

Il sofisticato software RIP ottimizza le prestazioni della serie UJF MkII

L'intuitivo software RIP "RasterLink 6" è fornito di serie

RasterLink 6

- ◆ È possibile ottenere risultati di stampa più belli e avanzati con l'aiuto di un'interfaccia utente intuitiva facile da gestire.
 - ◆ La funzione di sostituzione dei colori potenzia la capacità di riproduzione delle immagini.
 - ◆ È possibile simulare il colore di stampa su Illustrator / Photoshop senza una stampa reale.
- *Questa funzione richiede MPM2/3 (Mimaki Profile Master 2/3).
- ◆ Gli aggiornamenti del programma e il download dei profili possono essere effettuati facilmente tramite Internet.



Compatibile con PS, EPS, TIFF, BMP, JPEG ecc.

UJF-3042 MkII
UJF-3042 MkII EX
UJF-6042 MkII

Specifiche

Articolo	UJF-3042 MkII	UJF-3042 MkII EX	UJF-6042 MkII
Testa di stampa	Testa piezoelettrica on-demand		
Numero teste di stampa	3	4	4
Inchiostro	Tipo/Colore	LH-100 (C, M, Y, K, W, Cl) LUS-120 (C, M, Y, K, W, Cl) LUS-150 (C, M, Y, K, W) *1 PR-200 (Primer)	LH-100 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W, Cl) LUS-120 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W, Cl) LUS-150 (C, M, Y, K, W) *1 PR-200 (Primer)
	Capacità	250/1.000 ml	
	Circolazione dell'inchiostro	Circolazione dell'inchiostro bianco tramite MCT (Mimaki Circulation Technology)	
Risoluzione	Y-dpi	600, 1.200 *2	
	X-dpi	600, 900, 1.200	
Sensore per ostacoli/blocco dei supporti	Fascio laser		
Unità UV	LED-UV con raffreddamento ad aria x1		
Unità di verifica ugelli (NCU)	Presente		
Ventola di assorbimento nebulizzazione	Presente		
Tavolo	Dimensioni di stampa massime	300mm x 420mm	610mm x 420mm
	Altezza supporti massima	153mm	
	Peso supporti massimo	5kg *3	8kg *3
	Precisione della planarità	0,5 mm	0,3 mm
	Pompa	Presente	
	Set supporti	Origine	
	Movimento	Tavolo	
Precisione di distanza	Copertura	Copertura tavolo completa	
	Assoluta	La maggiore tra ± 0,3 mm e ± 0,3%	
Rumore	Riproducibilità	La maggiore tra ± 0,2 mm e ± 0,1%	
	Standby: Sotto i 55 dB (FAST-A, misurato a distanza di 1m dalla sorgente) Operatività continua: Sotto i 65 dB / Operatività discontinua: Sotto i 70 dB		
Standard	VCCI-Class A, FCC ClassA, ETL UL 60950-1, marcatura CE (direttiva EMC, Istruzione macchina, direttiva RoHS, direttiva bassa tensione), relazione CB, conformità RoHS, REACH, Energy Star, IEC60825-1		
Specifiche di alimentazione	Monofase AC100-240 V, ±10%, 50/60 Hz ±1 Hz		
Consumo energetico	Meno di 800 W		
Ambiente	Temperatura di esercizio	20 - 30°C	
	Umidità relativa	35 - 65% Rh (senza condensa)	
	Precisione della temperatura garantita	20 - 25°C	
	Gradiente termico	Entro ± 10 °C /h	
Interfaccia	Equivalente a livello di ufficio		
Dimensioni (LxPxA)	USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T		
Peso	1.355 x 1.290 x 856 mm	1.665 x 1.290 x 856 mm	
	135kg	150kg	

*1 Clear non disponibile per gli inchiostri LUS-150. E' possibile utilizzare il Clear degli LH-100 nella configurazione con i LUS-150.

