TrueVis
VG4-640/540

ECO-SOLVENT PRINTER/SNIJPLOTTERS

Elke beweging met precisie



ECO-SOLVENT

PRINTEN/SNIJDEN MET GEÏNTEGREERDE TAKE-UP

TOT ACHT-KLEUREN CONFIGURATIE

TR De meest geavanceerde generatie van TrueVIS

- Ontworpen om een verfijnde beeldkwaliteit met consistente resultaten te leveren.
- De nieuwe generatie printprestaties ondersteunt scherpe details, vloeiende gradiënten en nauwkeurige, herhaalbare kleurreproductie in een breed scala aan toepassingen.
- True Rich Color ondersteunt een evenwichtige kleurweergave. Het resultaat is hoogwaardige graphics die voldoen aan de verwachtingen van de klant op het gebied van zowel visuele impact als consistentie bij herhaalde productie.

S De slimste manier om een uitstekende output te produceren

- Ontworpen om operationele stappen te verminderen en een efficiënt productiebeheer te ondersteunen.
- Een groot touchscreen biedt duidelijke toegang tot de belangrijkste functies en vereenvoudigt de dagelijkse bediening.
- Zodra de printinstellingen in VersaWorks zijn geconfigureerd, kunnen opdrachten direct vanaf de printer worden geselecteerd en gestart. Dit vereenvoudigt workflows wanneer het RIP-werkstation niet dichtbij is en zorgt voor efficiënte, herhaalbare output wanneer dat nodig is.

TR3-inktflexibiliteit en uitgebreide kleurmogelijkheden

- TR3-eco-solvent inkten zijn zorgvuldig ontworpen om levendige, high-definition output te leveren met minder doorgangen.
- Meerdere configuraties om aan de productiebehoeften te voldoen, waaronder nieuw Rood, plus Oranje, Groen en Lichtzwart.
- De witte inkt met hoge dekkracht ondersteunt toepassingen zoals raamgraphics en speciale prints, waardoor het scala aan winstgevende opdrachten dat op één geïntegreerd print-/cut-platform kan worden uitgevoerd, wordt uitgebreid.

Roland

Extra functies

+ VersaWorks 7 inbegrepen, ondersteunt efficiënte taakverwerking en kleurtools die zijn ontworpen voor spotkleurworkflows en consistente output.
+ Roland DG Connect-klaar, met printerbeheer op afstand, proactieve onderhoudstools en realtime productgegevens en diagnostiek.
+ De verbeterde take-up eenheid garandeert stabiele mediahandling bij lange productieruns, terwijl de geperforeerde velsnijfunctie zorgt voor snelle job-scheiding en een doorlopende afwikkeling.
+ TR3-inkten zijn GBL-vrij, worden geleverd in kartonnen cartridges en prints zijn GREENGUARD Gold-gecertificeerd.

Technische specificaties

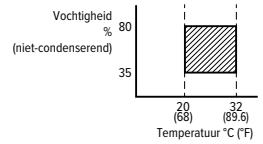
		VG4-640	VG4-540
Printmethode		Piëzo-ink-jet-methode	
Media	Breedte	335 tot 1.625 mm (13,2 tot 64 inch)	295 tot 1371 mm (11,7 tot 54 inch)
	Dikte	Max. 1,0 mm (39.3 mil) met schutblad, voor het printen Max. 0.4 mm (15,7 mil) met schutblad en 0,22 mm (8,6 mil) zonder schutblad, voor het snijden	
	Buitenafmetingen rol	Max. 250 mm	
	Gewicht rol	Max. 45 kg (99 lb.)	Max. 35 kg (77 lb.)
	Diameter kern	76,2 mm (3 in.) of 50,8 mm (2 in.)	
Print/snijbreedte (*1)		Max. 1600 mm (62,9 in.)	Max. 1346 mm (52,9 in.)
Inkt	Type	Eco-Solvent Inkt (TR3) 500 ml cartridge (alleen wit 220 ml)	
	kleuren	Acht kleuren (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart, Lichtzwart, Groen, Oranje en Rood) Acht kleuren (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart, Lichtcyaan, Lichtmagenta, Oranje en Rood) Zeven kleuren (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart, Oranje, Rood en Wit (2 cartridges)) Vier kleuren (cyaan, magenta, geel en zwart)	
Printresolutie (dpi)		Max. 1.800 dpi	
Snijsnelheid		10 tot 300 mm/s (0,39 tot 11,8 inch/s)	
Meskracht (*2)		30 tot 500 gf	
Mes	Type	Mes uit de serie CAMM-1 van Roland	
	Offset	0,000 tot 1,500 mm (0,0 tot 59 mil)	
Softwareresolutie (bij het snijden)		0,025 mm per stap (0,98 mil per stap)	
Verwarmingssysteem voor media (*3)		Ingestelde temperatuur printverwarming: 30 tot 45 °C (86 tot 113 °F) Ingestelde temperatuur droger: 30 tot 55 °C (86 tot 131 °F)	
Connectiviteit		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatische omschakeling)	
Energiebesparing		Automatische sluimerfunctie	
Opgenomen vermogen		100-120/220-240 VAC 50 / 60 Hz 8.6 / 4,4 A	
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 1140 W	
	Slaapstand	Ca. 40 W	
Akoestisch geluidsniveau	Tijdens gebruik	66 dB (A) of minder	
	Tijdens stand-by	56 dB (A) of minder	
Afmetingen (Breedte x Diepte x Hoogte)		2.886 mm × 748 mm × 1.415 mm (113,62 in. x 29,45 in. x 55,71 in.)	2632 mm × 748 mm × 1415 mm (103,62 in. x 29,45 in. x 55,71 in.)
Gewicht		189 kg (417 lb.)	182 kg (402 lb.)
Omgeving	Tijdens bedrijf (*4)	Temperatuur: 20 tot 32°C (68 tot 89,6°F), vochtigheid: 35 tot 80% RV (niet-condenserend)	
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 5 tot 40°C (41 tot 104°F), vochtigheid: 20 tot 80% RV (geen condensatie)	
Inbegrepen		Speciale standaard, stroomkabel, opname-eenheid, mediahouders, vervangend blad voor scheidingsmes, fles met reinigingsvloeistof voor onderhoud, afvoerfles, gebruikershandleiding, software (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.	

*1 De print- of snijlengte is afhankelijk van de beperkingen van het programma.

*2 ♦ 500 gf is de maximale momentane meskracht.
♦ De meskracht moet worden ingesteld volgens details zoals de dikte van de media.

*3 ♦ 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.

*4 Bedrijfsomgeving (gebruik in een bedrijfsomgeving binnen dit bereik.)



Roland

rolanddg.eu

GEAUTORISEERDE DEALER: