



T.C.
KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Teknik Şartname Formu

3D Yazıcı Teknik Şartnamesi

1. Baskı hacmi minimum 300*300*300mm olan
2. Maksimum Baskı hızı 500mm/s–600mm/s arasında olan
3. Baskı hassasiyeti ± 0.1 mm olan
4. Katman kalınlığı 0.1-0.35mm arasında olan
5. Nozzle sıcaklığı 300°C'a kadar sorunsuz çalışabilen
6. Ekstrüder çift dişli doğrudan ekstrüder olan
7. "Input shaping" teknolojisine sahip
8. 1,75mm Filament çapını uyumluluğu olan
9. Nozzle Çapı 0.4mm, 0.6mm ve 0.8mm ile uyumlu olan
10. Esnek baskı yüzeyine sahip olan
11. Çift fanlı soğutma sistemi olan
12. Minimum 4.3" renkli dokunmatik ekran olan
13. Güç kaybı koruma desteği olan
14. Filament Sensörüne sahip olan
15. Üzerinde USB Type A girişi olan
16. İç aydınlatması Olan
17. ABS, PLA, PETG, PET, TPU, PA, ABS, ASA, PC, PLA-CF, PA-CF, PET-CF filamentlerin destekleyen
18. Al Lidar teknolojisine sahip otomatik kalibrasyon yapabilen
19. Türkçe ve İngilizce dil desteği olan
20. Uyku modu özelliği olan
21. Tabla sıcaklığı 100°C'a kadar olan
22. Maksimum hacimsel akış hızı 32mm³/sn kadar çıkabilen
23. Stl, obj dosya formatlarını destekleyen
24. İvmelenmede 20000mm/s² çıkabilen
25. Al kamera teknoloji olan
26. VOLTAJ :100-120V~, 200-240V~, 50/60Hz
27. GÜÇ : 350W