

# MAKERBOT® REPLICATOR™ Z18

DRUKARKA 3D

Duża przestrzeń robocza i najlepszy stosunek jakości do ceny  
wśród dużych, profesjonalnych drukarek 3D.



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

# MAKERBOT® REPLICATOR™ Z18

DRUKARKA 3D

## DUŻA PRZESTRZEŃ ROBOCZA

- Buduj duże prototypy i modele
- Myśl i twórz na większą skalę
- Drukuj kilka obiektów jednocześnie, szybciej rozpocznij pracę nad kolejnym projektem

## NAJLEPSZY STOSUNEK JAKOŚCI DO CENY WŚRÓD PROFESJONALNYCH DRUKAREK 3D

- Zamknięta i podgrzewana komora przeznaczona do drukowania dużych modeli oraz minimalizująca skurcz materiału
- Technologia piątej generacji wyznaczająca nowy standard w obszarze obsługi, jakości wydruku i niezawodności
- 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
- Innowacyjny MakerBot Replicator Smart Extruder gwarantujący łatwość wymiany filamentu\*

## DRUKUJ WARSTWY CIENKIE JAK PAPIER

- Rozdzielczość warstwy – 100 mikronów
- Uzyskaj powierzchnie gładkie w dotyku, nie wymagające szlifowania, wykańczania lub postprodukcji
- Twórz złożone modele i prototypy o profesjonalnej jakości i wysokiej rozdzielczości
- Twórz realistyczne prototypy i modele do pokazów i prezentacji

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

## PARAMETRY DRUKU

TECHNOLOGIA DRUKU  
Topiony Materiał

OBSZAR ROBOCZY  
30,5 x 30,5 x 45,7 cm  
42,512 cm<sup>3</sup>

ROZDZIELCZOŚĆ WARSTWY  
100 mikronów

ŚREDNICA FILAMENTU  
1,75 mm

KOMPATYBILNE FILAMENTY  
MakerBot PLA Filament  
L: 0,90 kg  
XL: 2,26 kg\*  
XXL: 4,53 kg\*  
\* wymaga pojemnika  
MakerBot Filament

PLATFORMA  
Z PC-ABS

KOMORA DRUKOWANIA  
Szczelna i podgrzewana

## ROZMIAR I WAGA

WYMIARY  
49,3 x 56,5 x 85,4 cm

WAGA  
41 kg

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA  
100-240 V; 5.4-2.2 A;  
50/60 Hz; 350 W

## OPROGRAMOWANIE

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

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

POŁĄCZENIE  
USB, Ethernet, Wi-Fi

## KAMERA

ROZDZIELCZOŚĆ KAMERY  
320 x 240