

# TrueVIS VG4-640/540

ECO-SOLVENT DRUCK- UND SCHNEIDEPLOTTER

## Präzision in jedem Fall



ECO-SOLVENT

DRUCKEN/SCHNEIDEN MIT  
INTEGRIERTER AUFWICKLUNG

BIS ZU 8-FARBEN-  
KONFIGURATION

**TR**

Die fortschrittlichste  
TrueVIS-Generation

- ▶ Entwickelt, um eine verfeinerte Bildqualität mit konsistenten Ergebnissen zu liefern.
- ▶ Die Druckleistung der nächsten Generation unterstützt scharfe Details, gleichmäßige Farbverläufe und eine genaue, wiederholbare Farbwiedergabe in einer Vielzahl von Anwendungen.
- ▶ True Rich Color unterstützt eine ausgewogene Farbausgabe. Das Ergebnis sind hochwertige Grafiken, die die Erwartungen der Kunden sowohl hinsichtlich der visuellen Wirkung als auch der Konsistenz im Vergleich zur wiederholten Produktion erfüllen.

**S**

Der intelligenteste Weg zu  
herausragenden Ergebnissen

- ▶ Entwickelt, um Betriebsschritte zu reduzieren und ein effizientes Produktionsmanagement zu unterstützen.
- ▶ Ein großer Touchscreen bietet einen klaren Zugriff auf die wichtigsten Funktionen und vereinfacht die tägliche Bedienung.
- ▶ Sobald die Druckbedingungen in VersaWorks festgelegt sind, können Aufträge vom Drucker aus ausgewählt und gestartet werden. Dies unterstützt praktische Arbeitsabläufe, bei denen sich die RIP-Arbeitsstation nicht in der Nähe des Geräts befindet, und ermöglicht bei Bedarf eine effiziente wiederholbare Ausgabe.



TR3-Tintenflexibilität und  
erweiterte Farbfähigkeit

- ▶ TR3-Eco-Solvent-Tinten wurden sorgfältig entwickelt, um lebendige, hochauflösende Ergebnisse mit weniger Durchgängen zu liefern.
- ▶ Verschiedene Konfigurationen, um den Produktionsanforderungen gerecht zu werden, darunter das neue Rot sowie Orange, Grün und Hellschwarz.
- ▶ Weiße Tinte mit hoher Deckkraft unterstützt Anwendungen wie Fenstergrafiken und Spezialdrucke und erweitert so die Bandbreite an profitablen Arbeiten, die auf einer einzigen integrierten Druck-/Schneideplattform produziert werden können.

## Zusätzliche Merkmale

- + VersaWorks 7 ist im Lieferumfang enthalten und unterstützt eine effiziente Auftragsverarbeitung und Farbwerkzeuge für Arbeitsabläufe mit Volltonfarbe sowie konsistente Ergebnisse.

+ Roland DG Connect-fähig, mit Remote-Druckerverwaltung, proaktiven Wartungstools und Produktdaten und -diagnose in Echtzeit.
- + Die verbesserte Aufwickleinheit unterstützt lange Durchläufe und eine stabile Medienhandhabung, und der Perforations-Bogenschnitt sorgt für eine schnellere Aufgabentrennung und kontinuierliche Aufwicklung.

+ TR3-Tinten sind GBL-frei und werden in Kartuschen auf Kartonbasis geliefert, während die Drucke GREENGUARD Gold-zertifiziert sind.

## Technische Spezifikation

		VG4-640	VG4-540
Druckverfahren		Piezo Tintenstrahlverfahren	
Medien	Breite	335 bis 1.625 mm (13,2 bis 64 ")	295 bis 1.371 mm (11,7 bis 54 ")
	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 lb)	Max. 35 kg (77 lb)
	Kerndurchmesser	76,2 mm (3") oder 50,8 mm (2 ")	
Druck-/Schneidbreite <sup>(*)</sup>		Max. 1.600 mm (62,9")	Max. 1.346 mm (52,9")
Tinte	Typ	Eco-Solvent-Tinte (TR3) 500-ml-Kartusche (nur weiß 220 ml)	
	Farben	Acht Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Hellschwarz, Grün, Orange und Rot) Acht Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Hellcyan, Hellmagenta, Orange und Rot) Sieben Farben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange, Rot und Weiß (2 Kartuschen)) Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz)	
Druckauflösung (dpi)		Max. 1.800 dpi	
Schnittgeschwindigkeit		10 bis 300 mm/s (0,39 bis 11,8 "/s)	
Schnittkraft <sup>(**)</sup>		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 <sup>(***)</sup>		Voreingestellte Temperatur Druckheizung: 30 bis 45 °C (86 bis 113 °F) Voreingestellte Temperatur Trockner: 30 bis 55 °C (86 bis 131°F)	
Schnittstelle		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatischer Wechsel)	
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus	
Nenningangsleistung		100-120/220-240 V AC 50/60 Hz 8,6/4,4 A	
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 1.140 W	
	Im Ruhezustand	Etwa 40 W	
Schalldruckpegel	Im Betrieb	66 dB(A) oder weniger	
	Im Standby	56 dB(A) oder weniger	
Abmessungen (Breite × Tiefe × Höhe)		2.886 mm × 748 mm × 1.415 mm (113,62 Zoll × 29,45 Zoll × 55,71 Zoll)	2.632 mm × 748 mm × 1.415 mm (103,62 Zoll × 29,45 Zoll × 55,71 Zoll)
Gewicht		189 kg (417 lb)	182 kg (402 lb)
Umgebungsbedingungen	Während des Betriebs <sup>(***)</sup>	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, automatische Medien-Aufwickelvorrichtung, Medienhalter, Ersatzklinge für Trennmesser, Flasche mit Reinigungsflüssigkeit für die Wartung, Resttintenbehälter, Handbuch, Software (VersaWorks, Roland DG Connect) usw.	

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

\*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).

