

Namli

Design & Maker

Snapmaker U1 3D Yazıcı

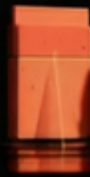


Ön Şimdi Satışta

Teslim Tarihi: 16 Mart-26 Mart 2026

SnapSwap™

Minimum Atıkla Çok Malzemeli Baskı



500
mm/sn
Hız

Yapay Zeka
Destekli Baskı İzleme



Uygulama ile
Uzaktan Kontrol



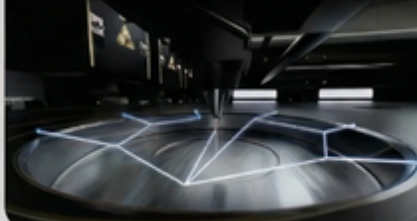
4 Takım Kafası



5 Sn Takım Kafası
Değişimi

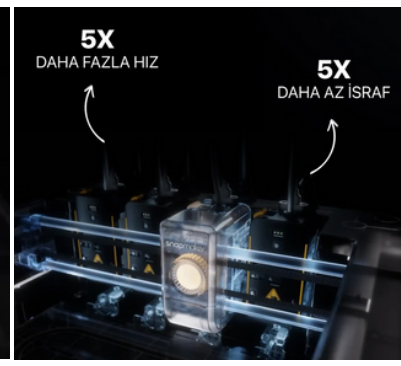
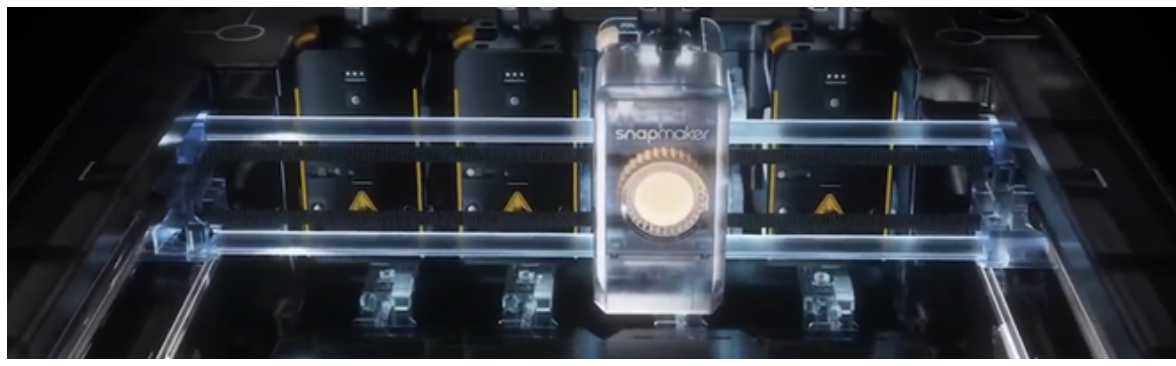


Akıllı Kalibrasyon



Otomatik Filament Sistemi





3D Yazıcı Teknik Özellikleri

Baskı Kapasitesi ve Hız

(Performans Verileri)

- Baskı Teknolojisi: FDM
- Baskı Hacmi: 270 mm x 270 mm x 270 mm
- Maks. Baskı Hızı: 500 mm/sn
- Maks. Hızlanma (İvme): 20.000 mm/sn²
- Ekstrüder Baş Sayısı: 4 Adet
- Maks. Akış Hızı: 32 mm³/sn [g]
- Fiziksel Boyutlar:
 - Cihaz: 584 mm x 499 mm x 730 mm
 - Net Ağırlık: 18,2 kg

Ekstrüzyon ve Isıtma

(Uç ve Tabla Sistemi)

- Nozul Malzemesi: Paslanmaz Çelik
- Nozul Çapı: 0,4 mm
- Maks. Nozul Sıcaklığı: 300 °C
- Filament Çapı: 1,75 mm
- Parça Soğutma: Ana ve Yardımcı Soğutma Fanları
- Baskı Yüzeyi: PEI Kaplı Esnek Çelik Tabla
- Maks. Tabla Sıcaklığı: 100 °C
- Desteklenen Filamentler:
 - Temel: PLA, PETG, TPU, PVA, PCTG
 - Opsiyonel Kapak ile: PLA, PETG, TPU, PVA, PET, ABS, ASA, PA, PC
 - Sertleştirilmiş Nozul ile: Karbon ve Cam Elyaf Takviyeli Polimerler

Elektronik ve Bağlantı

(Donanım Özellikleri)

- Ekran: 3,5" Renkli Dokunmatik (320 x 480 px)
- Bağlantı: Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n, 2,4GHz) / USB Sürücü
- Dahili Bellek: 26 GB eMMC
- Canlı Görüntü Kamerası: 2 Megapiksel (Kapalı Baskı Odası)
- Maks. Güç Girişi:
 - 1150 W (220-240V~)
 - 400 W (100-120V~)
- Maks. Akım Girişi:
 - 6 A (220-240V~)
 - 4 A (100-120V~)

Otomatik Kalibrasyon

(Hassasiyet ve Ayarlama)

- Tabla Seviyeleme: Mesh Bed Leveling (Izgara Seviyeleme)
- Aktif Titreşim Kontrolü: İvmeölçer ve Input Shaping Kalibrasyonu
- Otomatik Akış Telifisi: Pressure Advance Kalibrasyonu
- Otomatik Ekstrüder Ofseti: Koordinat Ölçüm Kalibrasyonu

Akıllı Özellikler

(Otomasyon ve Sensörler)

- Otomatik Filament Besleme: Destekleniyor
- Yedek Mod: Destekleniyor
- Filament RFID Tanıma: Destekleniyor
- Hava Baskı Algılama: Destekleniyor
- Filament Bitim Sensörü: Destekleniyor
- Güç Kesintisi Kurtarma: Destekleniyor
- Ekstrüder Takma Hatası Algılama: Destekleniyor
- Tabla Varlık Algılama: Destekleniyor
- Tabla Tıkanıklık Algılama: Destekleniyor

Yazılım ve İşletim Sistemi

- Desteklenen Dilimleme Yazılımı: Snapmaker Orca, OrcaSlicer
- Mobil Uygulama: Snapmaker APP (Android, iOS)
- Masaüstü Yazılım: Windows, macOS, Linux
- Firmware: Klipper
- Dosya Formatları: STL, OBJ, 3MF / G-code

WWW.NAMLIDESIGN.COM

Hacı Halil Mah. Hükümet Cad. 1212 Sok. Bostan İş Merkezi 5B Gebze / Kocaeli

0 850 308 92 54