



avance

• Imagina • Crea • Innova

4791-2534 IMPRESORA / CORTADORA ROLAND TRUEVIS VG4-640 64"



Descripcion

Los profesionales gráficos de todo el mundo confían en TrueVis, el punto de referencia en rendimiento de impresión y corte. La Serie VG4 es el siguiente paso en este legado. Con un nuevo cabezal de impresión, las nuevas, rentables y especialmente formuladas tintas D-EA2 y funciones de flujo de trabajo diseñadas para entregar resultados Premium con confianza día tras día, la Serie VG4 le ayuda a lograr resultados consistentemente excepcionales.

Características Destacadas

Pantalla LCD a Colores para una Operación Intuitiva

Usted puede controlar su VG4 desde el mismo dispositivo gracias al resolutive panel táctil de 7 plg que optimiza las operaciones diarias. Vea los niveles de tintas restantes, estado de la impresora, tiempo de impresión y más con solo tocar un botón. Una vez que los parámetros de impresión son configurados en el software RIP, las impresiones pueden ser seleccionadas y enviadas directamente desde la misma unidad.



Eficiente Configuración de Sustratos para una Producción de Alta Calidad

Una precisa configuración de parámetros ha sido diseñada para permitir una producción consistente y de alta calidad con mínimos ajustes. Las preconfiguraciones almacenadas de sustratos pueden ser recuperadas con solo tocar un botón, ayudando a los operadores a lograr resultados repetibles rápidamente a través de diferentes sustratos y tipos de trabajo.



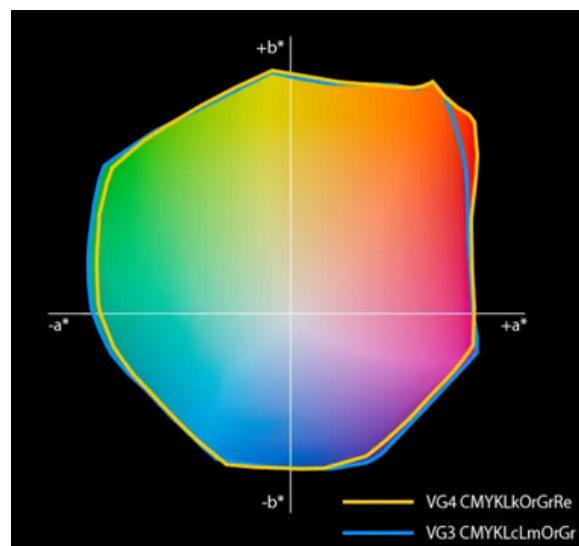
Rebobinador Incluido para una Fácil Gestión de Materiales

Para largos procesos de producción y una fácil manipulación, la VG4 incluye una unidad de rebobinado para simplificar la carga de sustratos y lograr una producción más estable. Esto ayuda a reducir la intervención manual y habilita eficientes flujos de trabajo de impresión-y-corte, desde la configuración hasta el acabado.



Calidad de Imagen TrueVis™ Premium

La Serie TrueVis VG4 entrega una calidad de imagen refinada con resultados consistentes. El nuevo cabezal de impresión y la exclusiva tecnología de control Roland DG habilitan un control de microgotas ultra-finas y de alta densidad, permitiendo una producción de gráficos vivos y de alta definición con menos pasadas. Combinada con las opciones de tintas D-EA2 (incluyendo la nueva Roja) y parámetros True Rich Color, la Serie VG4 logra gradientes más suaves, tonos neutros más limpios y una producción más precisa de colores de marcas. El resultado: gráficos de calidad Premium consistentes a través de trabajos repetidos y sustratos diversos, garantizando una calidad confiable en producciones diarias.





Productividad Confiable en Impresión y Corte

Desarrollada en base a la ingeniería de impresión-y-corte Roland DG, la Serie VG4 ofrece mejoras de flujo de trabajo para una producción estable en procesos de impresión o impresión-y-corte prolongados. Un avanzado control de rebobinado sincronizado permite una impresión continua y ayuda a mantener estable la manipulación de sustratos durante la producción. El corte perforado permite una simple separación de impresiones, y el rebobinado continuo reduce el tiempo de post-acabado para trabajos de stickers, etiquetas y autoadhesivos. Estas funciones ayudan a mantener el rendimiento y la consistencia, habilitando una eficiente entrega de trabajos y garantizando una confiable calidad y alta precisión en cortes a través de una amplia gama de aplicaciones.

