

Massimizza la produttività e il potenziale creativo con il software RIP originale Mimaki



RasterLink8

- Processo di stampa semplificato anche con colori fluorescenti
- Uniformità cromatica tra stampanti
- Monitoraggio e gestione dello stato di avanzamento della produzione

Mimaki Cloud Technology **PICT**

- Monitoraggio da remoto dello stato della stampante e del consumo di inchiostro.
- L'operatore può dedicarsi ad altre attività durante la stampa.
- Permette una gestione efficiente della manutenzione e del rifornimento di inchiostro.



Specifiche

Articolo	JFX220-2515
Testa di stampa	Testa piezoelettrica on-demand / Disposizione falsata a 4 teste
Risoluzione di stampa	Y: 300, 600, 1.200 dpi X: 600, 900, 1.200 dpi
Inchiostro	Tipi
	Inchiostro UV rigido ELH-100, inchiostro flessibile ELS-120, inchiostro fluorescente EFS-150, primer PR-200
Area di stampa massima (L x P)	Capacità
	Fiaconi da 1 L / fiaconi da 250 ml
Supporto	2.500 x 1.500 mm
	2.500 x 1.930 mm
	Spessore massimo
	101,6 mm
Sistema di aspirazione	Peso del supporto
	Fino a 50 kg/m²
Zone di aspirazione	Sistema di aspirazione con ventola e pedale standard
	Fori di aspirazione con passo di 25 mm
Unità di polimerizzazione UV	Unità di polimerizzazione UV a LED raffreddata ad aria
Interfaccia	Ethernet 1000BASE-T
Certificazioni	VCCI Classe A, FCC Classe A, ETL conforme alla norma UL 62368-1, Marcatura CE (Direttiva EMC, Direttiva Bassa Tensione, Direttiva Macchine), IEC/EN 62368-1 (Certificazione CB), RoHS, REACH, RCM, KC, UKCA
Alimentazione	Alimentazione monofase CA 200-240 V ±10% (due cavi di alimentazione)
Consumo energetico	INLET1: 2,88 kVA o meno, INLET2: 2,33 kVA o meno
Condizioni ambientali di funzionamento	Temperatura
	15 - 30°C
	Umidità
	35 - 65% di umidità relativa (senza condensa)
	Range di temperatura che garantisce la massima precisione
Gradiente di temperatura	20 - 25°C
	±10° C/h o meno
Livello di polvere	0,15 mg/m³ (equivalente a un normale ambiente d'ufficio)
	4.400 x 2.520 x 1.490 mm
Dimensioni (L x P x A)	920 kg
Peso	

Configurazioni dei set di inchiostri

Inchiostri compatibili	Set di inchiostri	Fiaconi di inchiostro necessari (configurazione iniziale)
ELS-120 ELH-100 EFS-150 (solo Fy e Fp) PR-200	4C x 2	
	4C+W/CL/Pr	
	6C+Fy/Fp/W/CL/Pr	

*L'elasticità dell'inchiostro flessibile varia a seconda del supporto. Eseguire sempre una stampa di prova prima della produzione.

Inchiostri e substrati:

- Le proprietà fisiche dell'inchiostro (adesione, resistenza agli agenti atmosferici, ecc.) sono diverse a seconda dei supporti e, di conseguenza, si raccomanda di effettuare previamente un test di stampa.
- In funzione dell'applicazione può essere necessario ricorrere a primer, altri trattamenti della superficie o protezioni della superficie come la laminazione.

Avvertenza di sicurezza:

Questo prodotto è dotato di un'attrezzatura per radiazioni ultraviolette. Per un uso in tutta sicurezza, prestare attenzione alle seguenti note.

- Non guardare direttamente la luce UV né esporre mani o pelle ai raggi UV.
- A seconda della modalità di stampa, le parti non completamente polimerizzate possono emettere VOC.
- Inoltre, leggere e rispettare attentamente le istruzioni e le linee guida del manuale.

•Alcuni esempi in questo catalogo sono rendering artificiali. •Specifiche, design e dimensioni riportati nel presente catalogo possono essere soggetti a modifica senza preavviso (per via di miglioramenti tecnici o altro). Le denominazioni societarie e i nomi dei prodotti riportati in questo catalogo sono marchi o marchi registrati di proprietà delle rispettive società. •Le stampanti a getto d'inchiostro stampano utilizzando goccioline finissime; dopo la sostituzione delle testine di stampa, di conseguenza, i colori possono variare leggermente. Si noti inoltre che se si utilizzano più stampanti, i colori potrebbero variare leggermente da una unità all'altra per via di lievi differenze individuali. •Le specifiche riportate nel presente catalogo sono aggiornate a settembre 2026.

