



# SKETCH

## CLASSROOM™

NAJBARDZIEJ NIEZAWODNA  
DRUKARKA 3D W SZKOLE,  
DAJĄCA UCZNIOM  
ROZWÓJ I SATYSFAKCJĘ  
Z TECHNOLOGII DRUKU 3D



Drukarka MakerBot Sketch to urządzenie dedykowane do zastosowania w edukacji. Dzięki cichej pracy oraz zamontowanemu filtrowi cząsteczek stałych, idealnie nadaje się do zastosowania w salach lekcyjnych. Zestaw obejmuje dwie drukarki MakerBot Sketch oraz dostęp (2 licencje nauczycielskie i 10 licencji uczniowskich na zestaw) do gotowych scenariuszy lekcyjnych, dzięki czemu można wspierać wśród dzieci i młodzieży kreatywność i logiczne myślenie. Do tego to nauka przez zabawę.

#### ZESTAW ZAWIERA:

- 2 × Drukarka 3D MakerBot Sketch
- Gwarancja 12 miesięcy
- Instrukcja obsługi
- Dostawa sprzętu do siedziby Klienta/odbiór osobisty
- Dedykowane oprogramowanie MakerBot Print
- Dostęp do platformy MakerBot Cloud™
- 6 × szpula filamentu MakerBot PLA
- 4 × stolik roboczy
- 2 × szpachelka
- 2 × cążki do podpór
- 2 licencje MakerBot Certification™ dla Nauczycieli
- 10 licencji MakerBot Certification™ dla Uczniów

#### ZASTOSOWANIE DRUKARKI:

- Drukarka 3D w edukacji

#### STOSOWANE MATERIAŁY:

- Tough PLA
- PLA

#### PARAMETRY DRUKU:

- Technologia druku: Fused Deposition Modeling
- Obszar roboczy: 150mm x 150mm x 150mm
- Rozdzielczość warstw: 100 – 400 µm
- Średnica filamentu: 1,75 mm
- Średnica dyszy: 0.4 mm

#### MECHANIZM:

- Zakres pracy: 15°—30° C
- Temperatura przechowywania: 0°—55° C
- Podgrzewany stół roboczy z wyjmowaną, elastyczną platformą
- Zamykana komora robocza
- Filtr cząsteczek stałych

#### WYMIARY FIZYCZNE:

- Drukarka: 433,4mm (H) x 423,1mm (W) x 365,0mm (D)
- Przesyłka: 549mm (H) x 517mm (W) x 46mm (D)
- Waga: 11,8 kg
- Waga przesyłki: 17 kg

#### SYSTEM OPERACYJNY:

- Windows (7, 10); Mac OS X (10.12+)

#### WSPIERANE FORMATY:

- MakerBot (.makerbot),
- STL (.stl), SolidWors (.sldprt, .sldasm),
- InventorOBJ (.ipt, .iam), IGES (.iges, .igs),
- STEP AP203/214 (.step, .stp),
- CATIA (.CATPart, .CATProduct),
- Wavefront Object (.obj),
- Unigraphics/NX (.prt),
- Solid Edge (.par, .asm),
- ProE/Creo (.prt, .prt., .asm, .asm.),
- VRML (.wrl)

#### PLIK WYJŚCIOWY:

- .MAKERBOT



ul. Plebiscytowa 51G  
43 - 190 MIKOŁÓW  
www.softgraf.pl

tel.: 32 326 09 83  
fax: 32 326 09 84  
e-mail: kontakt@softgraf.pl