

FLACHBETTDRUCKER DER EXTRAKLASSE



Mimaki JFX200-2513 EX



Die einzigartige Kerntechnologie von Mimaki ermöglicht UNBEAUFSICHTIGTEN DAUERBETRIEB MIT HERVORRAGENDER BILDQUALITÄT

STABILE PRODUKTION



NCU
Die **Düsenprüf-einheit** kontrolliert automatisch alle Düsen und reinigt sie bei Bedarf



NRS
Düsenwieder-herstellung ersetzt automatisch defekte Düsen und gewähr-leistet so einen unterbrechungs-freien Betrieb



MCT
Mimaki Circulation Technology hält Tinte, die zum Ausfällen neigt, permanent in Bewegung, um die Qualität und Ren-tabilität des Drucks zu gewährleisten



MCC
Mimaki Clear Control verkürzt die Aushärtezeit der Tinte und verringert damit die Gefahr von Staubablagerung auf der Druckfläche



WFC
Waveform Control formt und platziert einzelne Tintentropfen präzise über fein abgestimmte Frequenzen



VARIABLE DOT
ermöglicht hochwertige Bilder mit stufenlosen Übergängen durch drei verschiedene Punktgrößen

www.mimaki.de sales@mimaki.de Twitter: @MimakiDE
Mimaki Deutschland GmbH, Martin-Kollar-Straße 10, 81829 München
Tel. +49 (0) 89 437481-0, Fax. +49 (0) 89 437481-199

TECHNISCHE DATEN FÜR MIMAKI SERIE JFX200

		JFX200-2513	JFX200-2531	JFX200-2513 EX
Druckkopf		zwei versetzt angeordnete Druckköpfe		drei versetzt angeordnete Druckköpfe
Auflösung		300, 450, 600, 900, 1200 dpi		
Tinte	Typ	UV-härtende Tinte: LH-100, LUS-120, LUS-150, LUS-200, LUS-350 Haftvermittler: PR-100, PR-200		UV-härtende Tinte: LH-100, LUS-120, LUS-150, LUS-350* ¹ Haftvermittler: PR-200* ²
	Versorgungs-system	1-Liter-Flasche für jede Farbe		Flaschen zu 1 l/250 ml (nur LH-100, LUS-120, PR-200)* ³
	Zirkulation	Zirkulation der weißen Tinte mittels Mimaki Circulation Technology (MCT)* ⁴		
Maximaler Druckbereich		2500 × 1300 mm	2500 × 3100 mm (oder Tafeln von 2 × 1220 × 2440 mm)	2500 × 1300 mm
Medium	Abmessungen	2500 × 1300 mm	2500 × 3100 mm	2500 × 1300 mm
	Höhe		50 mm	
	Gewicht		50 kg/m ² verteilte Last	
Fixierung des Mediums	Ansaugung	Fixierung durch Ansaugung mit Vakuum		
	Ansaugbereiche	2 Bereiche (parallel zur X-Achse)	4 Bereiche (parallel zur X-Achse)	2 Bereiche (parallel zur X-Achse)
UV-Einheit	System	UV-LED-System		
	Lebensdauer	über 5.000 Betriebsstunden* ⁵		
Schnittstelle		USB 2.0		
Sicherheitsstandard		VCCI-Klasse A, CE-Kennzeichnung, CB-Report, UL, RoHS-Richtlinie, UL 60950-1, FCC-Klasse A		
Strom-	versorgung	Einphasig, 200 bis 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, <12 A	Einphasig, 200 bis 240 V AC, 12 A max., <8 A (2× Einlass)	Einphasig, 200 bis 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, <12 A
	verbrauch	<2,88 kVA	2,88 kVA, 1,92 kVA (4,8 kVA)	<2,88 kVA
Betriebsumgebung		Temp: 15 – 30 °C Luftfeuchtigkeit: 35 – 65 % RH		
Abmessungen (B × T × H)		4400 × 2450 × 1250 mm	4400 × 4290 × 1250 mm	4400 × 2450 × 1250 mm
Gewicht		650 kg	1.000 kg	650 kg

Änderungen an technischen Daten, Ausführung und Maßen aufgrund technischer Verbesserungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

*1 LUS-350 ist für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen.

*2 PR-200 ist nicht für die Verwendung mit LUS-350 geeignet.

*3 Erstbefüllung erfordert 1 l Tinte

*4 MCT nur mit weißer Tinte verwendbar.

*5 Die Angaben beruhen auf Schätzungen und stellen keine Garantie dar.

UV-härtende Tinte	Flaschengröße	Artikelcode	Farben	Kompatibilität
LH-100 UV	250/1.000 ml	LH100-x-B2/LH100-x-BA	M, C, Y, K, W und CI	Alle Modelle
LUS-120 UV		LUS12-x-B2 / LUS12-x-BA		Alle Modelle
LUS-150 UV	1.000 ml	LUS15-x-BA	M, C, Y, K und W	Alle Modelle
LUS-200 UV	1.000 ml	LUS20-x-BA	M, C, Y, K und W	Nicht kompatibel mit EX
LUS-350 UV	1.000 ml	LUS35-x-BA	M, C, Y, K, W und CI	Verfügbarkeit für EX wird später bekanntgegeben
Haftvermittler				
PR-100	1.000 ml	PR-100-Z-BA	–	Nicht kompatibel mit EX
PR-200	250/1.000 ml	PR-200-Z-B2/PR200-Z-BA	–	Alle Modelle

