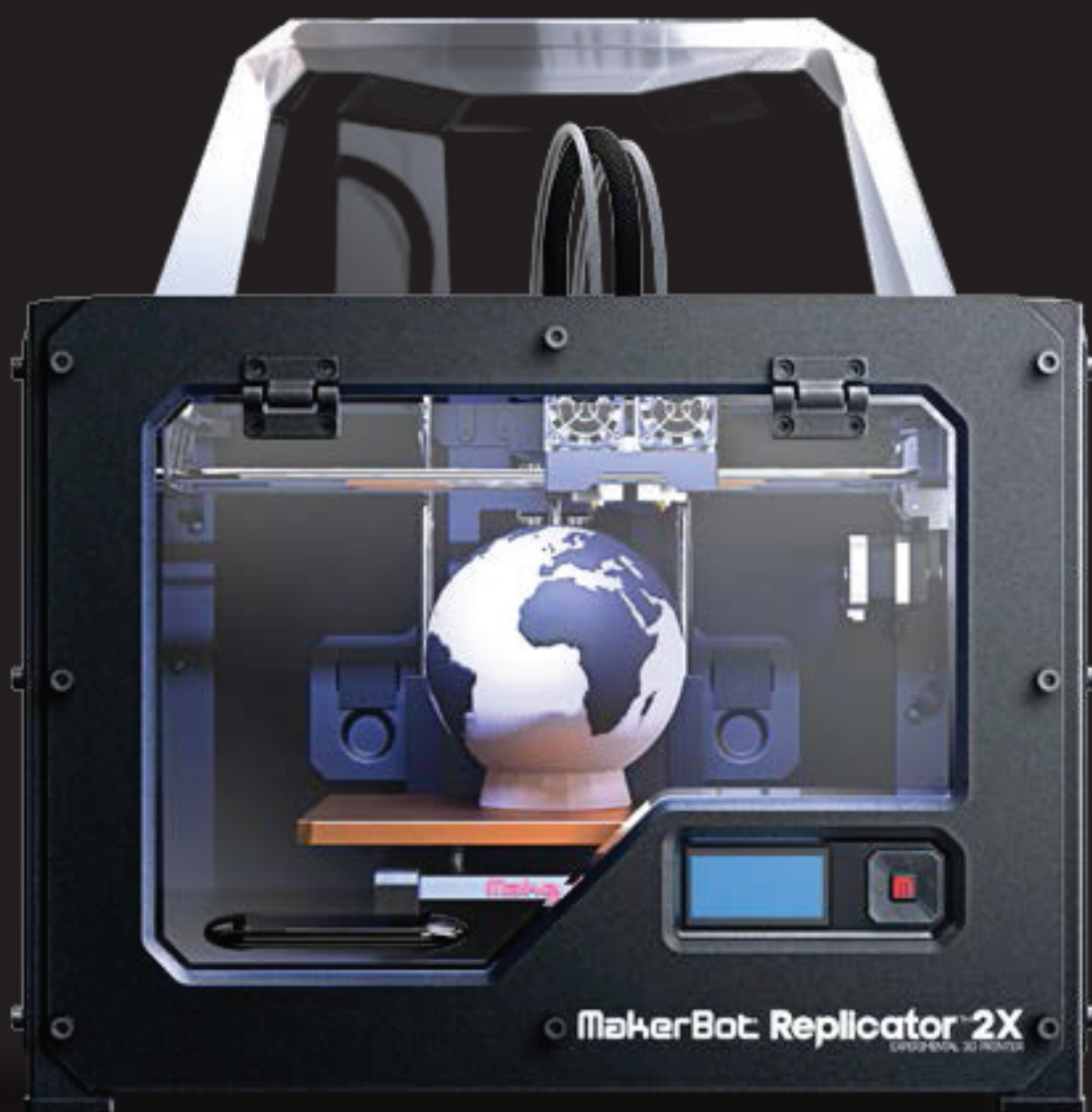


MAKERBOT® REPLICATOR 2X®

EKSPERYMENTALNA DRUKARKA 3D

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



MAKERBOT® REPLICATOR 2X®

EKSPERYMENTALNA DRUKARKA 3D

EKSPERYMENTUJ Z PODWÓJNYM EKSTRUDEREM

- Przygotuj się na najnowocześniejsze rozwiązania w obrębie technologii związanych z filamentami* i wielomateriałowym drukiem 3D
- Wnieś swoje projekty 3D, na wyższy poziom kreatywności, dodając do nich przeplatane kolory
- Drukuj dwukolorowe modele dzięki precyzyjnej podwójnej dyszy, bez wymieniaania 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 wyłaczarki 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 pękanie
 - 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 cm³

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)

