



Sofortige Trocknung für schnelle Durchlaufzeiten

RESIN-TINTE

VARIABLE
TROPFENGROSSE

TINTE MIT
SOFORTTROCKNUNG

Alle Vorteile von Resin in TrueVIS-Qualität



- Die Piezo-Druckköpfe sind in einer doppelten, gestaffelten Anordnung mit einem Optimierer-Druckkopf und einem speziellen CMYK-Druckkopf für einen feineren Punkt angeordnet, wodurch präzisere Farb- und Bildergebnisse erzielt werden.
- Resin-Druck neu definiert, mit hoher Farbsättigung auf einer Vielzahl von beschichteten und unbeschichteten Medien, darunter PVC-freies Material, Vinyl, Papier, Folie und mehr.
- GREENGUARD Gold-zertifizierte TrueVIS-Resin-Tinte erfüllt die strengsten Normen für niedrige VOC-Emissionen in die Raumluft.



Verbesserte Funktionen, für Sie entwickelt

- Das vollfarbige 7-Zoll-Touchpanel bietet einfache Druckoptionen mit intuitiven Einstellungen und Funktionen.
- Die wasserbasierte TrueVIS-Resin-Tinte 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

- Außergewöhnliche Farb- und Medienstabilität bei langen oder mehrteiligen Druckauflagen.
- TrueVIS-Resin-Tinte bietet eine höhere Farbsättigung auf PVC-freien Medien als herkömmliche Resin-Drucker.
- Neu entwickelte Resin-Tinte auf Wasserbasis und die innovative Voreinstellung True Rich Color 3 sorgen für lebendige Farben und natürlich aussehende Druckqualität.

Zusätzliche Merkmale

- + Die VersaWorks RIP-Software, mit der Sie Ihre Druckausgabe problemlos verwalten können, ist im Lieferumfang der neuen AP-640 enthalten.
- + 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.
- + 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.
- + Beste Tintenhaftung und Dehnbarkeit auf einer Vielzahl von Medien.

Technische Spezifikation

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

VERTRAGSHÄNDLER:

