

STAMPANTI FLATBED
CREATIVE, PRODUTTIVE
E INTUITIVE

SERIE
JFX200



Mimaki

ALTA PRODUTTIVITÀ

La serie JFX200 offre una produttività impareggiabile al settore della cartellonistica e grafica. L'ultima aggiunta alla famiglia, la JFX200-2513 EX, introduce una nuova modalità che consente di stampare fino a 35 m²/ora, e di raddoppiare la velocità rispetto agli altri due modelli nella stampa a 4 colori+bianco. Incorporando numerose tecnologie core Mimaki, la serie JFX200 offre operazioni di stampa continue e senza necessità di intervento dell'operatore.



ECCELLENTE QUALITÀ DI STAMPA

Le esclusive tecnologie core Mimaki garantiscono alla serie JFX200 una qualità di stampa eccellente. Il sistema MCC (Mimaki Clear Control) aggiunge valore e qualità alle stampe offrendo varie opzioni di finitura di alta qualità. Il sistema MAPS (Mimaki Advanced Pass System) riduce l'effetto banding, mentre la tecnologia MCT (Mimaki Circulation Technology) impedisce la sedimentazione dell'inchiostro quando si stampa con il bianco.

OPZIONI DI INCHIOSTRO PER OGNI APPLICAZIONE

Dagli inchiostri per supporti rigidi agli inchiostri flessibili per materiali flessibili, la serie JFX200 offre diverse opzioni di inchiostro, che comprendono il bianco, la vernice trasparente e il primer, adatte a svariate applicazioni. Inoltre, tutti questi inchiostri sono in possesso della certificazione Greenguard Gold.



GREENGUARD

OLTRE LA STAMPA 2D

Grazie alla nuova funzione Texture Print in 2.5D di Mimaki, il modello EX rende la creazione di stampe in rilievo più semplice che mai! Basandosi sulla tecnologia 3D di Mimaki, questa funzione consente al RIP Rasterlink 6 di creare automaticamente fino a 17 strati in base a una sola immagine in scala di grigi.



LE PINZE A SQUADRA ELIMINANO I PROBLEMI DI ALLINEAMENTO

INTERRUTTORE A PEDALE PER IL CONTROLLO DELL'ASPIRAZIONE*1

Il sistema di aspirazione può essere attivato sia dal pannello di controllo che da un interruttore a pedale. L'area di aspirazione è divisa nella direzione X e può essere attivata in base alle dimensioni del materiale.

*1 Disponibile solo sui modelli JFX200-2531 e JFX200-2513EX



SUPPORTO IoT ED ETHERNET

La serie JFX200 supporta i comandi MDL e il Job Controller IP di Mimaki per consentire la sincronizzazione con periferiche esterne. Inoltre è ora disponibile oltre alla tradizionale connessione USB, anche la connessione Ethernet.

CREAZIONE DI: Cartelli rigidi | Pannelli schiuma | Stampe 2.5D | Insegne di grande
Pannelli metallici | Articoli promozionali | e molto altro ancora...

POSSIBILITÀ DI SCEGLIERE TRA DUE MISURE DI PIANO

JFX200 è ideale per stampare su pannelli da 2.440x1.220mm. Per una produttività ancora maggiore, il modello JFX200-25131 può caricare contemporaneamente due di questi pannelli e aumentare il volume di produzione grazie alla funaizon e Toggle Print di Mimaki che consente agli operatori di montare un pannello mentre è ancora in corso la stampa dell'altro.



Confronto fra modelli

	Funzione	JFX200-2531	JFX200-2513	JFX200-2513EX
Decorazione 3D	Compatibile con la stampa 2.5D	-	-	✓
Massima capacità di produzione	4 colori + bianco (stampa a 1 o 2 strati)	12,5 m²/ora		35 m²/ora
Lavorabilità	Pinze a squadra	✓	✓	✓
	Connessione Ethernet	Solo per scopi di manutenzione		
	Supporto comandi MDL (il cavo LAN deve essere collegato)	✓	✓	✓
	Pedale (aspirazione)	✓	-	✓
Stabilità di produzione	Interfaccia di sicurezza esterna	-	-	✓
	Sistema di ripristino degli ugelli (NRS)	✓	✓	✓
	Controllo automatico degli ugelli (NCU)	-	-	✓
Qualità di stampa	MAPS2	✓	✓	✓
	Tecnologia MCT (Mimaki Circulation Technology)	✓	✓	✓
	Sistema MCC (Mimaki Clear Control)	-	✓	✓

STAMPANTI FLATBED AI VERTICI DELLA CATEGORIA



Mimaki JFX200-2513 EX



Le tecnologie core di Mimaki, assolutamente uniche, assicurano

IL FUNZIONAMENTO CONTINUO DELLA STAMPA, SOTTO INTERVENTI DELL'OPERATORE, UNITO ALLA MASSIMA QUALITÀ DELLE IMMAGINI

STABILITÀ NELLA PRODUZIONE



NCU

L'unità di controllo degli ugelli (NCU) controlla automaticamente gli ugelli provvedendo alla pulizia in caso di necessità.



NRS

Il sistema di ripristino degli ugelli (NRS) sostituisce automaticamente gli ugelli difettosi assicurando un funzionamento continuo.



