

Leistungsstarke RIP-Software holt das Beste aus dem JV5-320DS heraus

Die neue Ausgabe-Softwaregeneration mit 16 Bit Rendering

RasterLink Pro 5 SG

- 16-bit-Rendering sorgt für sanfte, stufenlose Verläufe
- Vielfältige Bearbeitungsfunktionen wie Kacheln, Trimmen, Skalieren und Rotieren sind vorhanden
- Die Web-Update-Funktion vereinfacht sowohl das Software-Update also auch den Download der Farbprofile
- Mehrere Bilder lassen sich im RIP frei zusammen anordnen
- Die Software arbeitet auch in gemischten Windows-/Macintosh-Netzwerken

JV5-320DS

Datenblatt

Position	JV5-320DS	
Druckkopf	On-Demand-Piezo-Köpfe	
Tinte	Sublimationstinte: BL (CYAN), M, Y, K, NK (NEAR BLACK), LBL, LM	
Tintenkonfiguration	Vierfarbmodus: 4 Kartuschen pro Farbe Sechsfarbmodus: 2 Kartuschen pro Farbe (4 Kartuschen für Magenta und Blau)	
Füllmenge Tinte	440 ml-Kartusche, 2000 ml Tintenbeutel	
Druckgeschwindigkeiten	Vierfarbmodus: 60,3 qm/h bei 540 x 720 dpi (4-Pass, Hochgeschwindigkeit bidirektional) Sechsfarbmodus: 35,3 qm/h bei 540 x 720 dpi (8-Pass, Hochgeschwindigkeit bidirektional)	
Effektiver Druckbereich	Breite: 3.250 mm (auf Textil) Länge: 3.290 mm (auf Transferpapier)	
Verwendbare Medien	Vorbehandeltes Textil für Soft-Signage-Applikationen, Sublimationstextilien	
Abmessungen Medium	Größen	Maximal: 3.300 mm Minimal: 297 mm Medien bis 5 mm Stärke
	Rollendurchmesser	Außen: bis 250 mm Kern: 3 inch
	Rollengewicht	Bis 130 kg
Greifrand	Rechter und linker Rollenrand je 25–30 mm auf Textil und 25–36 mm auf Papier – gilt auch bei Blattware.	
Heizung	Vor und nach dem Druck	
Stromanschluss	Wechselstrom 200V–240V ±10%	
Stromverbrauch	Bis 7.200 VA	
Abmessungen (L x B x H)	Bis 5.170 mm x 1.610 mm x 1.640 mm	
Gewicht	Druckeinheit: 1.250 kg (inkl. Gegengewicht)	
Rip-Software	Rasterlink Pro 5 SG (unterstützt EPS, PS, TIFF, JPEG und BMP)	

Druckgeschwindigkeiten

Druckgeschwindigkeit (Vierfarbmodus, bidirektional)		
540 x 720 dpi	4-Pass	60,3 m ² /h
540 x 1.080 dpi	6-Pass	43,4 m ² /h
720 x 1.080 dpi	12-Pass	20,0 m ² /h
720 x 1.440 dpi	16-Pass	15,7 m ² /h

Druckgeschwindigkeit (Sechsfarbmodus, bidirektional)		
540 x 720 dpi	8-Pass	35,3 m ² /h
540 x 1.080 dpi	12-Pass	24,9 m ² /h
720 x 1.080 dpi	12-Pass	20,0 m ² /h
720 x 1.440 dpi	16-Pass	15,7 m ² /h



• Manche Beispielbilder in diesem Prospekt sind Renderings. • Spezifikationen, Abmessungen und Designs können ohne Ankündigung geändert werden, wenn dies dem technischen Fortschritt dient. • Firmen- und Markennamen, die in diesem Prospekt genannt werden, verbleiben bei ihren jeweiligen Eigentümern. • Inkjet-Drucker stoßen extrem kleine Tintentropfen aus. Bitte beachten Sie, dass sich deshalb Farben ändern können, wenn ein Druckkopf ersetzt werden muss. Beim Einsatz mehrerer Drucker einer Serie können sich bauartbedingt geringe Variationen bei den Farben ergeben. • Fehler und Irrtum vorbehalten.

Der extrabreite extraschnelle Sublimationsdrucker ...

Mimaki

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com @MimakiEurope

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Niederlande Tel: +31 (0)20 4627640



TEXTILE &
APPAREL



SIGN &
GRAPHICS

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



Der superbreite Sublimationsdrucker für höchste Geschwindigkeit und Produktivität

Der Superwide-Format-Drucker JV5-320DS bietet maximale Geschwindigkeit bei feinsten Druckqualität und dazu eine Reihe von innovativen Funktionalitäten, die speziell für hohe Auflagen sowohl im Direkt- wie im Transfer-Sublimationsdruck entwickelt wurden. Die Leistungsmerkmale des JV5-320DS wurden speziell für Soft-Signage-Anwendungen im Außenraum, also etwa Fahnen und Banners auf Polyestermaterial optimiert.

