



TrueVIS VG Series



Roland VersaWorks Dual

TrueVIS INK



Especificações		VG-640	VG-540
Modelo		VG-640	VG-540
Tecnologia de impressão		Jato de tinta Piezoelétrico	
Material	Largura	210 a 1.625 mm	210 a 1.371 mm
	Espessura	Máx. 1.0 mm com revestimento - para impressão Máx. 0.4 mm com revestimento e 0,22 mm sem revestimento - para recorte	
	Diâm. exter. do rolo	Máx. 210 mm	
	Peso do rolo	Máx. 40 kg	Máx. 30 kg
	Diâmetro interno*	76,2 mm ou 3"	
Largura de impressão/recorte**		Máx. 1.600 mm	Máx. 1.346 mm
Tinta	Tipo	Bag de tinta TrueVIS INK 500ml	
	Cores	Oito cores (ciano, magenta, amarelo, preto, light ciano, light magenta, light black, e branco) ou, Sete cores (ciano, magenta, amarelo, preto, light ciano, light magenta, e light black) ou, Quatro cores (ciano, magenta, amarelo e black)	
Resolução de impressão		Máx. 900 dpi	
Velocidade de recorte		10 a 300 mm/s	
Força da lâmina ³		30 a 500 gf	
Lâmina de recorte	Tipo	Série de lâmina Roland CAMM-1	
	Compensação	0,000 a 1.500 mm	
Resolução do software		0,025 passo	
Precisão da distância (durante a impressão) ^{4,5}		Erro menor que ±0,3 % de distância percorrida ou de ±0,3 mm o que for maior	
Precisão de distância ⁴ (durante o recorte)		Erro menor que ±0,4 % de distância percorrida ou de ±0,3 mm, o que for maior quando a correção da distância for executada (quando a configuração para [CUTTING MENU] (Menu Corte) - [CALIBRATION] (Calibragem) for realizada); Erro de menos do que ±0,2% de distância percorrida ou de ±0,1mm, o que for maior	
Probabilidade de repetição (recorte) ^{6,4}		±0,1 mm ou menos	
Precisão do alinhamento para impressão e recorte ⁷		±0,5 mm ou menos	
Precisão do alinhamento para impressão e recorte ao recarregar mídia ^{9,8}		Erro de menos do que ±0,5 % de distância percorrida ou de ±3mm, o que for maior	
Sistema de aquecimento ⁹		Configuração para a temperatura pré-definida: 30 a 45°C Temperatura do Dryer: 30 a 50°C	
Conexão		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, ligação automática)	
Função de economia de energia		Modo de espera automático	
Requisitos de energia		AC 220 a 240 V ±10 %, 5,2 A, 50/60 Hz	AC 220 a 240 V ±10%, 4,1 A, 50/60 Hz
Consumo de energia	Durante a operação	Aprox. 1.270W	Aprox. 1.030W
	Modo de espera	4 cores: 75W ou, 7 cores: 40W	4 cores: 49W ou, 7 cores: 43W
Nível de ruído acústico	Durante a operação	63 dB (A) ou menos	
	Modo de espera	53 dB (A) ou menos	
Dimensões (com suporte)		2.945 (L) x 745 (P) x 1.310 (A) mm	2.685 (L) x 745(P) x 1.310 (A) mm
Peso (com suporte)		205 kg	191 kg
Ambiente	Ligado	Temperatura: 20 a 32°C, umidade: 35 a 80 % de umidade relativa (sem condensação)	
	Desligado	Temperatura: 5 a 40°C, umidade: 20 a 80 % de umidade relativa (sem condensação)	
Itens inclusos		Suportes exclusivos, cabo de energia, lâmina, suporte de lâmina, mídia clamps, suporte de mídia, lâmina sobressalente para faca separadora, software RIP, Manual do Usuário.	

