

# SIGMA r.17

3D tiskárna s dvěma nezávislými tryskami pro multimateriálové výtisky



## alfa omega stolního 3D

Dvě nezávislé trysky s multimateriálovým potenciálem vyhrávají nezávislá hodnocení uživatelů na celém světě.



Vyhřívaná a snadno vyjímatelná tisková deska společně s dalšími přednostmi pasují BCN3D SIGMA na favorita stolního 3D tisku. Stavební komora 210x297x210 mm umožní vytvořit velké výtisky, včetně snadno odplavitelných podpěr. Není třeba stavět čistící objekty trysek. Nezávislé trysky SIGMA mají své vlastní odpadní nádoby. Dvoutryskový tisk nezmenšuje tiskovou plochu. Navíc je udržována netraková teplota trysek, která přispívá k rychlé změně tisku mezi tryskami. Změna tisku trysky je otázkou několika sekund.

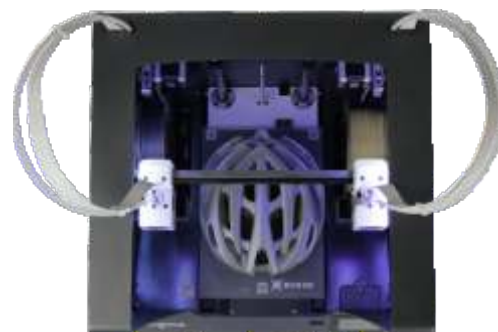
Ovládání pomocí barevného dotykového displeje a přesná automatická kalibrace tiskové podložky, přispívá k celkové produktivitě a rychlém zahájení tisku BCN3D SIGMA. Zvýšení rychlosti tisku dosáhnete volbou většího průměru druhé trysky, pro tisk výplně. Pro tento benefit lze využít slicer Simplify3D, který je v síti Abc3D partnerů standardní součástí dodávky BCN3D SIGMA.



BCN3D SIGMA r.17 považují uživatelé za skvělou volbu!

**Nyní  
včetně SW  
Simplify3D  
v ceně!**

**59.990,- Kč**  
72.588,- Kč s DPH





**Tisková technologie**  
FFF



**Tiskový prostor**  
210 x 297 x 210 mm



**Nároky na prostor**  
465 x 440 x 680 mm



**Minimální vrstva**  
0,05 mm



**Filament diameter**  
2,85 mm



**Max. teplota trysek**  
až 290°C



**Max teplota podložky**  
100°C



**Software**  
Cura-BCN3D / Simplify3D



**Kompatibilní materiál**  
PLA / ABS / ASA / PVA /  
HIPS / TPE / Speciální



**Rozlišení - přesnost**  
Rozlišení X-Y-Z  
1,25 / 1,25 / 1 mikron



**Certifikace**  
CE / FCC



**Open source**

## Vlastnosti BCN3D Sigma r.17

<b>Technologie tisku:</b>	FFF (Fused Filament Fabrication), otevřený Gcode
<b>Stavební komora:</b>	210 x 297 x 210 pro single i dual tisk
<b>Připojení:</b>	USB kabel, SD karta
<b>Extruder:</b>	nezávislé 2x extruder + 2x tryska 0,3 - 1,0mm (standard 0,4mm) až do 290°C
<b>Tisková podložka:</b>	vyhřívána (až do 100°C) izolovaná s rovnoměrným rozptřením teploty v celé ploše
<b>Výška vrstvy:</b>	typicky 50 - 400 mikronů
<b>Přesnost tisku:</b>	XY - 1,25, ve vrstvě 1,0 mikronů
<b>Software:</b>	příložený slicer Cura BCN, alternativně Simplify3D)
<b>Kalibrace tiskové desky:</b>	automatická a asistovaná pro přesné vyrovnání kolmosti
<b>Formát souboru:</b>	standardní STL (+další 3D typické) na vstupu, G-code na výstupu
<b>Tiskové filamenty:</b>	otevřený systém - filamenty 2,85mm (PLA, ABS, ASA, PVA, HIPS, Flex, TPA, Hybrid a další)
<b>Homotnost a napájení:</b>	15kg (balení 21kg), 220-240V, max 240W
<b>Rozměry (Š x H x V)</b>	465 x 440 x 630 mm (balení 550 x 550 x 680 mm)
<b>Obsah balení:</b>	3D tiskárna SIGMA, 2x PLA 750g, SD card, tisková podložka, nářadí, SW, příručka, prop. kabely
<b>Záruka:</b>	2 roky (Lze rozšířit na 4 roky). Nezahrnuje spotřební materiál

## Najděte si nejbližšího 3D partnera na [www.Abc3D.cz](http://www.Abc3D.cz)

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



VUJO s.r.o.  
Křižová 116, 356 01 Sokolov  
tel: 603 160 055, 352 624 936  
email: [vujo@abc3d.cz](mailto:vujo@abc3d.cz)

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

