

Teknik Özellikleri	
Baskı yöntemi	FFF (Erimiş Filament Üretim)
Nozül sayısı	Tek nozül
Nozül çapı	0.4 mm
Maksimum modelleme alanı (E x B x Y)	210 x 200 x 195 mm
Katmanlama aralığı	0.05 ila 0.40 mm
Filament	Yalnızca Mimaki orijinal PLA filamenti
Filament çapı	1.75 mm
Modelleme hızı	10 ila 200 mm/sn
Filament besleme	Nozüle otomatik filament besleme
Yatak dengeleme	Yarı otomatik dengeleme sistemi
GUI	5 inç tam dokunmatik ekran
LED lamba	Dahili
Kamera	Wi-Fi bağlantısı ile bilgisayardan, akıllı telefondan ve tableten
Arayüz	USB2.0, Ethernet, Wi-Fi, USB Bellek
Kesim yazılımı	Özel kesim yazılımı (3DWOX Masaüstü Yazılım)
Destekleyen dosya türü	Stl, Ply, Obj, G-code (RepRap), Amf
Boyutlar (E x B x Y)	421 x 433 x 439 mm
Ağırlık	16 kg

⚠ 3D objeler için alınması gereken önlemler

- Öngörülen uygulamalar için fiziksel özelliklerle (güç, suya dayanıklılık, güvenlik v.b.) ilgili önceden değerlendirme yaptığınızdan emin olunuz.
- Uygulamaya bağlı olarak, destek malzemesinin çıkarıldıktan sonra kaplama veya etanol ile silme gibi bir son işlem gerekli olabilir.

• Bu dosyada yer alan bazı örnekler yapay olarak oluşturulmuştur. • Bu dosyada belirtilen teknik özellikler, tasarım ve boyutlar haber verilmeksizin değiştirilebilir (teknik iyileştirmeler v.b nedenlerle). • Bu dosyada yazan şirket ve ticaret unvanları ilgili şirketlerin ticari markasıdır.

Sindoh x Mimaki

3DFF-222

FFF masaüstü 3D baskı makinesi



3DFF-222

FFF masaüstü 3D baskı makinesi



Uzaktan izleme özelliği

3D baskı sürecini uzaktan izlemek için bir kamera ve LED lamba yerleştirilmiştir. Yalnızca akıllı telefonunuza veya tablet bilgisayarınıza bir mobil uygulama yükleyerek, istediğiniz her yerden üretim sürecini kontrol edebilirsiniz.



Esnek metal yatak avantajı

Modelleme objesini, modelleme tablasını (yatak) hafifçe bükerek yataktan çıkarmak mümkündür. Objeleri bir spatula kullanarak çıkarmanızı gerektiren diğer 3D baskı makinelerinin aksine, 3DFF-222 ile güvenle çalışabilirsiniz. Ayrıca, modelleme tablasının (yatak) stabil bir üretim yapılmasına olanak veren dahili bir termostatik işlevi vardır.



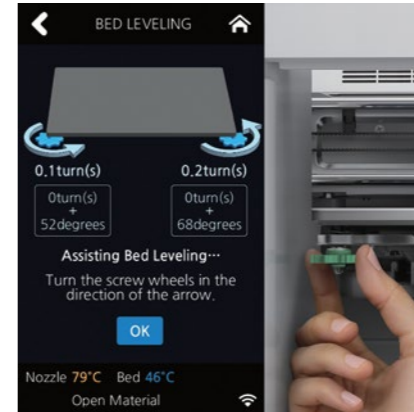
HEPA filtre kullanımı

HEPA (Yüksek Verimli Partikül Yakalayıcı) filtresi, hava temizliği gerektiren alanlarda kullanılan yüksek performanslı bir filtredir. 3DFF-222, bu filtreyi kullanarak kirliliğin havanın tahliyesini önleyen bir mekanizma sunar.



Otomatik filament besleme

Filament kurulumunu, yalnızca özel kartuşa makaralı bir filamentin takılması ve ana üniteye yerleştirilmesiyle tamamlayabilirsiniz. Filament tek başına bu şekilde nozül otomatik olarak besler. Bir filament küçük bir delikten geçirmek gibi hiçbir geleneksel zorlu işleme gerek yoktur. Ayrıca baskı makinesini kullandıktan sonra otomatik filament kesimi yapmak da mümkündür. Otomatik kesim özelliğiyle bu zahmetli işlem önemli ölçüde azaltılmıştır.



Yatak dengeleme desteği

Bir 3D baskı makinesinin baskı tablasını (yatağını) yatay tutması, mükemmel modellemenin kilit noktasıdır. 3DFF-222, tablanın konumunu otomatik olarak kontrol eder ve yatay konumu korumak için renkli monitöre talimatlar verir. Bu sayede, tablanın yatay konumunun sabitlenmesi ve stabil bir üretim yapılması sağlanır.



Sessiz çalışma özelliği

3D kalıplama sırasında gürültü seviyesini 45dB'ye (neredeyse bir müzeyele aynı seviyeye) düşürmek için üstün performanslı bir motor tahrik sistemi kullanılmış ve bu sayede 3D baskı işleminde sesin, makinenin etrafında başka işler yapan kişilerin dikkatini dağıtması engellenmiştir.

UJF-6042 MkII UJF-3042 MkII UJF-7151 plus

Kalıp üretimi için mükemmel çözüm

