

MAKERBOT® REPLICATOR®

STOLNÍ 3D TISKÁRNA | PÁTÁ GENERACE

Pátá generace snadného používání
a možností připojení pro všechny vaše potřeby 3D tisku.



STANOVUJEME STANDARDY V OBLASTI STOLNÍHO 3D TISKU

MAKERBOT® REPLICATOR®

STOLNÍ 3D TISKÁRNA

NEJSNADNĚJŠÍ A NEJUNIVERZÁLNĚJŠÍ CESTA OD 3D MODELU KE 3D VÝTISKU

- Technologie páté generace definuje nový standard v oblasti snadnosti použití, kvality a spolehlivosti
- Založeno na nové, uživatelsky přívětivé platformě MakerBot Replicator 3D Printing Platform
- Podpora aplikací a cloudu
- Možnosti připojení pomocí Wi-Fi, USB a Ethernetu zaručují bezproblémový průběh práce
- Nové zařízení MakerBot Replicator Smart Extruder, ovládání pohybem a portálová konstrukce
- Vestavěný fotoaparát a diagnostika, asistované vyvažování konstrukční desky

VELKÝ KONSTRUKČNÍ OBJEM URYCHLUJE TEMPO VÝROBY PROTOTYPŮ A MODELŮ

- O 11 % větší dostupný objem oproti stolní 3D tiskárně MakerBot Replicator 2
- Vytvářejte snadno a rychle věrné objekty
- Poskytuje vám možnost výroby na zakázku
- Optimalizováno pro vlákno MakerBot PLA

ROZLIŠENÍ VRSTVY 100 MIKRONŮ

- Vrstvy tenké jako papír
- Vytvářejte profesionální prototypy a složité modely ve vysokém rozlišení
- Získejte hladký povrch, který nevyžaduje broušení, dokončovací práce ani postprodukcí
- Vytvářejte na ukázkou a prezentace realistické prototypy a modely
- Vyberte si nastavení od rychlých návrhů až po jemná rozlišení

VLASTNOSTI

TISK

TECHNOLOGIE TISKU
Fused Deposition Modeling

KONSTRUKČNÍ OBJEM
25,2 Š × 19,9 H × 15,0 V cm

7 522 kubických centimetrů

ROZLIŠENÍ VRSTVY
100 mikronů

PRŮMĚR VLÁKNA
1,75 mm

KOMPATIBILITA VLÁKNA
Vlákno MakerBot PLA

KONSTRUKČNÍ DESKA
Sklo

ROZMĚRY A HMOTNOST

ROZMĚRY PRODUKTU
52,8 Š × 44,1 H × 41,0 V cm

HMOTNOST PRODUKTU
16 kg

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ
100–240 V, 50–60 Hz, 0,76–0,43 A, 100 W

SOFTWARE

TYPY SOUBORŮ
STL | OBJ | THING | MAKERBOT

OPERAČNÍ SYSTÉMY
Windows (7+)
Mac OS X (10.7+)
Linux (Ubuntu, Fedora)

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ
USB a Ethernet
Wi-Fi

FOTOAPARÁT

ROZLIŠENÍ FOTOAPARÁTU
320 × 240



A MakerBot Europe GmbH & Co. KG
Motorstraße 45
70499 Stuttgart, Německo
w www.eu.makerbot.com/replicator

T +49 711.228.380
F +49 711.228.3844
E eu-contact@makerbot.com

MCAE Systems, s.r.o.
Knínická 1771/6
664 34 Kuřim
mcae@mcae.cz
www.makerbot.cz



MCAE Systems je oficiálním distributorem značky MakerBot pro Českou a Slovenskou republiku.