

TrueVis AG-640

Der weltweit erste Latex-Druck- und Schneideplotter

Maximierte Latex-Power

Überwinden Sie die Grenzen herkömmlicher Latexdrucklösungen.



KOSTENGÜNSTIGERE
LATEXPRODUKTION

HOCHWERTIGE
ERGEBNISSE

VON KLEINAUFLAGEN BIS
ZUR VOLUMENPRODUKTION



**Übernehmen Sie die Kontrolle
über die täglichen Betriebs-
kosten für Latexdruck**

- ▶ Eine effiziente Tintennutzung trägt dazu bei, die Kosten für die tägliche Arbeit mit Schildern, Displays und Grafiken zu senken.
- ▶ Langlebige Piezo-Druckköpfe mit variabler Tröpfchengröße verringern die Abhängigkeit vom Austausch verbrauchter Druckköpfe.
- ▶ Garantieoptionen tragen zu besserer Kalkulierbarkeit der Kosten für Druckkopf und Gerät im Laufe der Zeit bei.



**Hochwertige Latexdruck-
resultate – mit spürbar
weniger Aufwand**

- ▶ Verbesserte CMYK- sowie orange-farbene und rote Tinten bieten eine außergewöhnlich breite Latexfarbenpalette für markenkritische Grafiken.
- ▶ Hochdeckende, wartungsarme weiße Tinte unterstützt Grafiken auf transparenten und farbigen Medien.
- ▶ Schwarz mit hoher Dichte, glattere Farbverläufe und ein natürlicheres Medienfinish sorgen für erstklassige Ergebnisse bei anspruchsvollen Anwendungen.



**Beschleunigen Sie die täglichen
Latexdruckabläufe**

- ▶ Schnellere Inbetriebnahme und intelligente Aushärtung tragen dazu bei, Wartezeiten bei der täglichen Latexdruckproduktion zu reduzieren.
- ▶ Verbesserte Funktionen zur Materialeinsparung tragen dazu bei, Leerflächen und Aushärtezeiten zwischen den Aufträgen zu reduzieren.
- ▶ Integriertes Print-and-Cut* bietet zusätzliche Flexibilität für Etiketten, Decals, Aufkleber und konturgeschnittene Grafiken in Kleinauflagen.

*Die AG-640 ermöglicht einen durchgängigen Print-and-Cut-Workflow, bei dem der Schnitt vor dem Druck durchgeführt wird, ohne die Registrierungs-genauigkeit zu beeinträchtigen.

Zusätzliche Merkmale

- + TA2-Latextinten unterstützen lebendige Farben, hochdichtes Schwarz, dichtes Weiß und ein natürliches Medienfinish für Schilder-, Display- und Grafikanwendungen.
- + Das abfallfreie Umlaufsystem für Weißtinte sorgt für deren kontinuierliche Verfügbarkeit, ganz gleich, ob sie regelmäßig oder nur gelegentlich genutzt wird.
- + Mediensparfunktionen helfen, Leerflächen und Wartezeiten zwischen Aufträgen zu reduzieren, um die tägliche Produktion effizienter zu gestalten.
- + Roland DG Connect bietet Drucküberwachung, Einblicke in die Produktion und den Betriebsstatus aus der Ferne.

Technische Spezifikation

		AG-640
Druckverfahren		Piezo-Tintenstrahlverfahren
Maße		3,004 mm × 866 mm × 1,412 mm (118,27 in. × 34,09 in. × 55,59 in.)
Gewicht		66 kg (145,51 lb)
Medien	Breite	355 bis 1.625 mm (13,98 bis 63,97 ")
	Stärke	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 (9,84 ")
	Rollengewicht	Max. 45 kg (99,2 lb)
	Kerndurchmesser	76,2 mm (3") oder 50,8 mm (2 ")
Druck-/Schnittbreite ¹		Max. 1.600 mm (62,99 ")
Tinte	Typ	TA2-TINTE 750-ml-Beutel
	Farben	Sieben Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß, Orange und Rot) sowie Optimizer Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz) sowie Optimizer
Auflösung		Max. 1.200 dpi
Schnittgeschwindigkeit		10 bis 300 mm/s (0,4 bis 11,8 "/s)
Schnittstelle		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatischer Wechsel)
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus
Nenneingangsleistung	Drucker	200-240 V AC, 50/60 Hz 3 A
	Drucker (Ausgabe)	200-240 V AC, 50/60 Hz 3 A
	Gebläse 1	200-240 V AC 50/60 Hz 12 A
	Gebläse 2	200-240 V AC 50/60 Hz 10 A
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 4.200 W
	Im Ruhezustand	Etwa 60 W
Schalldruckpegel	Im Betrieb	70 dB (A) oder weniger
	Im Standby	68 dB (A) oder weniger
Lieferumfang		Spezieller Ständer, Netzkabel, Trockner, Medienaufnahmeeinheit, Medienhalter, Trenn-messer, Ersatzklinge, Reinigungsflüssigkeitsflasche zur Wartung, Ablassflasche, Benutzer-handbuch, Software (VersaWorks, Roland DG Connect) usw.

1. Die Druck- oder Schnittlänge ist von den Programmbeschränkungen abhängig