

JV34-260

Mimaki

Durchstarten mit Superbreitformat



SOLVENT ODER DYE SUB

29.9 m²/h
MAX. DRUCKGESCHWINDIGKEIT

1440 DPI
MAX. AUFLÖSUNG

2632 MM
MAX. DRUCKBREITE

4 FARBEN

**UNBEAUFICHTIGTES
KONTINUIERLICHES DRUCKEN**

JV34-260 Superbreitformat Inkjet Drucker

Mehr Produktivität und hohe Druckqualität
bei erschwinglichen Kosten

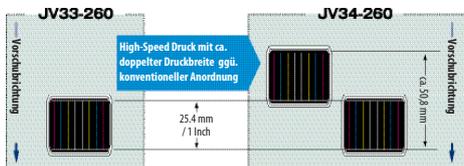
SEGMENT
SIGN GRAPHICS

Hohe Produktivität und Funktionalität bei erschwinglichem Superbreitformat-Druck für vielfältige Anwendungen

Profitabel schneller, neue Druckkopftechnik

PUNKT 1 Drucken bis 30 m²/h, 70% schneller als JV33-260

Zwei neu entwickelte Hightech-Druckköpfe in gestaggerter Anordnung erlauben bis zu 30 m²/h. Profitieren Sie durch schnelle Amortisation dank gesteigerter Produktivität und günstigem Preis.



PUNKT 2 Höhere Produktivität durch unbeaufsichtigtes kontinuierliches Drucken

Kontinuierlicher und sicherer Medientransport

Medien bis zu 100 kg Rollengewicht werden sicher gehandhabt. Mimaki's AMF⁽¹⁾ hält die Spannung auch bei langen Jobs konstant. Kleinere Medien nimmt die mitgelieferte Standard-Aufwicklung auf, so dass Medien jeder Größe optimal gehandhabt werden.

*1 AMF (Automatische Medien-Zufuhr)

Unterbrechungsfreie Tintenversorgung

Nutzen Sie Mimaki's UISS⁽²⁾ für durchgehende Tintenzufuhr. Wird eine Kartusche leer, wechselt deren Anzeige auf Rot, das System schaltet automatisch auf die zweite Kartusche derselben Farbe um und sorgt so für langes, unbeaufsichtigtes Drucken. Ferner lässt sich die Umweltbelastung durch die Kombination aus UISS und dem optionalen Mimaki MBIS⁽³⁾ mit 2-Liter Behältern senken.

*2 UISS (Unterbrechungsfreies Tintenzufuhr-System) *3 MBIS (Mimaki Bulk Ink System)



Spezifikationen

Thema	JV34-260	
Druckkopf	On-demand Piezo Druckkopf (2 Druckköpfe in gestaggerter Anordnung)	
Maximale Druckbreite	2,632 mm	
Druckauflösung	540, 720, 1440 dpi	
Geschwindigkeit	High-Speed	29.9 m ² /h (540 x 720 dpi, 4-Pass, bidirektional)
	Standard	21.4 m ² /h (540 x 1080 dpi, 6-Pass, bidirektional)
	Hohe Qualität	13.2 m ² /h (540 x 1440 dpi, 8-Pass, bidirektional)
Tinte	Lösemittel-tinte	SS21 (4 Farben: C/M/Y/K)
	Sublimationstinte ^(*)	Sb52 (4 Farben: BL/M/Y/NK)
	Tintenversorgung	440 ml Tintenkartusche: 2 x je Farbe (880 ml Tinte/Farbe) MBIS (2 Liter Tintenbehälter): 2 x je Farbe (4 Liter Tinte/Farbe)
Medien	Breite	210 mm ~ 2,642 mm 210 mm ~ 1,620 mm (schmale Aufwicklung)
	Gewicht	100 kg 25 kg (schmale Aufwicklung)
	Rollendurchmesser	250 mm (schmale Aufwicklung)
	Kerndurchmesser	3 Zoll 2 - 3 Zoll (schmale Aufwicklung)
	Druckseite	Innen/Aussen
Medienabschneider	Schneiden in Y-Richtung durch Abschneider am Druckkopf	
Medienheizung	Intelligente 3-Wege-Heizung (vor/während/nach dem Druck)	
Medientrocknung	Nachheizung und automatischer Trocknungslüfter	
Schnittstelle	USB 2.0	
Prüfzeichen	VCCI Klasse A, FCC Klasse A IEC60950 CE Zeichen (EMV-, Niederspannungs- und Maschinenrichtlinien), CB-Report	
Stromversorgung	AC 100 ~ 120V ± 10%, AC 220 ~ 240V ± 10%, 50/60 Hz ± 1 Hz	
Leistungsaufnahme	2 x weniger als 1,440W	
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 20°C ~ 35°C, Feuchtigkeit: 35 ~ 65%RH (nicht kondensierend)	
Abmessungen (W x D x H)	3,650 x 1,302 x 1,424 mm	
Gewicht	465 kg	

