

TrueVIS SG series printer / cutter

**BUDÚCNOST  
ZAČÍNA PRÁVE TERAZ!**



 **Roland**



SG-540

SG-300

# TrueVIS SG séria

Špecifikácie		SG-540	SG-300
Model		SG-540	SG-300
Technológia tlače		Piezoelektrická metóda	
Médium	Šírka	210 - 1,371 mm	182 - 762 mm
	Hrúbka	Max. 1.0 mm s podložkou, pre tlač Max. 0.4 mm s podložkou a 0.22 mm bez podložky pre rezanie	
	Vonk. priemer rolky	Max. 210 mm	
	Váha rolky	Max. 30 kg	Max. 25 kg
	Priemer jadra <sup>1)</sup>	76.2 mm or 50.8 mm	
Šírka tlače/rezania <sup>2)</sup>		Max. 1,346 mm	Max. 736 mm
Atrament	Typ	TrueVIS Atrament 500ml sáčok	
	Farby	4 farby (cyan, magenta, yellow, black)	
Rozlíšenie tlače (dots per inch)		Max. 900 dpi	
Rýchlosť rezania		od 10 do 300 mm/s	
Prítlak noža <sup>3)</sup>		od 30 do 500 g	
Nôž	Typ	Roland CAMM-1	
	Offset	od 0.000 do 1.500 mm	
Softvérové rozlíšenie (rezanie)		0.025 mm/krok	
Presnosť pri tlači <sup>4)5)</sup>		Chyba menšia ako ±0.3 % z prejdenej vzdialenosti, alebo ±0.3 mm z toho, čo je viac.	
Presnosť pri rezaní <sup>4)</sup>		Chyba menšia ako ±0.4 % z prejdenej vzdialenosti, alebo ±0.3 mm z toho, čo je viac. Ak bola vykonaná korekcia vzdialenosti (ak [CUTTING MENU] - [CALIBRATION] bolo nastavené): Chyba menšia ako ±0.2 % z prejdenej vzdialenosti, alebo ±0.1 mm z toho, čo je viac.	
Opakovateľnosť pri rezaní <sup>4)6)</sup>		±0.1 mm alebo menej	
Presnosť zarovnania pri "Print & Cut" <sup>4)7)</sup>		±0.5 mm alebo menej	
Presnosť zarovnania pri "Print & Cut" pri preložení média <sup>4)8)</sup>		Chyba menšia ako ±0.5 % z prejdenej vzdialenosti, alebo ±3 mm z toho, čo je viac.	
Sušič média <sup>9)</sup>		Print heater: Nastaviteľná teplota v rozsahu: 30 - 45°C Dryer: Nastaviteľná teplota v rozsahu: 30 - 50°C	
Pripojiteľnosť		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatic switching)	
Power-saving funkcia		Automatic sleep funkcia	
Napájanie		AC 100 - 120 V ±10%, 8.0 A, 50/60 Hz AC 220 to 240 V ±10 %, 4.0 A, 50/60 Hz	AC 100 to 120 V ±10%, 5.4 A, 50/60 Hz AC 220 to 240 V ±10%, 2.7 A, 50/60 Hz
Spotreba	Pri práci	Cca. 1,050 W	Cca. 710 W
	Sleep mód	Cca. 20 W	
Hlučnosť	Pri práci	65 dB (A) alebo menej	
	Standby	48 dB (A) alebo menej	
Rozmery (so stojanom)		2,685 (W) x 745 (D) x 1,310 (H) mm	2,070 (W) x 745 (D) x 1,310 (H) mm [H] in.)
Váha (so stojanom)		178 kg	147 kg
Pracovné prostredie	Zapnutý	Teplota: od 20 do 32°C , vlhkosť: od 35 do 80 % RH (bez kondenzácie)	
	Vypnutý	Teplota: od 5 do 40°C , vlhkosť: od 20 do 80 % RH (bez kondenzácie)	
Výbava		Stojan, napájací kábel, nôž, držiak na nôž, svorky na médium, držiaky na médium, náhradná čepeľ pre deliaci nôž, čistiaca sada, softvér RIP, užívateľský manuál	

Rýchlosť tlače				Model	
Médium	Mód tlače	Rozlíšenie	Pass	SG-540	SG-300
Generická fólia	High Speed	600 x 600 dpi	7p	9.4 m/h	7.5 m/h
	Standard	900 x 600 dpi	10p	7.9 m/h	6.0 m/h
	High Quality	900 x 900 dpi	14p	5.5 m/h	4.2 m/h

Roland DG reserves the right to make changes in specifications, materials or accessories without notice. Your actual output may vary. For optimum output quality, periodic maintenance to critical components may be required. Please contact your Roland DG dealer for details. No guarantee or warranty is implied other than expressly stated. Roland DG shall not be liable for any incidental or consequential damages, whether foreseeable or not, caused by defects in such products. PANTONE® is the property of Pantone LLC. All other trademarks are the property of their respective owners. Reproduction or use of copyrighted material is governed by local, national, and international laws. Customers are responsible for observing all applicable laws and are liable for any infringement. Roland DG Corporation has licensed the MMP technology from the TPL Group.