Mimaki Europe B.V.

Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Paesi Bassi

Tel. : +31 20 4627640 | www.mimakieurope.com

Uffici EMEA

Mimaki Deutschland GmbH | www.mimaki.de Mimaki France | www.mimaki.fr

Mimaki Bompan Textile | www.mimakibompan.it Mimaki Eurasia | www.mimaki.com.tr

Trova un rivenditore locale vicino a te: www.mimakieurope.com/dealer-locator

IMPORTATORE ESCLUSIVO

Via L.Pasteur 15, 21049 Tradate (VA), Italy

Tel +39 0331.81971

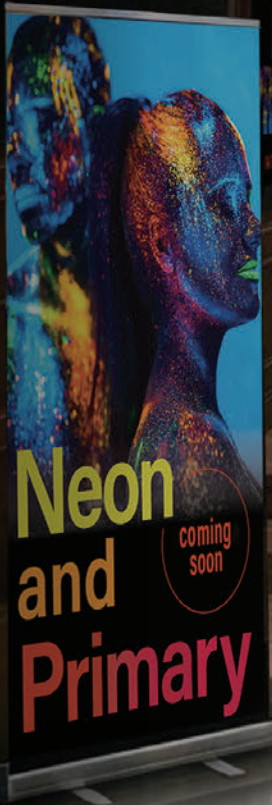
www.bompan.it

DB20332-00

Mimaki

Stampante flatbed UV LED per grandi formati

JFX220-2515



ASPIRAZIONE PERFETTA, IMPATTO DURATURO

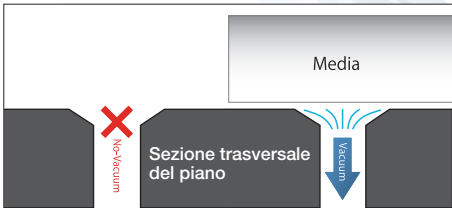
ASPIRAZIONE PERFETTA, IMPATTO DURATURO.

Riduce i tempi di preparazione dei supporti e massimizza la produttività.
Crea grafiche vivaci e di grande impatto visivo con gli inchiostri UV fluorescenti.
Una stampante UV flatbed di nuova generazione, progettata per aumentare la produttività e ampliare le possibilità creative.

01 TECNOLOGIA ANCHOR Stampa facile per tutti

Nessuna mascheratura necessaria durante il posizionamento del supporto sul piano di stampa.
Riduce i tempi di preparazione alla stampa e migliora l'efficienza del flusso di lavoro.

Che cos'è la TECNOLOGIA ANCHOR?



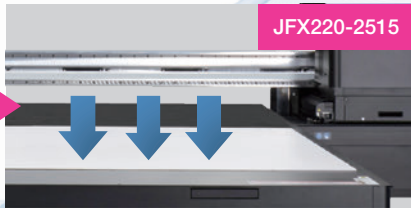
Attiva l'aspirazione esclusivamente nell'area in cui è posizionato il supporto, massimizzando la forza di tenuta.



Quali sono i vantaggi?



La mascheratura è necessaria ogni volta che viene caricato un supporto.



La preparazione del supporto viene completata rapidamente, aumentando la produttività.



Il materiale deformato viene tenuto saldamente in posizione, impedendone il sollevamento.



*Il materiale che presenta deformazioni o sollevamenti significativi potrebbe non essere fissato saldamente anche con la JFX220. Eseguire sempre una stampa di prova prima della produzione.

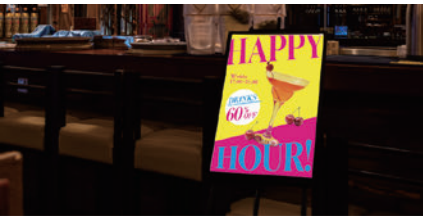


02 Inchiostri fluorescenti Crea grafiche ad alto impatto

Gli inchiostri UV fluorescenti conferiscono un forte impatto visivo ai progetti, valorizzando un'ampia gamma di applicazioni.



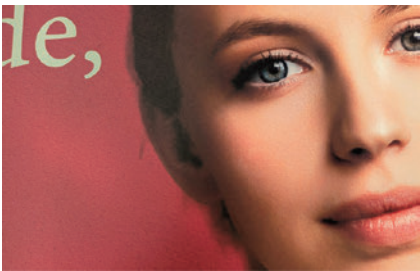
Amplia le possibilità creative con colori fluorescenti difficili da riprodurre solo con la quadricromia CMYK.



