

Geliştirilmiş RIP yazılımı, UJF MkII Serisi'nin performansını en üst seviyeye çıkarır

Kullanıcı dostu RIP "Rasterlink 6" baskı makinesiyle birlikte gelir

RasterLink 6

- ◆ **Türkçe kullanım seçeneği**
- ◆ Kelay kullanılabilen kullanıcı dostu bir arayüz sayesinde daha güzel ve gelişmiş baskı sonuçları elde edilmektedir.
- ◆ Renk değiştirme fonksiyonu ile basılan görüntüler yeniden yaratılabilmektedir.
- ◆ Illustrator/Photoshop programları üzerinde gerçek bir baskı olmadan baskı renginin benzeri yapılabilmektedir.
- *Bu fonksiyon için MPM2/3 (Mimaki Profile Master 2/3) olması gerekmektedir.
- ◆ Program güncellemeleri ve profil yüklemeleri internet üzerinden kolaylıkla yapılabilmektedir



PS, EPS, TIFF, BMP, JPEG ile çalışır

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

Özellikler

| Ürün | UJF-3042 MkII | UJF-3042 MkII EX | UJF-6042 MkII |
|-----------------------------|--|--|--|
| Kafa | On-demand Piezo baskı kafası | | |
| Baskı kafası sayısı | 3 | 4 | 4 |
| Boya | Tip / renk | 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) |
| | Kapasite | 250 ml / 1,000 ml | |
| | Boya Sirkülasyonu | MCT (Mimaki Sirkülasyon Teknolojisi) ile beyaz boya sirkülasyonu | |
| Baskı çözünürlüğü | Y-dpi | 600, 1,200 ** | |
| | X-dpi | 600, 900, 1,200 | |
| Malzeme algılama sensörü | Laser ışını | | |
| UV ünitesi | Hava soğutmalı LED-UV x1 | | |
| Nozul Kontrol Ünitesi (NCU) | Dahili | | |
| Toz emme fanı | Dahili | | |
| Tabla | Maks. baskı boyutu | 300mm x 420mm | 610mm x 420mm |
| | Maks. malzeme yüksekliği | 153mm | |
| | Maks. malzeme ağırlığı | 5kg ** | 8kg ** |
| | Düzlük toleransı | 0.5mm | 0.3mm |
| | Vakum | Dahili | |
| | Malzeme seti | Orijin sağda | |
| | Hareket | Baskı tablası | |
| Kapak | Tam baskı tablası kapağı | | |
| Baskı doğruluğu | Hassas doğruluk | Genişliğine göre belirtilen baskı aralığının ±0.3mm (0.01") veya ±%0.3'lük kısmı | |
| | Tekrarlanabilirlik | Genişliğine göre belirtilen baskı aralığının ±0.2mm (0.01") veya ±%0.2'lik kısmı | |
| Ses | Bekleme modunda: Maks. 55dB (FAST-A, kaynaktan 1m uzaklıkta ölçüldüğünde) Sürekli çalışma modu: Maks. 65dB / Aralıklı çalışma modu: Maks. 70dB | | |
| Uyumlu standartlar | VCCI (A Sınıfı), FCC (A Sınıfı), ETL UL 60950-1, CE Belgesi (EMC Direktifi, Cihaz yönergesi, RoHS Direktifi, Alçak Gerilim Direktifi), CB Raporu, RoHS, REACH, Energy Star, IEC60825-1 | | |
| Güç kaynağı özellikleri | Tek faz AC100-240V, ±10%, 50/60Hz ±1Hz | | |
| Güç tüketimi | 1000W'dan daha az | | |
| Çalışma ortamı | Sıcaklık | 20 ~ 30°C | |
| | Nem | 35 ~ 65%Rh (Yoğuşmasız) | |
| | Hassas çalışma sıcaklığı | 20 ~ 25°C | |
| | Sıcaklık değişim aralığı | Saatte ± 10°C aralığında | |
| Arayüz | Standart ofis ortamıyla eşdeğer | | |
| Boyutlar (E x B x Y) | 1,355 x 1,290 x 856 mm | 1,665 x 1,290 x 856 mm | |
| Ağırlık | 135kg | 150kg | |

*1 LUS-150 boyalar için lak boya mevcut değildir. Ama LH-100 lak boya, LUS-150 boyalarla kombinasyon halinde kullanılabilir.

