



## TrueVIS-Qualität, jetzt mit Harztinte

HARZTINTE

VARIABLE  
TROPFENGROSSE

TINTE MIT  
SOFORTTROCKNUNG

**R**

Alle Vorteile von Harz  
in TrueVIS-Qualität

- ▶ Die Piezo-Druckköpfe sind doppel gestaffelt und versetzt angeordnet. Ein Optimizer-Druckkopf und ein spezieller CMYK-Druckkopf sorgen für einen feineren Punkt und damit für präzisere Farb- und Bildergebnisse.
- ▶ Harzdruck mit hoher Farbsättigung auf einer Vielzahl von beschichteten und unbeschichteten Medien, darunter PVC-freies Material, Vinyl, Papier, Folie und mehr, neu definiert.
- ▶ GREENGUARD Gold-zertifizierte TrueVIS-Harztinte erfüllt die strengsten Normen für niedrige VOC-Emissionen in die Raumluft.

**EF**

Verbesserte Funktionen,  
für Sie entwickelt

- ▶ Das vollfarbige 7-Zoll-Touchpanel bietet einfache Druckoptionen mit intuitiven Einstellungen und Funktionen.
- ▶ Die wasserbasierte TrueVIS-Harztinte liefert schnell trocknende, kratzfeste und sichere Ergebnisse auf einer Vielzahl von Medien.
- ▶ Neue 700-ml-Tintenbeutel mit hoher Kapazität.
- ▶ Die leistungsstarke Trocknereinheit sorgt dafür, dass die Drucke schnell und vollständig trocknen, bevor sie zum nächsten Arbeitsschritt weitergeleitet werden.



Hervorragende Farb-  
und Bildausgabe

- ▶ Ausgestattet mit Druckköpfen, die variablen Punktdruck für präzisere Farb- und Bildergebnisse bieten.
- ▶ TrueVIS-Harztinte bietet eine höhere Farbsättigung auf PVC-freien Medien als herkömmliche Harztinten- und Harzdrucker.
- ▶ Neu entwickelte Harztinte auf Wasserbasis und die innovative Voreinstellung True Rich Color 3 sorgen für lebendige Farben und natürlich aussehende Druckqualität.

## Zusätzliche Merkmale

- + Die VersaWorks 6 RIP-Software, mit der Sie Ihre Druckausgabe problemlos verwalten können, ist im Lieferumfang der neuen AP-640 enthalten.
- + Inklusive Roland DG Connect App – damit erhalten Sie einen detaillierten Überblick über Ihren gesamten Druckbetrieb und sorgen dafür, dass Ihr Gerät mit optimaler Leistung läuft.
- + Medienabstand und Vorschubausgleich können nun automatisch mit einem einzigen Tastendruck eingestellt werden. Die optische Erfassung der AP sorgt für Druckgenauigkeit und verhindert Abweichungen bei der Ausgabe.
- + Die mitgelieferte, einstellbare Aufwickelvorrichtung maximiert die Stabilität beim Drucken und ermöglicht gleichzeitig eine saubere, effiziente Medienaufnahme von Rolle zu Rolle.

## Technische Spezifikation

		<b>AP-640</b>
<b>Druckverfahren</b>		Piezo-Tintenstrahlverfahren
<b>Maße</b>		2.886 mm × 836 mm × 1.550 mm (113,7 in. × 33 Zoll × 61,1 Zoll)
<b>Gewicht</b>		266 kg (587 lb)
<b>Medien</b>	<b>Breite</b>	259 bis 1.625 mm (10,2 bis 64 ")
	<b>Linienstärke</b>	Max. 1,0 mm (0,039 ")
	<b>Außendurchmesser Rolle</b>	Max. 250 mm (9,8")
	<b>Rollengewicht</b>	Max. 45 kg (99 lb)
	<b>Kerndurchmesser</b>	76,2 mm (3 ") oder 50,8 mm (2 ")
<b>Tinte</b>	<b>Typ</b>	Harztinte 700-ml-Beutel
	<b>Farben</b>	Vier Farben (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz) plus Optimizer
<b>Druckbreite</b>		Max. 1.615 mm (63,5 ")
<b>Auflösung</b>		Max. 1.200 dpi
<b>Tintentrocknungssystem</b>		Voreingestellte Temperatur Druckheizung: 25 bis 45°C (77 bis 113°F) Voreingestellte Temperatur Trockner: 70 bis 110 °C (158 bis 230 °F)
<b>Schnittstelle</b>		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatischer Wechsel)
<b>Stromsparfunktion</b>		Automatischer Schlafmodus
<b>Bemessungsleistung</b>		Drucker: 200-240 V AC 50/60 Hz 3 A Trockner 1: 200-240 V AC 50/60 Hz 10 A Trockner 2: 200-240 V AC 50/60 Hz 10 A
<b>Leistungsaufnahme</b>	<b>Im Betrieb</b>	Etwa 4.000 W
	<b>Im Ruhezustand</b>	Etwa 65 W
<b>Schalldruckpegel</b>	<b>Im Betrieb</b>	69 dB(A) oder weniger
	<b>Im Stand-by</b>	53 dB (A) oder weniger
<b>Lieferumfang</b>		Spezieller Standfuß, Netzkabel, Trockner, Medienaufwickelvorrichtung, Medienhalter, Trennmesser, Ersatzklinge, Reinigungsflüssigkeitsflasche für Wartung, Resttintenbehälter, Benutzerhandbuch, Software (VersaWorks, Roland DG Connect) usw.

VERTRAGSHÄNDLER:



www.rolanddg.eu