I colori fluorescenti ampliano le possibilità creative: permettono di valorizzare dettagli ed elementi grafici, di aumentare l'impatto visivo delle stampe e creare sorprendenti effetti neon.



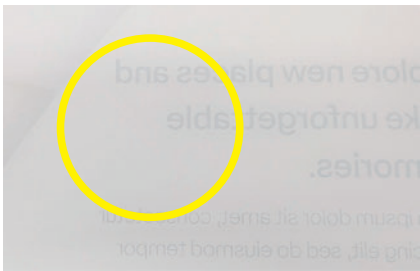
03 Elevata qualità dell'immagine e produttività



Riproduce incarnati uniformi e naturali, riducendo la granulosità dell'immagine.



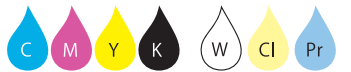
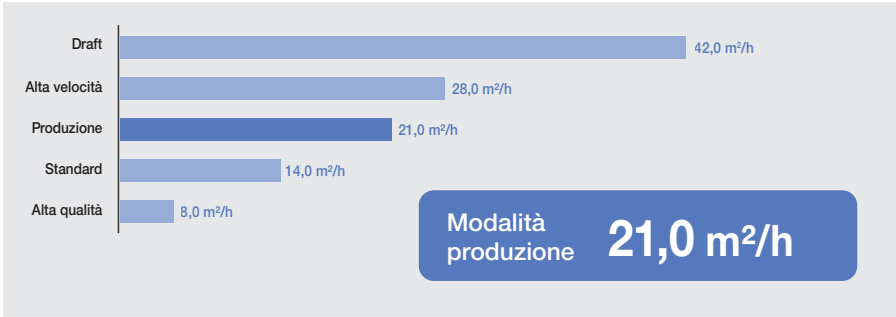
Stampa campiture piene, vivide e uniformi, con variazioni cromatiche minime anche nelle modalità di stampa ad alta velocità.



Il maggior numero di canali dedicati al bianco consente di ottenere una stampa del bianco densa e uniforme, anche in modalità di stampa ad alta velocità.

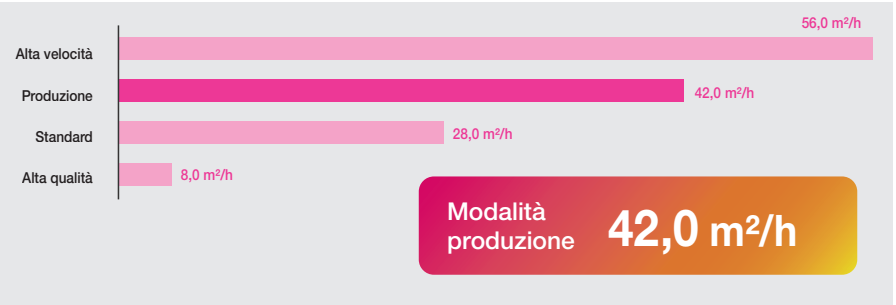
Set di inchiostri 4C + Bianco/Trasparente/Primer

Consente di realizzare segnaletica di alta qualità su un'ampia gamma di supporti, inclusi materiali bianchi, colorati e trasparenti.



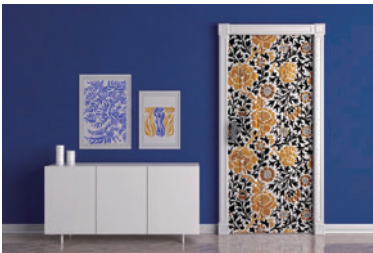
Set di inchiostri 4C×2

Per le applicazioni che non richiedono inchiostro bianco o trasparente, il set di inchiostri CMYK ×2 garantisce velocità di stampa ancora più elevate. Permette di gestire con maggiore efficienza tempi di consegna ridotti e ordini ad alto volume.



Amplia le tue applicazioni

Stampa su supporti spessi e prodotti finiti



Supporta materiali con uno spessore fino a 101,6 mm

Stampa su materiali per allestimento di interno e prodotti finiti su cui prima era difficile stampare.

Stampa direttamente su superfici irregolari



Stampa a maggiori profondità con la modalità LD4

Selezionate la modalità LD per stampare a profondità fino a 20 mm.*

*Distanza tra la testa di stampa e la superficie di stampa

Crea applicazioni stampate a valore aggiunto



Texture Maker 2.5D

Lucido trasparente

Funzione di stampa Braille

Stratifica strati di inchiostro per creare effetti tridimensionali e texture uniche. Con strati di inchiostro fino a 5 mm, crea pannelli artistici, segnaletica Braille e molto altro.