

Color Painter™ 64S

Großformatiger Lösemitteldrucker mit neu entwickelten Tinten



Für diverse Outdooranwendungen wie Schilder, Fahnen, Poster, etc...

Der schnellste Drucker seiner Klasse

Die 64 Zoll (162,5 cm) breite Maschine arbeitet mit neu entwickelten Druckköpfen und hat 512 Düsen pro Farbkanal (insgesamt 3072 Düsen). Mit einer Auflösung von 720 dpi bei 14 Picoliter Tropfengröße erreicht die ColorPainter 64S den hohen Druckdurchsatz von rund 16qm/Stunde. Dies ist etwa 2- bis 5-mal mehr, als andere Geräte in dieser Klasse leisten - und das bei ECHTEN 720 dpi! Seiko I Infotech ist als Anbieter für professionelle Hochleistungsdrucker bereits weltweit bekannt.

Unglaubliche Farben mit den neuen Tinten

Das Drucksystem verwendet eine neu entwickelte Lösungsmitteltinte, die neben einem enormen Farbraum mit sattem Schwarz und leuchtendem Rot aufwartet. Dies war bis dato mit herkömmlichen Lösungsmitteltinten so nicht möglich. Die Beständigkeit leidet nicht unter dem enormen Farbraum. Vielmehr bieten die EG-Tinten mit den sechs Druckfarben (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, light Magenta, light Cyan) eine hervorragende Haltbarkeit gegenüber Wasser, Reinigern, Kratzern, Rissen und UV-Einstrahlung für Outdoor-Anwendungen mit zu 3 Jahren.

Professionelles Großformatdrucksystem

Professionelles Großformatdrucksystem



Medienfreiheit

Die ColorPainter 64S erlaubt das direkte Bedrucken handelsüblicher, unbeschichteter Medien, wie z.B. Vinyl, Banner, Scrim, Folien, Stoffgewebe und Papier. Dies bringt enorm niedrige Produktionskosten mit sich.

Aufgrund der manuell verstellbaren Kopfhöhe können auch dickere Medien bedruckt werden. In Kombination mit der elektronisch gesteuerten Heizung wird die schnelle Trocknung gewährleistet.



Große Tintenkartuschen (1000ml)

Mit insgesamt 6 Liter Tintenkapazität kann die ColorPainter 64S bei geringen Kosten lange unbeaufsichtigt betrieben werden. Kleine Zwischentanks ermöglichen den Kartuschenaustausch während des Druckens. Der aktuelle Tintenstand ist jederzeit am Bedienfeld ersichtlich.



Automatisches Aufrollsystem inklusive

Mit dem zum Lieferumfang gehörenden Aufrollsystem werden ihre Drucke automatisch umgespult, damit die ColorPainter 64S bis zur Weiterverarbeitung unbeaufsichtigt arbeiten kann.



EG-Tinten (EG=Expanded Gamut)

Die neu entwickelten Tinten sind in dreierlei Hinsicht wirklich revolutionär:

- Sie bieten einen immens großen Farbumfang
- Sie enthalten KEIN Cyclohexanon
- Sie sind extrem außenbeständig (Outdoor: bis zu 3 Jahre ohne Laminat!)

Sie können die ewigen Kompromisse zwischen Farbe und Haltbarkeit ruhig vergessen! Die EG-Tinten bieten diese Kombination bei geringerem Lösungsmittelgehalt als übliche Solvent-Tinten.

Modellbezeichnung	IP-6600-00 (ColorPainter 64S)
Kopftechnologie	Piezo
Düsen pro Farben	512 (6 Farben)
Auflösung	720 dpi physikalisch
Druckgeschwindigkeiten	High Quality 720x720 dpi = 8 qm/h
	Standard 720x720 dpi = 16 qm/h
	Entwurf 360x720 dpi = 30 qm/h
Maximale Papierbreite	1626mm (64 Zoll)
Rand	Alle Seiten min. 5 mm
Maximale Drucklänge	50m (Rip-Abhängig!)
Drucktoleranz	±0.3% oder ±0.5mm (höheres Maß)
Papierzufuhr	Rolle oder Einzelblatt, 25kg max.
Kopfhöhe	Zwei Stufen (2.1 / 2.6 mm)
Medienstärke	0.07 bis 0.63 mm
Tintenart	Lösungsmitteltinte, pigmentiert
Farben	C, M, Y, K, Lc, Lm
Kartuschengröße	1000ml pro Farbe

Eingebaute Heizung	3 unabhängige Heizsysteme (Vorne/Drucktisch/Trocknung)
Temperaturbereich	15 -55° C
Aufwickelvorrichtung	Standard mit 4 Modi
Datenanschluß	SCSI 2 (LVD-Ultra Wide)
Spannungsversorgung	100-120 / 200-240V (wählbar)
Stromverbrauch	Druck Drucker:max. 200W, Heizung:max.1400W
	Standby Drucker:max. 40W, Heizung:max. 2W
Arbeitsbereich	15 - 30° C (nichtkondensierend)
Luftfeuchtigkeit	10 - 80% RH (nichtkondensierend)
Abmessungen	2540(B) x 1200(H) x 860(T) mm
Gewicht	max. 230kg (ohne Tinten und Medium)
Lieferumfang	Takeup, Resttintenbeh., SCSI-Kabel, 2x Netzanschlußkabel, 6x 500ml Tinte
Optionen	Trocknungseinheit
	Anschlussstücke für Absaugung Staubschutzabdeckung

SII  Seiko I Infotech Inc.

Blue Sphere Nihonbashi Bldg.
11-1, Nihonbashi Tomizawa-cho,
Chuo-ku, Tokyo 103-0006, Japan
Phone: +81-3-5645-1710
Website: <http://www.seiko-i.com>

Ihr Distributor in Deutschland: