

DREAMER

Dostupná dvoutrysková 3D tiskárna pro multimateriálové výtisky



Dvě trysky pro tisk multimateriálem, vyhřívaná tisková deska a uzavřená stavební komora, je dobrým předpokladem pro všestranné využití. Přiložený software FlashPrint se snadným ovládáním v českém jazyce disponuje mnohými profesionálními funkcemi a podporuje Windows, OS X a Linux. Uživatel tak dokáže vytisknout modely s profesionální kvalitou ve svém oblíbeném OS prostředí. Pro podpěry lze využít několik konstrukcí, včetně velmi efektivní stromečkové. Pro snadno odplavitelné podpěry můžete kromě stavebního materiálu, založit cívku materiálu s HIPS nebo PVA. Velmi přesný tisk v ploše je doplněn možností volby jemné vrstvy až 50 mikronů. DREAMER neomezuje ani v připojení. K dispozici je Wi-Fi, USB kabel nebo SD karta.

**FlashPrint
lokalizován
do českého
jazyka.**



DREAMER znamená všestranný 3D tisk .

27.950,- Kč
33.820,- Kč s DPH



FLASHFORGE[®]
3D PRINTER

Více informací na www.ABC3D.cz



Hlavní funkce

3D tiskárna pro každý stůl - Dreamer je všestranná dvoutrysková 3D tiskárna. Díky svému vybavení, jednoduchou obsluhou, možností multimateriálového tisku a příznivé pořizovací ceně, najde cestu do domácností, hobby dílny, učebny, zájmového kroužku a konstrukční kanceláře.

Rychlost tisku - Díky rychlému tisku budete s úžasem sledovat, jak reálný objekt roste přímo před vašimi očima. Kromě doporučených výchozích parametrů, můžete dle svých zkušeností optimalizovat rychlost tisku pro zkrácení potřebného času.

Uzavřená stavební komora - Zkušenější uživatel dosvědčí, že uzavřená komora je základem pro dosažení spolehlivého tisku pro teplotně závislé materiály, jako je ABS a další. Stálá teplota v prostoru komory je zejména u vyšších objektů naprosto nezbytná.

Intuitivní ovládání - Dreamer je vybaven přehledným 3,5 palcovým plnobarevným dotykovým displejem.

Konektivita - Soubory můžete přenášet prostřednictvím Wifi, USB kabelu nebo SD karty. Netřeba stálého připojení k počítači.

Česká lokalizace - Přiložený software pro slicování FlashPrint jsme kompletně lokalizovali do českého jazyka. Můžete využít řadu automatických nastavení, nebo se přepnout do rozšířeného režimu pro profesionální nastavení všech klíčových parametrů.

Vlastnosti Dreamer

Technologie tisku:	FFF (Fused Filament Fabrication), otevřený Gcode
Stavební komora:	230 x 150 x 140 pro single i dual tisk
Připojení:	Wi-Fi, USB kabel, SD karta
Extruder:	odlehčená tisková hlava - 2x extruder + 2x tryska (0,4mm) až do 250°C
Tisková podložka:	vyhřívaná (až do 120°C) izolovaná s rovnoměrným rozptřením teploty v celé ploše
Výška vrstvy:	typicky 50 - 400 mikronů (FlashPrint umožní krok 1 mikron)
Přesnost tisku:	XY - 11, ve vrstvě 2,5 mikronů
Software:	přiložený slicer FlashPrint - Windows 7 (32/64) a vyšší, OS X Mavericks 10.9 a vyšší, Linux (32/64)
Kalibrace tiskové desky:	ruční
Formát souboru:	standardní STL (+další 3D typické) na vstupu, G-code na výstupu
Tiskové filamenty:	otevřený systém - filamenty 1,75mm (PLA, ABS, HIPS, Flex, PVA, Hybrid a další)
Hmotnost a napájení:	15kg (balení 22kg), 220-240V, max 350W
Rozměry (Š x H x V):	480 x 335 x 410 mm (balení 565 x 430 x 535 mm)
Obsah balení:	3D tiskárna DREAMER, 2x PLA 600g, tisková podložka, nářadí, SW, příručka, propojovací kabely
Záruka:	1 rok pro organizace, jinak 2 roky. (Lze rozšířit na 3 roky). Nezahrnuje spotřební materiál

Najděte si nejbližšího 3D partnera na www.Abc3D.cz

Praha:	Elvira spol. s r.o.	tel: 261 090 243	email: elvira@abc3d.cz
Hradec Králové:	ASC HB, a.s.	tel: 602 316 522	email: aschb@abc3d.cz
Ostrava:	DEVELOP centrum s.r.o.	tel: 595 059 338	email: dc@abc3d.cz
Most:	Develop Most s.r.o.	tel: 603 426 177	email: 3developmost@abc3d.cz
Sokolov:	VUJO s.r.o.	tel: 603 160 055	email: vujo@abc3d.cz



VUJO s.r.o.
Křížová 116, 356 01 Sokolov
tel: 603 160 055, 352 624 936
email: vujo@abc3d.cz

Všechny změny vyhrazeny, ochranné značky patří příslušným vlastníkům. (v.:2017-05-02)

