SG-540

SG-300

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, braçadeiras 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

Requisitos dos Sistemas Roland VersaWorks Dual	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz ou mais rápido recomendado
RAM	2 GB ou mais recomendados
Monitor e placa de vídeo	Resolução recomendada de 1.280 x 1.024 ou mais
Espaço livre no disco rígido	40 GB ou mais recomendados
Sist. de fich. do disco rígido	Formato NTFS
Unidade ótica	Unidade de DVD-ROM

*Roland VersaWorks Dual é uma aplicação de 32 bits, que é executada em Windows® de 64-bit com WoW64 (Windows 32-bit ou Windows 64-bit).

Opções		
Tinta TrueVIS	TR-CY	Cyan, 500 cc
	TR-MG	Magenta, 500 cc
	TR-YE	Yellow, 500 cc
	TR-BK	Black, 500 cc
Líquido de Limpeza	TR-CL	Líquido de Limpeza, 500 cc
Lâminas	ZEC-U5032	Para vinil de sinalização em geral, 2 un.
	ZEC-U5025	P/ vinil espesso, refletor e fluorescente, bem como p/ vinil de sinalização em geral, 5 un.
Suportes para Lâminas	XD-CH2	Suporte p/ lâmina c/ ajuste de extensão da lâmina, fabricado em alumínio
	XD-CH3	Suporte p/ lâmina c/ ajuste de extensão da lâmina, fabricado em resina

Opções

Sistema de recolha automático

TU2-54 [For SG-540]
TU2-30 [For SG-300]
* Rolos até 30 kg (66 lbs.)

*1 Os suportes de material desta máquina destinam-se exclusivamente a materiais cujo diâmetro interno do tubo de papel (núcleo) seja de 3 polegadas. Para usar materiais de 2 polegadas são necessárias as flanges opcionais. *2 O comprimento da impressão ou do corte está sujeito às limitações do programa *3 • A força máxima instantânea da lâmina é 500 gf. • A força da lâmina deve ser ajustada de acordo com as características do material, tais como espessura. *4 • Tipo de material: Material especificado pela Roland DG Corporation. • Temperatura: 25°C (77°F), Humidade: 50 % • O rolo do material deve ser carregado corretamente. • Aplicável quando são usados todos os rolos de constrição adequados à largura do material • Margens laterais: 25 mm (1.0 in.) ou mais para as margens esquerda e direita • Margem frontal: 35 mm (1.4 in.) ou mais • Excluindo expansão/contração do material • Não assegurado quando são utilizados o aquecedor de impressão ou o secador. • Todas as funções de correção ou ajuste desta máquina foram executadas adequadamente. *5 • Percurso de impressão: 1 m (39.4 in.) *6 • O item do menu [PREFEED] deve estar definido para "ENABLE" [ativar]. Intervalo para uma precisão da repetição garantida [Modelo 54-Polegadas] • Para materiais com uma largura superior a 610 mm (24.0 in.): Comprimento 4,000 mm (157.5 in.) • Para materiais com uma largura de 610 mm (24.0 in.) ou menos: Comprimento 8,000 mm (315.0 in.) [Modelo 30 polegadas] Comprimento 4,000 mm (118.2 in.) *7 • Desde que o comprimento do material seja inferior a 3,000 mm (118.1 in.) • Exclui os efeitos do movimento de inclinação e da expansão e contração do material. *8 • Tamanho dos dados: [Modelo 54 polegadas] 1,000 mm (39.4 in.) na direção da alimentação do material, 1,346 mm (53.0 in.) na direção do movimento do carro [Modelo 30 polegadas] 1,000 mm (39.4 in.) na direção da alimentação do material, 736 mm (29 in.) na direção do movimento do carro • Sem laminação • Deteção automática de marcas de recorte em 4 pontos quando o material é recarregado. • Durante o corte, o item do menu [PREFEED] deve ser definido para "ENABLE." • Excluindo possíveis desvios causados pela expansão / contração do material e/ou pela recarga do material. *9 • É necessário deixar que o equipamento aqueça depois de ligar. Isto pode demorar de 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente de funcionamento. • Dependendo da temperatura de funcionamento e da largura do material, a temperatura predefinida pode não ser alcançada.

Garantia Roland Care

Roland DG Care

Desfrute da tranquilidade de ter um dos pacotes de garantia mais abrangentes da indústria, incluído com a impressora/cortadora SG.

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.

Imagine. Roland

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

GREENGUARD GOLD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818

www.rolanddg.pt

TrueVIS SG series Impressora/cortadora

O FUTURO DO SEU NEGÓCIO COMEÇA AQUI

Roland

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