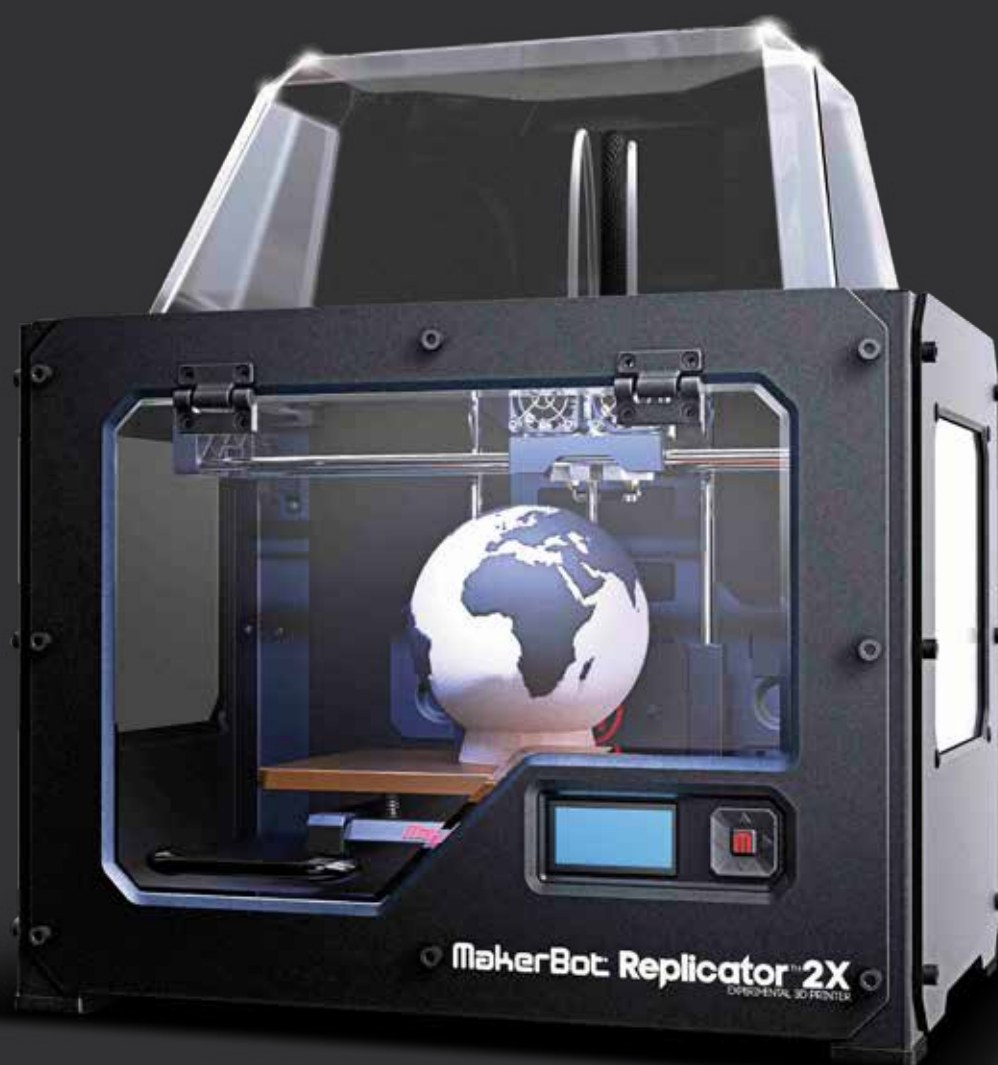


# MAKERBOT® REPLICATOR 2X®

EXTREMALNA DRUKARKA 3D

Poznaj granice druku z funkcjonalną drukarką 3D  
i ekstremalnym podwójnym ekstruderem.



[WWW.SOFTGRAF.PL](http://WWW.SOFTGRAF.PL)

# MAKERBOT® REPLICATOR 2X®

EXTREMALNA DRUKARKA 3D

## EKSPERYMENTUJ Z PODWÓJNYM EKSTRUDEREM

- Przygotuj się na najnowocześniejsze rozwiązania w obrębie technologii związanych z filamentami\* i wielomateriałowym drukiem 3D
- Wznies swoje projekty 3D, na wyższy poziom kreatywności, dodając do nich przeplatające się kolory
- Drukuj dwukolorowe modele dzięki precyzyjnej podwójnej dyszy, bez wymieniania filamentu i wstrzymywania drukowania
- Eksperymentuj z nawisami i strukturami wewnętrznymi używając rozpuszczalnego materiału podporowego MakerBot Dissolvable Filament
- Odkryj udoskonalony system uzupełniania filamentu
- Zwiększona stabilizacja temperatury wewnętrznej wytłaczarki pozwoli Ci uzyskać precyzyjne wydruki

## ZOPTYMALIZOWANY DLA DRUKOWANIA Z FILAMENTEM MAKERBOT ABS

- MakerBot ABS to giętki, termoplastyczny filament na bazie ropy naftowej, podatny na odkształcenia, idealny do tworzenia zatrzasków, zawiasów i gwintowania
  - Niezwykle płaska, podgrzewana, aluminiowa platforma jest dostosowana do ABS:
    - Jej ultra-płaski kształt zapobiega wypaczaniu lub wiotczeniu materiału, co mogłoby mieć wpływ na jakość wykonania
    - Dzięki anodowaniu platforma jest bardziej trwała
    - Precyzyjne i równomierne podgrzewanie oraz lepsza kontrola temperatury
- Sześcioboczna komora stabilizuje chłodzenie ABS:
  - Pomaga zredukować nierównomierne chłodzenie, kurczenie i pęknięcie
  - Pokrywa z magnetycznymi zatrzaskami zapewnia łatwy dostęp
  - Przezroczyste ściany umożliwiają obserwowanie procesu drukowania
  - Drzwi umocowane na zawiasach pozwalają na łatwe i szybkie odbieranie wydruku

## ŚWIATOWEJ KLASY ROZDZIELCZOŚĆ WARSTWY – 100 MIKRONÓW

- Twórz złożone modele i prototypy o profesjonalnej jakości i wysokiej rozdzielczości
- Uzyskaj powierzchnie gładkie w dotyku, nie wymagające szlifowania, wykańczania lub postprodukcji
  - Twórz realistyczne prototypy i modele do pokazów i prezentacji
- Zmieniaj ustawienia w zależności od potrzeb - od pierwszych projektów do najlepszej rozdzielczości

\* Filament: Materiał drukujący w postaci nitki nawiniętej na szpulę (PLA/ABS)

## PARAMETRY DRUKU

TECHNOLOGIA DRUKU  
Topiony Materiał

OBSZAR ROBOCZY  
24,6 x 15,2 x 15,5 cm  
5,796 cm<sup>3</sup>

ROZDZIELCZOŚĆ WARSTWY  
100 mikronów

ŚREDNICA FILAMENTU  
1,75 mm

KOMPATYBILNE FILAMENTY  
MakerBot ABS Filament  
MakerBot Dissolvable Filament

PLATFORMA  
Podgrzewane, czarne anodowane aluminium

## ROZMIAR I WAGA

WYMIARY  
BEZ SZPULI  
49 x 32 x 53,1 cm

ZE SZPULĄ  
49 x 42 x 53,1 cm

WAGA  
12,6 KG

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA  
100-240V AC; 50-60 Hz

## OPROGRAMOWANIE

OBSŁUGIWANE FORMATY  
.STL | .OBJ | .THING

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

POŁĄCZENIE  
USB oraz kartaSD  
(dołączone do drukarki)