Detaillierte technische Daten, Ausstattungsmöglichkeiten und Zubehör siehe www.mimaki-europe.com

KREATIVE, PRODUKTIVE & BENUTZERFREUNDLICHE FLACHBETT-DRUCKER

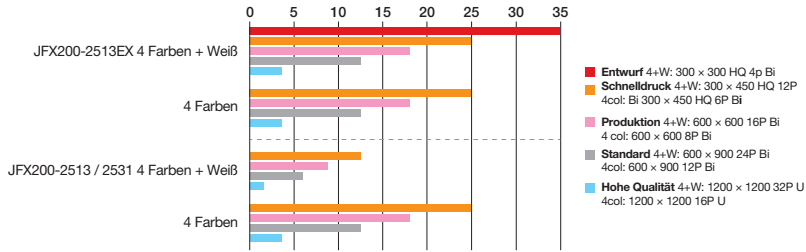
JFX200 SERIE



Mimaki

HOHE PRODUKTIVITÄT

Die Serie JFX200 bietet für die Herstellung von Grafiken und Beschilderungen eine sehr hohe Produktivität. Das jüngste Mitglied der Familie, der JFX200-2513 EX, verfügt erstmals über einen neuen Druckmodus, mit dem bis zu 35 m²/h bedruckt werden können, und ist damit im Vierfarbdruck + Weiß mehr als doppelt so schnell wie die beiden anderen Modelle. Die Serie JFX200 unterstützt eine Reihe der von Mimaki entwickelten Kerntechnologien und bietet damit beste Voraussetzungen für den unbeaufsichtigten Dauerbetrieb.



GROSSARTIGE DRUCKQUALITÄT

Die Serie JFX200 verfügt über die von Mimaki entwickelten Kerntechnologien und gewährleistet eine hervorragende Druckqualität. Die Funktion Mimaki Clear Control (MCC) bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Oberflächengestaltung und macht damit das Gerät noch wertvoller. Mit dem Mimaki Advanced Pass System (MAPS) wird die Streifenbildung vermieden und die Mimaki-Zirkulationstechnik (MCT) verhindert die Ausfällung weißer Pigmente beim Druck mit Weiß.

FÜR JEDE ANWENDUNG DIE RICHTIGE TINTE

Ob harte Tinte für feste Druckmedien oder flexible Tinte für biegsame Produkte – mit der Serie JFX200 kann für jede Anwendung die am besten geeignete Tinte eingesetzt werden, selbst weiße Tinte, Klarlack und druckbarer Haftvermittler. Darüber hinaus verfügen alle Tinten über das Zertifikat Greenguard Gold.



MEHR ALS NUR 2D-DRUCK

Das neueste Modell JFX200-2513EX kann mit der Funktion „2.5D Texture Maker“ feine Texturdrucke erzeugen. Angelehnt an die 3D-Technologie von Mimaki ermöglicht diese Funktion in der RIP-Software Rasterlink 6 die automatische Erstellung von bis zu 17 Schichten auf der Grundlage eines einzigen Graustufenbildes.



PROBLEMLOSE AUSRICHTUNG DANK MEDIAPINS

VAKUUMREGELUNG ÜBER PEDAL*1

Parallel zur X-Achse können je nach Mediengröße zwei getrennte Bereiche für die Ansaugung eingerichtet werden. Entsprechend den Eingaben am Bedienfeld wird die Ansaugung mit einem Fußpedal aktiviert.

*1 Verfügbar für JFX200-2531 und JFX200-2513EX



UNTERSTÜTZUNG FÜR IOT & ETHERNET

Die Serie JFX200 unterstützt MDL-Befehle und ermöglicht über Mimaki Job Controller IP die Synchronisation vor- und nachgeschalteter Geräte. Zusätzlich zum herkömmlichen USB-Anschluss ist die Serie mit Netzwerkanschluss ausgerüstet.

ZWEI TISCHGRÖSSEN ZUR AUSWAHL

Die verbreiteten Schildgrößen von 2440 x 1220 mm lassen sich besonders mit der JFX200 Serie bedrucken. Um eine noch höhere Produktivität zu erzielen, kann der JFX200-2531 zwei Schilder gleichzeitig bedrucken. Dank der Umschaltfunktion von Mimaki kann ein Schild eingelegt werden, während das andere bereits bedruckt wird.



Modellvergleich

	Funktion	JFX200-2531	JFX200-2513	JFX200-2513EX
3D-Dekoration	2.5D-druckfähig	-	-	☑
Maximale Druckleistung	4-C + W (1- und 2-Schichtdruck)	12,5 m²/h		35 m²/h
Bedienung	Mediapins	☑	☑	☑
	Netzwerkanschluss	nur Wartung		☑
	Unterstützung für MDL-Befehle (nur bei angeschlossenem LAN-Kabel)	☑	☑	☑
	Pedal (Ansaugung)	☑	-	☑
Produktionsstabilität	externe Sicherheitsschnittstelle	-	-	☑
	Düsenwiederherstellung (NRS)	☑	☑	☑
Druckqualität	Automatische Düsenprüfung (NCU)	-	-	☑
	MAPS2	☑	☑	☑
	Mimaki-Zirkulationstechnik (MCT)	☑	☑	☑
	Mimaki Clear Control (MCC)	-	☑	☑

CREATE: Schilder, Schaumplatten, 2.5D Druck, POS-Materialien, Metalltafeln, Werbeartikel und vieles mehr.