

Leistungsstarke RIP-Software holt das Beste aus dem JV34-260 heraus.

Die neue Ausgabe-Softwaregeneration mit 16 Bit Rendering



- 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

JV34-260

Datenblatt

Position		JV34-260	
Druckkopf	2 Piezo-Drop-on-Demand-Druckköpfe, versetzt angeordnet		
Max. Druckbreite	2.632 mm		
Auflösung	540, 720, 1.440 dpi		
Druckgeschwindigkeit	Hoch	29,9 m ² /h (540 x 720 dpi, 4-Pass, bidirektional)	
	Standard	21,4 m ² /h (540 x 1.080 dpi, 6-Pass, bidirektional)	
	Höchste Qualität	13,2 m ² /h (540 x 1.440 dpi, 8-Pass, bidirektional)	
Tinte	Lösemittel-tinte	SS21: 4/6 Farben (C/M/Y/K/LC/LM)	
	Sublimationstinte (1)	Sb52: 4 Farben (BL/M/Y/NK)	Sb53: 4/6 Farben (BL/M/Y/K/LBL/LM)
	Zuführsystem	Vierfarbmodus: 440 ml Kartusche: 2 x pro Farbe (880 ml Tinte pro Farbe) MBIS (2-Tinten-Container 2 Liter): 2 x pro Farbe (4 Liter Tinte pro Farbe)	
Medien	Größe	210 mm bis 2.462 mm	210 mm bis 1.620 mm (mit Schmalbahn-Adapter)
		Gewicht	100 kg
	Rollendurchmesser	250 mm	180 mm (mit Schmalbahn-Adapter)
	Durchmesser Rollenkerne	3 inch	2-3 inch (mit Schmalbahn-Adapter)
	Rollenwicklung	Innen/Außen	
Beschnitt	In Y-Richtung mit Scheidemesser am Kopf		
Medienheizung	Intelligenter Dreivegetrockner (Vor/Druck/Nach)		
Medientrockner	Nachrockung mit automatischem Gebläse		
Schnittstelle	USB 2.0		
Zertifizierungen	VCCI Klasse A, FCC Klasse A, IEC60950, CE-Zeichen (EMC Niederspannung), CB-Zertifikat		
Stromanschluss	Wechselstrom 100 bis 120V ±10 %, Wechselstrom 220 bis 240V ±10 %, 50/60Hz ±1 Hz		
Verbrauch	2 x bis 1.440 W		
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 20°C bis 35°C, Feuchtigkeit: 35 bis 65 % Rh (Nicht kondensierend)		
Maße	3.650 x 1.302 x 1.424 mm		
Gewicht	465 kg		

Zubehör

Position	Bestellnummer
MBIS (Mimaki Bulk Ink System)	OPT-J0242
Rückwärtiges Gebläse 260	OPT-J0206
LED-Einheit 260	OPT-J0207
Anti-Static-Kit 260	OPT-J0209

Verbrauchsmaterial

Position	Bestellnummer	
SS21 Lösemittelhaltige Tinte	440 ml	SPC-0501 C-2/M/Y/K-2/LC/LM
	2 Liter (1)	SPC-0588 C-2/M/Y/K-2/LC/LM
Sb52 Sublimationstinte	440 ml	SPC-0584 BL-2/M/Y/NK
	2 Liter (1)	SPC-0585 BL-2/M/Y/NK
Sb53 Sublimationstinte	440 ml	SB53-XX-44-1 (XX = BL/M/Y/K/LBL/LM)
	2 Liter (1)	SB53-XX-2L-1 (XX = BL/M/Y/K/LBL/LM)
Wiper-Kit 33S	10 Stück	SPA-0134
Resttinten-Tank (2L)	1 Stück	SPA-0117
Schneidmesser	1 Stück	SPA-0107
MS Reinigungskartusche	220 ml	SPC-0294
Kartusche zur Kopfreinigung	220 ml	SPC-0188S

1: 2-Liter-Flaschen können mit der Bulk-Tinten-Station MBIS verwendet werden.



Solvent Tinte

SS21 Lösemittelhaltige Tinte
Beste Haftung auf dem Druckmedium, Widerstandsfähigkeit und brillante Farben auch bei hohen Druckgeschwindigkeiten



Sublimationstinte

Sb52/Sb53 Sublimationstinte
Geignet für den Druck auf Transferpapier für Polyester-Medien. Hohe Dichte garantiert beste Druckergebnisse und außergewöhnlich schöne Farben auf dem Endprodukt.



