

Bambu Lab X1

Ein High-Speed-Drucker mit beeindruckender Leistung.

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 X1 Carbon überzeugt sowohl von seiner außergewöhnlichen Druckgeschwindigkeit, als auch von einer äußerst benutzerfreundlichen Oberfläche, die sich insbesondere für Anfänger hervorragend eignet.

Durch den Einsatz des Direct Drive Extruders wird eine verbesserte Steuerung des Filaments ermöglicht. Dies führt zu einer gesteigerten Kontrolle über die Materialzufuhr, wodurch genauere und detailreichere Ergebnisse gedruckt werden.

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
- Eingebaute Kühlung
- Vollmetall Hotend bis 300°C
- Gehärtete Extruderzahnräder
- Heizbett bis zu 110°C
- Bis zu 20000 mm/s² Beschleunigung
- Integrierter Hepa-Filter
- Kompatibel mit automatischem Materialsystem (AMS)
- Mikro Lidar gestütztes Bettlevelling
- KI-Unterstützung zur Fehlerminimierung
- Aktive 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 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 300 °C
Druckplatte	Flexibles Druckbett
Druckplatte Temperatur	110 °C
Düsendurchmesser	0,4 mm
Lautstärke	< 50 dBA
Oberfläche der Bauplatte	Bambu Kühlplatte, Bambu Engineering Platte
Software	Bambu Studio und Drittanbieter
Gewicht	14,13 kg
Display	5-inch 1280 x 720 Touch Screen
Konnektivität	Wi-Fi, Bambu-Bus



3Ddimensionals

- Seit 2023 Händler für Bambu Lab 3D Drucker
- Bambu Lab Authorized Reseller
- Zertifizierter Service in unserer Werkstatt