



TrueVIS SG series

Especificações					
Modelo		SG-540		SG-300	
Tecnologia de Impressão		Cabeça de impressão Piezoelectric			
Media	Largura	210 a 1,371 mm (8.3 to 54 in.)		182 a 762 mm (7.2 to 30 in.)	
	Espessura	Máx. 1.0 mm (39 mil) com liner, para impressão Máx. 0.4 mm (16 mil) com liner e 0.22 mm (9 mil) sem liner, para corte			
	Diâmetro externo do rolo	Máx. 210 mm (8.3 in.)			
	Peso do Rolo	Máx. 30 kg (66 lb.)		Máx. 25 kg (55 lb.)	
	Diâm. do núcleo ^{*1}	76.2 mm (3 in.) ou 50.8 mm (2 in.)			
Largura da Impressora/Cortadora ^{*2}		Máx. 1,346 mm (53 in.)		Máx. 736 mm (29 in.)	
Tinta	Tipo	Bolsa TrueVIS INK 500 cc			
	Cores	Quatro Cores (cyan, magenta, yellow, black)			
Resolução de Impressão (dots per inch)		Máx. 900 dpi			
Velocidade de Corte		10 a 300 mm/s (0.4 to 11.8 in/s)			
Força da Lâmina ^{*3}		30 a 500 gf			
Lâmina	Tipo	Lâmina Roland CAMM-1 series			
	Desvio da lâmina:	0.000 a 1.500 mm (0.0 a 59.1 mil)			
Resolução do software (ao cortar)		0.025 mm/step (0.98 mil/step)			
Precisão de Distância (ao imprimir) ^{*4*5}		Erro inferior a ±0,3% da distância percorrida, ou ±0,3 mm, (±11.8 mil), o que for maior			
Precisão de Distância (ao cortar) ^{*4}		Erro inferior a ±0,4% da distância percorrida, ou ±0,3 mm (±11.8 mil), o que for maior Quando a correção da distância tiver sido executada (quando a definição para [CUTTING MENU] - [CALIBRATION] tiver sido feita): Erro inferior a ±0,2% da distância percorrida, ou ±0,1 mm, (±3.9 mil), o que for maior			
Repetibilidade (ao cortar) ^{*4*6}		±0.1 mm (±3.9 mil) ou menos			
Precisão de Alinhamento para Impressão e Corte ^{*4*7}		±0.5 mm (±19.7 mil) ou menos			
Precisão do alinhamento para impressão e corte ao recarregar material ^{*4*8}		Erro inferior a ±0,5% da distância percorrida pelo material ou ±3 mm (±0.2 in.), o que for maior			
Sistema de aquecimento do material ^{*9}		Temperatura predefinida do aquecedor da impressora: 30 a 45°C (86 a 113°F) Temperatura predefinida do secador: 30 a 50°C (86 a 122°F)			
Conectividade		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, mudança automática)			
Função de poupança de energia		Modo de suspensão automática			
Requisitos de energia		AC 100 a 120 V ±10 %, 8.0 A, 50/60 Hz ou AC 220 a 240 V ±10 %, 4.0 A, 50/60 Hz		AC 100 a 120 V ±10%, 5.4 A, 50/60 Hz ou AC 220 a 240 V ±10%, 2.7 A, 50/60 Hz	
Consumo de Energia	Durante a Operação	Aprox. 1,050 W		Aprox. 710 W	
	Em modo de susp.	Aprox. 20 W			
Nível de ruído acústico	Durante a Operação	65 dB (A) ou menos			
	Durante standby	48 dB (A) ou menos			
Dimensões (com suporte)		2,685 (W) x 745 (D) x 1,310 (H) mm (105.7 [W] x 29.3 [D] x 51.6 [H] in.)		2,070 (W) x 745 (D) x 1,310 (H) mm (81.5 [W] x 29.3 [D] x 51.6 [H] in.)	
Peso (com suporte)		178 kg (392 lb.)		147 kg (324 lb.)	
Ambiente	Ligado	Temperatura: 20 a 32°C (68 a 90°F), humidade: 35 a 80 % RH (sem condensação)			
	Desligado	Temperatura: 5 a 40°C (41 a 104°F), humidade: 20 a 80 % RH (sem condensação)			
Itens incluídos		Suporte exclusivo, cabo de alimentação, bráçadeiras do material, suporte de material, lâmina de substituição para a lâmina de separação, softwareVersaWorks Dual RIP, Manual do Utilizador, etc.			

