

TrueVIS

VG2-serie / SG2-serie
Printers/Snijplotters

OOM

 Roland

 Roland

TrueVIS VG2 en SG2 Printers/Snijplotters

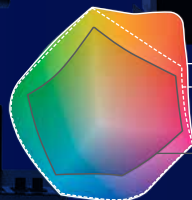


UITSTEKENDE KLEUREN

Nieuwe TrueVIS TR2-inkt voor levendige kleuren.

Naast zeven kleuren plus wit, ondersteunt de nieuwe TR2-inkt ook Oranje inkt waardoor het kleurengamma breder wordt en de grafische elementen een echte impact en een hoge zichtbaarheid krijgen. Dankzij de nieuwe Multi Process Color Function kunt u oranje inkt in alle bestandstypen als proceskleur gebruiken of als steunkleur voor nauwkeurige kleurmatching. Dit zorgt voor nog rijkere prints.

Til uw bedrijf naar een hoger niveau met True Rich Color. De nieuwe True Rich Color kleurmanagement preset zorgt ervoor dat de indrukwekkende kleurenreproductie van de VG2/SG2 en het breder kleurenspectrum van de nieuwe TR2-inkten ten volle worden benut. Nu kunt u levendige kleuren combineren met neutrale grijsstinten, vloeiende overgangen en natuurlijke huidtinten om werkelijk verbluffende prints te creëren. Het resultaat? Een ongeëvenaarde baanbrekende printkwaliteit voor duurzame graphics.



True Rich Color

VG2-serie (8 kleuren, Or)
SG2-serie (4 kleuren)

U.S. WebCoated (SWOP)

BETROUWBAARHEID, DUURZAAMHEID EN VEILIGHEID

De VG2/SG2-serie met TR2-inkt is gecertificeerd voor langdurige resultaten door het 3M™ MCS™ garantiesysteem, waardoor uw klanten verzekerd zijn van de kwaliteit en betrouwbaarheid van hun graphics. Ze is ook gecertificeerd door de Avery Dennison™ ICS™ Performance Garantie, die bescherming biedt tot 4 jaar binnenshuis en 7 jaar buitenshuis³. Graphics die met TR2-inkten worden geproduceerd, zijn GREENGUARD Gold gecertificeerd voor veilig gebruik binnenshuis, in scholen of ziekenhuizen.



3M™ MCS™ Warranty

3M
Performance
Guarantee



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

UITZONDERLIJKE PRESTATIES VOOR LEVERING OP DEZELFDE DAG

Blijf de concurrentie een stap voor - hoge droogsnelheden stellen u in staat om in minder dan 6 uur te printen en te lamineren, voor echte installatie op dezelfde dag, met gegarandeerde kwaliteit en betrouwbare installatie.



FlexFire-printkoppen

Roland DG FlexFire-printkoppen maximaliseren de printprestaties, zodat u zelfs bij de hoogste snelheden neutrale grijsstinten, levendige kleuren en gladde huidtinten kunt produceren.



VG2-serie (4 koppen)



SG2-serie (2 koppen)



UITERST BETROUWBARE PRINT & CUT PRODUCTIE

Geautomatiseerde lange runs van stickers en labels

Bij sommige andere printoplossingen kan de print- en snij nauwkeurigheid bij de productie van stickers, decals en labels afnemen als gevolg van de mediatolerantie en de lengte van de printjob. Met de geavanceerde snijfunctionaliteit van de VG2/SG2 bent u verzekerd van een consistente, hoge nauwkeurigheid, ongeacht hoe lang de printjob ook duurt.



Print en snijd hoge volumes met snijmarkeringen

De nieuwe multiple cropmark-functie met verschillende opties voor de registratie van snijmarkeringen, biedt u de mogelijkheid om de frequentie van snijmarkeringen te bepalen op basis van de lengte van uw print job.



Continu printen en snijden, opgedeeld in kortere afstanden.

