



**MakerBot Replicator+**

**NAJNOWOCZEŚNIEJSZA DRUKARKA 3D**



# MAKERBOT® REPLICATOR+™

NAJNOWOCZEŚNIEJSZA DRUKARKA 3D

## NAJPROSTSZY I NAJBARDZIEJ UNIWERSALNY SPOSÓB PRZEJŚCIA Z MODELU 3D DO DRUKU 3D

- Nowoczesna technologia gwarantuje prostotę obsługi, wysoką jakość wydruku i niezawodność
- Nowa, łatwa w użytkowaniu platforma robocza MakerBot Replicator 3D Printing Platform
- Dostęp do chmury oraz aplikacji na urządzenia mobilne
- Elastyczność w przesyłaniu danych do drukarki po przez Wi-Fi, USB oraz Ethernet
- Nowy MakerBot Replicator Smart Extruder, kontrolery ruchu i konstrukcja suwnicy
- Wbudowana kamera i diagnostyka oraz automatyczny proces kalibracji platformy roboczej

## ZWIĘKSZENIE OBSZARU ROBOCZEGO PRZYSPIESZA TWORZENIE PROTOTYPÓW I MODELI

- Zwiększony obszar roboczy
- Szybkie i łatwe tworzenie realistycznych obiektów
- Drukowanie na żądanie
- Zoptymalizowanie dla MakerBot PLA Filament\*

## ROZDZIELCZOŚĆ WARSTWY – 100 MIKRONÓW

- Drukuj warstwy cienkie jak papier
- Twórz prototypy o profesjonalnej jakości i wysokiej rozdzielczości oraz złożone modele
- Uzyskaj powierzchnie gładkie w dotyku, nie wymagające szlifowania, wykańczania lub postprodukcji
- Twórz złożone modele i prototypy o profesjonalnej jakości i wysokiej rozdzielczości
- Zmieniaj ustawienia w zależności od potrzeb - od pierwszych projektów do najlepszej rozdzielczości

### PARAMETRY DRUKU

TECHNOLOGIA DRUKU  
Topiony Materiał

OBSZAR ROBOCZY  
29,2 x 19,5 x 16,5 cm  
9,395 cm<sup>3</sup>

ROZDZIELCZOŚĆ WARSTWY  
100 mikronów

ŚREDNICA FILAMENTU  
1,75 mm

KOMPATYBILNE FILAMENTY  
MakerBot PLA Filament

PLATFORMA  
Flex Build Plate

### ROZMIAR I WAGA

WYMIARY  
52,8 x 44,1 x 41,0 cm

WAGA  
18,3 kg

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA  
100–240V, 50–6 Hz, 0,76–0,43A, 100W

### OPROGRAMOWANIE

OBSŁUGIWANE FORMATY  
.STL | .OBJ | .THING | MAKERBOT

SYSTEMY OPERACYJNE  
Windows (7/10 64-bit)  
Mac OS X (10.9+)

POŁĄCZENIE  
USB i Ethernet  
Wi-Fi

### KAMERA

ROZDZIELCZOŚĆ KAMERY  
640 x 480

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