

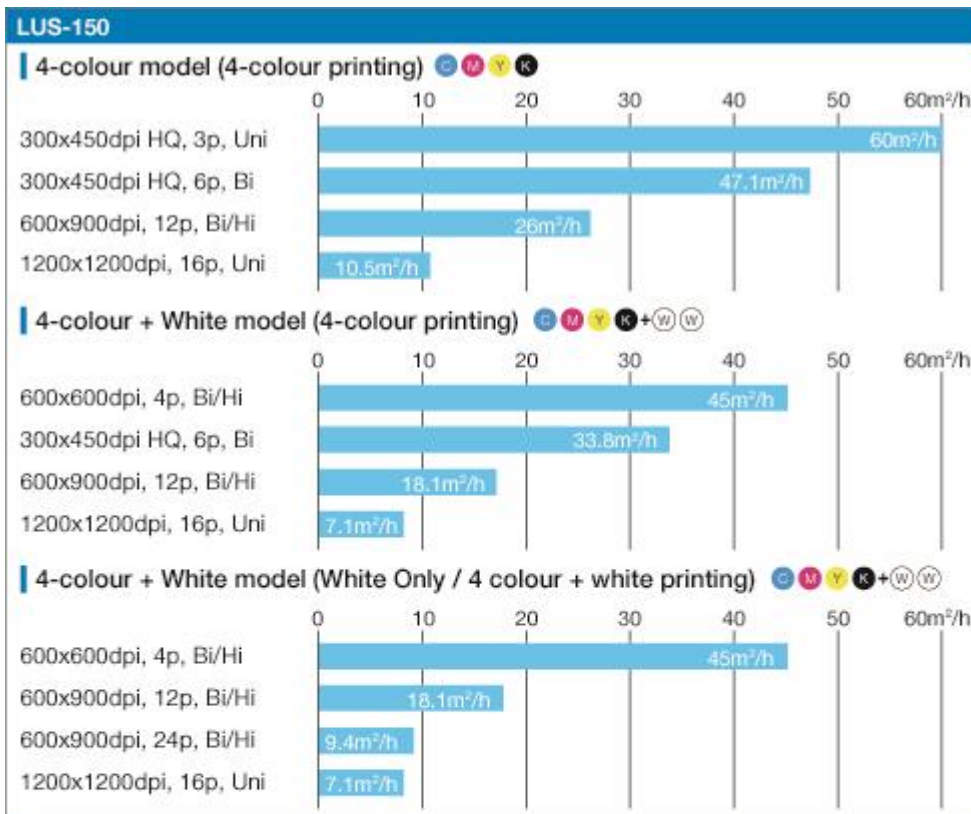
Nitelikler

UV Led K rleme Teknolojisi

Mimaki JFX500 aŐırı ısı üretmeyen UV LED baskı teknolojisi kullanır, bu sayede baskı makinesi ısıya hassas malzemeler de dahil olmak üzere malzeme deformasyonu olmadan birçok farklı malzemeye direkt baskı yapabilir. Baskılar basıldığı anda kuruduğu için ekstra kurutma zamanı gerektirmez. Su veya solvent bazlı boyalar ile yapılan baskılara sağlıklı kaplama yapılması için boyanın tamamen kuruması gereklidir. Bunun için de ek s reye ihtiyaç vardır. UV teknolojisi kullanıldığında bu ek s reye gerek kalmaz. Bu sayede baskı süresi kısılr ve baskıdan sonra yapılacak iŐlem süresi de kısıldığı için üretim hızı artar.

OlaĐanüstü Baskı HizilaĐan st  baskı kalitesi

Yeni geliŐtirilmiŐ baskı kafası ile (6 baskı kafası – 3'l  çapraz diziliŐli) JFX500-2131, saatte 60m² hızla baskı yapar.



Oçoklu Boya Seçeneđi

Akıllı Microstepping Sistem (IMS)

JFX500-2131’de Mimaki’nin eşsiz ve yüksek hassasiyetli lineer ölçekli iki ünitesi Akıllı Microstepping Sistem (IMS) ile çalışır ve nokta atışında isabet sağlar. Bu teknolojiyle 3 puntoluk karakteri dahi düzgün basabilir.

