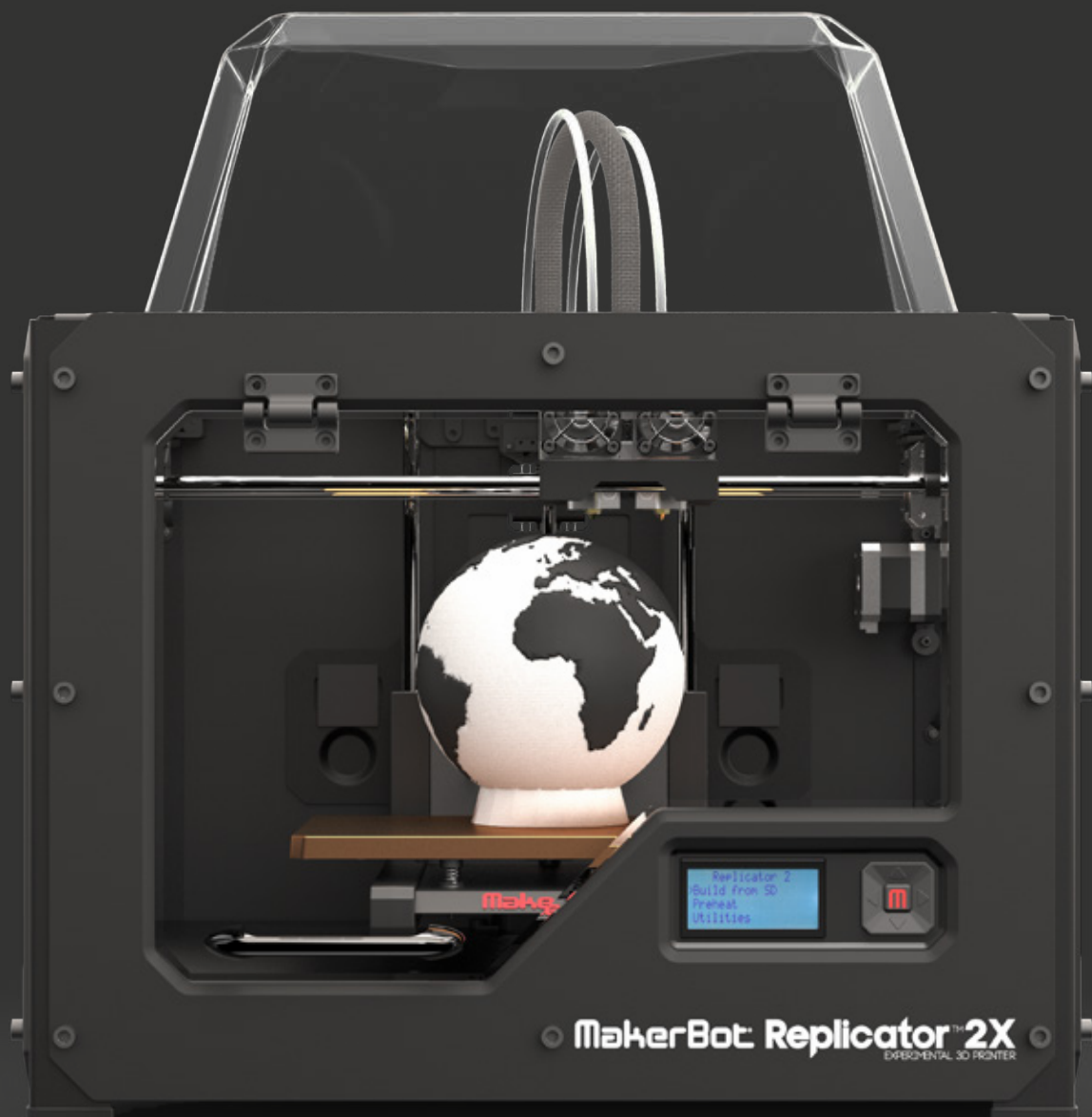


MAKERBOT® REPLICATOR 2X®

EXPERIMENTELE 3D-PRINTER

Verken de grenzen van 3D-printen met deze volledig uitgeruste desktop 3D-printer met experimentele dubbele extrusie.



MAKERBOT® REPLICATOR® 2X

EXPERIMENTELE 3D-PRINTER

EXPERIMENTEER MET DUBBELE EXTRUSIE

- Wees klaar voor de allernieuwste ontwikkelingen in filamenttechnologie en 3D-printen met meerdere materialen
- Voeg een nieuw niveau van creativiteit toe aan uw 3D-ontwerpen met gemengde kleuren
- Print in twee kleuren via nauwkeurig gerichte dubbele spuitmond, zonder van filament te hoeven veranderen of het printen te pauzeren
- Experimenteer met overhangende en interne structuren met MakerBot Dissolvable Filament als stevig vulmateriaal
- Volledig herontworpen filamenttoevoersysteem met constante kracht
- Nieuw ontwerp van de thermische kern stabiliseert de interne temperatuur van de spuitkoppen voor meer betrouwbare prints

GEOPTIMALISEERD OM TE PRINTEN MET MAKERBOT ABS-FILAMENT

- MakerBot ABS-filament is een rekbaar thermoplastisch filament op basis van petroleum met elastische vervormingseigenschappen die het geschikt maken voor het creëren van 3D-modellen met sluitingen, geïntegreerde scharnieren en schroefdraad
- De ultraplatte verwarmde aluminium bouwplaat is geoptimaliseerd voor ABS:
 - Gemaakt voor een essentiële vlakheid om verwringing of uitzakking, die de bouwkwaliteit kunnen beïnvloeden, te voorkomen
 - Geanodiseerd voor een lange levensduur en duurzaamheid
 - Nauwkeurig en gelijkmatig verwarmd met een betere temperatuurcontrole
- Zeszijdige behuizing stabiliseert de ABS-koeling:
 - Luchtbewegingsblokkerende behuizing helpt onregelmatig koelen, krimpen en scheuren verminderen
 - Magnetisch deksel springt open en toe voor een gemakkelijke toegang
 - Doorschijnende boven- en zijkanten zorgen ervoor dat u de vooruitgang van uw 3D-print kan volgen
 - Deur met frictiescharnier blijft op de gewenste plaats zodat u uw 3D-print snel en gemakkelijk uit de 3D-printer kan nemen

HOOGWAARDIGE LAAGRESOLUTIE VAN 100 MICROMETER

- 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

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.

SPECIFICATIES

PRINTEN

PRINTTECHNOLOGIE
Fused Deposition Modeling

BOUWVOLUME
24,6 B x 15,2 D x 15,5 H cm

5.796 cm³

LAAGRESOLUTIE
100 micrometer

FILAMENTDIAMETER
1,75 mm

FILAMENTCOMPATIBILITEIT
MakerBot ABS-filament
MakerBot Dissolvable Filament

BOUWPLAAT
Verwarmd, zwart geanodiseerd
aluminium

FORMAAT & GEWICHT

PRODUCTAFMETINGEN
ZONDER SPOEL
49 B x 32 D x 53,1 H cm

MET SPOEL
49 B x 42 D x 53,1 H cm

PRODUCTGEWICHT
12.6 kg

ELEKTRISCH

STROOMVEREISTEN
100-240V AC; 50-60 HZ

SOFTWARE

BESTANDSTYPES
STL | OBJ | THING

BESTURINGSSYSTEMEN
Windows (7+)
Mac OS X (10.7+)
Linux (Ubuntu 12.04+)

CONNECTIVITEIT
USB-verbinding en SD-kaart
(Beide meegeleverd)

