

TrueVIS SG-serie printer/snijplotter

**DE TOEKOMST VAN
UW BEDRIJF BEGINT HIER**



 **Roland**

Bouw een topbedrijf uit met de geïntegreerde printers/snijplotters van de TrueVIS SG-serie. De SG-540 en SG-300 bieden de vermaarde kwaliteit, betrouwbaarheid en geavanceerde functionaliteiten van Roland DG, aan een buitengewone prijs.

De TrueVIS SG-serie vertegenwoordigt een nieuw tijdperk van verbluffend levendige kleuren en een geavanceerde print- en snijfunctionaliteit. Deze serie omvat bovendien nieuwe gebruikersvriendelijke functies om uw productie van grootformaatprints te optimaliseren.

Of u net van start gaat of uw productie wilt uitbreiden, de TrueVIS SG-serie kan u helpen uw doelen te bereiken.



KWALITEIT



Maak uw klanten blij met een verbazingwekkende kwaliteit

Produceer geweldig levendige resultaten, een hoogglanzende afwerking en egale, zuivere kleuren aan indrukwekkende productiesnelheden, dankzij de combinatie van de nieuwste generatie FlexFire-printkoppen en TrueVIS-inkt.

De TrueVIS-inkt heeft het Gold Greenguard-certificaat. Dat garandeert dat de inkt veilig en geschikt is voor gebruik in omgevingen zoals scholen en ziekenhuizen.



VEELZIJDIGHEID



Meer winst dankzij de print- en snijtechnologie

Onze meest geavanceerde geïntegreerde print- en snijtechnologie, inclusief het nieuwe mes en de nieuwe meshouder, zorgt ervoor dat u meer toepassingen kunt produceren op talrijke media voor een haast eindeloze waaier van winstgevendende opportuniteiten. Deze technologie staat namelijk garant voor buitengewone transfers en perfect gesneden graphics voor signalisatie, banners, stickers, gepersonaliseerde kleding, etalage-, wand- en voertuigstickers en zoveel meer.



SG-540
(1.371 mm breed)



SG-300
(762 mm breed)

GEBRUIKSGEMAK



Nuttige technologie voor een gebruikersvriendelijke bediening

Dankzij de snelle installatie en intuïtieve bediening kunt u vanaf dag één geld verdienen. De SG beschikt over slimme nieuwe functies die uw output nog gemakkelijker en sneller leveren.

Met het Roland DG Mobile Panel kunt u uw SG vanop afstand bedienen, om de productie te beheren, reinigingsfuncties uit te voeren en testprints te maken, rechtstreeks vanaf uw smartphone of tablet.*

De krachtige VersaWorks Dual RIP-software, inbegrepen bij de SG, maakt gebruik van pdf- en PostScript-engines om complexe bestanden met transparanties, lagen en andere speciale effecten te verwerken. VersaWorks Dual omvat standaard bovendien handige functies zoals nesting, tiling, variabele dataprinting, step & repeat, een calculator die het inktverbruik voorspelt en meer.

PRODUCTIVITEIT



Tot 60 % sneller**

De FlexFire-printkoppen zorgen voor meer prints per pass met een buitengewone kwaliteit. De geïntegreerde print- en snijtechnologie houdt in dat u automatisch kunt printen, herpositioneren en graphics uitsnijden op hetzelfde toestel, waardoor er geen manuele tussenkomst meer nodig is. En de SG beschikt over een geweldig proper inksysteem met inktzakken van 500 ml die snel en perfect passen in de herbruikbare houders zonder knoeiboel en met minder afval.

WAARDE



Een solide investering die zichzelf snel terugbetaalt

Met een indrukwekkende prijs-prestatieverhouding minimaliseert de SG de tijd die nodig is om uw investering terug te betalen. En met de geïntegreerde print- en snijtechnologie hoeft u niet te investeren in extra ruimte en gespecialiseerde elektrische verbindingen of aanpassingen. Bovendien staan de toestellen van Roland erom bekend dat ze hun waarde behouden en de betrouwbare kwaliteit betekent dat u nog vele jaren op uw SG kunt rekenen.



