

## VG3-640/540

# COR E PRODUTIVIDADE EM PERFEITA HARMONIA



ECO SOLVENTE

IMPRESSÃO E  
RECORTE INTEGRADO

CONFIGURAÇÃO  
8 CORES



### A geração de tintas mais avançada

- ▶ A combinação das cabeças de impressão FlexFire, as tintas TR2 e TE2, a pré definição True Rich Color com as funções intuitivas contribuem para que a VG3 seja o sinônimo de excelência em impressão profissional.
- ▶ Um novo design, componentes de alta qualidade e uma variedade de melhorias no manuseio de mídia, tornam a VG3 perfeita para volumes de produção intermediários e que exijam o máximo de qualidade e fidelidade de cores.



### Recursos aprimorados, pensando em você

- ▶ Painel intuitivo LCD touchscreen de 7".
- ▶ Ajuste automático de mídia, economiza tempo e material.
- ▶ Unidade de rebobinamento de mídia já inclusa e ajustável, projetada para acomodar rolos de diferentes tamanhos.
- ▶ Recarregue materiais facilmente com apenas um único toque da alavanca e obtenha uma maior estabilidade da mídia durante a produção.



### Adequado para as suas necessidades

- ▶ Várias configurações de tintas disponíveis para atender as diversas necessidades dos clientes: desde cores corporativas, imagens de alta qualidade e trabalhos que requerem alta produtividade.
- ▶ Combine as tintas laranja e verde para ampliar os limites de cores da impressão digital.
- ▶ As novas tintas CMYK mais ciano claro, magenta claro, laranja e verde, combinadas com True Rich Color 3 proporcionam gradações suaves e cores vivas e brilhantes.

## Recursos adicionais

- + Software VersaWorks 6 incluso — apresentando a nova predefinição True Rich Color 3, função de impressão variada e localizador de cores aproximadas.
- + Roland DG Connect App — Dá acesso instantâneo a dados importantes sobre trabalhos de impressão, bem como sobre o seu negócio.
- + Uma variedade de configurações de tinta disponíveis expande sua gama para produzir cores ricas, gradações suaves e belos tons de pele.
- + A opção de Sheet Cut facilita a produção com o recorte total do material, ou corte perfurado, para o destacamento futuro do material na bobina.

## Especificações técnicas

		VG3-640	VG3-540
<b>Método de impressão</b>		Jato de tinta Piezo	
<b>Mídia</b>	<b>Largura</b>	335 à 1,625mm	295 à 1,371mm
	<b>Espessura</b>	Máx. 1.0mm com liner, para impressão Máx. 0.4mm com liner e 0.22mm sem liner, para corte	
	<b>Diâmetro externo do rolo</b>	Máx. 250mm	
	<b>Peso do rolo</b>	Máx. 45kg	Máx. 35kg
	<b>Diâmetro do núcleo</b>	76.2mm ou 50.8mm	
<b>Largura de impressão e recorte <sup>(1)</sup></b>		Máx. 1,600mm	Máx. 1,346mm
<b>Tinta</b>	<b>Tipo</b>	TR2 TrueVIS INK Bag 500ml (somente branco em 250ml)   TE2 TrueVIS INK Bag 500ml ou 750ml	
	<b>Cores</b>	Oito cores (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, preto claro e branco) Oito cores (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, preto claro e laranja) Oito cores (ciano, magenta, amarelo, preto, preto claro, laranja, verde e branco) Oito cores (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, laranja e verde) Sete cores (ciano, magenta, amarelo, preto, preto claro, laranja e verde) Quatro cores (ciano, magenta, amarelo e preto)	
<b>Resolução (dpi)</b>		Máx. 1,200 dpi	
<b>Velocidade de corte</b>		10 à 300mm/s	
<b>Força de lâmina <sup>(2)</sup></b>		30 à 500 gf	
<b>Lâmina</b>	<b>Tipo</b>	Roland CAMM-1	
	<b>Desvio</b>	0.000 à 1.500 mm	
<b>Resolução de software (quando recortando)</b>		0.025 mm/passadas	
<b>Sistema de aquecimento de mídia <sup>(3)</sup></b>		Temperatura definida do aquecedor: 30 à 45 °C Temperatura definida do secador: 30 à 55 °C	
<b>Conectividade</b>		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, troca automática)	
<b>Função de economia de energia</b>		Hibernação automática	
<b>Classificação de entrada</b>		100-120/220-240 Va.c. 50/60 Hz 8.0/4.1 A	
<b>Consumo de energia</b>	<b>Durante operação</b>	Aprox. 1,090 W	
	<b>Hibernação</b>	Aprox. 50 W	
<b>Nível de ruído acústico</b>	<b>Durante operação</b>	63 dB (A) ou menor	
	<b>Hibernação</b>	53 dB (A) ou menor	
<b>Dimensões (Largura, Profundidade, Altura)</b>		2,886 mm × 748 mm × 1,320 mm	2,632 mm × 748 mm × 1,320 mm
<b>Peso</b>		203kg	189kg
<b>Ambiente</b>	<b>Durante operação <sup>(4)</sup></b>	Temperatura: 20 à 32 °C, Umidade: 35 à 80 % UR (sem condensação)	
	<b>Não operando</b>	Temperatura: 5 à 40 °C, Umidade: 20 à 80 % UR (sem condensação)	
<b>Itens inclusos</b>		Suporte dedicado, cabo de força, rebobinador de mídia, suportes de mídia, lâmina reserva para faca de separação, líquido de limpeza, garrafa de descarte, Manual do Usuário, Software(VersaWorks, Roland DG Connect), etc.	

\*1 A duração da impressão ou recorte está sujeita às limitações do programa.

\*2 ♦ 500 gf é a força máxima instantânea da lâmina.

♦ A força da lâmina deve ser ajustada de acordo com detalhes como a espessura da mídia.

\*3 ♦ O aquecimento é necessário após a energização. Isso pode levar de 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente operacional.

♦ Dependendo da temperatura ambiente e da largura da mídia, a temperatura predefinida

pode não ser alcançada.

\*4 Ambiente operacional (Use em ambiente operacional dentro desta faixa).

