

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D-PRINTER | VIJFDE GENERATIE

Reusachtig bouwvolume en de beste prijs-kwaliteitsverhouding in de categorie van extragrote professionele 3D-printers.



DE REFERENTIE OP HET GEBIED VAN DESKTOP 3D-PRINTEN

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D-PRINTER

REUSACHTIG BOUWVOLUME

- Maak extragrote industriële prototypes, modellen en producten
- Denk en bouw groter dan ooit
- Print verschillende dingen tegelijk zodat u sneller aan uw volgende ontwerp kan beginnen

BESTE PRIJS-KWALITEITSVERHOUDING IN DE CATEGORIE VAN PROFESSIONELE 3D-PRINTERS

- Ingesloten en verwarmde bouwkamer ontworpen om grote modellen met minimale krulling te printen
- Technologie van de vijfde generatie zet nieuwe standaarden voor gebruiksgemak, kwaliteit en betrouwbaarheid
- Aangedreven door het gebruiksvriendelijke MakerBot Replicator 3D-printingplatform
- Ondersteunt app en cloud
- Wifi-, USB- en Ethernetverbindingen garanderen een probleemloze productieworkflow
- Nieuwe MakerBot Replicator Smart Extruder kan gemakkelijk worden vervangen of verwisseld

PRINT PAPIERDUNNE LAGEN

- Laagresolutie van 100 micrometer
- Krijg gladde oppervlakken die niet geschuurd, afgewerkt of nabewerkt moeten worden
- Creëer prototypes en complexe modellen met een hoge resolutie en professionele kwaliteit
- Print realistische prototypes en modellen voor demonstraties en presentaties

SPECIFICATIES

PRINTEN

PRINTTECHNOLOGIE
Fused Deposition Modeling

BOUWVOLUME
30,5 B x 30,5 D x 45,7 H cm
42.512 cm³

LAAGRESOLUTIE
100 micrometer

FILAMENTDIAMETER
1,75 mm

FILAMENTCOMPATIBILITEIT
MakerBot PLA-filament
L: 0,90 kg
XL: 2,26 kg*
XXL: 4,53 kg*

* Vereist de MakerBot Filament Case

BOUWPLAAT
Spuitsgiet-PC-ABS

PRINTKAMER
Ingesloten en verwarmde bouwkamer

FORMAAT & GEWICHT

PRODUCTAFMETINGEN
49,3 B x 56,5 D x 85,4 H cm

PRODUCTGEWICHT
41 kg

ELEKTRISCH

STROOMVEREISTEN
100-240 VAC; 5.4-2.2 A;
50/60 HZ; 350 W

SOFTWARE

BESTANMDSTYPES
STL | OBJ | THING | MAKERBOT

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

CONNECTIVITEIT
USB, Ethernet, wifi

CAMERA

CAMERARESOLUTIE
320 x 240 pixels

OVER LAYERTEC

Layertec is reseller van professionele 3D printers van MakerBot en Stratasys. Met meer dan 20 jaar ervaring met ontwerp- en productieprocessen heeft Layertec de kennis, ervaring en expertise in huis om u te voorzien van het juiste advies. Naast het leveren van de 3D printer verzorgt Layertec ook volledige ondersteuning en service op 3D printers.

Hogeweg 133 | 5301 LL Zaltbommel | tel. 0418 - 644 696 | info@layertec.nl | www.layertec.nl

