

# 2 BOYUTUN ÖTESİNDE UV LED FLATBED BASKI MAKİNESİ

## ***JFX200-2513 EX***



INDUSTRIAL PRODUCTS



**Mimaki**



## 2 BOYUTUN ÖTESİNDE UV LED FLATBED BASKI MAKİNESİ

### UV BASKIDA 2 BOYUTUN ÖTESİNE GEÇİŞ

Mimaki'nin geliştirdiği Surface Imaging (Yüzey Baskısı) teknolojisi içindeki Gofre Baskı (Emboss Print) tekniği ile birden fazla UV boya katmanını oluşturularak 2.5D olarak anılan 3 boyutlu bir efekt elde ediliyor. Mimaki'nin orijinal RIP yazılımı RasterLink6Plus'ın yeni işlevi Mimaki 2.5D Doku Oluşturucu (Mimaki 2.5D Texture Maker) sayesinde, kolay bir şekilde çok katmanlı geçiş verileri oluşturulabiliyor. Her data katmanı farklı işlendiğinden baskı yüzeyinde farklı kalınlıklarda, gerçekçi bir derinlik elde edilir.

### KESİNTİSİZ BASKI

Mimaki'nin Nozül Kontrol Ünitesi ve Nozül Kurtarma Sistemi sayesinde gözetimsiz baskı yapılmasına olanak vermektedir. Tıkalı nozüller NCU tarafından otomatik olarak tespit edilip temizlenmektedir. Tıkanıklığın giderilemediği durumlarda üretim kaybı ya da baskı kalitesinde azalma olmadan nozül kurtarma fonksiyonuyla baskıya devam edilir.



### GELİŞMİŞ MIMAKI TEKNOLOJİLERİ SAYESİNDE MUHTEŞEM BASKILAR

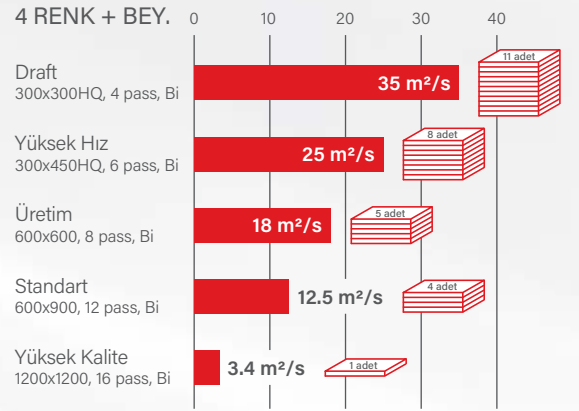
Giriş seviyesi modeli olan JFX200-2513 EX, temel olarak yüksek katma değerli baskı ve yüksek üretkenliğiyle tanınıyor. Bu UV baskı modelin yeni baskı kafası teknolojisiyle, geleneksel modellere kıyasla, saydam/renkli panolar için kullanılan beyaz ve renkli eş zamanlı baskı hızı %200 artış kaydediyor. Ayrıca, yeni eklenen Draft Modu saatte 35m<sup>2</sup> maksimum baskı hızı ile, yüksek verimliliğe katkı sağlıyor.

#### MAPS (Mimaki Gelişmiş Pass Sistemi)

Boya damllarını geçişler arasında dağıtarak banding oluşmasını engeller.

#### Benzersiz Baskı Kafası Kontrol Tekniği

JFX200-2513 EX, daha kaliteli baskılar yapmaya olanak veren yaratıcı Mimaki Lak Kontrol (MCC) fonksiyonu ile donatılmıştır. Ayrıca MCC, üç ayrı boya damlası boyutu uygulayarak, güzel ve pürüzsüz yüksek çözünürlüklü baskı sonuçları elde etmeyi sağlayan değişken nokta teknolojisi kullanmaktadır.



### KULLANICI DOSTU VE GÜVENLİ FONKSİYONLAR

Harici durdurma arabirimleriyle bağlantılar, kullanıcıların fabrikadan fabrikaya değişiklik gösteren farklı güvenlik standartlarını karşılamasına olanak veriyor. Böylece, standart acil durdurma düğmesi dışında, müşteriler de baskı makinesinin ortama uygun güvenlik önlemleriyle çalışmasını sağlayabilir.

#### Sabitlenme pimleri hizalama problemlerini ortadan kaldırır

JFX200-2513 EX malzemeyi baskı tablasında doğru bir şekilde hizalamayı sağlayan pimlerle ve ölçükle donatılmıştır. Malzeme pimlerle sabitlenir, ölçeğin karşısındaki konumu kontrol edilir ve tasarım verileri ya da baskı makinesi ayarları buna göre düzenlenir, böylece bütün hizalama problemleri ortadan kaldırılır.

Ayak pedali, kullanıcının büyük boyutlu panolara baskı sırasında, ellerini kullanamayacağından iş verimliliğini artırır.

Malzemeyi yatak yüzeyinde tutarak düzgün bir baskı sağlayan vakum düğmesini kontrol için, baskı makinesinin çalışma panelindeki Açma/Kapama düğmesinin yanı sıra, standart olarak sunulan ayak pedali de kullanılabilir.