*1 Os suportes de mídia deste equipamento foram projetados para serem utilizados exclusivamente com materiais cujo tubete tenha com um diâmetro interior de 3 polegadas. Para usar materiais com tubete de 2 polegadas, flanges opcionais são necessárias.
*2 O comprimento de impressão e de corte está sujeito às limitações do programa. *3 • 500 gf é a força máxima da lâmina instantânea. • A força da lâmina deve ser ajustada de acordo com detalhes como a espessura da mídia. *4 • Tipo de mídia: Mídia especificada pela Roland DG Corp. • Temperatura: 25°C, umidade: 50 % • O rolo da mídia deve ser carregado corretamente; • Aplicável quando todos os roletes podem ser utilizados na largura do material. • Margem lateral: 25 mm ou mais para ambos, margem direita e esquerda. • Margem frontal: 35 mm ou mais. • Excluindo expansão ou contração da mídia • Não garantido quando a cabeça de impressão ou secador estão em uso. • Assume que todas as funções de correção e ajuste da máquina foram utilizados de forma adequada *5 • Impressão: 1 m *6 • [PREFEED] item de menu deve estar ajustado para "ENABLE." Nível de precisão • Para a mídia com uma largura superior a 610 mm: Comprimento 4.000 mm • Para a mídia com uma largura de 610 mm ou menos: Comprimento 8.000 mm *7 • Desde que o comprimento da mídia seja de 3.000 mm ou menos • Exclui os efeitos de movimento de expansão e contração da mídia *8 - tamanho dos dados: [modelo de 64 polegadas] 1.000 mm na direção de alimentação de mídia, 1.600 mm na direção do movimento do carro [modelo de 54 polegadas] 1.000 mm na direção de alimentação de mídia, 1.346 mm no carro - Sem laminação - detecção automática de marcas de corte em 4 pontos quando a mídia é recarregada - Durante o corte, [refeed] item de menu deve ser ajustado para "Ativar". - Excluindo possível mudança causada por expansão / contração da mídia e / ou por recarga da mídia. *9 - Aquecimento é necessário depois que a energia é ligada. Isto pode requerer 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente de funcionamento. - Dependendo da temperatura ambiente e da largura da mídia, a temperatura definida pode não ser alcançada.

Sobre a tinta branca Devido à natureza da tinta branca, o pigmento pode decantar no sistema de cartucho, exigindo-lhe agitar o cartucho antes de cada utilização. Durabilidade ao ar livre é de três anos para tintas CMYK, e um ano para tinta branca, dependendo da mídia utilizada.

A Roland reserva o direito de fazer alterações em especificações, materiais ou acessórios sem aviso prévio. Seus resultados reais podem variar. Para melhor qualidade de resultados, a manutenção periódica de componentes críticos pode ser necessária. Por favor, contate o seu revendedor Roland para mais detalhes. Nenhuma garantia está implícita que não seja expressamente indicada. A Roland não se responsabiliza por quaisquer danos incidentais ou consequentes, previsíveis ou não, causados por defeitos em produtos. Adobe, PostScript, PostScript 3 e o logo PostScript são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated. PANTONE® é propriedade da Pantone LLC. Todas as outras marcas são propriedades de seus respectivos proprietários. A reprodução ou utilização do material protegido é regida pelas leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis por observar todas as leis aplicáveis e são responsáveis por qualquer infringimento. A Roland DG Corp. licenciou a tecnologia MMP através do TPL Group.

Imagine. Roland

REVENDEDOR AUTORIZADO:

Impresso no Brasil - Abril 2016

www.rolanddg.com.br

Roland

COMPLETAMENTE
REINVENTADA



TrueVIS

VG-640 / VG-540



Adesivação de veículos



Adesivação de vitrines



Banners



Vestuário



Sinalização



Posters



Adesivos



Adesivação de paredes

Traga sua visão para a vida.

Com a nova linha de impressoras com recorte integrado TrueVIS VG, nós reinventamos tudo. Primeiro começamos com seus trabalhos habituais e projetos que já tenha em mente, tais como, decalques dinâmicos, sinalizações marcantes e adesivação de veículos com cores vibrantes. Porque nós sabemos que você é capaz de produzir tudo isso sob demanda.

