



**TECHNISCHE DATEN : Voladd**

Artikel-Nr.: 3DP-TUM-VOLADD



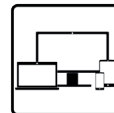
**Bauraum:** 170 x 120 x 150 mm  
**Drucker Größe:** 290 x 400 x 290 mm  
**Packungsgröße:** 300 x 420 x 300 cm  
**Packungsgewicht:** 6,9kg  
**Druckergewicht:** 4,5 kg



Mit dem Internet verbunden  
**Konnektivität:** Wi-Fi® 802.11 b/g/n, NFC, Ethernet, MQTT  
**Betriebssystem:** RTOS GNU Linux Debian



**Abhängig von Voladd Kartusche:** 0.4 - 0.6 mm  
**Filament Durchmesser:** 1,75 mm



**Anzeige:** Nein  
**Steuergeräte:** PC, Tablet, Smartphone  
**Steuermodus:** Web oder PC  
**CPU:** ARM Cortex-A8 1Ghz, 2 x PRU 32 bit



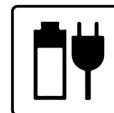
**Positionsgenauigkeit XY:** 10µm



**Software:** Repetier-Host  
**Unterstützter Dateityp:** .STL, .OBJ, .GCO



**Schichtdicke:**  
 min. 0,1 mm  
 max. 0,4 mm



Smart Energy Management  
**Stromspannung:** von 120 bis 240 V  
**Leistung:** 120 W



**Nichtbetriebstemperatur:** von -25 bis 39 °C  
**Relative Feuchtigkeit:** von 0 bis 90 % ohne Kondensation



1 Jahr Garantie



**Material:** PLA



1 Voladd-Kartusche, Benutzerhandbuch