** Kafa özellikleri nedeniyle Y-yönünde 900 dpi mevcut değildir

** Aparat ağırlığı dahil

⚠ Güvenlik uyarısı:

Sağlığınıza zarar verebilecek UV ışık kaynaklarıyla çalışıyorsunuz. Lütfen aşağıda belirtilen talimatları harfiyen uygulayın:

- UV ışık kaynağına doğrudan bakmayın, elinize dokunmayın ya da cildinize temas ettirmeyin.
- Baskı moduna bağlı olarak, henüz kirlenmemiş ve kurumamış olan baskılı parçalardan uçucu kimyasal bileşenler yayılabilir.
- Kullanım kılavuzunda yer alan talimatları dikkatle okuyun ve uygulayın.

⚠ Boyalar ve malzemeler:

- Boya ve malzemelerin yapışma, hava direnci vb. özelliklerinin değişiklik gösterebileceğini göz önünde bulundurun. Bu nedenle baskı yapmadan önce lütfen malzemeleri test edin.
- Bazı malzemeler baskı yapmadan önce primer kullanımı gerektirmektedir. Lütfen malzemeleri önceden test edin.

• Bu dosyada yer alan bazı örnekler yapıy olarak oluşturulmuştur. • Bu dosyada belirtilen teknik özellikler, tasarım ve boyutlar haber verilmeksizin değiştirilebilir (teknik iyileştirmeler vb. nedenlerle).
• Bu dosyada yazan şirket ve ticaret unvanları ilgili şirketlerin ticari markasıdır. • İnkjet baskı makineleri son derece küçük damla boyutları kullanmaktadır. Bu nedenle baskı kafalarını değiştirdikten sonra hafif renk değişimleri oluşabilir. Ayrıca geniş bir makine parkuruna sahipseniz, makineler arası hafif renk farklılıkları gösterebileceğine dikkat ediniz. • Dizgi hataları saklıdır.

Sarf malzemeleri

| Ürün | Renk | Ürün No. | Açıklamalar | |
|------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| LH-100 | Cyan | LH100-C-B2 | 250 ml şişe | |
| | 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 | | 1,000 ml şişe |
| | 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 | 250 ml şişe | |
| | 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 | | 1,000 ml şişe |
| | 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 | 1,000 ml şişe | |
| | Magenta | LUS15-M-BA | | |
| | Yellow | LUS15-Y-BA | | |
| | Black | LUS15-K-BA | | |
| | White | LUS15-W-BA | | |
| PR-200 | Primer | PR200-Z-B2 | 250 ml şişe | |
| | | PR200-Z-BA | 1,000 ml şişe | |
| Flushing liquid 07 (Yıkama sıvısı) | | FLO07-Z-BA | 1,000 ml şişe | |



Yeni çok yönlü küçük format UV LED baskı makineleri ...

Mimaki

www.mimaki.com.tr info@mimaki.com.tr @MimakiEurasia

Mimaki Eurasia Dijital Baskı Teknolojileri Paz. ve Tic. Ltd. Şti. İstanbul, Türkiye Tel: +90 (0)212 999 98 11

MEUAMK202-TR



INDUSTRIAL
PRODUCTS



eco

Mimaki

Dünya hayal eder... Mimaki sunar

the power to create...