Operación Más Inteligente...a Control Remoto

La Serie VG4 ha sido diseñada para reducir pasos operativos y permitir una eficiente gestión de producción. Después de haberse configurado los parámetros de impresión en VersaWorks®, los trabajos pueden ser elegidos e iniciados desde el panel de 7 plg de la impresora con la nueva función de Impresión Directa. Los usuarios pueden ver las colas de VersaWorks® en la pantalla táctil y enviar archivos para su impresión. Esto es conveniente cuando la impresora y la computadora están en distintas áreas o cuando se necesitan reimpressiones rápidas. La plataforma Roland DG Connect permite una configuración guiada y comprobaciones remotas para ayudar a mantener un entorno de impresión estable.



Todo lo que Necesita para Triunfar



Impresoras/Cortadoras de la Serie VG4

Diseño de alta gama para producciones confiables de impresión e impresión-y-corte.



Impresión Directa

Selecciona e inicia impresiones desde la cola en el panel táctil de 7 plg.



Nuevas Tintas D-EA2

Rentables tintas que generan una gama cromática más amplia y producen resultados vibrantes. Las impresoras/cortadoras de la Serie VG4 pueden también ser usadas con las tintas TR3 de Roland DG.



Roland DG Connect

Supervisa el desempeño, optimiza las configuraciones y mantiene la producción ininterrumpida.



Software RIP

Impulse su flujo de trabajo con nuestro más inteligente generador RIP hasta la fecha.

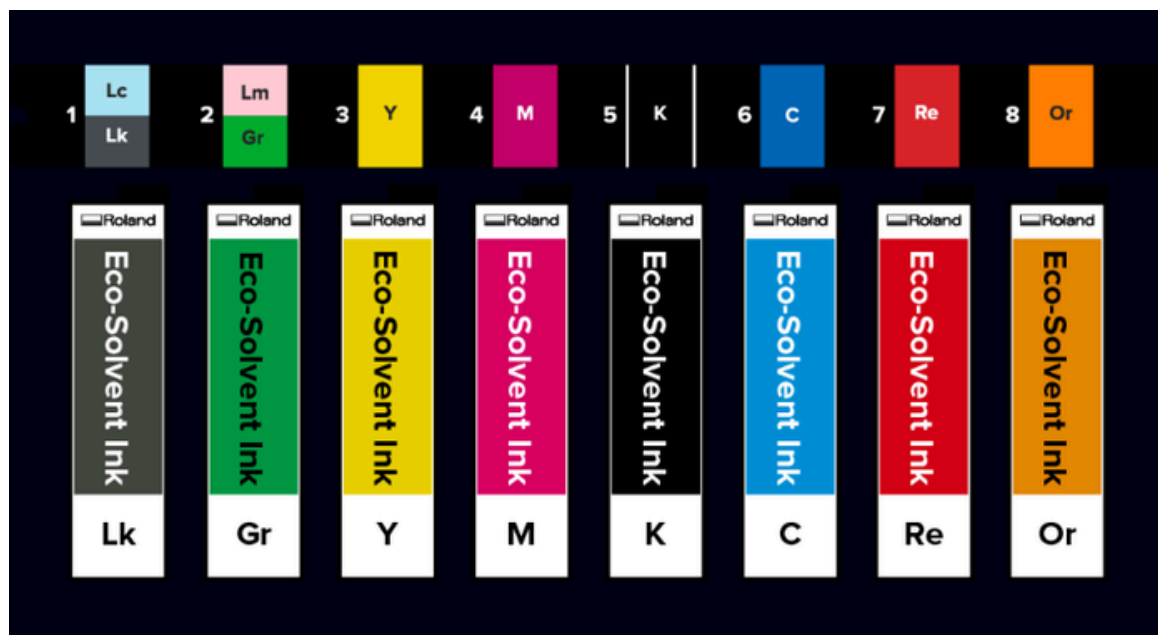


Garantía y Soporte

Proteja su inversión con el soporte Roland DGA, líder en la industria.

