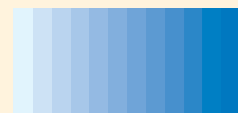


## Ausgabe-Software der neuesten Generation mit 16 Bit Rendering (im Lieferumfang enthalten)

Die Hochleistungs-RIP Software ist speziell dafür entwickelt, alle fortschrittlichen Eigenschaften des UJF-3042FX nutzen zu können

# RasterLink Pro 5 IP

Das 16 bit Rendering schließt Tonwertsprünge aus und produziert eine exakte Farbwiedergabe. Verschiedene Bilder können im RIP frei verschachtelt werden. Die WEB-Update Funktion wurde RasterLink Pro 5 neu hinzugefügt, um so leichter Software Updates und Medienprofile laden zu können.



**[8 bit Rendering]**  
Tonwertsprünge können auftreten



**[16 bit Rendering]**  
Glatte Übergänge ohne Tonwertsprünge

### Spezifikationen

Bezeichnung	Spezifikationen
Druckkopf	On-demand Piezo
Druckauflösung	720 x 600 dpi, 1440 x 1200 dpi
Tinten	Tintenart
	LH-100 harte UV härtende Tinte (C/M/Y/K/W/C)
	LF-200 flexible UV härtende Tinte (C/M/Y/K/W)
	LF-140 flexible UV härtende Tinte (C/M/Y/K/Lc/Lm/W)
	verf. Menge
	220 ml Cartridge / 600 ml Ink Pack
Inkjet Primer	PR-100 (220 ml Cartridge / 600 ml Ink Pack) <b>(nicht für LF-200 Tinte einsetzbar)</b>
Maximale Druckfläche	Breite: 300 mm, Länge: 420 mm
Medien	Max Format
	Breite: 364 mm, Länge: 463 mm
	Stärke
	<b>(FX)</b> bis 50 mm / <b>(HG)</b> bis 150 mm
	Gewicht
	bis 5 kg
Medienfixierung	Vakuum - Tisch
UV Technologie	UV LED
Schnittstelle	USB 2.0
Anwendbare Standards	VCCI class A, FCC class A, UL, RoHS Directive, CE Marking
Stromanschluss	AC 100 – 240 V (Automatische Wandlung)
Energieverbrauch	unter 0.5 kVA
Umgebungsbedingungen	Temperatur
	20 – 35°C (68 – 95°F)
	rel. Luftfeuchte
	35 – 65% Rh
	Staub
	entsprechend normaler Büroumgebung
Abmessungen (B x T x H) / Gewicht	<b>(FX)</b> 1,200 x 1,090 x 770 mm / 113 kg
	<b>(HG)</b> 1,200 x 966 x 920 mm / 130 kg

### Verbrauchsmaterialien

Bezeichnung	Artikel Nr.	Anmerkung
Dedicated UV ink	LH-100	SPC-0659 C/M/Y/K/W/Ci 220 ml Cartridge
		SPC-0597 C/M/Y/K/W/Ci 600 ml Ink Pack
	LF-200	nicht mehr verfügbar 220 ml Cartridge
		SPC-0591 C/M/Y/K/W 600 ml Ink Pack
LF-140		SPC-0727 C/M/Y/K/Lc/Lm/W 220 ml Cartridge
		SPC-0728 C/M/Y/K/Lc/Lm/W 600 ml Ink Pack
Inkjet Primer	PR-100	SPC-0731 220 ml Cartridge
		SPC-0732 600 ml Ink Pack
Eco case	OPT-J0237	8 Stück

1. Bei Verwendung der 600 ml Ink Packs werden Eco Cartridges (OPT-J0237) benötigt. Eco Cartridges sind wiederverwendbar, da nur der 600 ml Ink Pack getauscht wird.
2. Inkjet Primer kann nicht in Kombination mit der LF-200 Tinte verwendet werden.
3. Für die LF-140 Tinte ist kein eigener Klarlack verfügbar. Es kann in Kombination mit der LF-140 Tinte der LH-100 Klarlack verwendet werden.

