

# MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D-PRINTER | FIFTH GENERATION

Enormes Bauvolumen und das beste Preis-Leistungs-Verhältnis  
unter den größten und professionellsten 3D-Druckern.



[WWW.EU.MAKERBOT.COM/Z18](http://WWW.EU.MAKERBOT.COM/Z18)

STANDARDS SETZEN IM HOCHWERTIGEN 3D-DRUCK FÜR JEDERMANN

SPEZIFIKATIONEN

# MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D-PRINTER

## DRUCK

DRUCKTECHNOLOGIE  
FDM = Fused Deposition Modeling

BAUVOLUMEN  
30,5 L x 30,5 B x 45,7 H cm  
42.512 Kubikzentimeter

SCHICHTAUFLÖSUNG  
0,1 mm

FILAMENT DURCHMESSER  
1,75 mm

DRUCKBARES MATERIAL  
MakerBot PLA Filament  
Large: 0,90 kg  
XL: 2,26 kg\*  
XXL: 4,53 kg\*

\* Benötigt MakerBot Filament Case

BAUPLATTE  
Injektionsguss PC-ABS

BAURAUUM  
Geschlossener und beheizter Bauraum

## ABMESSUNG & GEWICHT

ABMESSUNG  
49,3 L x 56,5 B x 85,4 H cm

GEWICHT  
41 kg

## ELEKTRIK

SPANNUNGSVERSORGUNG  
100-240 VAC; 5,4-2.2 A;  
50/60 HZ; 350 W

## SOFTWARE

DATEITYPEN  
STL, OBJ, THING, MAKERBOT

BETRIEBSSYSTEME  
Windows (7+)  
MAC OS X (10.7+)  
Linux (Ubuntu, Fedora)

ANSCHLÜSSE  
USB, Ethernet, Wi-Fi

## KAMERA

KAMERA AUFLÖSUNG  
320 x 240

## ENORMES BAUVOLUMEN

- Erstellen Sie besonders hohe und sehr große industrielle Prototypen, Modelle und Produkte
- Denken und bauen Sie größer als je zuvor
- Drucken Sie mehrere Objekte gleichzeitig, sodass Sie direkt im Anschluss an einem neuen Projekt arbeiten können

## BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS IM PROFESSIONELLEN 3D-DRUCK BEREICH

- Geschlossener und beheizter Bauraum, designt für große Modelle mit minimalem Verzug
- Die Technologie der 5. Generation definiert neue Standards für Qualität, Verlässlichkeit und eine erleichterte Anwendung
- Unterstützt von der neuen MakerBot Replicator 3D-Druck Plattform
- Verwendbar über Cloud und App
- Wi-Fi, Ethernet und USB Verbindungen gewährleisten einen reibungslosen Ablauf
- Einfaches Wechseln und Anbringen des MakerBot Replicator Smart Extruder

## SEHR DÜNNE SCHICHTEN DRUCKEN

- 0,1 mm Schichtauflösung
- Erhalten Sie eine glatte Oberfläche, die keine Nachbearbeitung benötigt
- Erstellen Sie professionelle hochaufgelöste Prototypen und komplexe Modelle
- Erstellen Sie realistische Prototypen und Modelle für Präsentationen und Vorführungen



A Stratasys GmbH - MakerBot Division · Airport Boulevard B 120 · 77836 Rheinmünster, Germany  
w [www.eu.makerbot.com/z18](http://www.eu.makerbot.com/z18)  
T +49 7229.7772.999  
E [eu-contact@makerbot.com](mailto:eu-contact@makerbot.com)