Velocidades de impressão				Modelo	
Materiais	Modo de impressão	Resolução	Pass	SG-540	SG-300
Vinil comum	Alta velocidade	600 x 600 dpi	7p	9.4 m/h	7.5 m/h
	Velocidade standard	900 x 600 dpi	10p	7.9 m/h	6.0 m/h
	Alta qualidade	900 x 900 dpi	14p	5.5 m/h	4.2 m/h

A Roland DG reserva-se o direito de realizar alterações nas especificações, materiais ou acessórios sem aviso prévio. O seu resultado real poderá variar. Para otimizar a qualidade dos resultados, poderá ser necessária uma manutenção periódica dos componentes principais. Para mais informações, contacte o seu distribuidor Roland DG. Não está implícita nenhuma responsabilidade ou garantia que não esteja expressamente indicada. A Roland não se responsabiliza por quaisquer danos diretos ou indiretos, previsíveis ou não, causados por defeitos nos produtos referidos. A marca registada PANTONE® é propriedade da Pantone LLC. Todas as outras marcas registadas são propriedade dos seus respetivos proprietários. A reprodução ou utilização de material protegido por direitos de autor é regida por leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis pelo cumprimento de todas as leis aplicáveis e passíveis de responder por qualquer infração. A Roland DG Corporation adquiriu a licença da tecnologia MMP do Grupo TPL.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



www.rolanddg.pt

TrueVIS SG series Impressora/cortadora

O FUTURO DO SEU NEGÓCIO COMEÇA AQUI



TrueVIS SG series

impressora/cortadora

4 cores: CMYK

Desenvolva um negócio imbatível com as impressoras/cortadoras integradas da gama TrueVIS SG. Os modelos SG-540 e SG-300 proporcionam a qualidade, a fiabilidade e as funções topo de gama reconhecidas da Roland DG, a um preço excecional.

Representando uma nova e emocionante era de cores vibrantes de incrível qualidade e de funcionalidades de corte e impressão avançadas, a gama TrueVIS SG inclui novos recursos de fácil utilização para otimizar a sua produção de impressão de grande formato.

Quer esteja apenas a começar ou a pretender expandir a sua produção, a gama TrueVIS SG pode ajudá-lo a atingir os seus objetivos.



SG-540

(1371 mm largura)



SG-300

(762 mm largura)



QUALIDADE



Satisfaça os seus clientes com uma qualidade impressionante

Produza resultados incrivelmente vibrantes, acabamentos de brilho superior, bem como cores sólidas e uniformes, a velocidades de produção impressionantes, graças à combinação da tinta TrueVIS e das cabeças de impressão FlexFire, de última geração.

A tinta TrueVIS obteve a rigorosa certificação GREENGUARD Gold, que é composta por fatores de segurança que asseguram que um produto é aceitável para uso em ambientes especiais, tais como escolas e hospitais.



VERSATILIDADE



Impressão e corte com vista a maiores lucros

A nossa mais avançada tecnologia de corte e impressão integrados, que inclui o novo mecanismo de corte e o novo suporte da lâmina, proporciona a produção de mais aplicações em vários materiais, para uma infinita gama de oportunidades que irá gerar aumento de receita. Permite um decalque surpreendente e um corte perfeito de sinalética, banners publicitários, autocolantes, personalização de vestuário, janelas, paredes, decoração de viaturas e muito mais.



FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO



Tecnologia útil para funcionamento intuitivo

Por ser de rápida instalação e de funcionamento intuitivo, poderá começar a ganhar dinheiro desde o primeiro dia. A gama SG inclui novas funcionalidades inteligentes que fazem com que a sua produção seja ainda mais fácil e rápida.

Com o painel móvel Roland DG, poderá operar a sua SG remotamente, para gerir a produção, as funções de limpeza e os testes de impressão em espera, diretamente a partir do seu smartphone ou tablet.*

O poderoso software RIP VersaWorks Dual, incluído na SG, utiliza motores PDF e PostScript para processar ficheiros complexos com transparências, camadas e outros efeitos especiais. O VersaWorks Dual também inclui recursos úteis como nesting, disposição em mosaico, impressão de dados variáveis, repetição, cálculo do nível de tinta estimado, entre outros.



PRODUTIVIDADE

Até 60% mais veloz**

As cabeças de impressão FlexFire disponibilizam mais área de impressão com qualidade por passagem excecional. A tecnologia de corte e impressão integrados permite-lhe imprimir, reposicionar e cortar objetos gráficos automaticamente, no mesmo dispositivo, eliminando a necessidade de intervenção manual. O engenhoso sistema de tinta “mãos limpas” da gama SG utiliza cartuchos de tinta de 500 ml, que encaixam de forma rápida e perfeita em suportes reutilizáveis, para evitar complicações e reduzir resíduos.



VALOR

Um investimento sólido que rapidamente compensa

Com uma relação de preço/desempenho fantástica, a gama SG minimiza o tempo necessário para reaver o seu investimento. E com a funcionalidade de corte e impressão integrados, não precisa de investir em espaço adicional, dado que dispensa ligações elétricas ou adaptações específicas. Para além disso, os dispositivos Roland são conhecidos por manterem o seu valor ao longo do tempo, pelo que a excelente qualidade de fabrico significa que pode confiar na sua SG, agora e no futuro.

* Tablet/smartphone não incluído(s) na embalagem da impressora. O painel móvel Roland DG necessita de uma ligação Bluetooth. ** Dependendo do modo de impressão, pode ser até 60% mais veloz do que a gama VersaCAMM SP-i