Imagine. 

**ALPHASET**


Roland VersaWorks Dual systémové požiadavky	
Operačný systém	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
Processor	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz alebo rýchlejší
Pamäť	2 GB alebo viac
Grafická karta a monitor	Rozlíšenie 1,280 x 1,024 alebo viac
Voľné miesto na disku	40 GB alebo viac
HDD file system	NTFS format
Optická mechanika	DVD-ROM drive

\*Roland VersaWorks Dual je 32-bitová aplikácia, ktorá beží na 64-bit Windows® s WoW64 (Windows 32-bit on Windows 64-bit).

Príslušenstvo		
TrueVIS atrament	TR-CY	Cyan, 500 ml
	TR-MG	Magenta, 500 ml
	TR-YE	Yellow, 500 ml
	TR-BK	Black, 500 ml
Čistiaca kvapalina	TR-CL	Čistiaca kvapalina, 500 ml
Nože	ZEC-U5032	Pre rezanie fólie, 2ks.
	ZEC-U5025	Pre rezanie hrubej, reflexnej a fluorescentnej fólie, ako aj pre rezanie bežnej fólie, 5ks.
Držiaky noža	XD-CH2	Držiak noža s nastavením dĺžky, vyrobená z hliníka
	XD-CH3	Držiak noža s nastavením dĺžky, vyrobená zo živic

Príslušenstvo	
Automatický navijací systém	
	
TU2-54	[pre SG-540]
TU2-30	[pre SG-300]
* Rolky až do hmotnosti 30 kg	

\*1 Držiaky média tohto zariadenia sú navrhnuté pre používanie výhradne s médium, ktoré má papierovú tubu (jadro) s vnútorným priemerom 76.2mm. Pre použitie média s jadrom priemeru 50.8mm sú potrebné voľiteľné držiaky média. \*2 Dĺžka tlače a rezania je limitovaná použitým programom. \*3 • 500 g je maximálny okamžitý prítlak noža. • Prítlak musí byť nastavený podľa špecifikácií médií \*4 • Použitie špecifické média ROLAND DG, správne založené. [PREFEED] položka v menu musí byť nastavená na "ENABLE". Právý a ľavý okraj 25 mm a viac, predný okraj 35 mm a viac, bez rozťahovania a sťahovania média. Pri použití sušičku nie je garantovaná presnosť \*5 • Použitie špecifické média ROLAND DG, dĺžka tlače 1 m. Teplota: 25°C, vlhkosť: 50 % \*6 • [PREFEED] položka v menu musí byť nastavená na "ENABLE". Rozsah pre zabezpečenú presnosť opakovania [54-palcový model] • Pre médiá šírky viac ako 610 mm: Dĺžka 4,000 mm • Pre médiá šírky 610 mm alebo menej: Dĺžka 8,000 mm. [30-palcový model] Dĺžka 4,000 mm \*7 • Za predpokladu, že dĺžka média je 3000mm alebo menej. Nepočíta s efektom rozťahovania a sťahovania média. \*8 • Veľkosť potlačí: [54-palcový model] 1,000 mm v smere podávania média, 1,346 mm v smere pohybu hlavy [30-palcový model] 1,000 mm v smere podávania média, 736 mm v smere pohybu hlavy • Bez laminácie • Automatická detekcia orezových značiek v 4 miestach pri znovuzaložení média • Počas rezania, [PREFEED] položka v menu musí byť nastavená na "ENABLE" • Nepočíta s efektom rozťahovania a sťahovania média. \*9 • Po zapnutí je potrebný čas na zahriatie stroja. V závislosti od teploty okolia, šírky média, môže trvať zahriatie od 5 do 20 minút. Za určitých podmienok nemusí byť dosiahnutá prednastavená teplota.

RolandCare warranty	
	<p>Enjoy the peace of mind of having one of the most comprehensive warranty packages in the industry, included with the TrueVIS SG printer / cutter.</p>



www.rolanddga.sk