Der JV5-320DS bietet Ihnen ...

- Eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 60,3 m²/h bei 540 x 720dpi im Vierfarbmodus
- Superwide-Format-Druck bis zu 3,25 m Breite
- 4 versetzt angeordnete Hochgeschwindigkeitsdruckköpfe für verlässliche Produktivität
- Automatische Medienzufuhr (AMF) für schwere Medien bis zu 130 kg
- Unbeaufsichtigtes Drucken über längere Zeiträume und günstige Produktionskosten durch automatische Kartuschenumschaltung (UISS) und das optional erhältliche Bulk-Zuführsystem
- Effiziente Produktion und geringen Ausschuss durch das als Zubehör erhältliche Modul zur Düsenüberwachung (NCU)
- Sprühnebelunterdrückung für gleichbleibend gute Bildqualität

SUBLIMATIONSTINTE	
3.250 mm	MAXIMALE DRUCKBREITE
60,3 m ² /h	HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT
1.440 DPI	MAXIMALE AUFLÖSUNG
4 / 6-FARB-MODUS	
UNBEAUF SICHTIGER DRUCK	
DIREKT- ODER TRANSFERDRUCK	

JV5-320DS



Entwicklung mit Spitzenleistung und kreativen Innovationen

Mimaki Engineering wurde 1975 in Japan gegründet und ist seither zu einem internationalen Konzern mit bedeutenden Standorten in der Asia-Pazifik-Region, in Europa und der USA gewachsen.

Mimaki gilt als einer der führenden Hersteller von Inkjet-Druckern und Schneidplottern für die Bereiche Werbetechnik, Soft Signage und Bekleidung sowie industrielle Anwendungen. Das Unternehmen wurde über die Jahre vielfach ausgezeichnet und ist heute bekannt für innovative Lösungen und eine Produktqualität, die ihresgleichen sucht. Mimaki bietet auch eine umfangreiche Zubehör-Palette an Hard- und Software sowie Verbrauchsmaterial wie Tinten und Schneidmesser.

Von der Außenwerbung und Riesenpostern über Möbel, Innenarchitektur, Verpackungen, Labels und Werbemittel bis hin zur Bekleidung: Die Mimaki-Technologien setzen neue Standards in der Industrie. Denn unsere Maschinen und Produkte haben nur ein Ziel: Die Ideen unserer Kunden Wirklichkeit werden zu lassen.

... **Mimaki delivers**

Produzieren Sie ... Schilder für drinnen und draußen, alle Arten von Soft Signage, Fahnen, Banner, Messegrafiken, Schaufensterdeko, P.o.S.-Werbung und viele andere Applikationen auf jedem Polyester-Textil ...

DIE TECHNISCHEN HIGHLIGHTS ...

Automatische Medienzufuhr

Die Medienzufuhr des JV5-320DS ist dafür ausgelegt, dass bis 3250 mm breite und bis zu 130 kg schwere Rollen sicher geladen und exakt eingezogen werden. Die Rolle bleibt dabei ständig auf Zug.

Zusätzlich lässt sich der Einzug ganz exakt regeln, so dass sowohl schmale und leichte wie auch breite und schwere Rollen zuverlässig laufen.

Zuführsystem für schmale Rollen



Zuführsystem für große und schwere Rollen



Medieneinzug

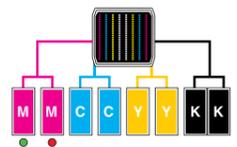


Dank UISS: Durchgehend Drucken ohne Aufsicht

UISS (1) gehört zum Lieferumfang: Jede der Farben wird von zwei Tintentanks versorgt. Wenn sich der Inhalt des ersten Tanks dem Ende zuneigt, wird automatisch auf den anderen derselben Farbe umgeschaltet. Die Kombination mit dem optionalen MBIS (2), das Tinte aus 2-Liter-Alubeuteln zuführt, erweitert den Vorrat weiter und vermindert nicht nur Kosten, sondern schont auch die Umwelt.

- 1 UISS – Uninterrupted Ink Supply System: Automatische Funktion zum Kartuschenwechsel (nur im Vierfarbmodus)
- 2 MBIS – Mimaki Bulk Ink System (optionales Zuführsystem für Flaschentinte)

UISS



Wenn eine Kartusche leer ist, geht die rote Warnleuchte an. Das System wechselt dann automatisch auf die zweite Kartusche in derselben Farbe.

MBIS

