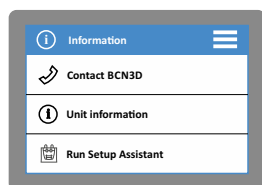


SIGMA r.17

3D tiskárna s dvěma nezávislými tryskami pro multimateriálové výtisky



Nyní včetně SW
Simplify3D
v ceně!

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 optimální volbu!



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

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

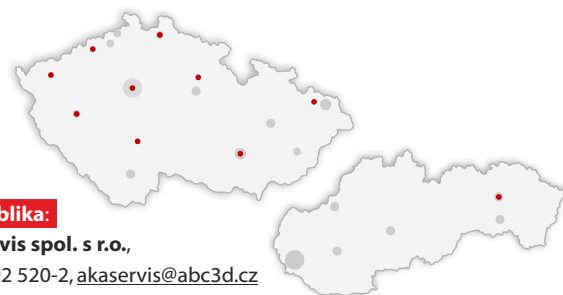
Váš nejbližší 3D partner na www.Abc3D.cz

Česká republika:

- **Praha:** Elvira spol. s r.o., tel: 261 090 243, elvira@abc3d.cz
- **Hradec Králové:** ASC HB, a.s., tel: 602 316 522, aschb@abc3d.cz
- **Ostrava:** DEVELOP centrum s.r.o., tel: 595 059 338, dc@abc3d.cz
- **Most:** Develop Most s.r.o., tel: 603 426 177, 3developmost@abc3d.cz
- **Sokolov:** VUJO s.r.o., tel: 603 160 055, vujo@abc3d.cz
- **Planá nad Lužnicí:** Tredi technology s.r.o., tel: 735 129 776, tredi@abc3d.cz

Slovenská republika:

- **Prešov:** Aka servis spol. s r.o.,
tel: +421 517 492 520-2, akaservis@abc3d.cz



TREDI

Tredi technology s.r.o.
ČSLA 73
391 11 Planá nad Lužnicí
tel: +420 735 129 776
tredi@abc3d.cz

Upozornění: Výkonnostní charakteristiky výrobků se mohou lišit v závislosti na způsobu použití, provozních podmínkách a materiálu. Nelze poskytnout záruky jakéhokoliv typu výslovně nebo předpokládané, vztahující se k vhodnosti nebo obchodovatelnosti. Uvedené ochranné značky patří příslušným vlastníkům. Všechna práva vyhrazena. Specifikace může být změněna bez předchozího upozornění. (v: 2017-09-01)

ABC 3D