

Sofisticato software RIP ottimizza le prestazioni della UJF-7151 plus

Raster Link 6

Utili funzioni aggiuntive

1. Funzione di layout della dima

In RasterLink 6, è possibile memorizzare il template della dima da utilizzare; questo permette di posizionare in automatico immagini e dati variabili all'interno di uno specifico layout.

2. Aggiornamento via web

Tramite semplice collegamento internet è possibile aggiornare il software e scaricare i profili.

Un RIP user friendly. Caratteristiche principali:

- Icone di facile utilizzo che consentono operazioni intuitive e user friendly
- Funzioni di settaggio presenti in un'unica finestra per semplificare le operazioni del RIP, l'opzione "Memorizza come preferito" per le impostazioni usate con regolarità
- L'avanzamento del lavoro è sempre in evidenza sulla finestra principale

Specifiche

Elemento	UJF-7151 plus	
Testa di stampa	Teste piezo on-demand (6 teste di stampa sfalsate)	
Risoluzione massima di stampa	1.200 dpi	
Area massima di stampa	710 x 510 mm	
Inchiostro	Tipo/Colore	LH-100 (C, M, Y, K, W, Cl) PR-200 (Primer)
	Dimensioni confezione	Flacone da 1 L
Supporti	Dimensioni	Max 710 x 510 mm
	Altezza	Max 153 mm
	Peso	Max 10 kg
Certificazioni	VCCI classe A, FCC classe A, ETL UL 60950-1 Marcatura CE (direttiva sulla compatibilità elettromagnetica, sulla bassa tensione, direttiva Macchine e RoHS) CB, REACH, Energy Star	
Interfaccia	USB 2.0 alta velocità/Ethernet 1000BASE-T	
Alimentazione	Monofase 100 CA - 120 V/200 CA - 240 V	
Consumo energetico	1,3 kW	
Ambiente operativo	Temperatura: 15 - 30 °C Umidità: 35 - 65% Rh (senza condensa) Intervallo di temperatura consigliato per un funzionamento stabile 20 - 25 °C	
Dimensioni (L x P x A)	2.198x1.572x1.273 mm	
Peso	317 kg (incluso il peso del supporto della base)	

Nota: i dati relativi alle specifiche sopra riportate sono suscettibili di modifica senza preavviso.

⚠️ Avviso di sicurezza

I dispositivi contengono sorgenti di raggi UV che potrebbero danneggiare la salute. Attenersi scrupolosamente alle seguenti linee guida:

- Non guardare direttamente la sorgente di raggi UV né appoggiarvi la mano e non esporre direttamente la pelle alla sorgente di raggi UV.
- In base alla modalità di stampa scelta, potrebbero registrarsi alcune emissioni di VOC da elementi stampati non ancora polimerizzati.
- Leggere con attenzione e seguire le istruzioni e le linee guida riportate nel manuale.

• Alcuni degli esempi riportati in questo opuscolo sono riproduzioni artificiali • Le specifiche, la progettazione e le dimensioni riportate in questo opuscolo possono essere soggette a modifiche senza preavviso (per miglioramenti tecnici, ecc.) • I nomi aziendali e dei prodotti riportati in questo opuscolo sono marchi registrati delle rispettive aziende • Le stampanti a getto di inchiostro utilizzano punti estremamente piccoli, quindi i colori potrebbero variare in seguito alla sostituzione delle testine di stampa, si noti inoltre che se si utilizzano diverse unità di stampante, i colori potrebbero variare leggermente da un'unità all'altra a causa di leggere differenze individuali • Salvo errori del compositore

Consumabili

Elemento	Colore	Codice articolo	Note
LH-100	Cyan	LH100-C-BA	Flacone da 1 litro
	Magenta	LH100-M-BA	
	Yellow	LH100-Y-BA	
	Black	LH100-K-BA	
	White	LH100-W-BA	
PR-200	Clear	LH100-CL-BA	
	Primer	PR200-Z-BA-1	

⚠️ Inchiostri e substrati:

- Si ricordi che le proprietà e il livello di adesione, la resistenza agli agenti atmosferici, ecc. di inchiostri e substrati possono variare. Si invita quindi a testare i materiali prima dell'utilizzo.
- Alcuni substrati richiedono l'applicazione di primer prima della stampa. Si invita a testare i materiali prima dell'uso o di rivolgersi al proprio rivenditore.

UJF-7151 plus

BROCHURE PRELIMINARE



Stampante flatbed da produzione con tecnologia UV LED ...

Mimaki

Mimaki Europe BV

Stammerdijk 7E, 1112 AA, Diemen, Netherlands
Tel. +31 (0)20 462 76 40 Fax. +31 (0)20 462 76 49
www.mimakieurope.com @MimakiEurope

MEU715101-ITA

BOMPAN IMPORTATORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA **Mimaki**

Via L. Pasteur 15 - 21049 Tradate (Va) - Italy
tel: +39 0331/81971 | www.bompan.it
iOS App Tribe Blog Facebook YouTube



INDUSTRIAL PRODUCTS



eco

Mimaki

Il mondo immagina... Mimaki realizza



Una nuova era per la stampa flatbed UV LED su oggetti

Sfruttando la propria tradizione senza pari nella tecnologia di stampa compatta UV LED direttamente sugli oggetti, UJF-7151plus riconferma la predominanza sul mercato di Mimaki in questo settore in rapido sviluppo. Dalla stampa on demand, alla massima qualità fino a livelli di produzione industriale, UJF-7151plus impiega una tecnologia all'avanguardia per garantire un'alternativa digitale potente e affidabile alle aziende di stampa serigrafica, offset e cartotecnica.

