

TrueVis VG4-640/540

IMPRESORAS/CORTADORAS ECOSOLVENTES

Precisión en cada pasada



ECOSOLVENTE

IMPRESIÓN Y CORTE CON UNIDAD DE RECOGIDA INTEGRADA

CONFIGURACIÓN DE HASTA 8 COLORES

TR

La generación TrueVIS más avanzada

- ▶ Diseñada para ofrecer una calidad de imagen superior con resultados uniformes
- ▶ El rendimiento de impresión de nueva generación permite obtener detalles nítidos, degradados suaves y una reproducción del color precisa y consistente en una amplia variedad de aplicaciones.
- ▶ La función True Rich Color facilita la obtención de colores equilibrados. El resultado son gráficos de alta calidad que cumplen con las expectativas de los clientes, tanto en impacto visual como en uniformidad, incluso en trabajos de impresión repetidos.

S

La forma más inteligente de conseguir impresiones excepcionales

- ▶ Un diseño que simplifica los procesos y optimiza la gestión de la producción.
- ▶ Una pantalla táctil de gran tamaño que ofrece acceso claro a las funciones principales y simplifica el trabajo diario
- ▶ Una vez configuradas las condiciones de impresión en VersaWorks, los trabajos pueden seleccionarse e iniciarse directamente desde la impresora, lo que facilita el flujo de trabajo cuando el ordenador del RIP no está cerca del equipo y permite repetir trabajos de forma rápida y eficiente cuando sea necesario.



Flexibilidad de las tintas TR3 y paleta de colores ampliada

- ▶ Las tintas ecosolventes TR3 han sido meticulosamente diseñadas para ofrecer resultados vivos y de alta definición con menos pasadas.
- ▶ Múltiples configuraciones para adaptarse a tus necesidades de producción, incluyendo el nuevo color rojo, junto con naranja, verde y negro claro.
- ▶ La tinta blanca de alta opacidad es ideal para aplicaciones como rótulos para ventanas y trabajos especiales, ampliando las oportunidades de producción rentable en una única plataforma integrada de impresión y corte.

Características adicionales

- + Incluye VersaWorks 7, que permite un procesamiento eficiente de los trabajos y herramientas de gestión del color diseñadas para flujos de trabajo con colores directos y resultados consistentes.
- + Compatible con Roland DG Connect, con gestión remota de la impresora, herramientas de mantenimiento proactivo y acceso a datos y diagnósticos en tiempo real.
- + La unidad de recogida mejorada permite tiradas largas con una gestión del material más estable, e incorpora funciones de corte y perforado de hoja para una separación de trabajos más rápida y una recogida continua.
- + Las tintas TR3 no contienen GBL, se suministran en cartuchos de cartón y las impresiones cuentan con la certificación GREENGUARD Gold.

Especificaciones técnicas

		VG4-640	VG4-540
Método de impresión		Inyección de tinta con cabezales piezoeléctricos	
Material	Ancho	335-1625 mm	295-1371 mm
	Grosor	Máx. 1,0 mm con soporte, para impresión Máx. 0,4 mm con soporte y 0,22 mm sin soporte, para corte	
	Diámetro exterior de la bobina	Máx. 250 mm	
	Peso de la bobina	Máx. 45 kg	Máx. 35 kg
	Diámetro del núcleo	76,2 o 50,8 mm	
Ancho de impresión/corte ^(*)		Máx. 1600 mm	Máx. 1346 mm
Tinta	Tipo	Cartucho de tinta ecosolvente (TR3) de 500 ml (color blanco de 220 ml)	
	Colores	Ocho colores (cian, magenta, amarillo, negro, negro claro, verde, naranja y rojo) 8 colores (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, naranja y rojo) Siete colores (cian, magenta, amarillo, negro, naranja, rojo y blanco (2 cartuchos)) Cuatro colores (cian, magenta, amarillo y negro)	
Resolución de la impresión (puntos por pulgada)		Máx. 1800 ppp	
Velocidad de corte		10-300 mm/s	
Presión de la cuchilla ^(**)		30 a 500 gf	
Cuchilla	Tipo	Cuchilla de la serie CAMM-1 de Roland	
	Desviación	0,000-1,500 mm	
Resolución del software (durante el corte)		0,025 mm/pasada	
Sistema de calentamiento del material ^(***)		Temperatura de ajuste del calentador de impresión: 30-45 °C Temperatura de ajuste del secador: 30-55 °C	
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)	
Función de ahorro de energía		Modo de suspensión automática	
Entrada nominal		100-120/220-240 V CA 50/60 Hz; 8,6/4,4 A	
Consumo energético	Durante el funcionamiento	Aprox. 1140 W	
	Modo de suspensión	Aprox. 40 W	
Nivel de ruido acústico	Durante el funcionamiento	66 dB (A) o menos	
	En espera	56 dB (A) o menos	
Dimensiones (ancho x largo x alto)		2886 mm x 748 mm x 1415 mm	2632 mm x 748 mm x 1415 mm
Peso		189 kg	182 kg
Entorno	Durante el funcionamiento ^(***)	Temperatura: 20-32 °C. Humedad: 35-80 % de HR (sin condensación)	
	Sin funcionar	Temperatura: 5-40 °C. Humedad: 20-80 % de HR (sin condensación)	
Artículos incluidos		Soporte específico, cable de alimentación, unidad de recogida de material, soportes para el material, cuchilla de separación de repuesto, botella de líquido de limpieza para mantenimiento, botella de drenaje, manual de usuario, software (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.	

*1 La longitud de la impresión o del corte depende de las limitaciones del programa.

*2 ♦ 500 gf es la fuerza máxima instantánea de la cuchilla.

♦ La fuerza de la cuchilla debe ajustarse de acuerdo a factores como el grosor del material.

*3 ♦ El equipo debe calentarse tras el encendido.

El proceso puede tardar entre 5 y 20 minutos, en función de la zona de trabajo.

♦ Dependiendo de la temperatura ambiente y del ancho del material, es posible que la temperatura no llegue a la previamente establecida.

*4 Entorno de funcionamiento (usar en un entorno de funcionamiento que esté dentro de este rango).

