TrueVis
MG2-640/300

Großformatige UV-Druck- und Schneideplotter

Sichtbar anders

Auffälliger UV-Druck, hochwertige Spezialeffekte und integriertes Drucken und Schneiden



UV-LED | **Hochauflösende Ausgabe** | **Spezialeffekte**

TR Erstklassiger UV-Druck und Schnitt

- Die integrierte Druck-und-Schnitt-Technologie kombiniert lebendigen UV-Druck und präzisen Konturschnitt auf einer einzigen Produktionsplattform.
- Außergewöhnliche Schnittgenauigkeit liefert saubere, wiederholbare Ergebnisse, selbst bei äußerst detailreichen Grafiken und komplexen Konturen.
- Produzieren Sie vom einzelnen Aufkleber bis hin zu tausenden Etiketten professionell gestaltete Grafiken mit der Geschwindigkeit und gleichbleibenden Qualität, die Kund:innen heute erwarten.

P Hochwertiger TrueVis-Druck, beeindruckende TrueVis-Ergebnisse

- Hochauflösende Ausgabe mit lebendigen Farben, sanften Farbverläufen, Spezialeffekten und außergewöhnlicher Detailgenauigkeit.
- Optionale Tinten in Rot, Orange, hochdeckendem Weiß sowie Gloss-Tinten erweitern Ihre kreativen Möglichkeiten.
- Mit dem Mehrschichtdruck lassen sich in einem einzigen Durchgang hochwertige Oberflächenstrukturen, Rückseitendruck, partielle Gloss-Effekte und weiße Unterdrucke realisieren.
- True Rich Color-Druckeinstellungen sorgen für Konsistenz bei jedem Auftrag.

Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit für durchgehende Produktion

- Bedienen Sie das Gerät sicher und komfortabel über den reaktionsschnellen 7-Zoll-Touchscreen und nutzen Sie die Direktdruck-Funktion für schnelle und unkomplizierte Produktion direkt an der Maschine.
- Verbringen Sie weniger Zeit mit der Einrichtung dank automatisierter Medienkalibrierung und intuitiver Druckersteuerung.
- Maximieren Sie die Betriebszeit mit intelligenten Wartungsfunktionen und 1.000-ml-Tintenbeuteln mit hoher Kapazität, die Bedienereingriffe reduzieren.

Roland

Zusätzliche Merkmale

+ VersaWorks 7 inklusive, mit intuitiver Auftragsverwaltung, fortschrittlichen Farbwerkzeugen und Unterstützung für Roland DG-, Summa- und Graphtec-Schnittworkflows.
+ Roland DG Connect-fähig – ermöglicht Fernüberwachung des Druckers, Produktionsanalysen, proaktive Wartungstools und Echtzeit-Gerätediagnosen.
+ Der Mehrschichtdruck mit einem Durchgang unterstützt bis zu fünf Schichten pro Durchgang, was die Genauigkeit verbessert und gleichzeitig die Produktionszeit reduziert.
+ 1.000-ml-Tintenbeutel senken die Betriebskosten um bis zu 40 %* und erfordern weniger Wechsel bei langen Produktionsläufen.

* im Vergleich zu vorherigen 500-ml-Konfigurationen

Technische Spezifikation

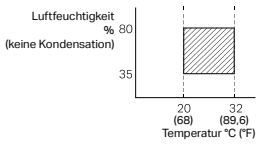
		MG2-640	MG2-300
Druckverfahren		Piezo Tintenstrahlverfahren	
Medien	Breite	335 bis 1.625 mm (13,2 bis 64 in)	182 bis 762 mm (7,2 – 30 in)
	Linienstärke	Max. 1,0 mm (39,3 mil) mit Decklage, für Druck Max. 0,4 mm (15,7 mil) mit Decklage und 0,22 (8,6 mil) ohne Decklage, für Schnitt	
	Außendurchmesser Rolle	Max. 250 mm (9,8")	
	Rollengewicht	Max. 45 kg (99 lb.)	Max. 30 kg (66 lb.)
	Kerndurchmesser	76,2 mm (3 in) oder 50,8 mm (2 in)	
Druck-/Schneidbreite (*1)		Max. 1.600 mm (62,9")	Max. 736 mm (28,9")
Tinte	Typ	UV-Tinte (EUV5EP) 1.000-ml-Beutel	
	Farben	Acht Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Gloss Weiß, Orange und Rot) Sieben Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß (2 Beutel), Orange und Rot) Sechs Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Gloss (2 Beutel), Weiß (2 Beutel)) Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz)	
Tinten-Aushärtungseinheit		Integrierte LED-UV-Lampe	
Druckauflösung (dpi)		Max. 1.800 dpi	
Schnittgeschwindigkeit		10 bis 300 mm/s (0,39 bis 11,8 in/s)	
Schnittkraft (*2)		30 bis 500 kp	
Klinge	Typ	Messer der Roland CAMM-1-Reihe	
	Versatz	0,000 bis 1.500 mm (0,0 bis 59 mil)	
Softwareauflösung (während des Schneidens)		0,025 mm/Schritt (0,98 mil/Schritt)	
Erwärmungssystem (*3)		Voreingestellte Temperatur Heizung vorne: 30 bis 55 °C (86 bis 131 °F)	
Schnittstelle		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatischer Wechsel)	
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus	
Nenneingangsleistung		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
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 700 W	Etwa 550 W
	Im Ruhezustand	Etwa 65 W	
Schalldruckpegel	Im Betrieb	66 dB(A) oder weniger	
	Im Standby	62 dB (A) oder weniger	
Abmessungen (Breite × Tiefe × Höhe)		2.902 × 748 × 1.412 mm (114,3 x 29,5 x 55,6 in)	2.038 × 748 × 1.412 mm (80,3 x 29,5 x 55,6 in)
Gewicht		210 kg (463 lb)	165 kg (364 lb)
Umgebungsbedingungen	Während des Betriebs (*4)	Temperatur: 20 bis 32 °C (68 bis 89,6 °F), Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % rF (nicht kondensierend)	
	Außer Betrieb	Temperatur: 5 bis 40 °C (41 bis 104 °F), Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF (nicht kondensierend)	
Lieferumfang		Spezieller Standfuß, Netzkabel, Medienaufwickelvorrichtung, Medienhalter, Klinge für Trennmesser, Reinigungsflüssigkeitsflasche für Wartung, Resttintenbehälter, Benutzerhandbuch, Software (VersaWorks, Roland DG Connect) usw.	

*1 Betriebsumgebung (Einsatz in einer Betriebsumgebung in diesem Bereich).

*2 ♦ 500 kp ist die maximale sofortige Schnittkraft.
♦ Diese muss gemäß den Umständen wie z. B. der Materialdicke eingestellt werden.

*3 ♦ Nach Einschalten des Gerätes ist eine Aufwärmphase notwendig. Diese beträgt 5 bis 20 Minuten, abhängig von der Betriebsumgebung.
♦ Je nach Umgebungstemperatur und Materialbreite wird die voreingestellte Temperatur eventuell nicht erreicht.

*4 Betriebsumgebung (Einsatz in einer Betriebsumgebung in diesem Bereich).



Roland

rolanddg.eu

VERTRAGSHÄNDLER: