

Formlabs Form 4

Rekordschneller MSLA 3D Druck – Lassen Sie Ihre Ideen schneller denn je wahr werden

Wir, 3Ddimensionals, sind seit 2015 Händler für die Formlabs 3D Drucker und freuen uns komplett zertifizierter Formlabs Platinum Partner zu sein. Das heißt, Sie können auf professionelle Beratung, aber auch auf professionellen Service setzen.



Besonderheiten

Das Herzstück des Form 4 bildet die Low Force Display™ Technologie, ein ausgeklügeltes Drucksystem aus Hochleistungs-LEDs, Kollimatorlinsen, optischen Filtern und einem robustem Display.

Steigern Sie Ihre Effizienz mit dem Form 4, der die Mehrheit der Druckaufträge in unter zwei Stunden fertigstellt und somit bis zu vier mal schneller druckt als der Form 3. Mit dem Form 4 steht Ihnen außerdem ein 30% größeres Bauvolumen zur Verfügung.

Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

Vorführung

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

Vorteile

- Rekordschneller Druckprozess
- Druckergebnisse meist innerhalb von 2 Stunden
- Hohe Detailtreue und präzise Oberflächenqualität
- Großer Bauraum von 20x125x210mm
- Flexibilität durch Open Platform
- Fortschrittliche Materialien für jede Anwendung
- Innerhalb von 15 Minuten erlernbar
- Gleichauf mit Spritussteilen
- Unvergleichbar hohe Drukerfolgsrate

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

- 0 2234 27 660 11
- angebote@3dimensionals.de



Formlabs Form 4 Spezifikationen

Drucker und Druckeigenschaften

Drucktechnik	Low Force Stereolithography (LFS)™
Druckvolumen	200 × 125 × 210 mm
XY-Auflösung	50 Mikrometer
Druckgeschwindigkeit (Ø)	40 mm/h
Druckgeschwindigkeit (Max)	100 mm/h
Lebensdauer des Harztanks	> 75 000 Schichten mit jedem Formlabs-Material
Druckergewicht	18,3 kg
Druckerabmessungen	398 × 367 × 554 mm
Softwarekompatibilität	Ab Windows 7 Ab Mac OS X 10.12
Temperatursteuerung	Luftgeheizte Druckkammer
Zulässige Dateiformate	STL, OBJ, 3MF
Slicer Software	Preform

formlabs 

3Ddimensionals

- Seit 2015 Händler für Formlabs 3D Drucker
- Formlabs Platinum Partner
- Formlabs Certified Service Partner