Mimaki

Yüksek performanslı, ileri teknoloji küçük format UV LED baskı makineleri

Mimaki'nin en son çıkan UJF-3042 MkII, UJF-3042 MkII EX ve UJF-6042 flatbed baskı makineleri, isteğe bağlı doğrudan baskıların daha kolay ve verimli bir şekilde yapılmasına olanak veriyor. A3 veya A2 formatlarında mevcut olan bu yeni modeller, Mimaki'nin eşsiz teknoloji mirasıyla, neredeyse bütün malzemeler üzerine baskı yaparken olağanüstü yaratıcılık ve sınırsız fırsatlar sunuyor.

UJF-MkII serisi sunar ...

- UJF-3042/6042 ile karşılaştırıldığında baskı verimliliğinde %20 artış*1
- 153 mm kalınlığa kadar malzemelere doğrudan baskı yapabilme özelliği
- 250 ml/1,000 ml şişelerle kullanılabilen MBIS dökme boya sistemi
- Baskı kalitesinin etkilenmesini engelleyen tam kapak koruması
- Arasında beyaz boya, clear (lak boya) ve primerin de bulunduğu 9 renge kadar sert ve esnek boya seçenekleri
- MAPS, MFD ve değişken nokta gibi Mimaki teknolojileri kullanılarak elde edilen üstün baskı kaliteleri
- MCT, NCU ve NRS teknolojileri kullanılarak aralıksız baskı yapabilme özelliği

UV LED KÜRLEME
610x420mm YA DA 300x420mm BASKI BOYUTLARI
153mm MAKS MALZEME KALINLIĞI
DÖNDÜREK BASKI YAPMAK İÇİN OPSİYONEL ÜNİTE
1200dpi MAKS. ÇÖZÜNÜRLÜK
ESNEK / SERT BOYA SEÇENEKLERİ
RENKLİ LCD EKРАН

*1 600x600dpi, 8 pass modunda baskı yapılırken

Yaratın ... Promosyon ürünleri, Kalemler, Anahtarlıklar, Küçük format tabela & POS ürünleri, Telefon ve Elektronik aygıt kılıfları, Kırtasiye ürünleri, Şişeler, USB bellekler, Özel üretimler, Kutular & ambalajlar, Kontrol panelleri ve çok daha fazlası...

UJF-6042 MkII



4 adet baskı kafası
610x420mm

UJF-3042 MkII

3 adet baskı kafası
UJF-3042 MkII EX
4 adet baskı kafası
300x420mm



* her iki model için opsiyonel stant gösterilmiştir

HARİKA MÜHENDİSLİK VE YARATICI YENİLİK

1975'de Japonya'da kurulan Mimaki Mühendislik, Asya, Pasifik, ABD ve Avrupa'daki büyük işletme tesisleri ile ününü ve etki alanını istikrarlı bir şekilde artırarak küresel bir şirket haline gelmiştir.

Ödüllü performansı, eşsiz kurgu kalitesi ve yenilikçi teknolojisiyle isim yapmış olan Mimaki; tabela, grafik, tekstil, konfeksiyon ve diğer endüstriyel pazarlara yönelik geniş format inkjet baskı makineleri ve kesim makinelerinin lider üreticisi konumuna ulaşmıştır. Bununla birlikte Mimaki ayrıca donanım, yazılım, boya ve kesici bıçaklar gibi ilişkili sarf malzemelerinden oluşan geniş bir yan ürün yelpazesi sunmaktadır.

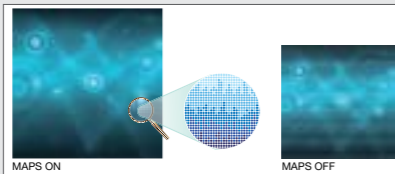
Dış mekan tabelaları ve reklam panolarından iç mekan dekorasyonuna ve mefruşata, paketeleme ve etiketlemeden promosyonlu ürünlere ve konfeksiyona kadar Mimaki; yeni endüstriyel standartları belirleyen bir teknoloji üretme ve müşterilerimizin hayallerini muhteşem bir şekilde gerçeğe dönüştüren imalat makineleri ve ürünler geliştirme amacı taşımaktadır.

