

TrueVIS VG2-serie printer/snijplotter

**VERTROUW UW INSTINCT
KIES VOOR TrueVIS VG2**



 **Roland**

VERTROUW UW



De TrueVIS VG2-serie, de volgende generatie geïntegreerd printen en snijden. Met meer dan 40 opwindende verbeteringen zijn TrueVIS VG2-printers/snijplotters in elk opzicht echt bijzonder. Met de superieure levendigheid van de nieuwe TR2-inkt – nu met oranje – bevat de VG2 ook een unieke Color Management Preset, True Rich Color, die het potentieel van zowel printer als inkt optimaliseert voor een ongekennde kleurweergave. De combinatie van briljante, maar toch natuurlijke kleuren, plus een verhoogde print- en snij nauwkeurigheid brengt uw afbeeldingen naar een hoger niveau.

Verbazingwekkend snelle doorlooptijd

Met de TrueVIS VG2 kunt u nog dezelfde dag printen, lamineren en aanbrengen, met de zekerheid van hoge kwaliteit en een betrouwbare installatie. Printen en achtereenvolgens lamineren in slechts 6 uur**, zodat u sneller dan afgesproken levert en, vooral, de time-to-market van uw concurrenten verslaat.



PRINTEN



6 UUR



AFWERKEN



INSTALLEREN


W INSTINCT


TrueVIS VG2-serie printer/snijplotter

Een nieuwe generatie TrueVIS TR2 inkt

TR2 inkt ondersteunt 2 x CMYK en 7-kleuren + wit, plus een 8-kleuren oranje configuratie, voor een groter kleurengamma en om graphics met een echte impact en hoge zichtbaarheid te leveren. Voor nog diepere kleuren is een nieuwe Multiprocess Color Function ontwikkeld, zodat in alle bestandstypen oranje inkt kan worden gebruikt als proceskleur of spot als specifieke kleuraanpassing vereist is.

TrueVIS VG2- en TR2-inkt is gecertificeerd door de 3M™ MCS™, waardoor de kwaliteit en betrouwbaarheid van de graphics worden gewaarborgd en is ondersteund door de Avery Dennison™ ICS™ prestatiegarantie*. Ook gecertificeerd GREENGUARD Gold voor veilige binnentoepassingen.

 8 kleuren: CMYKLcLMLKOR

 7 kleuren: CMYKLcLmLkWh

 4 kleuren: CMYK



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

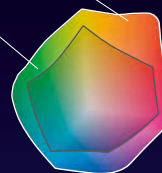
True Rich Color werd hier uitgevonden

Om ten volle te profiteren van de superieure kleurweergave van de VG2 en het brede kleurengamma van de nieuwe TR2-inkt, heeft Roland DG een nieuwe Color Management Preset, True Rich Color, ontwikkeld. Nu kunnen levendige kleuren worden gecombineerd met neutrale grijstinten, vloeiende gradaties en natuurlijke huidtinten om verbluffende prints te creëren. Lever niet in op het gebied van kleurnauwkeurigheid of levendigheid – True Rich Color geeft je het beste van allebei.

True Rich Color

True Rich Color

Prepress
General



Hoge kwaliteit bij hoge snelheid

De VG2 bouwt voort op de BLI bekroonde kwaliteit en productiviteit van de vorige generatie VG.*** Roland DG FlexFire-printkoppen produceren de precisie-inkt die het mogelijk maakt om neutrale grijstinten, levendige kleuren en gladde huidtinten te genereren, zelfs bij de hoogste snelheden. Een nieuwe optionele media-opname-eenheid ondersteunt twee modi voor een verbeterde opname-nauwkeurigheid van dunne folie tot zwaar doek.



Onovertroffen snijprestaties

De VG2 biedt een groot aantal technologische ontwikkelingen om zowel de print- als snij nauwkeurigheid te verbeteren voor betrouwbare resultaten en autonome, onbemande werking. Nieuw ontworpen middelste aandrukrollen gaan automatisch omhoog voordat het snijproces wordt gestart, zodat de substraten kunnen worden gesneden zonder dat de rollen over het bedrukte gebied lopen. Nieuwe snijteken-opties voor het snijden van gelamineerde prints of grote series van prints en snijprints zorgen voor perfecte snijprestaties in combinatie met de nieuwe geoptimaliseerde zijaandrukrol drukfunctie.