Met de Custom Page-functie kunt u lange productieruns in kleinere, beheersbare secties opdelen en gebruik maken van een geautomatiseerde Print & Cut-workflow, zelfs in combinatie met het ondersteunde TUC-4-take-up unit. Dit zorgt voor maximale nauwkeurigheid, minimale verspilling en snellere doorlooptijden.



Elimineer het trimmen met Perforated Cut

De verbeterde technologie voor snijcontrole van de VG2/SG2-serie zorgt voor een snellere doorlooptijd en introduceert een nauwkeurige geperforeerde snijfunctie voor de productie van uitgestanste, kant-en-klare stickers en op maat gemaakte labels - zonder dat het nodig is om deze bij te snijden.



Twee opnamemodi

Een nieuwe opname-eenheid ondersteunt twee modi, zodat u elk type media vakkundig kunt verwerken, en biedt meer opnamestabiliteit voor soepele verwerking na het printen.



Nozzle Mask Functie

Een Nozzle Mask-functie stelt u in staat om door te gaan met printen in het onwaarschijnlijke geval van een geblokkeerde printkop.



Nieuwe mediaklem

Een nieuwe mediaklem die u niet meer hoeft te verwijderen bij het snijden van vellen.

VERSAWORKS 6 BRENGT UW PRINTBUSINESS ONDER STROOM

De nieuwe VersaWorks 6 RIP-software is ontworpen om de bediening te vereenvoudigen en tegelijkertijd het potentieel van uw VG2 en andere Roland DG-apparaten te maximaliseren. Een Harlequin RIP dual-core engine met ondersteuning voor PDF 2.0 en native 64-bits verwerking zorgt voor een nauwkeurige weergave van PDF's met schaduwen en transparanten.

- Een interface met iconen en drag-and-drop functionaliteit zorgt voor meer gebruiksgemak.
- Vijf printwachtrijen en de mogelijkheid om onbeperkte wachtrij-instellingen op te slaan
- Met de speciale Color Plate Generation kunt u automatisch witte inktlagen genereren in de RIP.
- Ingebouwde Pantone®- en Roland Color-spotkleurenbibliotheken
- Eenvoudige kleurmatching zorgt voor consistente kleuren



TrueVIS VG2 Series

BEWIJS VAN UITMUNTENDHEID

ONTWORPEN OM UW VERWACHTINGEN TE OVERTREFFEN

De TrueVIS VG2 levert de kracht en prestaties om te voldoen aan de behoeften van de meest veeleisende printprofessionals. Met de optie van oranje inkt biedt de VG2 een superieure kleurweergave en opvallende, krachtige graphics. Daarnaast geniet u ook van een ongeëvenaarde snij nauwkeurigheid. Versla de concurrentie en overtref de verwachtingen van uw klanten met de VG2.

Verkrijgbaar in:



8 kleuren: CMYKcLmLkOr



8 kleuren: CMYKcLmLkWh



4 kleuren: Dubbele CMYK

TrueVIS Printers/Snijplotters

TrueVIS, de nieuwste generatie van Roland DG's geïntegreerde print/snijplottechnologie, is het resultaat van meer dan 35 jaar toonaangevende innovatie van het nummer één merk in de wereld wat betreft printen en snijden¹, en krijgt dagelijks het vertrouwen van duizenden gebruikers wereldwijd. De meermaals bekroonde TrueVIS-technologie is ontworpen om te voldoen aan de 'echte' behoeften van printprofessionals, en levert de grootste veelzijdigheid, de hoogste betrouwbaarheid en werkelijk uitstekende kwaliteit - allemaal met levering op dezelfde dag².



SG2-540

SG2-640

SG2-300



VG2-640

VG2-540



TR2 inkt



TrueVIS SG2 Series

EEN ECHTE PARTNER

DE VOLGENDE STAP NAAR UW SUCCES

De TrueVIS SG2 is de perfecte partner voor uw printbedrijf, of u nu net begint of uw bedrijf naar een hoger niveau wilt tillen. De SG2 is intuïtief te bedienen en uitgerust met een reeks geautomatiseerde functies. Hij levert verbluffende graphics van hoge kwaliteit voor een breed scala aan toepassingen, zodat u uw klanten precies kunt geven wat ze willen, wanneer ze dat willen.