* Einige der Beispiele in dieser Broschüre sind Zeichnungen • Die angegebenen Spezifikationen und Dimensionen in dieser Broschüre können vom Hersteller ohne vorherige Ankündigung geändert werden (beispielsweise bei technischen Verbesserungen etc.) • Die verwendeten Firmen- und Produktnamen, die in dieser Broschüre erwähnt werden, sind Warenzeichen oder eingetragene Produktbezeichnungen ihrer entsprechenden Eigentümer • Tintenstrahldrucker verwenden extrem feine Punkte. Aus diesem Grunde können die Farben nach dem Druckkopfwechsel leicht variieren. Bitte beachten Sie zudem, dass bei Anwendung mehrerer Druckeinheiten die Farben der Geräte beim Ausdruck leicht variieren können, da diese geringfügigen individuellen Unterschieden unterliegen • Druckrührer vorbehalten •

Mit zukunftsweisenden Eigenschaften in Führung gehen

PUNKT 3 Entwickelt für Ihre Erfordernisse

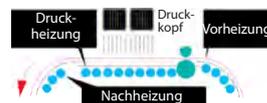
Variable Punktgrößen

Durch drei unterschiedliche Punktgrößen werden stufenlose, hoch aufgelöste Bilder ohne körniges Aussehen erzielt.



Intelligente 3-Wege-Heizung

Eine dreistufige Heizung - vor, während und nach dem Drucken - steigert die Leistungsfähigkeit der Tinte und sorgt für schnelles Trocknen bei hohen Druckgeschwindigkeiten.



Automatischer Trocknungslüfter

Zusammen mit der intelligenten 3-Wege-Heizung macht der automatische Trocknungslüfter das Arbeiten noch rationaler. Selbst bei hoher Geschwindigkeit wird das Medium vor dem Aufwickeln vollständig getrocknet.



Einstellbarer Kopfabstand

Die Kopfhöhe lässt sich je nach Medienstärke auf 2 oder 3 mm einstellen. Für Sublimationsdruck kann eine Kopfhöhe von 3 oder 4 mm eingerichtet werden.^(*)

*4 Diese Einrichtung muss durch einen Servicetechniker vorgenommen werden.

PUNKT 4 Ein Drucker - verschiedenartige Tinten

Wasserbasierende Tinte sowie Lösemittel-tinte^(*) kann beim JV34-260 eingesetzt werden, wodurch vielfältige Anwendungen inklusive Schilder, Fahnen, Banner, Sublimationsdruck für Polyester und viele weitere abgedeckt sind.

*5 Tintentyp wird bei der Inbetriebnahme festgelegt. Sublimationsdruck erfolgt durch Druck auf Transferpapier.



Lösemittel-tinte SS21

Hervorragende Eigenschaften bei Haftung und Strapazierfähigkeit, brillante Farbwiedergabe, für schnelles Drucken.



Dye Sublimationstinte Sb52

Zum Druck auf Transferpapier für Polyester-Substrate. Die hohe Dichte ergibt eine exzellente und überdurchschnittliche Färbung des Endproduktes.

Verbrauchsmaterial

Artikel	Artikel-Nr.
SS21 Lösemittel-tinte	440 ml SPC-0501 C-2 / M / Y / K-2
	2 Liter ^(*) SPC-0588 C-2 / M / Y / K-2
Sb52 Dye-Sublimationstinte ^(*)	440 ml SPC-0584 BL-2 / M / Y / NK
	2 Liter ^(*) SPC-0585 BL-2 / M / Y / NK
Wiper Kit 33S	10 Stk. SPA-0134
Resttintenbehälter (2L)	1 Stk. SPA-0117
Abschneidmesser	1 Stk. SPA-0107
Reinigungskartusche (MS)	220 ml SPC-0294
Kopfreinigungskartusche	220 ml SPC-0188S

Optionen

Artikel	Artikel-Nr.
MBIS (Mimaki Bulk Ink System)	OPT-J0242
Rückseitige Ablufteinheit 260	OPT-J0206
LED-Einheit 260	OPT-J0207
Antistatik-Kit 260	OPY-J0209

*1 : Verfügbarkeit der Sublimationstinte folgt in Kürze.

*2 : 2 Liter Tintenpackung zur Verwendung mit dem Mimaki Bulk Ink System.

JV34-260



MIMAKI EUROPE B.V.

Stammerdijk 7E 1112 AA
Diemen, The Netherlands
Tel: +31-20-4627-642

info@mimakieurope.com www.mimakieurope.com

MIMAKI-nbn GmbH

Gewerbestr. 11
82211 Herrsching
Tel. 08152 9222-0

sales@mimaki.de www.mimaki.de