TrueVIS SG-serie

Technische specificaties			
Model		SG-540	SG-300
Printtechnologie		Piëzo-elektrische inkjet	
Media	Breedte	210 tot 1,371 mm (8.3 tot 54 in.)	182 tot 762 mm (7.2 tot 30 in.)
	Dikte	Max. 1.0 mm (39 mil) met liner, voor printen Max. 0.4 mm (16 mil) met liner en 0.22 mm (9 mil) zonder liner, voor snijden	
	Buitenafmetingen rol	Max. 210 mm (8.3 in.)	
	Gewicht rol	Max. 30 kg (66 lb.)	Max. 25 kg (55 lb.)
	Diameter kern (*1)	76.2 mm (3 in.) of 50.8 mm (2 in.)	
Print-/snijbreedte (*2)		Max. 1,346 mm (53 in.)	Max. 736 mm (29 in.)
Inkt	Type	TrueVIS INKT, zak van 500 cc	
	Kleuren	Vier kleuren (cyan, magenta, geel, zwart)	
Printresolutie (dots per inch)		Max. 900 dpi	
Snijsnelheid		10 tot 300 mm/s (0.4 to 11.8 in/s)	
Mesdruk (*3)		30 tot 500 gf	
Mes	Type	Roland CAMM-1-mes	
	Offset mes	0.000 tot 1.500 mm (0.0 to 59.1 mil)	
Software-resolutie (tijdens snijden)		0.025 mm/stap	
Nauwkeurigheid afstand (tijdens printen) (*4) (*5)		Afwijking minder dan ±0,3 % van de afgelegde afstand of ±0,3 mm, naargelang welke waarde groter is	
Nauwkeurigheid afstand (tijdens snijden) (*4)		Afwijking minder dan ±0,4 % van de afgelegde afstand of ±0,3 mm, naargelang welke waarde groter is Als correctie is gebeurd (als instelling [CUTTING MENU] - [CALIBRATION] is uitgevoerd): Afwijking minder dan ±0,2 % van de afgelegde afstand of ±0,1 mm, naargelang welke waarde groter is	
Herhalingsnauwkeurigheid (tijdens snijden) (*4) (*6)		±0,1 mm (±3.9 mil) of minder	
Nauwkeurigheid alignering printen en snijden (*4) (*7)		±0,5 mm (±19.7 mil) of minder	
Nauwkeurigheid alignering printen en snijden als media opnieuw geladen wordt (*4) (*8)		Afwijking minder dan ±0,5 % van de afgelegde afstand door media of ±3 mm, naargelang welke waarde groter is	
Media-verwarmingssysteem (*9)		Ingestelde temperatuur printverwarming: 30 tot 45 °C Ingestelde temperatuur droger: 30 tot 50 °C	
Verbinding		Ethernet (100BASE-TX/1,000BASE-T, automatische omschakeling)	
Energiebesparing		Automatische sluimerfunctie	
Voeding		AC 100 tot 120 V ±10%, 8.0 A, 50/60 Hz of AC 220 tot 240 V ±10%, 4.0 A, 50/60 Hz	AC 100 tot 120 V ±10%, 5.4 A, 50/60 Hz of AC 220 tot 240 V ±10%, 2.7 A, 50/60 Hz
Stroomgebruik	Ingeschakeld	Ca. 1,050 W	Ca. 710 W
	Slaapstand	Ca. 20 W	
Geluidsniveau	Ingeschakeld	65 dB (A) of minder	
	Slaapstand	48 dB (A) of minder	
Afmetingen (met stand)		2,685 (B) x 745 (D) x 1,310 (H) mm (105.7 [B] x 29.3 [D] x 51.6 [H] in.)	2,070 (B) x 745 (D) x 1,310 (H) mm (81.5 [B] x 29.3 [D] x 51.6 [H] in.)
Gewicht (met stand)		178 kg (392 lb.)	147 kg (324 lb.)
Omgeving	Ingeschakeld (*10)	Temperatuur: 20 tot 32 °C Vochtigheid: 35 tot 80 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)	
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 5 tot 40 °C Vochtigheid: 20 tot 80 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)	
Accessoires		Exclusieve stands, stroomkabel, mediaklemmen, mediahouder, vervangmes, VersaWorks Dual RIP-software, handleiding, etc.	

Printsnelheden				Model	
Media	Printmodus	Resolutie	Pass	SG-540	SG-300
Generisch vinyl	Hoge snelheid	600 x 600 dpi	7p	9,4 m²/u	7,5 m²/u
	Standaard snelheid	900 x 600 dpi	10p	7,9 m²/u	6,0 m²/u
	Hoge kwaliteit	900 x 900 dpi	14p	5,5 m²/u	4,2 m²/u

Roland DG behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren in de specificaties, materialen of accessoires. De werkelijke resultaten kunnen verschillen. Voor een optimale uitvoerkwaliteit kan het periodiek onderhoud van essentiële onderdelen noodzakelijk zijn. Neem contact op met uw Roland DG-dealer voor meer informatie. Er is geen andere garantie of aansprakelijkheid van toepassing dan die welke expliciet werd genoemd. Roland DG is niet aansprakelijk voor eventuele incidentele schade of gevolgschade, al dan niet te voorzien, veroorzaakt door defecten in dergelijke producten. PANTONE® is eigendom van Pantone LLC. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. Reproductie of gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal wordt beheerst door lokale, nationale en internationale wetgeving. Klanten dragen de verantwoordelijkheid om alle toepasselijke regelgeving in acht te nemen en kunnen aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schendingen. Roland DG Corporation heeft een licentie op de MMP-technologie van de TPL Group.

