

W naszej ofercie znajduje się kilka ciekawych rozwiązań dla edukacji, na każdym szczeblu kształcenia. W ofercie opisujemy propozycje zestawu drukarki 3D i grawerki laserowej.

zortrax

 **FLUX**


softgraf

DRUK 3D W EDUKACJI



Proponujemy Państwu zakup urządzenia amerykańskiej firmy **Zortrax M200 Plus** z dostępem do platformy edukacyjnej Makerbot oraz grawerkę laserową marki **FLUX**. Poniżej prezentujemy dane techniczne zestawu.



zortrax M200 PLUS

Parametry druku:

Technologia druku: LPD (Layer Plastic Deposition) / FFF
Rozdzielczość warstwy: 90-390 mikronów (dla dyszy 0.4 mm)
Minimalna grubość ściany: 400 mikronów (dla dyszy 0.4 mm)

Dokładność wymiarowa: +/- 0,2%

Dokładność kątowna: +/- 0,2%

Maksymalna temperatura druku (ekstrudera): 290° C

Struktury podporowe: Usuwalne mechanicznie - drukowane z materiału modelowego

Mechanizm:

Platforma robocza: Podgrzewana

Procesor: Quad Core

Maksymalna temperatura platformy: 105° C

Temperatura pomieszczenia dla pracującego urządzenia: 20° - 30° C

Temperatura przechowywania: 0° - 35° C

Natężenie prądu wejściowego: 110 V - 5,9 A 50/60 Hz 240 V - 2,5 A 50/60 Hz

Maksymalny pobór mocy: 320 W

Parametry drukarki:

Obszar roboczy: 200 x 200 x 180mm

Forma materiału: Szpuła

Średnica dyszy: 0.3 mm, 0.4 mm, 0.6 mm

Łączność: USB, RJ45, WiFi

Głowica: Nowa konstrukcja głowicy (v3) oraz dyszy

Czujnik materiału: Mechaniczny

Wyświetlacz: Dotykowy; 4" IPS 800x480'

W zestawie: Drukarka 3D, głowica (v3), panele boczne, program Z-SUITE 2, szpuła materiału, karta SD, dysk USB, płyta perforowana, kabel zasilający, uchwyt na szpułę materiału, prowadnica materiału, przewodnik szybkiego uruchomienia, Starter Kit, dysza 0.4 mm

Oprogramowanie

System operacyjny: Windows (7, 10); Mac OS X (10.12+)

Wspierane formaty m. in.: MakerBot (.makerbot), STL (.stl), SolidWorks (.sldprt, .sldasm), InventorOBJ (.ipt, .iam), IGES (.iges, .igs), STEP AP203/214 (.step, .stp)

WIĘCEJ INFORMACJI



FLUX BEAMO

WYMIARY MASZYNY:

17,7 x 61,5 x 45,5 cm

WAGA:

22 kg

MOC:

AC 110V/220V

PANEL DOTYKOWY:

1024 X 600 LCD

KAMERA:

HD CMOS

KOMUNIKACJA:

WI-FI / ETHERNET

MOC LASERA I TYP LASERA:

30 W I CO2 Laser

PRĘDKOŚĆ:

0-300 mm/s

GRUBOŚĆ CIĘCIA (ZALEŻY OD MATERIAŁU):

0-5 mm

OBSZAR PODGLĄDU KAMERY:

30 x 19,5 cm

OBSZAR ROBOCZY:

30 x 21 cm

GŁĘBOKOŚĆ OBSZARU ROBOCZEGO:

4,5 cm

SYSTEM OPERACYJNY:

Windows / macOS / Linux

OBSŁUGIWANE PLIKI:

JPG / PNG / SVG / DXF

CHCESZ INNY ZESTAW DLA SWOJEJ SZKOŁY?

Zapraszamy do kontaktu z naszym specjalistą:



Marek Nowak
M. +48 501 404 232
mnowak@softgraf.pl



WIĘCEJ INFORMACJI