

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D-PRINTER | FIFTH GENERATION

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



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

