, cinco colas de impresión y carpetas de soporte con ilimitadas configuraciones de cola. También ofrece nuevas funciones de igualación de color para imprimir, escanear y transferir valores de colores a dispositivos Roland compatibles.

# NUEVAS CERTIFICACIONES DE TINTAS PARA UNA MAYOR SEGURIDAD EN IMPRESION

La SG2 con tinta TR2 asegura la calidad y confiabilidad de sus gráficos impresos en sustratos líderes en la industria.



La Garantía MCS™ de 3M™ cubre la impresión sobre productos 3M™ con tintas TR2 estándar.



El Programa de Garantía de Rendimiento ICS™ de Avery Dennison™ respalda la impresión, laminado y rotulación en un solo día con las tintas estándar TR2.



Imprima/corte etiquetas y calcomanías: cree etiquetas individuales o en lotes con absoluta facilidad.



Cree gráficos para termotransferencia sobre camisetas, suéters con capuchas, bolsos, ropa para niños, y más.



Imprima/corte gráficos con colores ultra-vivos en películas para exhibiciones, ventanas y otras promociones.



Imprima sobre una gran gama de materiales cubiertos y no recubiertos para crear obras de arte y afiches.

## Nuevas y Brillantes Funciones SG2



Las opciones **True Rich Color** se combinan con las tintas TR2 o TE2 para una gama de colores más amplia y un nivel totalmente nuevo de vivacidad cromática en sus impresiones.



Los **Rodillos de Arrastre Automáticos** se levantan durante la operación de corte para evitar contacto con gráficos impresos y mejorar la precisión de corte con parámetros de presión ajustable.



**Nuevas Abrazaderas para Sustratos** con ranuras integradas que no necesitan ser retiradas en ningún momento, permitiendo una operación más eficiente.



Las **Nuevas Funciones de Corte en VersaWorks®** incluyen funciones de Marca de Corte por Fila para permitir una exactitud en procesos de producción prolongados, y Modo PerfCut que le permite imprimir, cortar y troquelar con unos cuantos fáciles pasos.



La **Función de Enmascaramiento de Boquillas** le permite minimizar el tiempo de inactividad de la impresora apagando una banda específica de boquillas si una de las boquillas del cabezal de impresión está obstruida y no dispara.



Las **Luces LED de Impresión y Mantenimiento** hacen claros y cómodos los procesos mecánicos con iluminación natural durante las operaciones de impresión, e iluminación brillante y potente al trabajar debajo de la cubierta de su máquina.



