

## Il software RIP ad elevate prestazioni che ottimizza le performance della UJF-3042

### RasterLink 6

#### Utili funzioni aggiuntive

##### 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

##### 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.

#### Specifiche

Dettagli		Specifiche
Teste di stampa		Teste piezo on-demand
Risoluzioni di stampa		720 x 600 dpi, 1440 x 1200 dpi
Inchiostri	Tipo	Ink UV rigidi LH-100 (C/M/Y/K/W/Ci)
		Ink UV flessibili LF-200 (C/M/Y/K/W)
	Capacità	Cartucce da 200 ml / Sacche da 600 ml
Primer inkjet		PR-100 (cartucce da 220 ml / sacche da 600 ml)
Area massima di stampa		Larghezza: 300 mm, Lunghezza: 420 mm
Supporti	Dimensioni max.	Larghezza: 364 mm, Lunghezza: 463 mm
	Spessore	(FX) fino a 50 mm / (HG) fino a 150 mm
	Peso	Fino a 5 kg
Caricamento del materiale		Su piano aspirante
Dispositivo UV		UV LED
Interfaccia		USB 2.0
Standard applicati		VCCI classe A, FCC classe A, UL, Direttiva RoHS, Marchio CE
Potenza richiesta		AC 100 – 240 V (Conversione automatica del voltaggio)
Consumo elettrico		Inferiore a 0.5 kVA
Ambiente operativo	Temperatura	20 – 35°C
	Umidità	35 – 65% Rh
	Polvere	Equivalente ai normali livelli di ufficio
Dimensioni (L x P x H) / Peso		(FX) 1.200 x 1.090 x 770 mm / 113 kg
		(HG) 1.200 x 966 x 920 mm / 130 kg

#### Disponibile inoltre: Kebab optional per la stampa su oggetti cilindrici

Utilizzando dei rulli rotanti, il Kebab ruota gli oggetti, permettendo la stampa a 360 gradi sull'intera superficie di un oggetto cilindrico. È possibile stampare su vari materiali e di differenti dimensioni da 30 a 330 mm di larghezza e da 10 a 110 mm di diametro.

**Facile da applicare:** Monta il Kebab sulla stampante, posiziona l'oggetto sui rulli e inizia la stampa in automatico a 360 gradi utilizzando il software Mimaki RasterLink 6 (incluso con la stampante)

L'optional kebab è disponibile separatamente ed è compatibile con le stampanti UJF-3042HG e UJF-6042.



#### Consumabili

Articolo	Codice N.	Note	
Inchiostri UV dedicati	LH-100	SPC-0659 C/M/Y/K/W/Ci	Cartucce da 220 ml
	LH-100	SPC-0597 C/M/Y/K/W/Ci	Sacche da 600 ml
	LF-200	SPC-0591 C/M/Y/K/W	Sacche da 600 ml
	LF-140	SPC-0727 C/M/Y/K/Lc/Lm/W	Cartucce da 220 ml
Primer inkjet	PR-100	SPC-0731	Cartucce da 220 ml
	PR-100	SPC-0732	Sacche da 600 ml
Eco cassette	OPT-J0237		8 pezzi

1. Le sacche di inchiostro da 600 ml devono essere utilizzate con le eco-cassette (OPT-J0237). Le eco-cassette sono riutilizzabili sostituendo semplicemente le sacche di inchiostro.
2. Il primer non può essere utilizzato in combinazione con gli inchiostri LF-200.
3. La gamma di inchiostri LF-140 non include la vernice trasparente. Si può usare la vernice trasparente degli ink LH-100 in combinazione con gli LF-140.

#### ⚠ Inchiostri e materiali

- Le prestazioni degli inchiostri e dei materiali (adesione e resistenza a fattori climatici) possono variare. Per questo motivo si consiglia di testare il supporto prima dell'utilizzo.
- Per alcuni supporti viene richiesto l'utilizzo del primer prima della stampa. Si raccomanda di provare il materiale in anticipo o contattare il vostro distributore autorizzato Mimaki.

UJF-3042HG

UJF-3042FX  
UV PRINTER



Stampanti flatbed UV LED da tavolo ...

• Alcuni degli esempi riportati in questo opuscolo sono riproduzioni fittizie. 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 fittizi registrati delle rispettive aziende. • Le stampanti a getto di inchiostro utilizzano punti estremamente fini, quindi i colori potrebbero variare in seguito alla sostituzione delle testine di stampa, si noti inoltre che se si utilizzano unità stampanti multiple, i colori potrebbero variare leggermente da un'unità all'altra a causa di leggere differenze individuali. • Con riserva di modifiche e di errori.