La stampante UJF-7151 plus offre ...

- Posizionamento preciso delle gocce di inchiostro con risoluzioni fino a 1.200 dpi
- 6 teste di stampa sfalsate
- Ampia area stampabile di 710 x 510 mm
- Tecnologia di controllo superiore della qualità di immagine (MAPS4 e MFD1)
- Stampa diretta su substrati con spessore fino a 153 mm
- Struttura industriale di fascia alta per una resa di produzione estremamente precisa
- Inchiostri di quadricromia, bianco, vernice trasparente e primer
- Stampa ad alta velocità – fino al doppio della velocità rispetto ai modelli precedenti

- POLIMERIZZAZIONE UV LED**
- AREA MAX. DI STAMPA 710 mm x 510 mm**
- SPESSORE MAX. DEI SUPPORTI 153 mm**
- FLACONI DI INCHIOSTRO DA 1 LITRO**
- INTERFACCIA USB2.0 / ETHERNET 1000**
- BASSO CONSUMO ENERGETICO**

UJF-7151 plus



Alte prestazioni ed elevata produttività

Il piano di stampa da 710 x 510 mm ospita le dimensioni di stampa tradizionale più comunemente utilizzate, rendendo questa macchina un upgrade ideale per i tradizionali stampatori serigrafici, offset e cartotecnici.

Una serie di sei teste di stampa sfalsate aumenta la velocità di stampa fino a circa il doppio della velocità dei modelli precedenti e a circa 2,6 volte quella dei modelli della concorrenza. Ciò offre alla macchina la capacità di produrre circa 6 stampe all'ora.



Creare ... Articoli promozionali, regali e prodotti personalizzati, pannelli di controllo, penne, imballaggi, insegne rigide di piccolo e medio formato, strumenti e dispositivi di misura, componenti personalizzati, dispositivi elettronici brandizzati e molto altro ancora...

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI ...

Struttura industriale di alta qualità

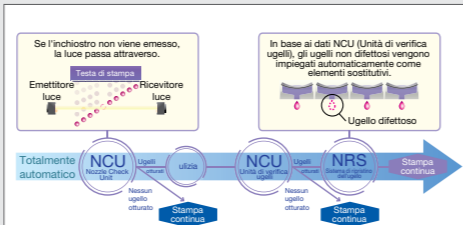
Risultato di stampa preciso
Per ridurre la vibrazione dell'unità di stampa, il tavolo si sposta durante la stampa, anziché la barra Y. Sono installate due viti a sfera su entrambi i lati del tavolo per accompagnare il movimento. Inoltre, sono state aggiunte quattro gambe azionate da motore sotto il tavolo per mantenere la posizione orizzontale quando il tavolo viene abbassato o sollevato, il che si traduce in un posizionamento più preciso della goccia di inchiostro e in una qualità di stampa superiore.



Stampa senza interruzioni

Mantenimento di elevati livelli di produttività

In caso di guasto di un ugello che non risulti riparabile mediante l'uso della funzione di manutenzione, la stampa può proseguire facendo ricorso a un altro ugello, senza alcuna perdita di produttività o riduzione della qualità di immagine.



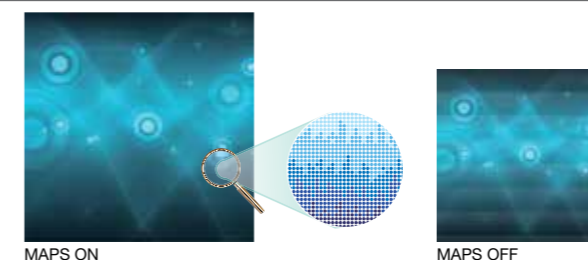
Sistema di circolazione dell'inchiostro

Situato nella testa di stampa riduce i depositi di inchiostro e garantisce un getto uniforme dell'inchiostro. Inoltre, il sistema rimuove le bolle d'aria che possono ostruire l'ugello. La frequenza della pulizia dell'ugello viene quindi ridotta, traducendosi in una produzione di stampa più economica e uniforme.

TECNOLOGIA SUPERIORE DI CONTROLLO DELLA QUALITÀ DI IMMAGINE ...

MAPS4 Advanced Pass System

L'esclusiva funzione anti-banding di Mimaki, MAPS4 è una versione più avanzata di MAPS3. Per evitare il banding, le gocce di inchiostro vengono posizionate anche tra un passo e l'altro.



MFD1 – Mimaki Fine Diffusion 1

Il dithering è una tecnica di elaborazione dei dati delle immagini per la stampa inkjet, tuttavia può creare grafiche dall'aspetto non uniforme o con salti bruschi di tonalità, persino utilizzando una stampante ad alte prestazioni.

Il nuovo software RasterLink 6* integra la tecnologia brevettata* di elaborazione di stampa MFD1, in grado di ridurre i difetti del dithering mediante un'elaborazione ibrida dei dati, aumentando la qualità di stampa.

* MFD1 è disponibile per la versione 4.0 e successive
* Numero brevetto: 5230816



Elaborazione dell'immagine:
Solo dithering dei motivi.

Il difetto viene generato in diagonale nella stampa dei fondi pieni.

Elaborazione dell'immagine:
MFD1
Eccellente stampa stampa dei fondi pieni ottenuta senza difetti.