

# TAM RENK, KOMPAKT BOYUT

TAM RENKLİ KOMPAKT UV-LED 3D BASKI MAKİNESİ



**3DUJ-2207**



3D



**Mimaki**

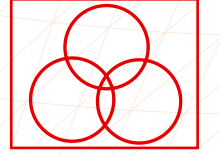


# TAM RENKLİ KOMPAKT UV-LED 3D BASKI MAKİNESİ

**3DUJ-2207'nin pazara sunulmasıyla Mimaki, profesyonel tam renkli 3D teknolojisinin erişilebilirliğini artırmak için ölçeklenebilir bir çözüm sunuyor. 10 milyondan fazla renk seçeneğiyle baskı yapabilen 3DUJ-2207, şaşırtıcı ayrıntılara ve yüksek hassasiyete sahip fotogerçekçi modeller üretir. Ayrıca kompakt bir tasarıma sahip olduğundan ofis ortamları için idealdir.**

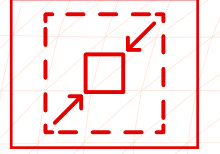
## ■ **10 milyonun üzerinde renk seçeneği**

Mimaki 3DUJ-2207, FOGRA39L'nin yaklaşık % 84'ünü ve SWOP renk gamının % 90'ını kapsayan 10 milyondan fazla farklı renkle 3D modelleme sunar. ICC profillerini kullanan bu 3D baskı makinesi, ekranda görülenle neredeyse bire bir aynı, fotogerçekçi objeler üretir. 3DUJ-2207 CMYK, beyaz ve lak boyaları desteklemektedir. Lak boya, transparan objeler oluşturmanın yanı sıra, modellere şeffaflık eklemek için renkli boyalarla karıştırılarak tasarım olanakları daha da genişletilebilir.



## ■ **Kompakt tasarım**

203 mm x 203 mm x 76 mm modelleme alanı ile 3DUJ-2207 ideal bir masaüstü 3D baskı makinesidir. 1.355 mm x 1.290 mm boyutlarında olan makine, fazla ses çıkarmaz ve opsiyonel koku giderici ile birlikte gelir. Bu sayede bu gelişmiş 3D teknolojisini ofisinizde veya çalışma alanınızda kullanmanızı mümkün kılar.



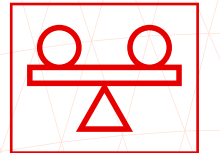
## ■ **Suda çözünebilen destek malzemesi**

Destek malzemesi yalnızca çıkıntıları ve oyukları üretmenize olanak sağlamakla kalmaz, aynı zamanda üretim sırasında ince ayrıntıları da korur. 3DUJ-2207'nin destek malzemesi, objeyi suya yerleştirerek kolayca çıkarılabilir, böylece eklentileri ya da destek yapılarını manuel olarak kesme işlemini ve bu şekilde modele zarar verme riskini ortadan kaldırır. Çıkarma işlemi, su 35°C'ye kadar ısıtılarak, tankta bir su akışı oluşturularak veya sadece bir ultrasonik su tankı kullanılarak hızlandırılabilir.



## ■ **Üretim verimliliği**

3DUJ-2207, kesintisiz üretim sağlamak için Mimaki'nin Çekirdek Teknolojileri ile donatılmıştır. Nozül Kontrol Ünitesi (NCU) nozül eksikliği tespit edildiğinde otomatik olarak temizlik gerçekleştirirken, Mimaki Sirkülasyon Teknolojisi (MCT) beyaz boya sisteminde çökelmeyi önleyerek makinenin çalışma süresini optimize eder. Dahili kamera ile uzaktan izleme de kolayca yapılabilir.



## ■ **Modelleme kalitesi**

Mimaki 3DUJ-2207, modelleme malzemesi olarak ABS plastiğe benzer mukavemete sahip fotopolimer reçine kullanarak delme ve kaplama gibi son işlemlere olanak verir. Mimaki'nin benzersiz Dalga Formu Kontrolü (WFC), Değişken Nokta Teknolojisi ve üstün 1200x1200 dpi baskı çözünürlüğü sayesinde bu 3D baskı makinesi, benzersiz ayrıntılara sahip dayanıklı 3D modeller üretebilmektedir. Ayrıca basılan her katman bir silindir aracılığıyla düzleştirilerek modelin düzgünlüğü ve gücü artırılır.