MCT

Il sistema di circolazione Mimaki (MCT) agita continuamente gli inchiostri soggetti a sedimentazione assicurando qualità ed economia.



MCC

Il sistema MCC (Mimaki Clear Control) riduce al minimo il tempo di polimerizzazione dell'inchiostro al fine di ridurre la possibilità che sulla superficie stampata si accumulino della polvere.



WFC

Il controllo della forma d'onda (WFC) utilizza frequenze perfettamente regolate per modellare e posizionare con precisione le singole gocce d'inchiostro.



GOCCIA VARIABILE

consente alla macchina di stampare con tre diverse dimensioni di goccia di inchiostro per creare immagini di alta qualità con gradazioni fluide.

SPECIFICHE DELLA SERIE MIMAKI JFX200

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com twitter: @MimakiEurope
Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Paesi Bassi Tel.: +31 (0)20 4627640

		JFX200-2513	JFX200-2531	JFX200-2513 EX
Testina		Disposizione a spina di 2 testine di stampa		Disp. a spina di 3 testine di stampa
Risoluzione di stampa		300, 450, 600, 900, 1.200 dpi		
Inchiostro	Tipo	Inchiostro a polimerizzazione UV con tecnologia LED: LH-100, LUS-120, LUS-150, LUS-200, LUS-350 Primer: PR-100, PR-200		Inchiostro a polimerizzazione UV con tecnologia LED: LH-100, LUS-120, LUS-150, LUS-350 ¹ Primer: PR-200 ²
	Sistema di erogazione	Alimentato da flaconi da 1 litro per ciascun colore		Flaconi da 1 litro / 250 ml (solo per i modelli LH-100, LUS-120, PR-200) ³
	Circolazione	Sistema di circolazione dell'inchiostro bianco utilizzando la tecnologia MCT (Mimaki Circulation Technology) ⁴		
Massima area stampabile		2.500 x 1.300 mm	2.500 x 3.100 mm (o 2 pannelli da 1.220 x 2.440 mm)	2.500 x 1.300 mm
Supporto	Dimensioni	2.500 x 1.300 mm	2.500 mm x 3.100 mm	2.500 x 1.300 mm
	Altezza	50 mm		
	Peso	50 kg/m ² , carico non concentrato		
Assorbimento supporto	Tipo di aspirazione	Assorbimento prestabilito tramite l'utilizzo di un sistema di aspirazione		
	Zone di aspirazione	2 partizioni (direzione asse X)	4 partizioni (direzione asse X)	2 partizioni (direzione asse X)
Dispositivo UV	Sistema	Sistema UV con tecnologia LED		
	Vita utile	Oltre 5.000 ore ⁵		
Interfaccia		USB 2.0		
Standard di sicurezza		VCCI classe A, marcatura CE, relazione CB, UL (organizzazione della sicurezza USA), direttiva RoHS, UL 60950-1, FCC classe A		
Alimentazione	Fornitura	Monofase, 200-240 V CA, 50 Hz/60 Hz, < 12 A	Monofase, 200-240 V CA, fino a 12 A, < 8 A (2 ingressi)	Monofase, 200-240 V CA, 50 Hz/60 Hz, < 12 A
	Consumo	< 2,88 kVA	2,88 kVA, 1,92 kVA (4,8 kVA)	< 2,88 kVA
Ambiente di installazione		Temperatura: 15-30 °C Umidità: 35-65% di umidità relativa		
Dimensioni (LxPxA)		4.400 x 2.450 x 1.250 mm	4.400 x 4.290 x 1.250 mm	4.400 x 2.450 x 1.250 mm
Peso		650 kg	1.000 kg	650kg

Specifiche, design e dimensioni riportati in questo elenco possono essere soggetti a modifiche senza preavviso a causa di miglioramenti tecnici, ecc.

¹ L'applicazione di LUS-350 è prevista in un secondo momento

² PR-200 non è compatibile per l'uso con LUS-350

³ Il riempimento iniziale dell'inchiostro richiede un flacone da 1 litro

⁴ MCT funziona solo con l'inchiostro bianco

⁵ I cicli di vita riportati sono stime e non garantiscono il funzionamento

Inchiostro a polimerizzazione UV	Misura flacone	Codice articolo	Colori	Compatibilità
LH-100 UV	250 ml / 1.000 ml	LH100-x-B2 / LH100-x-BA	M, C, Y, K, W e Ci	Tutti i modelli
LUS-120 UV		LUS12-x-B2 / LUS12-x-BA		Tutti i modelli
LUS-150 UV	Flacone da 1.000 ml	LUS15-x-BA	M, C, Y, K e W	Tutti i modelli
LUS-200 UV	Flacone da 1.000 ml	LUS20-x-BA	M, C, Y, K e W	Non compatibile con EX
LUS-350 UV	Flacone da 1.000 ml	LUS35-x-BA	M, C, Y, K, W e Ci	Disponibilità per EX da stabilire
Primer				
PR-100	Flacone da 1.000 ml	PR-100-Z-BA	N/P	Non compatibile con EX
PR-200	250 ml / 1.000 ml	PR-200-Z-B2 / PR200-Z-BA	N/P	Tutti i modelli