

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D TISKÁRNA | PÁTÁ GENERACE

Masivní konstrukční objem a nejlepší poměr ceny a výkonu
v kategorii extra velkých, profesionálních 3D tiskáren



WWW.EU.MAKERBOT.COM/Z18

STANOVUJEME STANDARDY V OBLASTI STOLNÍHO 3D TISKU

MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D TISKÁRNA

MASIVNÍ KONSTRUKČNÍ OBJEM

- Vytvářejte extra velké a mimořádně vysoké průmyslové prototypy, modely a produkty
- Uvažujte a vyrábějte ve větším měřítku než kdy předtím
- Tiskněte více věcí zároveň, abyste mohli dříve pracovat na svém dalším návrhu

NEJLEPŠÍ POMĚR CENY A VÝKONU V KATEGORII PROFESIONÁLNÍCH 3D TISKÁREN

- Uzavřená a vyhřívaná konstrukční komora, navržena pro tisk velkých modelů při minimálních deformacích
- 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, Ethernetu a USB zaručují bezproblémovou produkci
- Nové zařízení MakerBot Replicator Smart Extruder lze snadno vyměnit nebo nahradit

VRSTVY TENKÉ JAKO PAPÍR

- Rozlišení vrstvy 100 mikronů
- Získejte hladký povrch, který nevyžaduje broušení, dokončovací práce ani postprodukcii
- Vytvářejte profesionální prototypy a složité modely ve vysokém rozlišení
- Vytvářejte na ukázky a prezentace realistické prototypy a modely

VLASTNOSTI

TISK

TECHNOLOGIE TISKU
Fused Deposition Modeling

KONSTRUKČNÍ OBJEM
30,5 Š × 30,5 H × 45,7 V cm
42 512 kubických centimetrů

ROZLIŠENÍ VRSTVY
100 mikronů

PRŮMĚR VLÁKNA
1,75 mm

KOMPATIBILITA VLÁKNA
Vlákno MakerBot PLA
Velké: 0,90 kg
XL: 2,26 kg*
XXL: 4,53 kg*

* Vyžaduje zásobník na vlákno MakerBot

KONSTRUKČNÍ DESKA
Vstříkovaná PC-ABS

TISKOVÁ KOMORA
Uzavřená a vyhřívaná konstrukční komora

ROZMĚRY A HMOTNOST

ROZMĚRY PRODUKTU
49,3 Š × 56,5 H × 85,4 V cm

HMOTNOST PRODUKTU
41 kg

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ
100-240 V stř., 2,2-5,4 A;
50/60 Hz; 350 W

SOFTWARE

TYPY SOUBORŮ
STL | OBJ | THING | MAKERBOT

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

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ
USB, 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.