Verkrijgbaar in:



4 kleuren: CMYK



TrueVIS VG2 Series / SG2 Series

Specificaties		VG2-640	VG2-540	SG2-640	SG2-540	SG2-300
Model		VG2-640	VG2-540	SG2-640	SG2-540	SG2-300
Printmethode		Pijzo-elektrische inkjet				
Media	Breedte	315 tot 1.625 mm	275 tot 1.371 mm	315 tot 1.625 mm	275 tot 1.371 mm	182 tot 762 mm
	Dikte	Max. 1,0 mm (39 mil) met schutblad, voor het printen. Max. 0,4 mm (16 mil) met schutblad en 0,22 mm (9 mil) zonder schutblad, voor het snijden				
	Buitendiameter rol	Max. 210 mm				
	Gewicht rol	Max. 40 kg	Max. 30 kg	Max. 40 kg	Max. 30 kg	Max. 25 kg
	Diameter kern (*)	76,2 mm of 50,8 mm				
Print/snijbreedte (*2)		Max. 1.600 mm	Max. 1.346 mm	Max. 1.600 mm	Max. 1.346 mm	Max. 736 mm
Inkt	Type	TrueVIS INK TR2 500 cc zak (wit 250 cc)				
	Kleuren	8 kleuren (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart, Licht Cyaan, Licht Magenta, Licht Zwart en Wit) 8 kleuren (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart, Licht Cyaan, Licht Magenta, Licht Zwart en Oranje) 4 kleuren (Cyaan, Magenta, Geel en Zwart)	4 kleuren (Cyaan, Magenta, Geel en Zwart)			
Printresolutie (dpi)		Max. 1.200 dpi				
Snijsnelheid		10 tot 300 mm/s				
Meskracht (*3)		30 tot 500 gf				
Mes	Type	Roland CAMM-1 serie mes				
	Offset	0,000 tot 1,500 mm				
Software resolutie (bij het snijden)		0,025 mm/stap				
Afstand nauwkeurigheid (bij het printen) (*4) (*5)		Afwijking minder dan ±0,3% van de afgelegde afstand of ±0,3 mm (±11,8 mil), naargelang welke waarde groter is.				
Afstand nauwkeurigheid (bij het snijden) (*4)		Afwijking minder dan ±0,4% van de afgelegde afstand of ±0,3 mm (±11,8 mil), naargelang welke waarde groter is. Wanneer de afstandscorrectie is uitgevoerd (wanneer de instelling voor [SNIJMENU] - [CALIBRATIE] is uitgevoerd): Afwijking minder dan ±0,2% van de afgelegde afstand of ±0,1 mm (±3,9 mil), naargelang welke waarde groter is.				
Herhaalbaarheid (bij het snijden) (*4) (*6)		±0,1 mm (±3,9 mil) of minder				
Uitlijningsnauwkeurigheid voor printen en snijden (*4) (*7)		±0,5 mm (±19,7 mil) of minder				
Uitlijningsnauwkeurigheid voor printen en snijden bij het opnieuw laden van media (*4) (*8)		Afwijking minder dan ±0,5% van de afgelegde afstand of ±3 mm (±0,2 in.), naargelang welke waarde groter is.				
Mediaverwarmingssysteem (*9)		Ingestelde temperatuur printverwarming: 30 tot 45°C (86 tot 112°F) Ingestelde temperatuur droger: 30 tot 50°C (86 tot 122°F)				
Verbinding		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-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% 4,1 A, 50/60 Hz				CA 100 tot 120 V ±10%, 5,4 A, 50/60 Hz of CA 220 tot 240 V ±10%, 2,7 A, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 1090 W				
	Slaapstand	Ca. 40 W				
Akoestisch geluidsniveau	Tijdens gebruik	63 dB (A) of minder				
	Tijdens stand-by	53 dB (A) of minder				
Afmetingen (met stand)		2.945 (L) × 730 (P) × 1.310 (H) mm	2.685 (L) × 730 (P) × 1.310 (H) mm	2.945 (L) × 730 (P) × 1.310 (H) mm	2.685 (L) × 730 (P) × 1.310 (H) mm	2.070 (L) × 730 (P) × 1.310 (H) mm
Gewicht (met stand)		204 kg	188 kg	197 kg	180 kg	147 kg
Omgeving	Ingeschakeld	Temperatuur: 20 tot 32°C (68 tot 90°F), Vochtigheid: 35 tot 80% RV (geen condensatie)				
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 5 tot 40°C (41 tot 104°F), Vochtigheid: 20 tot 80% RV (geen condensatie)				
Meegelerde artikelen		VersaWorks 6 RIP Software, speciale stands, stroomkabel, mediaklemmen, mediahouders, reserve-afsnijmesje, handleidingen, enz.				