**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

MEU304203-ITA

IMPORTATORE:

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

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

tel: +39 033181971 | www.bompan.it



INDUSTRIAL PRODUCTS



eco

**Mimaki**

Il mondo immagina... Mimaki realizza

il potere di

creare...

**Mimaki**

## La flatbed UV LED da tavolo più versatile sul mercato

Fornendo una soluzione unica sul mercato per stampe on demand e in pronta consegna, la serie UJF-3042 permette di avere impareggiabile versatilità ed eccezionale qualità di stampa su un incredibile range di materiali, oggetti e supporti. Grazie al suo formato da tavolo e al design compatto, la serie UJF-3042 offre infinite possibilità agli operatori.

### La serie UJF-3042 offre ...

- Eccezionale qualità ed affidabilità di stampa
- Design compatto salva spazio
- Stampa diretta su materiali fino a 50 mm di spessore (modello FX) e 150 mm (modello HG)
- Stampa simultanea dei colori e del bianco
- Inchiostro bianco e vernice trasparente
- Gestione automatica del primer
- Il modello HG ha due slot aggiuntive per la stampa a 6 colori più bianco e vernice trasparente
- Bellissime stampe a 360° su oggetti cilindrici con l'optional Kebab (Modello HG)

**TECNOLOGIA UV LED**  
**AREA MAX DI STAMPA 300 x 420 mm**  
**RISOLUZIONE MAX. 1440x1200 DPI**  
**SPESSORE MAX. DEL SUPPORTO 150 mm (modello HG)**  
**STAMPA A 4/6 COLORI + BIANCO + VERNICE**



Una testa di stampa aggiuntiva + l'aumento dello spessore di stampa ampliano il range di materiali.

**Creare ...** Articoli promozionali, card, badge, pannelli di controllo, penne, cancelleria, magneti, portachiavi, scatole regalo, chiavette USB, cover dei cellulari e custodie per PC portatili, segnaletica di piccolo formato...

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE ...

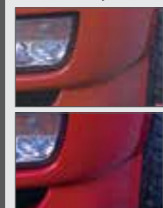
#### 3 tipologie di inchiostri UV LED

- **LH-100** inchiostro rigido che si contraddistingue per una superiore resistenza chimica e al graffio e per l'eccellente riproduzione delle immagini (CMYK, W, Cl, Pr)
- **LF-200** inchiostro super flessibile che consente un allungamento fino al 200% durante i processi di post produzione (CMYK, W)
- **LF-140** disponibile in 6 colori con un'elasticità maggiore degli LH-100 (CMYK, Lc, Lm, W, Pr)\*

\* La vernice trasparente o anche detta Clear (Cl) è abbinata agli ink LH-100 e può essere usata anche in combinazione con gli LF-140.

#### Stampa simultanea del bianco come fondo o come colore spot

Eccezionale riproduzione del colore, immagini luminose anche su materiali trasparenti o colorati grazie all'inchiostro bianco. Utilizzato come fondo o come colore spot non riduce la velocità di stampa.



**4/6 colori**  
Senza l'utilizzo dell'inchiostro bianco come fondo, i colori delle immagini sono meno brillanti.

**4/6 colours + white**  
Grazie alla stampa del bianco, le immagini sono vivide e luminose.

-Esempio di stampa su materiale acrilico trasparente-

#### Riserva lucida, opaca e stampa multistrato

Aggiungi valore alle tue stampe utilizzando la vernice trasparente per realizzare riserve lucide e opache o per proteggere ulteriormente le tue immagini.



#### Utili funzioni che assicurano la qualità Mimaki

- Il **Mimaki Spray Suppressor System** previene l'eventuale nebulizzazione dell'inchiostro, assicurando maggiore affidabilità di stampa, miglior aderenza e superiore qualità.
- La funzione di **"recovery"** degli ugelli permette di continuare temporaneamente a stampare con lo stesso livello qualitativo, eliminando il fermo macchina anche in attesa di interventi di manutenzione.
- Il **Mimaki Circulation Technology** è un innovativo sistema di circolazione dell'inchiostro bianco che previene la sedimentazione del pigmento e riduce lo spreco di inchiostro. Disponibile per UJF-3042HG.

#### Gestione automatica del primer

Tutti e due i modelli della serie UJF-3042 permettono la gestione automatica del primer. Le nuove cartucce di primer sono semplicemente inserite nelle slot colore dedicate, consentendo la stampa anche solo in specifiche aree del file.

(\*) In caso di stampa del primer insieme al bianco o alla vernice trasparente, la velocità di produzione viene ridotta di circa il 50%. Si raccomanda di testare sempre i materiali prima dell'utilizzo.

Stampa del primer



Stampa dei colori



#### Infinite possibilità