VersaWorks 6 brengt uw printbusiness onder stoom

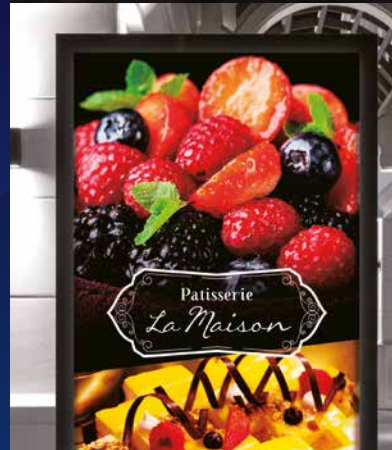
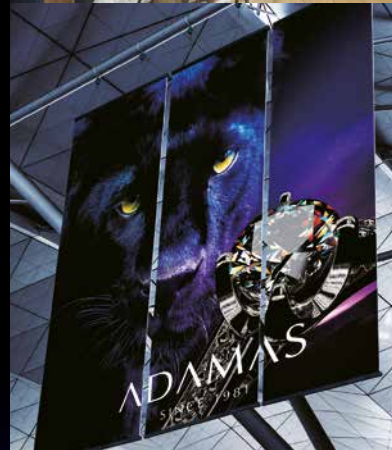
De nieuwe VersaWorks 6 RIP is ontworpen om de bediening te vereenvoudigen en tegelijkertijd het potentieel van uw VG2 en andere Roland DG-apparaten te maximaliseren. Een Harlequin RIP dual-core engine, ondersteuning voor PDF 2.0 en native 64-bits verwerking zorgt voor een nauwkeurige weergave van PDF's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



* 3MTM MCSTM en Avery Dennison™ ICS™ zijn momenteel van toepassing op CMYKLcLmLkWh. Wit en oranje volgen. Gebruikers van een 8c-configuratie kunnen 7c selecteren voor volledige conformiteit.

** Tests uitgevoerd door Avery Dennison™ op digitale MPI Range media. Bij gebruik van dit medium kunnen prints die op de VG2 met TR2-inkt worden geproduceerd, na 6 uur worden gelamineerd wanneer de rollen of afbeeldingen goed geventileerd zijn en losjes worden gewikkeld.

*** TrueVIS VG-serie printers/snijplotters wonnen de Pick Awards 2019 voor beeldkwaliteit en productiviteit van Buyers Lab.





TrueVIS VG2-serie

Specifications			
Model		VG2-640	VG2-540
Printmethode		Piezo-elektrische inkjet	
Media	Breedte	315 tot 1.625 mm (12,4 tot 64 inch)	275 tot 1371 mm (10,8 tot 54 inch)
	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 (8,3 inch)	
	Gewicht rol	Max. 40 kg (88 lb.)	Max. 30 kg (66 lb.)
	Diameter kern ^(*)	76,2 mm (3 in.) of 50,8 mm (2 in.)	
Print/snijbreedte ⁽²⁾		Max. 1600 mm (63 inch)	Max. 1346 mm (53 inch)
Inkt	Type	TrueVIS INK TR2 500 cc zak (wit 250 cc)	
	Kleuren	Zeven kleuren (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart, Licht Cyaan, Licht Magenta, Licht Zwart en Wit) Acht kleuren (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart, Licht Cyaan, Licht Magenta, Licht Zwart en Oranje) Vier kleuren (Cyaan, Magenta, Geel en Zwart)	
Printresolutie (dpi)		Max. 1200 dpi	
Snijsnelheid		10 tot 300 mm/s (0,4 tot 11,8 inch/s)	
Meskracht ⁽³⁾		30 tot 500 gf	
Mes	Type	Roland CAMM-1 serie mes	
	Offset	0,000 tot 1,500 mm (0,0 tot 59,1 mil)	
Software resolutie (bij het snijden)		0,025 mm/stap (0,98 mil/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	
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)		2945 (B) x 730 (D) x 1310 (H) mm (116 x 28,8 x 51,6 in.)	2685 (B) x 730 (D) x 1310 (H) mm (105,8 x 28,8 x 51,6 in.)
Gewicht (met stand)		204 kg (451,9 lb.)	188 kg (421 lb.)
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)	
Meegleverde artikelen		VersaWorks 6 RIP Software, speciale stands, stroomkabel, mediaklemmen, mediahouders, reserve-afsnijmesje, handleidingen, enz.	

VersaWorks 6 Systeemvereisten	
Besturingssysteem	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 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		
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, 2st.
	ZEC-U5025	Voor standaardbord vinyl, reflectief en fluorescent / dikke media, 5st.
Meshouders	XD-CH2	Verstelbare meshouder - aluminium
	XD-CH3	Verstelbare meshouder - hars

Automatisch oprolsysteem



TU4-64 [voor VG2-640]
TU4-54 [voor VG2-540]
Rollen tot 40 kg (88,2 lb.)

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 [voor 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 afdrucken met wit

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 meegedeeld 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) *6 [PREFEED] menu item moet op "INGESCHAKELD" staan Bereik 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: 8000 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.

Door de aard van witte inkt Inkt zal het pigment in deze inkt zich in de cartridge en het inkttoevoersysteem afzetten, waardoor u de cartridge voor elk gebruik moet schudden. De duurzaamheid buitenshuis is drie jaar voor CMYK/Lc/Lm/Lk/Or inkt, en één jaar voor witte inkt, afhankelijk van de gebruikte media.

Roland DG behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren in specificaties, materialen of accessoires. De werkelijke productie kan variëren. Voor een optimale kwaliteit is regelmatig onderhoud van belangrijke componenten vereist. Neem contact op met uw Roland DG-dealer voor meer informatie. Er is geen garantie of waarborg inbegrepen tenzij uitdrukkelijk vermeld. 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. De reproductie of het gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal wordt geregeld door de 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.

Imagine. 

GEAUTORISEERDE DEALER:

GESELECTEERDE AFBEELDINGEN DOOR



www.rolanddg.eu