Roland VersaWorks Dual-systeemvereisten	
Besturingssysteem	Windows® 10 (32/64-bit), Windows® 8/8.1 (32/64-bit), Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2,0 GHz of sneller aanbevolen
RAM	2 GB of meer aanbevolen
Videokaart en scherm	Een resolutie van 1.280 x 1.024 pixels of meer
Vrije hardeschijfruimte	40 GB of meer aanbevolen
Bestandssysteem harde schijf	NTFS-formaat
Optische drive	Dvd-rom-station

* Roland VersaWorks Dual is een toepassing van 32 bit, die draait op Windows® 64 bit met WoW64 (Windows 32 bit op Windows 64 bit).

Opties		
TrueVIS INKT	TR-CY	Cyan, 500 cc
	TR-MG	Magenta, 500 cc
	TR-YE	Geel, 500 cc
	TR-BK	Zwart, 500 cc
Reinigingsvloeistof	TR-CL	Reinigingsvloeistof, 500 cc
Messen	ZEC-U5032	Voor sign vinyl in het algemeen, 2pc
	ZEC-U5025	Voor dikke, reflecterende en fluorescerende vinyl, alsook sign vinyl in het algemeen, 5pc
Messenhouders	XD-CH2	Verstelbare meshouder, uit aluminium
	XD-CH3	Verstelbare meshouder, uit resin

Opties	
Automatisch take-up systeem	
	TU2-54 (Voor SG-540)
	TU2-30 (Voor SG-300) *Rolt op tot 30 kg

*1 De mediahouders van dit toestel zijn uitsluitend ontworpen voor media met een papieren kern met diameter van 76,2 mm. Om media met als diameter 50,8 mm te gebruiken, zijn de optionele mediafielen vereist. *2 De print- of snijlengte is afhankelijk van de beperkingen van het programma. *3 500 gf is de maximum instant mesdruk. De mesdruk moet aangepast worden naargelang de details, zoals de mediadikte. *4 Mediatype: de media gespecificeerd door Roland DG Corp. Temperatuur: 25 °C, vochtigheid: 50 % Medirollen moeten correct zijn geladen. Van toepassing wanneer alle aandrukrollen die met de mediabreedte kunnen worden gebruikt, in gebruik zijn. Zijmarges: 25 mm of meer voor zowel de linker- als rechtermarge. Marge vooraan: 35 mm of meer. Uitbreiding/samentrekken van media niet ingecalculeerd. Niet gegarandeerd wanneer de printverwarming of -droger gebruikt wordt. In de veronderstelling dat alle correcties en aanpassingen aan de machine correct zijn uitgevoerd. *5 Afgelegde afstand: 1 m *6 De optie [PREFEED] moet op "ENABLE" worden ingesteld. Bereik voor een gegarandeerde herhalingsnauwkeurigheid. 54-inch model: Voor media met een breedte van meer dan 610 mm: Lengte 4.000 mm Voor media met een breedte van 610 mm of minder: Lengte 8.000 mm 30-inch model: Lengte 4.000 mm (118.2 in.). *7 In het geval de mediadoorvoer een lengte van 3000 mm of minder heeft. De effecten van een schuine beweging en uitbreiding/samentrekken van media niet ingecalculeerd. *8 Datagrootte: 54-inch model: 1.000 mm (39.4 in.) in de richting van de mediadoorvoer, 736 mm in de breedte. Geen laminering. Automatische detectie van paskruizen op vier punten als materiaal wordt herladen Tijdens het snijden moet de optie [PREFEED] op "ENABLE" staan. Mogelijke wijzigingen door uitbreiding/krimpen of herladen van media niet ingecalculeerd. *9 Het toestel moet eerst opwarmen nadat het is ingeschakeld. Dit kan 5 tot 20 minuten duren, afhankelijk van de werkomgeving. Afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de mediabreedte kan de ingestelde temperatuur mogelijk niet gehaald worden.

Roland Care-garantie	
	Geniet van totale gemoedsrust dankzij een van de meest uitgebreide garantiepakketten in de industrie, inbegrepen bij de SG-printer/snijplotter.

Imagine.  Roland

SIGNSEEN Arkeneel 27, 3905NS Veenendaal, The Netherlands

www.signseen.nl



SignSeen is een handelsnaam van Wildfire Innovations BV

www.rolanddg.eu