

MEDICAL MAX 3D

MEDIZINISCHES  
FDM 3D-DRUCK  
SYSTEM

MADE IN GERMANY

Impressum

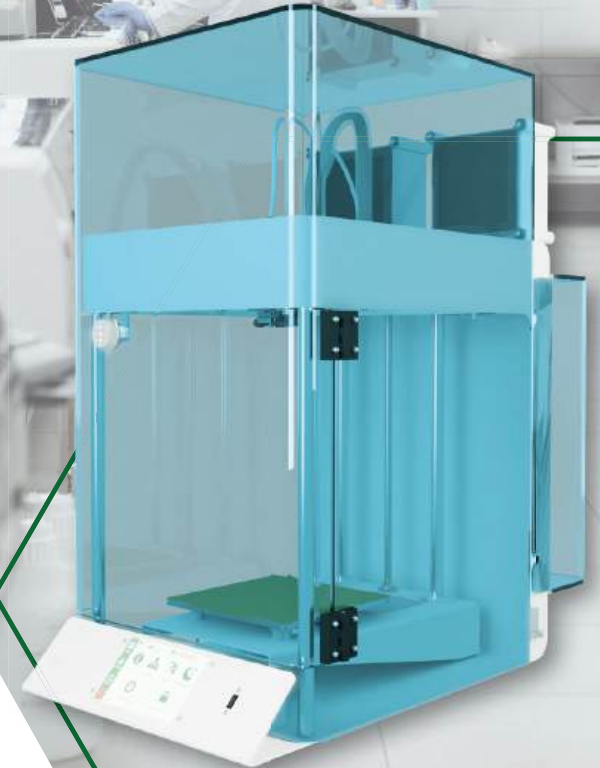
Ortho Native 3D GmbH  
Alt-Marzahn 25 E  
12685 Berlin  
Registernummer Amtsgericht Berlin:  
HRB 244191 B  
USt- IDNr. DE354 567 153  
Web: [www.orthonative.de](http://www.orthonative.de)

Service-Tel.: +49 (0)151 1119 80 84



**ORTHO**  
native<sup>3D</sup>  
[www.orthonative.de](http://www.orthonative.de)

by **ORTHO**  
native<sup>3D</sup>



## Das Ortho Native WORKFLOW-VERSPRECHEN

Der Medical MAX3D wird mit dem Workflow-Versprechen an alle Kunden versandt. Dies beinhaltet eine vollständige, **kostenfreie Runderneuerung nach 12 Monaten** – das heißt, alle relevanten Verschleißteile werden ausgetauscht und etwaige Mängel am Gerät behoben!

Auf Wunsch kann nach 24 Monaten, gegen eine Servicepauschale, ein weiterer Refurbishment Service gebucht werden.



## MEDICAL MAX3D

**Der erste FDM 3D-Drucker,**  
entwickelt für den Einsatz  
in Praxen und Laboren

MADE IN GERMANY

Der Medical MAX3D bietet eine herausragende Kombination aus **Geschwindigkeit, Sicherheit und Bedienkomfort**. Mit einer enormen Druckgeschwindigkeit von **über 250 mm/s** ist er ideal für den Einsatz in Praxen und Laboren, in denen es oft auf eine rasche und effiziente Produktion ankommt. Der **gesicherte Druckraum** verhindert den Zugriff unbefugter Personen und gewährleistet die Sicherheit nicht nur von Patienten sondern auch von Personal.

Das **magnetische Druckbett** erleichtert das Handling und ermöglicht das schnelle Entnehmen der Druckobjekte. Dank seiner vollständig abnehmbaren Haube ist die **Reinigung besonders unkompliziert** und fördert die Einhaltung medizinischer Hygienestandards.

Auch die Arbeitsumgebung profitiert vom **integrierten Filtersystem**, das Emissionen effektiv reduziert und zum Arbeitsschutz beiträgt.

Die rückseitige Filamentbox schützt das Filament vor äußeren Einflüssen und gewährleistet durch den integrierten Spulenabroller sowie **Filament Run-Out-**

**Sensor** eine kontinuierliche Versorgung mit Druckmaterial, selbst bei längeren Druckvorgängen.

Zur weiteren Verbesserung des Workflows ist der Drucker mit einer **LED-Innenbeleuchtung** ausgestattet, die den Druckstatus auf einen Blick erkennbar macht.

Nicht zuletzt sorgt der **DSGVO-konforme interne Speicher** dafür, dass sensible Daten sicher gespeichert werden und den aktuellen Datenschutzbestimmungen entsprechen.

So vereint der Medical MAX3D höchste Leistungsfähigkeit mit sicherheitsorientierten und benutzerfreundlichen Funktionen, die speziell für den medizinischen Alltag optimiert wurden!

- **Bauraum:** 18cm \* 18cm \*18cm
- 0,4mm Druckdüse / 0,1-0,25mm
- 300°C max. Düsen-, 110°C max. Druckbetttemperatur
- **Displaysicherung** durch PIN
- Drucken über USB oder W-LAN
- **Beigelieferte Druckprofile** für Diagnostikmodell, Zahnkranz und Arbeitsmodelle
- 25GB Interner Speicher
- Kamera zur **Druckraumüberwachung**



Medical MAX3D  
TECHNISCHE DATEN