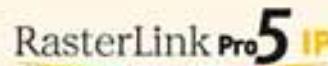


## Ausgabe-Software der neuesten Generation mit 16 Bit Rendering (im Lieferumfang enthalten)

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



Das 16 Bit Rendering schafft Tonwertsprünge aus und produziert eine exakte Farbverarbeitung. Verschiedene Bilder können im RIP frei verschachtelt werden. Die WEB-Update Funktion wurde RasterLink Pro 5 neu hinzugefügt, um an leichter Software Updates und Fehlerkorrekturen laden zu können.

[8 bit Rendering]  
Tonwertsprünge  
können auftreten

[16 bit Rendering]  
Glatte Übergänge  
ohne Tonwertsprünge

### Spezifikationen

Beschreibung		Spezifikation
Druckkopf		UV-durchdringendes Foto
Druckauflösung		1200 x 600 dpi, 1440 x 1200 dpi
Tinten	UV-Tinte	UJF-100 farbe UV Variante Tinte (UJF100UVCO)
	UV-UV Tinte	UJF-100 farbe UV Variante Tinte (UJF100UVCO)
	UV-UV Neutral	UJF-100 Neutral UV Variante Tinte (UJF100NUCLUVCO)
	UV-Cartridge	200 ml Cartridge / 800 ml UV-Pack
Inkjet-Primer		UJF-100 (200 ml Cartridge) / 100 ml UV-Pack (nur für UJF-3042X verfügbar)
Maximale Ausdruckshöhe		Breite: 300 mm, Länge: 400 mm
Materien	UV-Flexfolie	Breite: 300 mm, Länge: 400 mm
	Stoffe	UJF-UV 50 mm - UJF-UV 100 mm
	Gewebe	All Textile
Wiederholung		Nahschau - Test
UV-Technologie		UV LED
Schnittstelle		USB 3.1
Anwendbarkeit (Druckfarben)		UVCO farbe A, PCT, cyan A, UL, PMS® Grauweiß, C3 Melange
Spannungsausgang		AC 100 - 240 V (automatische Spannung)
Umgebungsbedingungen	Temperatur	10 - 35°C (99 - 95°F)
	Luftfeuchtigkeit	10 - 80% RH
	Luft	unbeschädigte, normale Raumluftqualität
Abmessungen (B x T x H) / Gewicht		WFO: 1.200 x 1.000 x 1770 mm / 110 kg WFO: 1.200 x 900 x 920 mm / 130 kg

### Einheiten verfügbar: UJF-700, Hochleistungs UV Flachbettdrucker

Die innovative Lösung für Unternehmen die in allen Belangen flexibel sein müssen: per-demand, short-run produktion, und variable Datenerstellung.

- druck auf Medien bis ca. 150 mm Materialstärke
- Maximale Druckfläche von 700 mm x 600 mm
- Optimaler Preisleistungs



UJF-3042HG ist ein hochwertiger, kompakter Flachbettdrucker. Speziell für den Einsatz in kleinen und mittleren Unternehmen, der einen professionellen Druck mit einer Auflösung von 1200 x 600 dpi ermöglicht. Der UJF-3042HG ist mit einem UV LED-Lampenmodul ausgestattet, das eine schnelle und effiziente Druckzeit gewährleistet. Der Druckkopf ist mit einer UV-Tinte ausgestattet, die eine hohe Farbdurchdringung und eine lange Lebensdauer des Drucks gewährleistet. Der UJF-3042HG ist ideal für die Produktion von kurzen- und längeren Serien gedacht.

### MIMAKI-nba GmbH

Zentrale  
Gewerbestrasse 11, 82211 Herrsching  
Tel: +49 (0) 8152 9222-0  
Fax: +49 (0) 8152 9222-77  
[www.mimaki.de](http://www.mimaki.de)  
[sales@mimaki.de](mailto:sales@mimaki.de)

Vertrieb durch:  
**densitronic**  
Systemhaus für digitale Drucktechnik  
Junkersring 14 • 76344 Eggenstein  
Tel: +49(0)721/967390 • Fax: +49(0)721/670350  
e-mail: [info@densitronic.de](mailto:info@densitronic.de) • [www.densitronic.de](http://www.densitronic.de)