# Serie TrueVIS SG2

## Impresoras/Cortadoras de Gran Formato

Especificaciones		SG2-640	SG2-540	SG2-300
Método de impresión		Piezo-eléctrico de inyección de tinta		
Sustratos	Ancho	De 315 mm a 1.625 mm (12,4 plg a 64 plg)	De 275 mm a 1.371 mm (10,8 plg a 54 plg)	De 182 mm a 762 mm (de 7,1 plg a 30 plg)
	Grosor	Máximo de 1 mm (39 mil) con recubrimiento para impresión Máximo de 16 mil (0,4 mm) con recubrimiento y 9 mil (0,22 mm) sin revestimiento para corte		
	Diámetro exterior de rollo	Máximo de 210 mm (8,3 plg)		
	Peso de rollo	Máximo de 40 kg (88 lb)	Máximo de 30 kg (66 lb)	Máximo de 25 kg (55 lb)
	Diámetro de núcleo	76,2 mm (3 plg) o 50,8 mm (2 plg)		
Ancho de impresión/corte		Máximo de 1.600 mm (63 plg)	Máximo de 1.346 mm (53 plg)	Máximo de 736 mm (29 plg)
Tintas	Tipos	Tinta TR2 (bolsas de 500 mL) / Tinta TE2 (bolsas de 500 mL)		
	Colores	Cuatro colores (Cyan, Magenta, Amarillo y Negro)		
Resolución de impresión (puntos por pulgada o dpi)		Máxima de 1.200 dpi		
Velocidad de Corte		De 10 mm/s a 300 mm/s (de 0,4 plg/s a 11,8 plg/s)		
Fuerza de cuchilla		De 30 gf a 500 gf		
Cuchilla	Tipo	Cuchilla de la serie CAMM-1 de Roland		
	Offset	De 0 mm a 1,500 mm (de 0 plg a 59,1 plg)		
Resolución de software (durante el corte)		0,98 mil/paso (0,025 mm/paso)		
Precisión de distancia (durante la impresión)		Error de menos del $\pm 0,3\%$ de distancia recorrida, o $\pm 0,3$ mm ( $\pm 11,8$ mil), lo que sea mayor.		
Precisión de distancia (durante el corte)		Error de menos del $\pm 0,4\%$ de distancia recorrida, o $\pm 0,3$ mm ( $\pm 11,8$ mil), lo que sea mayor. Cuando la corrección de distancia ha sido ejecutada (cuando la configuración para [CUTTING MENU] (menú de corte) - [CALIBRATION] (calibración) ha sido hecha): error de menos del $\pm 0,2\%$ de distancia recorrida, o $\pm 0,1$ mm ( $\pm 3,9$ mil), lo que sea mayor.		
Repetibilidad (al momento del corte)		$\pm 0,1$ mm ( $\pm 3,9$ mil) o menos		
Exactitud de alineamiento para impresión y corte		$\pm 0,5$ mm ( $\pm 19,7$ mil) o menos		
Exactitud de alineamiento para impresión y corte durante la recarga de materiales de impresión		Error de menos del $\pm 0,5\%$ de distancia recorrida, o $\pm 0,2$ plg ( $\pm 3$ mm), lo que sea mayor.		
Sistema de calentamiento de sustrato		Temperatura predeterminada de calentador de impresión: de 30°C a 45°C (de 86°F a 112°F) Temperatura predeterminada de secador: de 30°C a 50°C (86°F a 122°F)		
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)		
Función de ahorro de energía		Función de modo inactivo automático		
Requisitos de alimentación		De 100 V a 120 V CA $\pm 10\%$ , 8 A, de 50 Hz a 60 Hz De 220 V a 240 V CA $\pm 10\%$ , 4,1 A, de 50 Hz a 60 Hz	De 100 V a 120 V CA $\pm 10\%$ , 5,4 A, de 50 Hz a 60 Hz De 220 V a 240 V CA $\pm 10\%$ , 2,7 A, de 50 Hz a 60 Hz	
Potencia consumida	Durante la operación	Aproximadamente 1.090 W		Aproximadamente 710 W
	Modo inactivo	Aproximadamente 40 W		
Acoustic noise level	Durante la operación	63 dB(A) o menos		
	Durante el modo de espera	53 dB(A) o menos		
Dimensiones (con soporte)		2.945 mm (ancho) × 730 mm (profundidad) × 1.310 mm (alto) (116 plg [ancho] × 28,8 plg [profundidad] × 51,6 plg [alto])	2.685 mm (ancho) × 730 mm (profundidad) × 1.310 mm (alto) (105,8 plg [ancho] × 28,8 plg [profundidad] × 51,6 plg [alto])	2.070 mm (ancho) × 730 mm (profundidad) × 1.310 mm (alto) (81,5 plg [ancho] × 28,8 plg [profundidad] × 51,6 plg [alto])
Peso (con soporte)		197 kg (434 lb.)	180 kg (397 lb.)	147 kg (324 lb.)
Entorno	Durante la operación	Temperatura: de 20°C a 32°C (68°F a 90°F), humedad relativa: de 35% a 80% (sin condensación)		
	Sin operar	Temperatura: de 5°C a 40°C (de 41°F a 104°F), humedad relativa: de 20% a 80% (sin condensación)		
Artículos incluidos		Soportes dedicados, cable de alimentación, abrazaderas para materiales de impresión, sujetadores de materiales de impresión, cuchilla de reemplazo para separador, manuales, etc.		