

BigRep STUDIO G2

**Dank bewährter Technologie
zuverlässige 3D Drucke mit dem
STUDIO herstellen.**

Wir, 3Ddimensionals, sind Händler für BigRep Drucker und freuen uns komplett zertifizierter BigRep Gold Partner zu sein. Das heißt Sie können auf professionelle Beratung, aber auch auf professionellen Service setzen.



Besonderheiten

Der BigRep STUDIO ermöglicht Ihnen additive Fertigung in Originalgröße. Drucken Sie schnell und sicher großformatige Bauteile in Ingenieurqualität.

Dank der Stahldüsen wird das Drucken mit modernen, hochwertigen Filamenten bei hoher Geschwindigkeit und einer hohen Durchflussrate erreicht. Sie können kohlefaserverstärkte Filamente und abrasive Materialien mit dem STUDIO drucken.

Das leistungsstarke Druckbett verkürzt durch schnelles Aufheizen die Vorbereitungszeit erheblich und erreicht eine optimale Haftung verschiedener Materialien.

Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

Vorführung

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

Vorteile

- Produzieren großer Bauteile
- Bauvolumen von 1000x500x500mm
- Abrasive und industrietaugliche Materialien drucken
- Dualextruder mit Stahldüse
- Out of Filament Sensor
- Geschlossener, temperatur geregelter Bauraum
- Optionales Filamentsystem anschließbar
- Schnell aufheizbare Druckplatte
- Kompatibel mit Filamenten Drittanbieter
- CE- Zertifiziert
- Wiederaufnahme des Drucks nach Stromausfall
- Entwicklung und Produktion in Deutschland

Showroom

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

Angebot

Fordern Sie ein kostenloses und unverbindliches Angebot an.

Wir beraten Sie gerne

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



BigRep STUDIO G2 Spezifikationen

Drucker und Druckeigenschaften

Drucktechnik	Fused Deposition Modeling (FDM)
Druckvolumen	1000 x 500 x 500 mm
Maschinengröße	1715 x 1170 x 1765 mm
Schichtdicken	0,1 - 0,4 mm
Beschleunigung	Bis zu 600mm/s
Extruder	Studio Dual Extruder (SDX)
Empfohlene BigRep-Materialien	ASA, HI-TEMP, HI-TEMP CF, PETG, PLA, PLX, PRO HT, TPU 98A
Stützmaterialien	BVOH
Drucktemperatur	Max. 100 °C
Stromversorgung	208 V – 240 V, 16 A, 50 / 60 Hz
Sicherheitszertifizierung	CE-Zertifizierung



3Ddimensionals

- Händler für BigRep 3D Drucker
- BigRep Gold Partner
- BigRep Certified Service Partner