De vermelde specificaties, het ontwerp en de afmetingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. *1 De mediahouders van dit apparaat zijn uitsluitend bestemd voor media met een binnendiameter (kern) van de papierrol van 76,2 mm (3 inch), 3 inches. Voor het gebruik van 50,8 (2 inch) media zijn optionele flenzen nodig. *2 De print- of snijlengte is afhankelijk van de beperkingen van het programma. *3 500 gf is de maximale momentane meskracht. De meskracht moet worden ingesteld volgens details zoals de dikte van de media. *4 Media type: De media die Roland DG Corporation heeft meegeleverd. Temperatuur: 25°C (77°F), vochtigheid: 50%RV. Media op rollen moeten correct zijn geladen. Toepasbaar wanneer alle pinchrollen die met de breedte van de media kunnen worden gebruikt, worden gebruikt. Zijmarges: 25 mm (1,0 inch) of meer voor zowel de linker- als de rechtermarge. Uitgezonderd uitzetten/krimpen van de media. Niet gewaarborgd bij gebruik van de heater of droger van de printer. Veronderstelt dat alle correcties en aanpassingen aan de machine correct zijn uitgevoerd. Afgelegde afstand: 1 m (39,4 inch) *5 [PREFEED] menu item moet op "INGESCHAKELD" staan. Berek voor gegarandeerde herhalingsnauwkeurigheid. Voor media met een breedte van meer dan 610 mm (24 inch): Lengte: 4000 mm (157,5 inch). Voor media met een breedte van 610 mm (24 inch) of minder: Lengte: 3000 mm (315 inch) *7 Op voorwaarde dat de lengte van de media-aanvoer 3000 mm (118,1 duim) of minder is. Exclusief de effecten van schuine bewegingen en van uitzetting en inkrimping van de media. *8 Gegevensgrootte: 1625 mm model: 1000 mm (39,4 duim) in de media-aanvoerrichting, 1600 mm (63 in.) in de wagenrichting, 1371 mm model: 1000 mm (39,4 duim) in de media-aanvoerrichting, 1346 mm (53,0 in.) in de wagenrichting. Geen laminering. Automatische detectie van snijmarkeringen op 4 punten bij het herladen van de media. Tijdens het snijden moet het [PREFEED] menu item op "INGESCHAKELD" staan. Exclusief mogelijke verschuiving door uitzetting/inkrimping van de media en/of door het herladen van de media. *9 Het toestel moet eerst opwarmen nadat het is ingeschakeld. Dit kan 5 tot 20 minuten duren, afhankelijk van de omgeving. Afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de breedte van de media is het mogelijk dat de vooraf ingestelde temperatuur niet bereikt wordt.