Yüksek özünürlüklü 1200dpi’a kadar ve Değişken Nokta Boyutları

Yüksek imaj kalitesi 1200 x 1200dpi ve değişken noktalama büyüklükleri kullanılarak gerçekleştirilir. Değişken noktalama sayesinde 4 – renk baskı modunda bile pürüzsüz baskı yapılabilir, böylece düzgün tonlama ile oldukça detaylı görüntüler elde edilebiliyor.

Çoklu Boya Seçeneđi

JFX500-2131de iki çeřit boya kullanılabilir

- **LUS-150 (UV LED Esneyebilen boya)**
Yeni formüllü LUS-150 boyası baskının daha kısa sürede kurumasını sağlayarak elle dokunulduğunda yapışkanlık hissi azaltmış bir sonuç sağlar ve %150’ye kadar esneyebilir.
- **LH-100 (LED UV Sert boya)**
The JFX500-2131 aynı zamanda Mimaki LH-100 boya ile kullanılabilir. LH-100 boyası çizilmelere ve kimyasal bozulmalara karşı daha yüksek koruma sağlar.
- **LUS-120 (UV LED boya)**
- **LUS-200 (UV LED Esneyebilen boya)**

Baskı yaparken hem zemine hem de imaja beyaz boya atma özelliği

Beyaz boya özelliği sayesinde, renkli ve şeffaf malzemelere, baskı hızını düşürmeden olağanüstü renkli, parlak imajlar basabilirsiniz.



A. 4/6 Renk

Zemine beyaz boya atılmadığında renkler olması gerektiği kadar canlı görünmez.

B 4/6 Renk + beyaz

Şeffaf ve renkli malzemelere zemine beyaz atılarak baskı yapıldığında imajın renkleri daha parlak ve canlı olur.



Normal pattern



MAPS

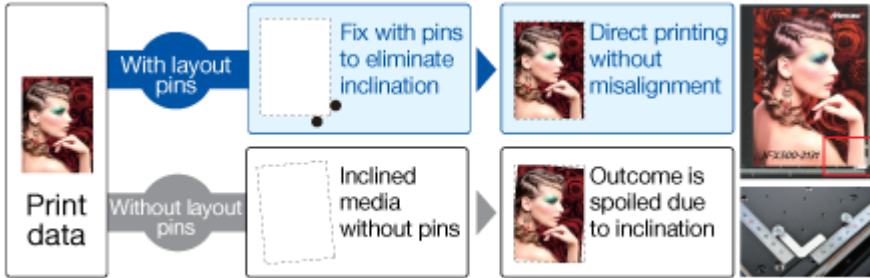
Mimaki Gelişmiş Pass Sistemi

(MAPS)

Mimaki Gelişmiş Pass Sistemi (MAPS) özelliği, çoklu baskı geçişleriyle baskıyı kademeli olarak yapar. Bu seçenek tercih edildiğinde UV kürleme daha yavaş yapılır ve baskı üzerinde izlerin oluşması engellenmiş olur.

Diğer Önemli Özellikler

- **Düzgün bir malzeme hizalaması için pim yerleştirir** JFX-2131, flatbed baskılarında malzeme hizalama işlemini kolaylaştıracak pimlere sahiptir. Malzemenizi hizalayıcı pimler yardımıyla kolayca yerleştirin ve kontrol edin, tasarım verisini veya makine ayarlarını düzenleyin.
- **Nozzle Kurtarma fonksiyonuyla sorunlu nozzle üzerinde çözüm üretilemediğinde**, baskı kalitesindeki sorunları geçici süreyle telafi etmek ve bakım onarım için olası kesintileri azaltmaya yarar.
- **Mimaki Dolaşım Teknolojisi (MCT)** beyaz boya kullanımında pigment sedimentasyonunu engeller ve boya israfını önler.



eco

Çevre Dostu Teknoloji

- UV LED lambalar, geleneksel UV lambalara kıyasla daha uzun ömürlü olup, daha az enerji tüketimi yapar.
- Malzemelere direkt baskı yapıldığından fire oranı daha azdır
- Fazla koku ve gürültü yaymaz



All JFX500-2131 inks are [GREENGUARD Gold](#) certified.