Então projetamos a linha VG mais eficiente e produtiva que nunca. Novas cabeças de impressão que proporcionam uma produção mais eficiente. Novas tintas com melhor custo-benefício. Novo recorte com maior precisão. E nova tecnologia que se comunica com seu smartphones e tablets

O futuro da impressão e recorte chegou!

TrueVIS VG Series

8 Cores: CMYKLCmLkWh

7 Cores: CMYKLCmLk

4 Cores: CMYK

Nova tinta TrueVIS

Cores vibrantes, secagem rápida, bags de 500ml com suporte reutilizável.

4 novas cabeças de impressão

Maior precisão nas gotas de tinta oferecem alta qualidade de impressão e utilização eficiente de tinta.



Novo carro de recorte

Aumento de força e precisão

Novo painel móvel Roland DG

Controle completo das funcionalidades do painel, remotamente através de smartphones ou tablets.

*Item não incluso

3 configurações de tinta

Duplo CMYK
7 cores (CMYKLCmLk)
8 cores (CMYKLCmLkWh).

Corte de contorno integrado

Maximize a versatilidade com impressão e recorte de contorno. Características avançadas incluem ordenação de dados, corte perfurado e maior precisão de recortes múltiplos.

Imagens Vibrantes, Resultados Brilhantes

Tudo sobre o modo que a TrueVIS produz imagens foi aperfeiçoado. Quatro novas cabeças de impressão Flex Fire, com pontos precisos em até 3 tamanhos e uma passada mais larga. Cada gota de tinta é depositada exatamente onde se pretende, proporcionando belas imagens e cores uniformes em velocidades de produção.

Máxima Qualidade e Custo Mínimo

As novas tintas TrueVIS são um grande passo a frente na tecnologia ecossolvente, oferecendo uma ampla gama de cores sólidas e melhores gradações, atendendo ao mesmo tempo, todas as normas ambientais. Um novo sistema de tinta em bags de 500ml se encaixam perfeitamente em suportes reutilizáveis para uso com menos resíduos. Para proporcionar aos usuários a máxima produtividade, as tintas TrueVIS INK estão disponíveis em configurações que incluem 4 cores, 7 cores ou 8 cores.

*Velocidades da impressão em 4 cores
Generic Banner 1

Billboard (600x600/2PASS)	34,8 m ² /h
High Speed (600x600/3PASS)	23,4 m ² /h
Standard (900x600/6PASS)	14,2 m ² /h
High Quality (900x900/8PASS)	10,6 m ² /h

*Velocidades da impressão em 7 cores
Generic Banner 1

High Speed (600x600/5PASS)	13,8 m ² /h
Standard (900x600/9PASS)	9,4 m ² /h
High Quality (900x900/13PASS)	6,3 m ² /h

*Resoluções recomendadas para impressão em Banner. Velocidade atingida quando utilizada tinta original TrueVIS Ink

Nova Tecnologia de Recorte, Melhora a Precisão e Economiza Tempo

A TrueVIS caracteriza a mais avançada tecnologia de impressão/recorte da Roland DG até o momento. Um novo carro e lâmina oferece o aumento da força de recorte e maior precisão, o que permite o trabalho com uma ampla variedade de mídias.

Tecnologia Inteligente que se Comunica com sua Tecnologia*

O novo painel móvel wireless da Roland DG, permite executar funções do painel de controle da VG com smartphones ou tablets (IOS ou Android) usando uma conexão Bluetooth. Este novo e inovador recurso fornece uma interface remota e poderosa sobre a TrueVIS, para que você possa receber atualizações de status, gerenciar remotamente sua produção, testes de impressão e funções de limpeza.

Novo RIP VersaWorks Dual incluso

O poderoso e intuitivo software RIP VersaWorks Dual suporta tanto arquivos PostScript quanto PDF para melhor reprodução quando transparências e camadas são utilizadas.