Der Inkjet-Drucker im Super-Groß Format ...

• Manche Beispieldrucke 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.



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

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



SIGN & GRAPHICS



The world imagines... Mimaki delivers



Der Großformatdrucker, der auch für Innen- und Außenanwendungen – bis 2,60 m breit

Der JV34-260 wurde entwickelt, um die Grenzen für außenraumtaugliche Drucke zu verschieben: Dienstleister können ihre Produkte und ihr Service-Angebot erweitern. Durch die beispiellose Kombination von Druckqualität und Geschwindigkeit ergeben sich neue, spannende Möglichkeiten für Anwendungen bis zu einer Breite von 2,60 Metern.

JV34-260 bietet ihnen ...

- Drucke bis 2,60m Breite
- Eine Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 30 m² pro Stunde
- Wählen Sie zwischen Low-Solvent- und Sublimationstinte
- Vier- oder Sechsfarb-Tintensätze
- Unbeaufsichtigter Dauerdruck

- **LÖSEMittel- ODER SUBLIMATIONSTINTE**
- **29,9 m²/h MAX. DRUCKGESCHWINDIGKEIT**
- **1440 dpi MAX. AUFLÖSUNG**
- **2.632 mm MAX. DRUCKBREITE**
- **VIER- ODER SECHSFARBDRUCK**
- **DAUERHAFT UNBEAUF SICHTIG DRUCKEN**



Produzieren Sie ... Banner, Backlits, Fahnen und Soft-Signage-Anwendungen, Messegrafiken, Schilder, P.o.S.-Werbung und vieles mehr ...

DIE TECHNISCHEN HIGHLIGHTS ...

Hochgeschwindigkeitsdruck bis zu 30m²/h
(70 % schneller als der JV33-260)

Zwei neue entwickelte Druckköpfe wurden versetzt angeordnet und erlauben so eine Maximalgeschwindigkeit von bis zu 30 m²/h. Die hohe Produktivität und der konkurrenzfähige Preis sorgen dafür, dass sich die Investition schnell amortisiert.

Unbeaufsichtigter Dauerdruck dank UISS & MBIS

Unterbrechungsfreie Tintenzufuhr
Das Mimaki UISS-Modul (2) sorgt für kontinuierliche Tintenzufuhr. Wenn sich ein Tank dem Ende zuneigt, wird automatisch auf den anderen derselben Farbe umgeschaltet, so dass die Maschine lange Zeit unbeaufsichtigt arbeiten kann. Die Bulk-Tintenstation MBIS (3) mit Zwei-Liter-Tintenflaschen vermindert die Umweltbelastung weiter.

Zuverlässige Zuführung schwerer Rollen
Bis zu 100 kg schwere Rollen lassen sich zuverlässig laden. Das Mimaki AMF-Modul (1) sorgt dafür, dass die Medien auch bei langen Jobs optimal gespannt bleiben. Für die sichere Zufuhr schmaler Rollen wird ein kleiner Materialabwickler mitgeliefert.

1 AMF (Automatic Media Feeder) 2 UISS (Uninterrupted Ink Supply System) 3 MBIS (Mimaki Bulk Ink System)

Dreiwegetrockner
Der intelligente Dreiwegetrockner bringt das Druckmedium während und nach dem Druck auf die richtige Temperatur. So wird die Farbdarstellung sowie die Fixierung bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten stetig verbessert.

Automatisches Gebläse
In Kombination mit dem Dreiwegetrockner sorgt ein automatisches Gebläse dafür, dass die Drucke auch bei hohen Geschwindigkeiten sofort aufgerollt werden können.

Konventionelle Tröpfchen:
Nur eine Größe

Variable dots
Drei kontrollierte Tröpfchengrößen

Variable-Dots-Technologie
Tintentröpfchen werden in drei verschiedenen Größen ausgegeben, was zu fein abgestuften, korrefreien Druckresultaten führt.

Verstellbare Kopfhöhe
Der Druckkopf kann je nach Materialdicke auf 2 oder 3 Millimeter hochgefahren werden. Für Sublimationsdruck sind drei oder vier Millimeter möglich (4).
4 Nur bei manueller Justierung.