

Bambu Lab X1-E

Ein professioneller High-Speed-Drucker für Unternehmen

Wir, 3Ddimensionals, sind seit 2023 Händler für Bambu Lab 3D Drucker und freuen uns komplett zertifizierter Bambu Lab Authorized Reseller zu sein. Das heißt Sie können bei uns auf professionelle Beratung, aber auch auf professionellen Service setzen.

Besonderheiten

Der Bambu Lab X1E, ausgestattet mit dem automatischen Materialsystem (AMS), steht als repräsentatives Modell in der Linie der Bambu Lab Drucker und baut auf den Erfolgen des renommierten X1-Carbon auf.

Zu den herausragenden Eigenschaften zählen eine aktive Bauraumheizung, eine erhöhte Düsentemperatur, die für eine vielseitige Materialkompatibilität sorgt, sowie ein optimiertes Luftfiltersystem. Für eine nahtlose Vernetzung bietet er zudem eine Ethernet-Schnittstelle sowie WPA2-Enterprise Integration.

Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

Vorführung

Sie werden direkt via Web in unseren Showroom geschaltet und erhalten eine Vorführung.

Wir beraten Sie gerne

- +49 2234 27 660 11
- angebote@3dimensionals.de



Vorteile

- Geschlossener Bauraum 256 × 256 × 256 mm
- Hochgeschwindigkeitsstruktur CoreXY
- Bis zu 20000 mm/s² Beschleunigung
- Düsentemperatur bis 320°C
- Direkt Drive Extruder
- Heizbett bis zu 110°C
- Mit Kombinationsfilter
- Vollmetall-Hotend
- Stainless Steel Nozzle
- Mikro Lidar gestütztes Bettlevelling
- Vibrationskompensation

Showroom

Besuchen Sie uns im Showroom Köln oder Showroom Süd (bei Stuttgart).

Angebot

Fordern Sie ein kostenloses und unverbindliches Angebot an.



Bambu Lab X1-E Spezifikationen

Drucker und Druckeigenschaften

Druckverfahren	Fused deposition modeling (FDM)
Druckkopf	Single-Extruder
Bauvolumen	256 × 256 × 256 mm
Druckgeschwindigkeit	500 mm/s
Beschleunigung	20000 mm/s ²
Düsentemperatur	Bis 320 °C
Druckplatte	Flexibles Druckbett
Druckplatte Temperatur	110 °C
Düsendurchmesser	0,4 mm
Lautstärke	< 50 dBA
Sensoren	Filament-End-Sensor, Power Loss-Recover, Tür-Sensor, Belt-Tension-Sensor, etc.
Oberfläche der Bauplatte	Smooth PEI Plate Druckbett
Software	Bambu Studio und Drittanbieter
Konnektivität	Wifi-Konnektivität, Ethernet, WPA2-Enterprise, SD-Karte, Cloudbasiert, APP-Steuerung



3Ddimensionals

- Seit 2023 Händler für Bambu Lab 3D Drucker