

# 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 Registrierungsgenauigkeit 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<br>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 <sup>1</sup> |                        | 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<br>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