

Bambu Lab H2D Pro

Der Bambu Lab für Enterprise

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 hochwertigen Service setzen.



Besonderheiten

Der Bambu Lab H2D Pro ist ein schneller Dual-Nozzle-3D-Drucker mit großem Bauraum und bis zu 350 °C Düsentemperatur. Durch aktive Kammerheizung und verschleißfeste Wolframkarbid-Düsen eignet er sich besonders für technische und faserverstärkte Materialien.

Ein präzises Encoder-System sorgt für exakte Ergebnisse, das Filtersystem reduziert Partikel und Gerüche, und moderne Sicherheitsstandards machen ihn perfekt für professionelle Umgebungen. Mit den AMS-Systemen unterstützt er zudem komfortablen Multi-Material- und Farbdruck.

Exklusiv bei 3Ddimensionals – Lernplattform inklusive

Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

Vorführung

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

Vorteile

- Bis zu 350 × 320 × 325 mm³ großes Bauvolumen
- Visionencoder für 50 µm Genauigkeit
- Max. Druckgeschwindigkeit bei 600 mm/s
- Bis zu 20.000 mm/s² Beschleunigung
- Düsentemperatur bis 350°C
- Langlebige Wolframkarbid-Düse
- Hochpräziser Direktextruder mit Synchronmotor
- Flexible PEI-Stahlplatte, beheizbar bis 120 °C
- Aktiv beheizter Bauraum bis 65 °C
- Optionales Lasergravur- und Schneidemodul
- Leiser Betrieb durch geschlossene Bauweise und Lüfter
- Modulares Spulensystem mit Filamenttrocknung
- Not-Aus-Schalter
- Ethernet und Wi-Fi anbindung
- Integrierter HEPA Luftfilter, Aktivkohle Vorfilter

Showroom

Besuchen Sie uns im Showroom Köln, Göppingen oder Wien.

Angebot

Fordern Sie ein kostenloses und unverbindliches Angebot an.

Wir beraten Sie gerne

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



Bambu Lab H2D Pro Spezifikationen

Drucker und Druckeigenschaften	Druckverfahren	Fused deposition modeling (FDM)
	Druckkopf	Dualdruckkopf
	Bauraumvolumen	350 x 320 x 325 mm ³
	Druckgeschwindigkeit	600 mm/s
	Beschleunigung	20.000 mm/s ²
	Düsentemperatur	Bis 350 °C
	Hotend max. Durchflussrate	40 mm ³ /s
	Aktiv beheizter Bauraum	65 °C
	Druckplatte Temperatur	120 °C
	Konnektivität	Wifi-Konnektivität, USB, Cloudbasiert, APP-Steuerung
	Präzision	Vision-Encoder-System mit 50 µm Genauigkeit
	Filtersystem	Aktivkohlefilter, HEPA Filter
	Multimaterialfunktion	AMS 2 Pro und AMS HT
	Netzwerk	Wi-Fi, Ethernet, Netzwerk Kill-Switch

Automatisches Materialsystem	AMS 2 Pro	Aktive Entlüftung 65°-Filamenttrocknung Luftdichte Filamentlagerung 4-Farben Druck (bis 24 erweiterbar) RFID-Filament-Synchronisierung
	AMS HT	85° max-Temperatur für Hochtemperaturtrocknung Aktive Trocknungsfunktion für hygroskopische Materialien



Seit 2023 Händler für Bambu Lab 3D Drucker