*2 900 dpi in direzione Y non disponibile per via della specifica della testa

*3 Compreso il peso della struttura di montaggio

⚠ Avviso di sicurezza

I dispositivi contengono sorgenti di luce UV che potrebbero essere nocivi. 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 stampa, i colori potrebbero variare leggermente da un'unità all'altra a causa di leggere differenze individuali • Salvo errori del compositore

Consumabili

Articolo	Colore	Codice N.	Note	
LH-100	Cyan	LH100-C-B2	Bottiglia da 250 ml	
	Magenta	LH100-M-B2		
	Yellow	LH100-Y-B2		
	Black	LH100-K-B2		
	Light Cyan	LH100-LC-B2		
	Light Magenta	LH100-LM-B2		
	White	LH100-W-B2		
	Clear	LH100-CL-B2		
	Cyan	LH100-C-BA		Bottiglia da 1.000 ml
	Magenta	LH100-M-BA		
Yellow	LH100-Y-BA			
Black	LH100-K-BA			
Light Cyan	LH100-LC-BA			
Light Magenta	LH100-LM-BA			
White	LH100-W-BA			
Clear	LH100-CL-BA			
LUS-120	Cyan	LUS12-C-B2	Bottiglia da 250 ml	
	Magenta	LUS12-M-B2		
	Yellow	LUS12-Y-B2		
	Black	LUS12-K-B2		
	Light Cyan	LUS12-LC-B2		
	Light Magenta	LUS12-LM-B2		
	White	LUS12-W-B2		
	Clear	LUS12-CL-B2		
	Cyan	LUS12-C-BA		Bottiglia da 1.000 ml
	Magenta	LUS12-M-BA		
Yellow	LUS12-Y-BA			
Black	LUS12-K-BA			
Light Cyan	LUS12-LC-BA			
Light Magenta	LUS12-LM-BA			
White	LUS12-W-BA			
Clear	LUS12-CL-BA			
LUS-150	Cyan	LUS15-C-BA	Bottiglia da 1.000 ml	
	Magenta	LUS15-M-BA		
	Yellow	LUS15-Y-BA		
	Black	LUS15-K-BA		
	White	LUS15-W-BA		
PR-200	Primer	PR200-Z-B2	Bottiglia da 250 ml	
		PR200-Z-BA	Bottiglia da 1.000 ml	
Liquido di lavaggio 07		FL007-Z-BA	Bottiglia da 1.000 ml	

⚠ 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.

Versatili stampanti UV LED di piccolo formato ...

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

MEUMK202-ITA

IMPORTATORE:

BOMPAN

IMPORTATORE
 ESCLUSIVO PER L'ITALIA
Mimaki

Via L. Pasteur 15 - 21049 Tradate (Va) - Italy

tel: +39 0331/9171 | www.bompan.it



INDUSTRIAL
 PRODUCTS



eco

Mimaki

Il mondo immagina... Mimaki realizza

il potere di

creare...

Mimaki

Stampanti UV LED per piccoli formati all'avanguardia e ad alte prestazioni

Le nuove stampanti flatbed UV LED Mimaki UJF-3042MkII, UJF-3042MkII EX e UJF-6042MkII offrono maggiore produttività e facilità d'uso per la stampa on-demand direttamente sull'oggetto. Disponibili in formato A3 o A2, questi nuovi modelli si basano sull'impareggiabile tradizione Mimaki: creatività spettacolare e opportunità illimitate per la stampa su quasi ogni tipo di materiale.

ECCELLENZA TECNOLOGICA E INNOVAZIONE CREATIVA

Fondata in Giappone nel 1975, Mimaki Engineering Co. Ltd. ha costantemente visto accrescere la propria reputazione e importanza fino a diventare oggi un'azienda globale con importanti sedi operative in Asia e nel Pacifico, Stati Uniti e Europa.

Riconosciuta per le pluripremiate performance, per l'impareggiabile qualità e innovazione tecnologica, Mimaki si conferma come leader nella produzione di stampanti inkjet di grande formato e sistemi di taglio dedicati alle arti grafiche, al tessile e all'abbigliamento, nonché al mercato industriale. Mimaki offre anche una gamma di accessori comprensiva di hardware, software proprietari, ricambi e consumabili, come lame e inchiostri.

Dalla segnaletica per esterno e billboard alla decorazione di interni e l'arredamento, dal packaging e le etichette ai gadget promozionali e l'abbigliamento, Mimaki è impegnata nello sviluppo di tecnologie che soddisfino i nuovi standard industriali e nella produzione di macchine e soluzioni che trasformino l'immaginazione dei clienti in straordinaria realtà.

... **Mimaki delivers**

La series UJF MkII offre ...