#### Tinten und Bedruckstoffe

Bitte beachten Sie, daß Eigenschaften, Haltfähigkeit, Wetterbeständigkeit usw. der Tinten und Bedruckstoffe variieren können. Testen Sie daher die Materialien vor dem Drucken. Manche Bedruckstoffe benötigen eine Grundierung vor dem Druck. Bitte testen Sie die Materialien im Vorfeld oder fragen Sie Ihren Verkaufsberater.

#### Ebenso verfügbar : UJF-706 Hochleistungs UV Flachbettdrucker

Die innovative Lösung für Unternehmen die in allen Belangen flexibel sein müssen (on-demand, short run production, und variable Datenverarbeitung)

- druckt auf Medien bis zu 150 mm Materialstärke
- Maximale Druckfläche von 700 mm x 600 mm
- Optionale Rolleneinheit



Einige der Beispiele in diesem Prospekt sind künstlich erzeugt. Spezifikationen, das Design und Abmessungen die in diesem Prospekt angegeben sind, können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden (für technische Verbesserungen usw.) Firmen- und Markennamen in diesem Prospekt sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Tintenstrahldrucker drucken unter Einsatz extrem feiner Punkte, so daß Farben sich nach dem Austausch der Druckköpfe ändern können. Beachten Sie auch, daß bei Einsatz mehrerer Drucker die Farben von einem System zum anderen durch leichte Fertigungsdifferenzen leicht abweichen können. Fehler vorbehalten.

#### MIMAKI-nbn GmbH

Zentrale  
Gewerbestr. 11, 82211 Herrsching  
Tel. +49 (0) 8152 9222-0  
Fax. +49 (0) 8152 9222-77  
www.mimaki.de  
sales@mimaki.de

#### MIMAKI-nbn GmbH

Niederlassung Hagen  
Bandstahlstr. 2, 58093 Hagen  
Tel. +49 (0) 2331 37755-0  
Fax. +49 (0) 2331 37755-29  
www.mimaki.de  
sales@mimaki.de

#### MIMAKI EUROPE B.V.

Stammerdijk 7E,  
NL 1112 AA Diemen  
Tel. +31 20 4627 640  
Fax. +31 20 4627 649  
www.mimakieurope.com  
@MimakiEurope

# UJF-3042HG

# UJF-3042FX

UV PRINTER



## UV LED Flachbett Desktop Drucker...



INDUSTRIAL PRODUCTS



eco

The world imagines... Mimaki delivers



# Der vielseitigste UV LED Flachbett-Drucker seiner Klasse

Bietet eine einzigartige Lösung für kleine Auflagen und On-Demand-Drucken. Die UJF-3042-Serie bietet unerreichte Vielseitigkeit, hohe Qualität und Druckwiedergabe auf eine Vielzahl von Materialien, Produkten und Substraten. Entdecken Sie mit der UJF-3042 Serie ungeahnte Möglichkeiten.

## Entwicklung mit Spitzenleistung und kreativen Innovationen

Mimaki Engineering, gegründet 1975 in Japan, ist dank hervorragender Reputation zu einem globalen Unternehmen mit operativen Stützpunkten in Asien, im pazifischen Raum, in den USA und in Europa gewachsen. Bekannt für preisgekrönte Produkte, einzigartige Fertigungsqualität und neuartige Technologien hat sich Mimaki als führender Hersteller im Großformatdruck und Schneideplotterbereich in der Werbetechnik, Textil- und Bekleidungsindustrie sowie in weiteren industriellen Märkten etabliert. Darüber hinaus liefert Mimaki auch eine umfassende Palette an ergänzenden Produkten; Hardware, Software und zugehörige Verbrauchsmaterialien wie beispielsweise Tinten oder Schneidmesser. Von Außenwerbung und Beschilderung bis zu Innendekoration und Wohnungseinrichtung, von Verpackungen und Etiketten bis zu Werbeartikeln und Bekleidung, steht Mimaki für technische Entwicklungen, die neue Industriestandards setzen und zu Maschinen und Produkten führen, welche die Träume und Vorstellungen unserer Kunden Wirklichkeit werden lassen.