... **Mimaki sunar**

EŞSİZ MIMAKI TEKNOLOJİLERİ ...

Mimaki Gelişmiş Pass Sistemi (MAPS)

Mimaki'nin eşsiz anti-banding özelliği, MAPS banding oluşmasını engellemek üzere tasarlanmıştır. Şerit kenarları üst üste basılır ve banding oluşabilecek kenarlar daha az boya damlası ile basılır.



Mimaki LD Modu

LD Modu, malzeme kalınlığında 4.5 mm'ye kadar farklılık bulunan pürüzlü yüzeylere bile baskı kalitesinde herhangi bir değişiklik olmadan baskı yapılmasına olanak vermektedir.

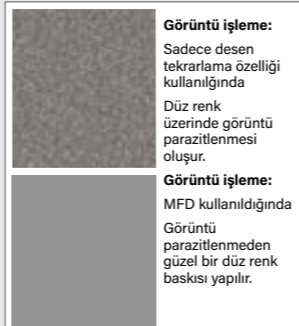


MFD - Mimaki Fine Diffusion Teknolojisi

Inkjet baskı makinelerinde görüntü verilerini işleme tekniğiyle desenler tekrarlanarak oluşturulmaktadır. Hatalı desen dağılımı, yüksek performanslı baskı makinelerinde bile görüntü parazitenmesi oluşturarak düzensiz renk baskıları ve ton geçişleri elde edilmesine neden olmaktadır.

Yeni RasterLink 6 yazılımı* patentli* MFD görüntü işleme teknolojisi, desenlerin tekrarlanmasıyla ortaya çıkan görüntü parazitenmesini azaltarak baskı kalitesini artırır.

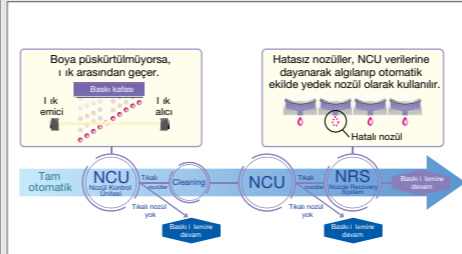
* MFD, Versiyon 4.0 ve üstünde kullanılmaktadır
* Patent numarası: 5230816



KESİNTİSİZ BASKI ...

Kesintisiz baskı özelliği

Nozul tıkanıklığının bakım fonksiyonu kullanılarak giderilemediği durumlarda, başka bir nozulün kullanımıyla verimlilikte azalma ya da görüntü kalitesinde bir değişiklik olmadan baskı işlemine devam edilebilmektedir.



Mimaki Sirkülasyon Teknolojisi (MCT) ile düzenli aralıklarla boya sirkülasyonu yapılarak, beyaz boyada pigment çökeltilmesi engellenir. Böylelikle nozul temizleme sıklığı azaltılır, bu da daha stabil baskı sonuçları elde edilmesini ve etkin boya kullanımıyla maliyetin düşürülmesini sağlar.

YÜKSEK YARATICILIK ...

Üç çeşit UV boya seçeneği

LH-100 sert boyalar, çizilmelere ve kimyasallara karşı yüksek direnç sağlar.

LUS-120 esnek boyalar, geniş bir renk gamına sahip olup hava koşullarına dirençlidir ve %170'e kadar esnetilip katlanabilir.

Her iki boya setinde CMYK, LC, LM, White, Clear & Primer mevcuttur.



LUS-150 esnek boyalar, %150'ye kadar esneyebilir ve canlı renkler elde edilmesini sağlar. CMYK+White boya setleri mevcuttur ve sert&yumuşak malzemelere oldukça iyi tutar.

Baskı tabanına ve üstüne eş zamanlı beyaz boya basma özelliği

Transparan ve renkli malzemeler üzerinde olağanüstü canlı ve parlak görüntüler elde edilir.



< transparan akrilik üzerine yapılan örnek baskı >