TrueVis
MG2-640/300

Grootformaat UV-printer/snijplotters

Val op

Opvallende UV-print, hoogwaardige speciale effecten en geïntegreerd printen en snijden



UV LED | **High-definition output** | **Speciale effecten**

TR Premium UV-printen en snijden

- Geïntegreerde print- en snijtechnologie combineert levendig UV-printen en nauwkeurig contoursnijden in één productieplatform.
- Uitzonderlijke snijnauwkeurigheid levert schone, herhaalbare resultaten voor zelfs de meest gedetailleerde graphics en complexe contouren.
- Van één sticker tot duizenden labels, produceer professioneel afgewerkte graphics met de snelheid en consistentie die klanten van vandaag verwachten.

P Premium TrueVis-print, verbluffende TrueVis-resultaten

- High-definition output met levendige kleuren, vloeiende gradiënten, speciale effecten en uitzonderlijke details.
- Met de optionele rode, oranje, zeer dekkende witte en glansinkten vergroot u uw creatieve mogelijkheden.
- Single-pass meerlagenprinten maakt hoogwaardige texturen, spiegelbeeldprint, spotglans en witte onderprint in één doorgang mogelijk.
- True Rich Color-printinstellingen zorgen voor consistentie bij elke job.

Flexibiliteit en gebruiksgemak zorgen ervoor dat u blijft produceren

- Werk vol vertrouwen met het responsieve 7-inch touchscreen en de Direct Print-functionaliteit voor een snelle en eenvoudige productie, rechtstreeks vanaf uw machine.
- Besteed minder tijd aan het instellen met geautomatiseerde mediakalibratie en intuïtieve printerbediening.
- Maximaliseer de uptime met intelligente onderhoudsfuncties en inktzakken met een hoge capaciteit van 1.000 ml die de tussenkomst van de operator verminderen.

Roland

Extra functies

+ VersaWorks 7 inbegrepen, met intuïtief taakbeheer, geavanceerde kleurentools en ondersteuning voor Roland DG-, Summa- en Graphtec-snijworkflows.
+ Roland DG Connect-ready, biedt printerbewaking op afstand, productie-inzichten, proactieve onderhoudstools en realtime apparaatdiagnostiek.
+ Single-pass meerlagenprinten ondersteunt tot vijf lagen in één doorgang, voor een hogere nauwkeurigheid en een kortere productietijd.
+ De inktzakken van 1000 ml verlagen de bedrijfskosten met wel 40%*, terwijl er minder vervangingen nodig zijn tijdens lange productieruns.

* in vergelijking met vorige 500 ml-configuraties

Technische specificaties

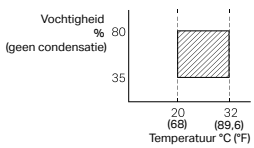
		MG2-640	MG2-300
Printmethode		Piëzo-inkjetmethode	
Media	Breedte	335 tot 1.625 mm (13,2 tot 64 inch)	182 tot 762 mm (7,2 tot 30 inch)
	Dikte	Max. 1,0 mm (39,3 mil) met schutblad, voor het printen Max. 0,4 mm (15,7 mil) met schutblad en 0,22 mm (8,6 mil) zonder schutblad, voor het snijden	
	Buitenafmetingen rol	Max. 250 mm (9,8 in.)	
	Gewicht rol	Max. 45 kg (99 lb.)	Max. 30 kg (66 lb.)
	Diameter kern	76,2 mm (3 in.) of 50,8 mm (2 in.)	
Print/snijbreedte (*1)		Max. 1600 mm (62,9 in.)	Max. 736 mm (28,9 in.)
Inkt	Type	UV Ink (EUV5EP) 1.000ml zak	
	kleuren	Acht kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, glanzend, wit, oranje en rood) Zeven kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit (2 zakken), oranje en rood) Zes kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, glanzend (2 zakken) en wit (2 zakken)) Vier kleuren (cyaan, magenta, geel en zwart)	
Inktdroogsysteem		Ingebouwde UV-LED lamp	
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 1500 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 voorverwarming 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 Va.c. 50/60 Hz 5.3/2.7 A	100-120/220-240 Va.c. 50/60 Hz 4.1/2.0 A
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 700 W	Ca. 550 W
	Slaapstand	Ca. 65 W	
Akoestisch geluidsniveau	Tijdens gebruik	66 dB (A) of minder	
	Tijdens stand-by	62 dB (A) of minder	
Afmetingen (Breedte x Diepte x Hoogte)		2.902 mm × 748 mm × 1.412 mm (114,3 in. x 29,5 inch x 55,6 in.)	2.038 mm × 748 mm × 1.412 mm (80,3 in. x 29,5 in. x 55,6 in.)
Gewicht		210 kg (463 lb.)	165 kg (364 lb.)
Omgeving	Tijdens bedrijf (*4)	Temperatuur: 20 tot 32°C (68 tot 89,6°F), Vochtigheid: 35 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)	
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 5 tot 40 °C (41 tot 104 °F), vochtigheid: 20 tot 80% relatieve vochtigheid (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 Bedrijfsomgeving (gebruik in een bedrijfsomgeving binnen dit bereik.)

*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: