

Roland®

Serie TrueVIS VG2

Impresoras/Cortadoras de Gran Formato

CONSTRUIDA PARA SUPERAR
SUS EXPECTATIVAS



INCREMENTE LA EXACTITUD, EFICIENCIA Y RENDIMIENTO

Diseñada para superar las necesidades de los más exigentes profesionales de la actualidad, la TrueVIS™ VG2 ofrece nuevos modos de tintas y colores para una reproducción detallada, nuevos e inteligentes rodillos de arrastre automáticos, certificaciones* 3M™ y Avery Dennison™, y muchas otras funciones que maximizan la calidad y la productividad. Disponible en modelos de 137 cm y 162 cm, la TrueVIS™ VG2 es todo lo que usted siempre quiso en una impresora/cortadora, y mucho más.

*Estas certificaciones solo se aplican a la Tinta TR2.



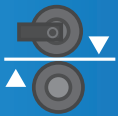
Opciones de Color de Proceso Naranja

Alcance naranjas y rojos específicos con aproximadamente 130 nuevos colores planos disponibles en la nueva Biblioteca de Colores Roland con Tintas TR2.



True Rich Color

Eleve toda su producción gráfica y mejore la reproducción de colores específicos de marcas con True Rich Color. Combine grises neutrales, gradaciones suaves y tonos de piel naturales para producir una calidad de color de realismo y complejidad insuperables.



Rodillos de Arrastre Automáticos

Los rodillos centrales se levantan durante la operación de corte para evitar contactos con gráficos impresos, mientras que los rodillos de arrastre externos mejoran la precisión de corte al mantener firmes diferentes tipos de sustratos con configuraciones modificables de precisión.



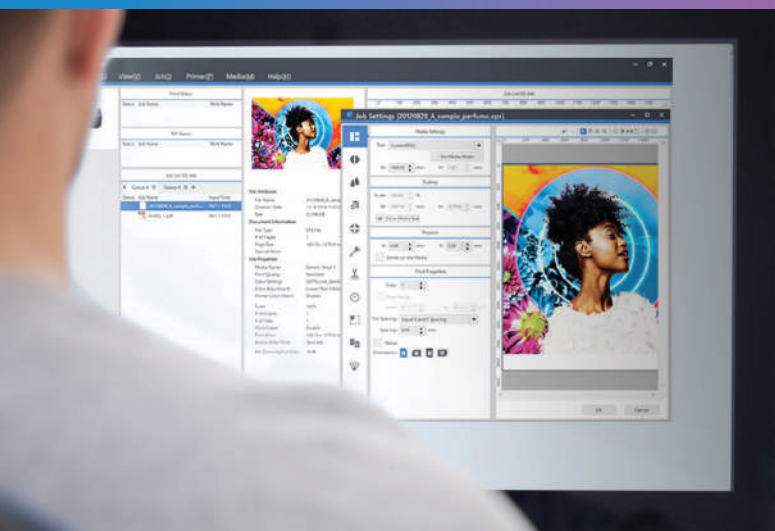
Nuevas Funciones de Recorte

Las nuevas y simplificadas funciones de Marca de Corte por Fila mejoran la precisión en prolongados trabajos para etiquetas, termotransferencias y calcomanías, mientras que el Modo PerfCut le permite imprimir, cortar y troquelar con unos cuantos "clicks".



Software RIP VersaWorks® 6 Incluido

Gestione fácilmente sus impresiones con la más reciente edición del más popular software RIP de impresiones de formato grande en el mundo. Además de la populares funciones de recorte, anidado, embaldosado, bibliotecas de colores y otras, cuenta con una mayor velocidad y una mejorada manipulación de archivos, cinco colas de impresión con carpetas de soporte con ilimitadas configuraciones de cola, así como nuevas funciones de igualación de colores replicados por dispositivos Roland compatibles.

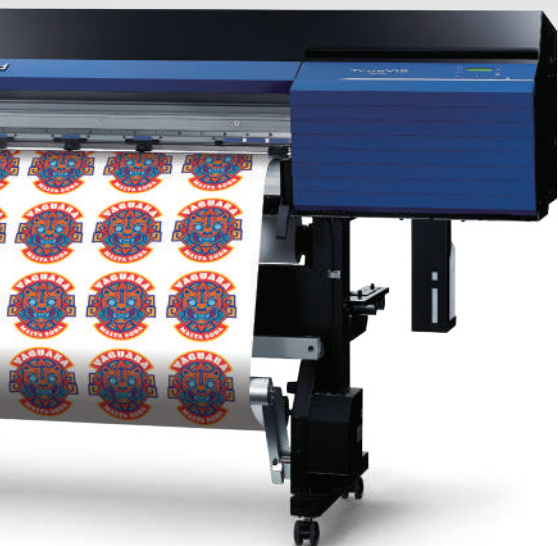




Nuevas Tintas TR2 y TE2

3M™ y Avery Dennison™ ofrecen ahora una cobertura de garantía para gráficos impresos con tintas VG2 y TR2*. Elija nuestras tintas con Certificación GREENGUARD disponibles en tinta TR2 para nuevos niveles de complejidad de color, o tinta TE2 nueva y mejorada para una calidad de color excepcional a un precio económico.

*Para mantener la elegibilidad, es esencial cumplir con la Garantía MCS™ de 3M™ y el Programa de Garantía ICS™ de Avery Dennison™.



Nuevas Abrazaderas de Sustratos

Las nuevas abrazaderas inteligentes para sustratos, con ranuras integradas, ya no interfieren con el corte de láminas ni tienen que ser retiradas en ningún momento, brindando una operación más eficiente.



Opciones de Manipulación de Sustratos

El sistema de rebobinado TU4 incluido ofrece dos modos para manipular de forma experta todo desde películas delgadas hasta lienzos pesados.



Función de Enmascaramiento de Boquillas

Si una boquilla del cabezal de impresión está obstruida y no dispara, usted puede minimizar el tiempo inactivo de la impresora apagando una banda de boquillas para permitir una producción continua.



Máquina Inteligente

El MobilePanel® de Roland DG, con tecnología Bluetooth, le permite hacer en su VG2 impresiones de prueba y tareas de limpieza y solución de problemas desde su tablet o teléfono inteligente.

Imprima y corte miles de etiquetas y calcomanías en un solo trabajo de impresión con precisión anti-resbalos, velocidad y facilidad.



Produzca rotulaciones de vehículos con sobresaliente calidad de color y duraderos resultados.



Produzca desde artes murales hasta retroiluminaciones y gráficos de termotransferencia con una asombrosa versatilidad.





Serie TrueVIS VG2

Impresoras/Cortadoras de Gran Formato

Especificaciones		VG2-640	VG2-540
Tecnología de Impresión		Cabezales FlexFire™ de inyección piezoeléctrica de tinta	
Sustratos	Ancho	De 315 mm a 1.625 mm (de 12,4 plg a 64 plg)	De 275 mm a 1.371 mm (de 10,8 plg a 54 plg)
	Grosor	Máximo de 1 mm (39 mil) con revestimiento para impresión Máximo de 0,4 mm (16 mil) con revestimiento, 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)
	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)
Tinta	Tipos	Tintas TR2 en bolsas de 500 ml (la tinta blanca solo en bolsa de 250 ml), o Tintas TE2 en bolsas de 500 ml (solo CMYK)	
	Colores	Cuatro colores (Cyan, Magenta, Amarillo y Negro) Ocho colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Cyan Ligero, Magenta Ligero, Negro Ligero y Blanco) Ocho colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Cyan Ligero, Magenta Ligero, Negro Ligero y Naranja)	
Resolución de impresión (puntos por pulgada)		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 (durante el 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 al recargar sustratos		Error de menos del $\pm 0,5\%$ de distancia recorrida, o $\pm 0,2$ plg (± 3 mm), lo que sea mayor	
Sistema de calentamiento de sustratos		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 (de 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; o de 220 V a 240 V CA $\pm 10\%$; 4,1 A; de 50 Hz a 60 Hz	
Potencia consumida	Durante la operación	Aproximadamente 1.090 W	
	Modo inactivo	Aproximadamente 40 W	
Nivel de ruido acústico	Durante la operación	63 dB(A) o menos	
	Durante el modo de espera	53 dB(A) o menos	
Dimensiones (con soporte)		2.945 (ancho) × 730 (profundidad) × 1.310 (altura) mm (116 [ancho] × 28,8 [profundidad] × 51,6 [alto] plg)	2.685 (ancho) × 730 (profundidad) × 1.310 (altura) mm (105,8 [ancho] × 28,8 [profundidad] × 51,6 [alto] plg)
Peso (con soporte)		204 kg (451,9 lb)	188 kg (421 lb)
Entorno operativo	Encendido	Temperatura: de 20°C a 32°C (de 68°F a 90°F). Humedad relativa: de 35% a 80% (sin condensación)	
	Apagado	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.	