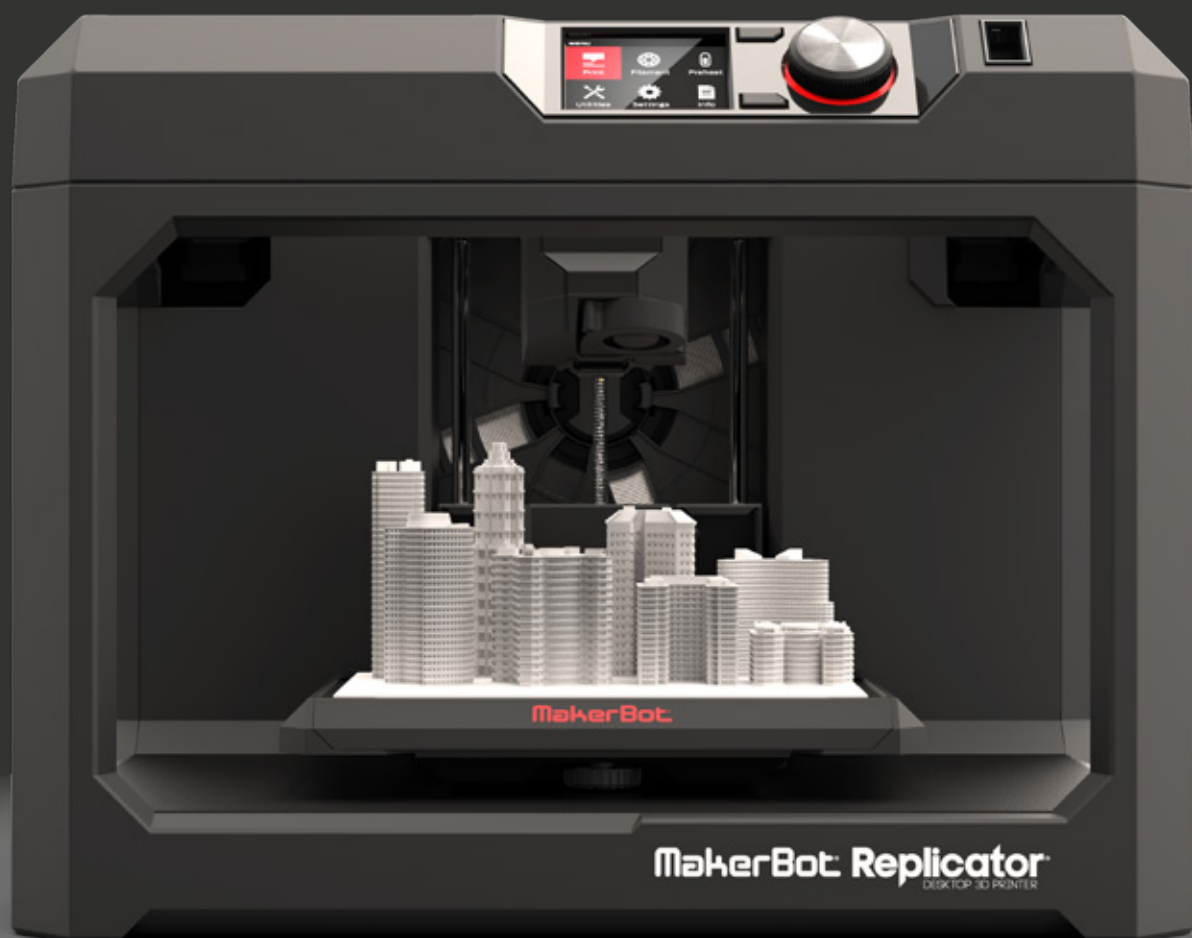


MAKERBOT® REPLICATOR®

DESKTOP 3D-PRINTER | VIJFDE GENERATIE

Gebruiksgemak van de vijfde generatie, en
connectiviteit voor al uw 3D-printbehoeften.



MAKERBOT® REPLICATOR®

DESKTOP 3D-PRINTER

DE MEEST VEELZIJDIGE EN GEMAKKELIJKSTE MANIER OM VAN UW 3D-MODEL EEN 3D-PRINT TE MAKEN

- 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, bewegingsregelaars en ophanging
- Ingebouwde camera en diagnostiek en begeleide nivellering van de bouwplaat

GROTER BOUWVOLUME VOOR SNELLERE RAPID PROTOTYPING EN MODELBOUW

- 11% groter bouwvolume dan dat van de MakerBot Replicator 2 Desktop 3D-printer
- Maakt snel en eenvoudig levensechte voorwerpen
- Maakt het mogelijk om op vraag te produceren
- Geoptimaliseerd voor gebruik met MakerBot PLA-filament

LAAGRESOLUTIE VAN 100 MICROMETER

- Print papierdunne lagen
- Creëer prototypes en complexe modellen met een hoge resolutie en professionele kwaliteit
- Krijg gladde oppervlakken die niet geschuurd, afgewerkt of nabewerkt moeten worden
- Creëer realistische prototypes en modellen voor demonstraties en presentaties
- Kies instellingen die gaan van een snel, ruw ontwerp tot een haarfijn model

PRINTEN

PRINTTECHNOLOGIE
Fused Deposition Modeling

BOUWVOLUME
25,2 B x 19,9 D x 15,0 H cm

7,522 cm³

LAAGRESOLUTIE
100 micrometer

FILAMENTDIAMETER
1,75 mm

FILAMENTCOMPATIBILITEIT
MakerBot PLA-filament

BOUWPLAAT
Glas

FORMAAT & GEWICHT

PRODUCTAFMETINGEN
52,8 B x 44,1 D x 41,0 H cm

PRODUCTGEWICHT
16 kg

ELEKTRISCH

STROOMVEREISTEN
100–240V, 50–60Hz, 0.76–0.43A, 100W

SOFTWARE

BESTANDSTYPES
STL | OBJ | THING | MAKERBOT

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

CONNECTIVITEIT
USB en 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.

Sint Antoniestraat 7, Bruchem | tel. 0418 - 644 696 | info@layertec.nl | www.layertec.nl