Obtenga más que CMYK con Tintas Eco-Solventes en 8 Colores

Las rentables tintas eco-solventes D-EA2 de alta calidad le permiten adaptar su impresora/cortadora de la Serie VG4 a sus aplicaciones. Una expandida gama cromática que incluye hasta ocho colores garantiza una mayor vivacidad, gradientes más suaves, y una igualación de colores más precisa. Las configuraciones de tintas D-EA2 incluyen una nueva opción de Roja –junto a Naranja, Verde y Negra Ligera– así como CMYK. Combinadas con Roland Intelligent Pass Control™ para un control de microgotas y aplicación de capas, los dispositivos de la Serie VG4 entregan resultados consistentes y de calidad Premium a la vez que maximizan la eficiencia en consumo de tintas.





avance

• Imagina • Crea • Innova

Modelos:		VG4-640	VG4-540
Método de impresión		Piezoeléctrico de inyección de tinta	
Sustratos	Ancho	De 335 mm a 1.625 mm	De 295 mm a 1.371 mm
	Grosor	Para impresión: máximo de 1 mm (39 mil) con revestimiento Para corte: máximo de 0,4 mm (15,7 mil) con revestimiento, y 0,22 mm (8,6 mil) sin revestimiento.	
	Diámetro exterior de rollo	Máximo de 250 mm	
	Peso de rollo	Máximo de 45 kg	Máximo de 35 kg
	Diámetro de núcleo	76,2 mm o 50,8 mm	
Ancho de Impresión/corte ¹		Máximo de 1.600 mm	Máximo de 1.346 mm
Tipo de Tinta	D-EA2	Tintas Eco-Solventes (D-EA) en cartuchos de 500 ml	
	TR3	Tintas Eco-Solventes en cartuchos de 500 ml (Tinta Blanca solo en cartucho de 220 ml)	
Colores de Tintas	D-EA2	Ocho colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Negro Ligero, Verde, Naranja y Rojo) Cuatro colores (Cyan, Magenta, Amarillo y Negro)	
	TR3	Ocho colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Negro Ligero, Verde, Naranja y Rojo) Ocho colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Cyan Ligero, Magenta Ligero, Naranja y Rojo) Siete colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Naranja, Rojo y Blanco [2 cartuchos]) Cuatro colores (Cyan, Magenta, Amarillo y Negro)	
Resolución de impresión		Máxima de 1.800 dpi	
Velocidad de corte		De 10 mm/s a 300 mm/s	
Fuerza de cuchilla ²		De 30 gf a 500 gf	
Cuchilla	Tipo	Cuchilla de la serie CAMM-1 de Roland DG	
	Offset	De 0 mm a 1,5 mm	
Resolución de software (durante el corte)		0,025 mm/paso	
Sistema de calentamiento de sustrato ³		Temperatura predeterminada de calentador de impresión: de 30°C a 45°C Temperatura predeterminada de secador: de 30°C a 55°C	
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)	
Función de ahorro de energía		Función de suspendido automático	
Entrada nominal		De 100 V a 120 V CA / de 220 V a 240 V CA; 50 Hz / 60 Hz; 8,6 A / 4,4 A	
Potencia consumida	Durante la operación	Aproximadamente 1.140 W	
	Modo inactivo	Aproximadamente 40 W	
Nivel de ruido acústico	Durante la operación	66 dB(A) o menos	
	Durante el modo de espera	56 dB(A) o menos	
Dimensiones (Ancho × Profundidad × Altura)		2.886 mm × 748 mm × 1.415 mm	2.632 mm × 748 mm × 1.415 mm
Peso		189 kg	182 kg
Entorno	Durante la operación ⁴	Temperatura: de 20°C a 32°C. Humedad relativa: de 35% a 80% (sin condensación)	
	Sin operar	Temperatura: de 5°C a 40°C. Humedad relativa: de 20% a 80% (sin condensación)	

Tel. +52 (614) 432 6100 atpcontacto.com.mx www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48 Parque Industrial Las Américas Chihuahua, Chih. México C.P. 31114

Lo Mejor en Garantía y Soporte en la Industria lo Ofrece Roland DGA

La Serie VG4 está respaldada por el insuperable servicio al cliente Roland DGA, así como una **Garantía de Un Año***.

Para una mayor tranquilidad, Roland DGA ofrece exhaustivos Contratos de Servicio para extender su garantía. Compre su Contrato de Servicio Extendido en Roland DGA Marketplace. Para más información sobre garantías.

*Se requiere una inscripción dentro de los sesenta (60) días posteriores a la compra y uso continuo de tintas aprobadas Roland DG para calificar para cobertura de garantía.