- 20% di produttività in più rispetto alla UJF-3042/6042*1
- Stampa diretta su supporti con spessore fino a 153 mm
- Sistema di inchiostro MBIS (Mimaki Bulk Ink System) con bottiglie da 250 / 1.000 ml
- Copertura di protezione completa per impedire che la polvere danneggi la qualità di stampa
- Inchiostri rigidi o flessibili, fino a 9 colori compresi bianco, trasparente e primer
- Qualità di stampa eccezionale grazie all'impiego di tecnologie Mimaki comprendenti MAPS, MFD e punto variabile
- Stampa continua con le tecnologie MCT, NCU e NRS

*1 quando si stampa a 600x600dpi, modalità 8pass

POLIMERIZZAZIONE UV LED
DIMENSIONI 610x420 mm O 300x420 mm
SPESSORE SUPPORTO MAX 153 mm
OPZIONE KEBAB PER STAMPA IN TONDO
RISOLUZIONE MAX 1.200 dpi
INCHIOSTRI RIGIDI O FLESSIBILI
DISPLAY LCD A COLORI

UJF-6042 MkII



4 teste di stampa
610x420mm

UJF-3042 MkII

3 teste di stampa
UJF-3042 MkII EX
4 teste di stampa
300x420mm



* Tavolo optional mostrato per entrambi i modelli

Creare ... Articoli promozionali, penne, portachiavi, componenti personalizzati, insegne e display per punti vendita di piccoli formati, cover per cellulari e dispositivi elettronici, articoli di cancelleria, chiavette USB, scatole e imballaggi, pannelli di controllo e molto altro ancora...

QUALITÀ DI STAMPA ECCEZIONALE ...

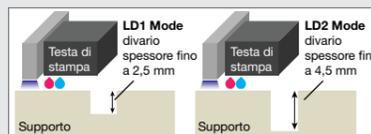
Sistema MAPS (Mimaki Advanced Pass System)

MAPS è l'esclusiva funzionalità anti-banding di Mimaki. Vengono sovrastampati i bordi della passata di spruzzo, e i bordi soggetti al banding vengono stampati con meno gocce di inchiostro.



Mimaki LD Mode

La stampa in modalità LD permette di realizzare superfici di diverso spessore, con differenze fino a 4,5 mm, mantenendo inalterata la qualità di stampa.



MFD (Mimaki Fine Diffusion)

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 MFD, in grado di ridurre i difetti del dithering mediante un'elaborazione ibrida dei dati, aumentando la qualità di stampa.

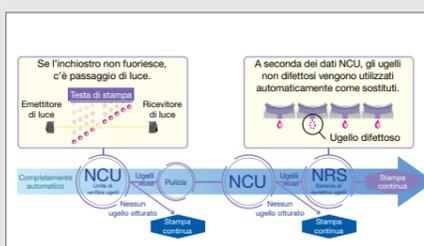
* MFD è disponibile per la versione 4.0 e successive
* Numero brevetto: 5230816



STAMPA CONTINUA ...

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.



Tecnologia MCT
Con la tecnologia MCT (Mimaki Circulation Technology) l'inchiostro bianco circola a intervalli regolari per evitare la sedimentazione di pigmento. Ciò garantisce una stampa più stabile, meno necessità di lavaggi e un impiego dell'inchiostro più efficiente dal punto di vista dei costi.

CREATIVITÀ ELEVATA ...

Tre tipi di inchiostro UV LED

LH-100 inchiostro UV che presenta una resistenza eccellente ai graffi e alle sostanze chimiche e garantisce un'ottima riproduzione cromatica.

LUS-120 inchiostro flessibile con ampia gamma cromatica, ottima resistenza alle intemperie e possibilità di piegatura ed estensione fino al 170%.

Entrambi i set di inchiostri includono CMYK LC, LM, bianco, trasparente e primer.

LUS-150 l'inchiostro ha un allungamento fino al 150% e riproduce colori davvero vividi. Disponibile in configurazione CMYK+W, aderisce perfettamente sia a superfici rigide che morbide.

Sottostampa e sovrastampa di inchiostro bianco simultanea

Stampa di immagini estremamente colorate e vivaci su supporti trasparenti e colorati grazie alla sottostampa o sovrastampa dell'inchiostro bianco.



Solo 4/6 colori
Senza inchiostro bianco come base per la sovrastampa, i colori non sono vivaci come dovrebbero.

4/6 colori + bianco
Con la stampa su inchiostro bianco le immagini sono brillanti e vivaci.

< stampe campione su acrilico trasparente >