## UV LED Flachbett Desktop Drucker...



**UJF-3042HG**

**UJF-3042FX**

UV PRINTER



**MIMAKI**Entwicklung mit Spitzenleistung  
und kreativen Innovationen

Mimaki Engineering, gegründet 1975 in Japan, ist dank herausragender Reputation zu einem globalen Unternehmen mit operativen Stützpunkten in Asien, in Asien, in Europa, in den USA und in Kanada geworden. Bekannt für preisgekrönte Produkte, einschlägige Fertigungstechnik und innovative Technologien hat sich Mimaki am Konserven Hersteller im Großformatdruck und Schmiedeplattformen in der Werbeindustrie, Textil- und Kleidungsindustrie sowie in weiteren industriellen Märkten positioniert. Dieser Erfolg liefert Mimaki auch eine umfassende Palette an englischsprachigen Produkten, Hardwares, Softwaren und zugesetzte Vertriebskanälen aus internationalen Tönen und Schmelzwasser.

Der Aufbau einer und Beschleunigung bei der Innovationsförderung und Produktentwicklung, von Werkzeugen und Filialen bis zu Werbeindustrie und Bekleidung, setzt Minaki für technische Entwicklungslinien, die neue Industriestandards setzen und zu Machtzonen und Produkten führen, welche die Brüder- und Vorfahren unserer Kunden Weltweit werden lassen.

**... 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.

### 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 und Eindrücke sind möglich (Softwareseitig)
- Gleichzeitig Drucken von Weiß und Farbe
- Weiß und Klarlack
- Automatische Primer Funktion
- zwei zusätzliche Druckkanäle bei der HG Serie ermöglichen den Einsatz von Light Tönen (Lw/Lc) plus Weiß und Klarlack.
- (nur bei LF140 Tinte verfügbar)

**UV LED Trocknung**  
300 x 420 mm max. Druckfläche  
1440 x 1200 dpi max. Auflösung  
max. MEIDEN Stärke 150 mm (HG Modell)  
8.78 Farb. Druck + Weiß + Klarlack

**VARIABLER DATENDRUCK**

**UJF-3042FX****UJF-3042HG**

Zusätzlicher Druckkopf + Höherer Durchdruck 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: Zwei- und dreifarbiges Farbdruck und Ganzfarbdruck. Unterstützt jede Art von Farbmaterialien des JET-UV System (230/10, 36, 22, 19).
- LF-200: Einfarbiges und Differenzierendes Drucken mit ca. 167.76 Farben. Ideal für industrielle Medien wie verarbeitete Holzprodukte.
- LF-140: Einfarbiges und Differenzierendes Drucken mit ca. 423.16 Farben. Unterstützt durch Light Tinten. Unterstützt Weiß- und Klarlack.

**Gleichzeitiges Unter- und Überdrucken mit Weiß Tinte**

- Drucken Sie farbige Motive, bedrucken Weiß auf transparentem und transparentem Weiß durch das Über- oder Unterdrucken mit weißer Tinte, bei gleichzeitiger Lackveredelung.
- Weiß-Farben:  
Das Weiß wirkt so hell, wie es eigentlich sein sollte.
- Weiß-Farben + weiß:  
Die Farben sind hell und klar.

**Schaffen Sie sich einen Mehrwert durch Lackveredelung**

- Verarbeiten oder schützen Sie Ihr Produkt mit Klarlack.
- Weiß-Farben:  
Das Weiß wirkt so hell, wie es eigentlich sein sollte.
- Weiß-Farben + weiß:  
Die Farben sind hell und klar.

**Nützliche Funktionen für hohe Qualität**

- Minaki Spray Suppressor**: Für Sprays, wie die Ränder und die Farben, die zu einer schlechten Farbdurchdringung führen, kann die Minaki Spray Suppressor-Funktion die Farbdurchdringung optimieren.
- Nozzle Recovery Function**: automatisch und vollständig die Druckdüsen reinigen, wenn die Düsen verstopft sind. Minaki Nozzle Recovery Funktion ist eine intelligente Funktion, die die Druckdüsen wieder reinigt.
- Minaki Cleanline Technology (MCT)**: automatisch und vollständig die Druckdüsen reinigen, wenn die Düsen verstopft sind. Minaki Cleanline Technology (MCT) ist eine intelligente Funktion, die die Druckdüsen wieder reinigt.

**Automatische Primer Funktion**

Beide Modelle besitzen eine automatische Primerfunktion. Durch die Anwendung des Primer auf das Medium, verhindert der unbedruckte Bereich Original.

• Minaki Primer und Primer und einer weißen Tinte, ohne die Produktionszeit zu erhöhen.

**Unbegrenzte Möglichkeiten**