

Formlabs Form 4L

Ein großformatiger SLA Drucker für schnell & präzis gedruckte Bauteile.

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.

Selbst komplexe Bauteile, die früher Tage in Anspruch nahmen, können jetzt in **weniger als 6 Stunden** gedruckt werden – ein großer Vorteil für Unternehmen, die auf schnelle Prototypen oder Kleinserienproduktion angewiesen sind.

Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

Vorführung

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

Vorteile

- Blitzschneller Druckprozess
- Druckergebnisse meist innerhalb von 2 Stunden
- Hohe Detailtreue und präzise Oberflächenqualität
- Großes Bauvolumen von 353 x 196 x 350 mm
- Upgrade zur Open Material Plattform
- Fortschrittliche Materialien für jede Anwendung
- Innerhalb von 15 Minuten erlernbar
- Gleichauf mit Spritussteilen
- Unvergleichbar hohe Drukerfolgsrate
- Stark kollimiertes Licht mit voreingestellter Kanten glättung für Subpixel-Auflösung

Showroom

Besuchen Sie uns im Showroom Köln, Göppingen oder in unserem Showroom in Wien.

Angebot

Fordern Sie ein kostenloses und unverbindliches Angebot an.

Wir beraten Sie gerne

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



Formlabs Form 4L Spezifikationen

Drucker und Druckeigenschaften

Drucktechnik	Low Force Display™
Druckvolumen	353 x 196 x 350 mm
XY-Auflösung	46 Mikrometer
Druckgeschwindigkeit (Ø)	24 mm/Stunde für die meisten Materialien
Druckgeschwindigkeit (Max)	80 mm/h mit dem Fast Model Resin
Lebensdauer des Harztanks	> 75 000 Schichten mit jedem Formlabs-Material
Druckergewicht	58,5 kg
Druckerabmessungen	664 x 528 x 794 mm
Softwarekompatibilität	Ab Windows 7 Ab Mac OS X 10.12
Temperatursteuerung	Direkt über den Tankboden
Zulässige Dateiformate	STL, OBJ, 3MF
Slicer Software	Preform

formlabs 

3Ddimensionals

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