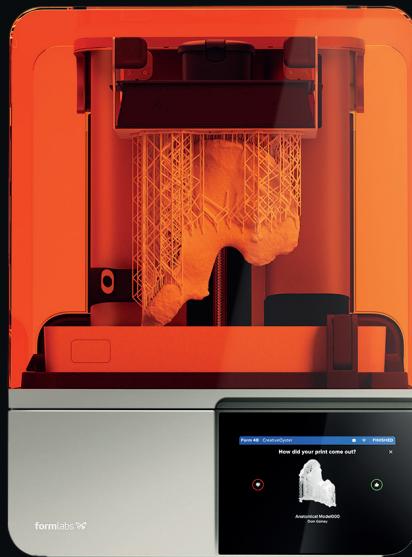


# Formlabs Form 4

## 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.

### Vorteile

- Rekordschneller Druckprozess
- Druckergebnisse meist innerhalb von 2 Stunden
- Hohe Detailtreue und präzise Oberflächenqualität
- Großer Bauraum von 200x125x210mm
- Flexibilität durch Open Material Platform
- Fortschrittliche Materialien für jede Anwendung
- Innerhalb von 15 Minuten erlernbar
- Gleichauf mit Spritzgussteilen
- Unvergleichbar hohe Drukerfolgsrate

### Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

### Vorführung

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

### 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@3dmensionals.de](mailto:angebote@3dmensionals.de)



# Formlabs Form 4 Spezifikationen

<b>Drucker und Druckeigenschaften</b>	Drucktechnik	Low Force Display™
	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	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