

# Technische Daten

## DRUCKER

Gewicht	13 Kg
Abmessungen	35 × 33 × 52 cm
Betriebstemperatur	Automatische Erwärmung auf 35 °C Selbstbeheizender Harztank
Stromversorgung	100–240 V 1,5 A, 50/60 Hz 65 W
Laserspezifikationen	Zertifiziert nach EN 60825-1:2007 Laserprodukt der Klasse I 405-nm-Violett-Laser 250-mW-Laser
Konnektivität	Wireless LAN, Ethernet, USB
Druckersteuerung	Interaktiver Touchscreen mit Drucktaste

## DRUCKEREIGENSCHAFTEN

Technologie	Stereolithografie (SLA)
Harztankbefüllung	Automatisches Kartuschensystem
Ablösemechanismus	Ablösung durch Schieben mit Wischer
Bauraum	14,5 × 14,5 × 17,5 cm 5,7 × 5,7 × 6,9 Zoll
Schichtdicke (Achsauflösung)	25, 50, 100 µm 0,001, 0,002, 0,004 Zoll
Laser-Spotgröße (FWHM)	140 µm 0,0055 Zoll
Stützstrukturen	Automatisch generiert und leicht entfernbar

## PREFORM SOFTWARE

Systemvoraussetzungen	Windows 7 und höher, Mac OS X 10.7 und höher
Dateitypen	.STL oder .OBJ



01.2017

## Organical CAD/CAM GmbH

Ruwersteig 43  
12681 Berlin (Germany)

Tel: +49 (0)30 54 99 34-200  
Fax: +49 (0)30 54 37 84 32  
organical@cctechnik.com  
www.cctechnik.com



## 3D Desktop Drucker Formlabs Form 2



# Formlabs Form 2



## Modernste Desktop 3D-Drucker-Technologie zum sensationellen Preis

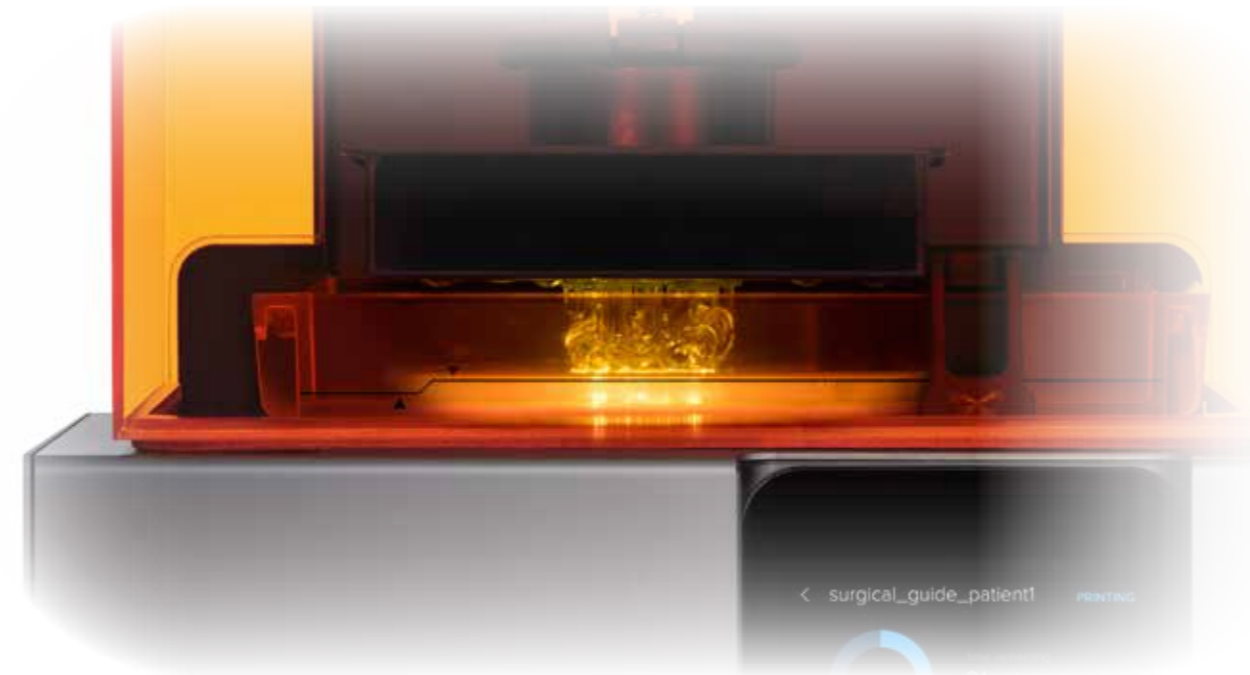
Mit dem Formlabs Form 2 3D-Drucker erhalten Sie perfekte Formen, glatte Oberflächen und formstabile Strukturen. Die Bedienung ist einfach und intuitiv.

Dank seiner hohen Präzision und seines – trotz großem Bauraum – kompakten Formats ist er gleichermaßen für Dental- und Praxislabore geeignet.

Prothetik-/KFO-Modelle basierend auf intra- und extraoralen Scandaten, ausbrennfähige Restaurationen oder andere dentale Anwendungen: Der Formlabs Form 2 bietet Ihnen ein breites Spektrum zur einfachen hausinternen Fertigung.

## Vielfalt dentaler Materialien

Eine sich ständig erweiternde Produktpalette standardmäßiger und funktionaler Kunstharze ermöglicht Ihnen Drucklösungen für verschiedenste dentale und anderweitige Anwendungen.



## Prozesssichere Modellerstellung

In kürzester Zeit fertigen Sie Modelle, Schienen, Bohrschablonen, individuelle Abdrucklöffel, ausbrennbare Kronen, Brücken, Geschiebe und sogar Modellgüsse.

KFO-Praxen ermöglicht der Formlabs Form 2 beispielsweise die schnelle und kosteneffiziente Herstellung digital archivierter Modelle.

Intraoralscanner können häufiger und gerade zugunsten der Patienten den manuellen Abformprozess ablösen, weil der nachgelagerte, laborseitige Workflow nunmehr effizienter und in einem höheren Maß an Präzision abgesichert ist.



## PreForm Software – kostenfrei per Download

Mit der PreForm Software bereiten Sie Ihre Modelle in nur wenigen Minuten zum Drucken vor und können umgehend den Druckprozess starten. Die PreForm „Ein-Klick-Druck-Funktion“ orientiert zudem das Modell automatisch im Drucker-Bauraum, fügt Stützstrukturen hinzu und ermittelt die optimale Anordnung.



## Rund um sorglos starten – Finish Kit im Lieferumfang enthalten

Zur sicheren und ergonomischen Finalisierung des 3D-Druckprozesses bietet Ihnen das Finish Kit wesentliche Bausteine zur Nachbearbeitung der Druckerzeugnisse, damit diese ihre endgültige und gebrauchsfertige Form erhalten. Der Aushärtungsprozess findet in einem Lichthärtegerät statt.

- 1 Liter Kart.Std. Resin Grey
- Finish Kit
- Vor- und Nachspülwanne
- Spülkorb
- Spritzflasche
- Pinzette
- Spachtel
- Seitenschneider
- Einweghandschuhe aus Nitril
- Ablösewerkzeug
- Ablösehaltevorrichtung