## ... Mimaki delivers

## UJF-3042 Serie bietet ...

- Hervorragende Druckqualität und Zuverlässigkeit
- Platzsparendes kompaktes Desktop-Design
- Direktdruck auf Medien bis zu 50 mm (FX Modell) oder 150 mm (HG Modell) Materialstärke
- Variable Daten and Eindrücke sind möglich (Softwareabhängig)
- Gleichzeitiges Drucken von Weiß und Farbe
- Weiß und Klarlack
- Automatische Primer Funktion
- zwei zusätzliche Druckkanäle bei der HG Serie ermöglichen den Einsatz von Light Tönen (Lm/Lc) plus Weiß und Klarlack. (nur bei LF140 Tinte verfügbar)

<b>UV LED Trocknung</b>
<b>300 x 420 mm max. Druckfläche</b>
<b>1440 x 1200 dpi max. Auflösung</b>
<b>max. MEDIEN Stärke 150 mm (HG Modell)</b>
<b>4 / 6 Farb Druck + Weiß + Klarlack</b>
<b>VARIABLER DATENDRUCK</b>



Zusätzlicher Druckkopf + höhere Durchlaßhöhe für noch mehr Medien

**Erstellt ...** Werbegeschenke, Beschilderungen, Namensschilder, Bedienfelder, Kugelschreiber, Briefpapier, Magnete, Schlüsselringe, Geschenkverpackungen, USB Sticks, Handy und Laptop Cover ...

## WICHTIGE TECHNISCHE FUNKTIONEN ...

### 3 verschiedene UV Tinten

- **LH-100**  
Zeichnet sich durch hohe Kratz- und Chemikalienbeständigkeit, sowie einer sehr genauen Farbwiedergabe aus. Ideal für rigide Substrate. (CMYK, W, CI, Pr)
- **LF-200**  
Ermöglicht eine Dehnung der Tinte bis zu 200 %. Ideal für hochelastische Medien die verformt oder tiefgezogen werden.
- **LF-140**  
Ermöglicht eine Dehnung der Tinte bis zu 140 %. Feinere Abstufungen durch Light-Farben. Wesentlich flexibler als LH-100. (CMYK, Lc, Lm, W, Pr)\*

\* Für die LF-140 Tinte gibt es keinen eigenen Klarlack. Man kann den Klarlack der LH-100 Serie verwenden.

### Gleichzeitiges Unter- und Überdrucken mit weißer Tinte

Drucken Sie hervorragend farbige, leuchtende Bilder auf transparenten und farbigen Bedruckstoffen durch das Unter- oder Überdrucken mit weißer Tinte, bei gleichbleibender Druckgeschwindigkeit.

nur 4/6 Farben  
Ohne Weiß wirken die Farben nicht so hell, wie sie eigentlich sein sollten.

nur 4/6 Farben + weiß  
Mit Weiß wirken die Farben hell und lebendig

< Beispiel auf transparentem Acryl >

### Schaffen Sie sich einen Mehrwert durch Lackveredelung

Veredeln oder schützen Sie Ihr Produkt mit Klarlack.

### Nützliche Funktionen für hohe Qualität

- **Mimaki Spray Suppressor**  
Ein System, das die Bildung von Satellittropfen verhindert, und so eine höhere Zuverlässigkeit der Maschine, und eine höhere Qualität des Ausdrucks sicherstellt.
- **Nozzle Recovery Funktion**  
ermöglicht eine vorübergehende Verbesserung der Druckqualität bei fehlenden Düsen. Fehlende Düsen werden unterdrückt, bis der Fehler durch einen Service behoben werden konnte.
- **Mimaki Circulation Technology (MCT)**  
um Ablagerungen im Schlauchsystem zu vermeiden, zirkuliert die Weiß-Tinte, und unnötiger Tintenverbrauch wird vermieden. Dieses System ist momentan nur bei der UJF-3042HG verfügbar.

### Automatische Primer Funktion

Beide Modelle beinhalten eine automatische Primerfunktion. Durch die Möglichkeit des selektiven Aufbringens des Primers auf das Medium, verbleibt der unbedruckte Bereich im Original.

(\*) Wenn Sie mit Primer und Weiß oder Klarlack drucken, sinkt die Produktionsgeschwindigkeit auf 50%. Die Medien sind bei Verwendung des Primers unbedingt vorab zu testen.

Inkjet Primer + Process Farben = Final result

### Unbegrenzte Möglichkeiten