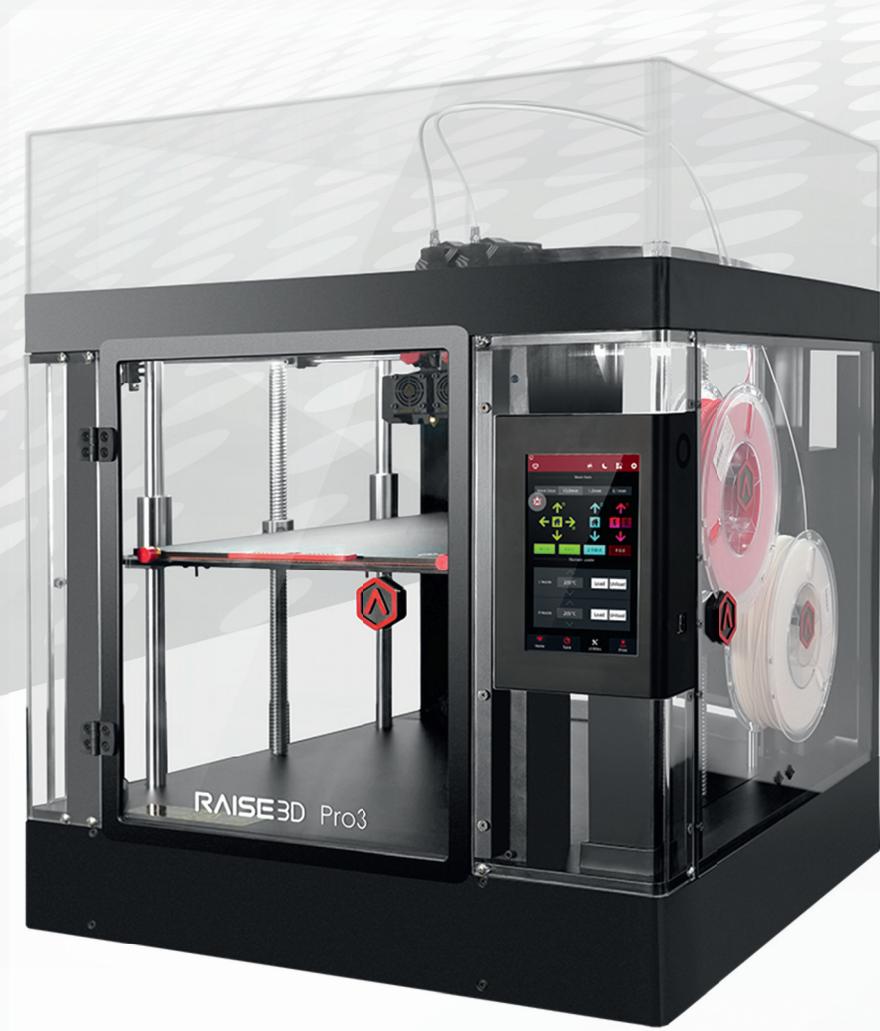


 **RAISE3D** Pro3 Dental

**Präzise. Robust.
Vielseitig.**



ortho+**Penthin**
KFO SYSTEME

RAISE3D Pro3 Dental

Globaler Marktführer für großformatige professionelle in der Dentalindustrie eingesetzte Famentdrucker.

Profi 3D-Drucker speziell abgestimmt für den dentalen Modelldruck mit großer Bauplattform 30 x 30 cm.

Der Raise3D Pro3 besticht durch viele Highlights, die so in Kombination am Markt kaum zu finden sind. Sein komplett geschlossener Bauraum und das 7 Zoll Touchdisplay mit integriertem Controller heben das System deutlich von der Konkurrenz ab. Natürlich hat der Raise3D Pro3 eine offene Plattform. Sie können also diverse Filamente in 1,75mm verwenden.

Die beheizbare Bauplatte (bis 110 Grad), der Komplett geschlossene Bauraum und der bis zu 300 Grad erhitzbare Extruder eröffnen Ihnen hier neue Möglichkeiten.

Davon wesentliche Unterschiede zum Pro2:

- + Komplette veränderte Extruder-Architektur mit austauschbaren Wechsel-Hotends
- + Autolevelling
- + Air Flow Manager
- + Flexible, magnetische Druckplatte
- + Touchscreen-Steuerung mit Zusatzfunktionen:
 - Sleep Modus: LED-Beleuchtung abschaltbar mit Power Saving Button
 - Smart Assistant „Eve“
- + Safety-Funktion: Sensor zur Druckunterbrechung an Tür und Haube
- + Erhöhte Z-Achsen-Stabilität
- + Leichter Druckkopf
- + Einfacherer Filamentladevorgang
- + Verbesserter Filamentende-Sensor
- + Verbessertes Nozzle-Lifting
- + Optimierte Kamera



Vorteile:

- + Austauschbare Hotends
- + Automatische Druckbettniellierung
- + Druck mit Biofilament, PLA Maisstärke
- + Nachbearbeitungsfrei, Ungiftig, Lebensmittelecht, Recyclebar
- + Flexible Bauplatte
- + Großes Bauvolumen: 300 x 300 x 300 mm
- + Geschlossener Bauraum
- + Layerauflösungen 0,01-0,25 mm
- + Power Resume
- + Großes Farbdisplay
- + Filament-Ende-Sensor
- + Kamera zur Überwachung des Druckfortschritts
- + HEPA Luftfilter
- + Wifi, Ethernet, USB-Stick
- + Leistungsstarker Slicer Idea Maker

Alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt

- + Inkl. Slicing Software Ideamaker
- + Inkl. abgestimmtes, hochtemperaturbeständiges, tiefziehbares Biofilament 1 Rolle

Preis: € 5999,-*

komplett inkl. Lieferung, Aufbau, Installation, Probedruck und Einweisung

*Netto

Michael Penthin
Geschäftsführer
Gewerbekamp 11
28790 Schwanewede

Fon 0421 658 85 97
Fax 0421 658 97 99
Mobil 0171 762 55 64
info@ortho-penthin.de