VersaWorks 6 Systeemvereisten	
Besturingssysteem	Windows® 10 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64 bit), Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64 bit)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2,0 GHz of sneller aanbevolen
RAM	2 GB of meer aanbevolen
Grafische kaart en scherm	Een resolutie van 1280 x 1024 of meer is aanbevolen
Vrije schijfruimte (HDD/SSD)	40 GB of meer aanbevolen
Bestandssysteem harde schijf	NTFS-formaat
Optisch schijfstation	DVD-ROM
Overige	Internetverbinding aanbevolen

Opties		Model	Beschrijving
TrueVIS INKT		TR2-CY	Cyaan, 500 cc
		TR2-MG	Magenta, 500 cc
		TR2-YE	Geel, 500 cc
		TR2-BK	Zwart, 500 cc
		TR2-LC	Licht Cyaan, 500 cc
		TR2-LM	Licht Magenta, 500 cc
		TR2-LK	Licht Zwart, 500 cc
		TR2-OR	Oranje, 500 cc
		TR2-WH	Wit, 250 cc
		Reinigingsvloeistof	TR2-CL
Messen	ZEC-U5032	Voor standaardbord vinyl, 2pcs.	
	ZEC-U5025	Voor standaardbord vinyl, reflectief en fluorescent/dikke media, 5st.	
Meshhouders	XD-CH2	Verstelbare meshouder - aluminium	
	XD-CH3	Verstelbare meshouder - hars	

Opties	
Automatisch oprolsysteem	
	TU4-64 [Voor VG2-640, SG2-640] TU4-54 [Voor VG2-540, SG2-540] TU4-30 [Voor SG2-300] Rollen tot 40 kg
Verwarming en blazer	
	DU2-64 [Voor VG2-640] Vermogensbehoefte CA 100 tot 120 V ±10%, 5,5 A, 50/60 Hz CA 220 tot 240 V ±10%, 3 A, 50/60 Hz
	DU2-54 [VG2-540] Vermogensbehoefte CA 100 tot 120 V ±10%, 5 A, 50/60 Hz CA 220 tot 240 V ±10%, 2,6 A, 50/60 Hz

Verwarming en blazer aanbevolen voor printen met wit.

Notities op pagina's binnenin: ¹ Op december 2018, werden al meer dan 129.000 inkjetprinters/snijplotters door de onderneming verzonden.
² Tests uitgevoerd door Avery Dennison™ op digitale MPI Range-media. Bij gebruik van deze media kunnen prints die met TR2-inkt worden geproduceerd, na 8 uur worden gelamineerd wanneer de rollen of afbeeldingen goed geventreerd zijn en losjes worden gewikkeld. Voor meer details, zie: www.graphics.averydennison.com/en/home/services/warranty.html. Er kunnen zich regionale verschillen voordoen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.
³ *MCS-garantie is momenteel toe te passen op CMYKcLmLk. De garantie is niet van toepassing op Oranje en Witte inkt. Garantie op Oranje inkt wordt momenteel geëvalueerd. Gebruikers van een 8c-configuratie kunnen 7c selecteren voor volledige conformiteit. De Avery Dennison™ "ICS" Prestatiegarantie is momenteel toe te passen op CMYKcLmLk en Wit. Oranje inkt is momenteel uitgesloten. Gebruikers van een 8c-configuratie kunnen 7c selecteren voor volledige conformiteit. De SG2 is alleen beschikbaar in CMYK-configuratie.

Over witte inkt. Door de aard van witte inkt zal het pigment zich in de cartridge en het inkttoevoersysteem afzetten, waardoor u de cartridge voor elk gebruik moet schudden.

Roland DG behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in specificaties, materialen of accessoires. Het uiteindelijke resultaat kan variëren. Voor een optimale uitvoerbaarheid kan periodiek onderhoud aan kritieke onderdelen nodig zijn. Neem contact op met uw Roland DG-dealer voor meer informatie. Er wordt geen andere garantie of waarborg geïmpeceerd dan uitdrukkelijk vermeld. Roland DG is niet aansprakelijk voor incidentele of gevolgschade, al dan niet voorzien, veroorzaakt door defecten aan dergelijke producten. PANTONE® is eigendom van Pantone LLC. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren. De reproductie of het gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal is onderworpen aan lokale, nationale en internationale wetgeving. Klanten zijn verantwoordelijk voor het naleven van alle van toepassing zijnde wetten en zijn aansprakelijk voor elke inbreuk. Roland DG heeft de MMP-technologie in licentie gekregen van de TPL-groep.



GEAUTORISEERDE DEALER

BEELDEN GESELECTEERD OP

