



# EPSILON

## Velkokapacitní a produktivní 3D tiskárna



### **IDEX** dvě naprosto nezávislé trysky:

Zajistí bezproblémový tisk dvou různých materiálů nebo současný tisk v režimu kopírování (dvojnásobná rychlost) nebo zrcadlení dvou výtisků. Umožní multimateriálový tisk bez ohledu na teplotní a další charakteristiky použitého filamentu. Lze tak tisknout dvěma technicky naprosto odlišnými filamenti s rozdíly teplot, tiskové rychlosti a retrakce.

### **KAPACITA** maximální velikost výtisku / výtisků

Plný max výtisk xyz 420 x 300 x 400  
Režim Copy / Mirror tiskne 2x ve shodném čase objekt 210 x 300 x 400.

### **CLOUD** optimalizace řízení a řešení produktivní výroby

Pomocí webového rozhraní disponuje Epsilon získání on-line informací a možností zadání 3D tiskových požadavků nebo získání informací o probíhajících 3D tiskových procesech. Je ideálním nástrojem pro využití 3D tiskové farmy produkčního 3D tisku.

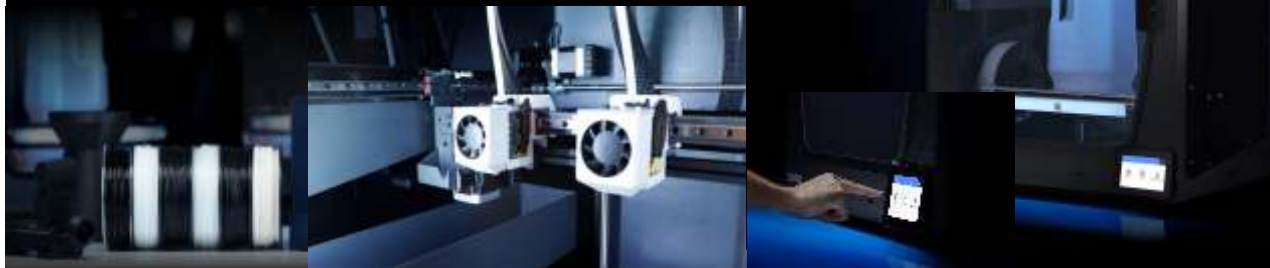


# EPSILON

## Multimateriálová, kapacitní a produktivní 3D tiskárna


### Průmyslová a produktivní 3D tiskárna

Tiskne standardními materiály (PLA, ABS, PVA, PET-G, TPU..), také technickými materiály (ASA, PP, PA..) a v neposlední řadě i high-end technickými materiály (PAHT CF, PP CF, PET CF..)



BCN3D Cura  
BCN3D Cloud

#### Technické údaje

 <b>Tisková technologie</b> FFF	 <b>Open source</b> gCode	 <b>Profesionální SW</b> Cura BCN3D Cloud	 <b>Výška vrstvy</b> 0,05 - 0,5 mm	 <b>Rozlišení - přesnost</b> Rozlišení X-Y-Z 12.5 / 12.5 / 1.0 $\mu$	 <b>Filament diameter</b> 2,85 mm
 <b>Max teplota podložky</b> 120°C	 <b>Max. teplota trysek</b> 300°C	 <b>Tiskové HotEnd (trysky)</b> 0.4 mm (standardně) / 0.6 mm 0.8 mm / 1.0 mm / Hotend X 0.6 mm	 <b>IDEX</b> dvě nezávislé tiskové hlavy	 <b>Tiskové módy</b> Jednoduchý, multimateriál, zrcadlový, duplexní	 <b>Kompatibilní materiál</b> PLA / PVA / PET-G / TPU ABS / PP / PA PAHT CF / PP CF / PET CF
 <b>Extruder</b> Bondtech high-tech duální podávání	 <b>Ovládání</b> Podsvícený 5" dotykový displej	 <b>Certifikace</b> CE / FCC	 <b>Stavební komora</b> 420 x 300 x 400 mm	 <b>Rozměry</b> 530 x 690 x 900 mm / 37kg 600x800x1185 mm/46kg - balení	 <b>Záruka</b> Standardně 2 roky pro všechny uživatele

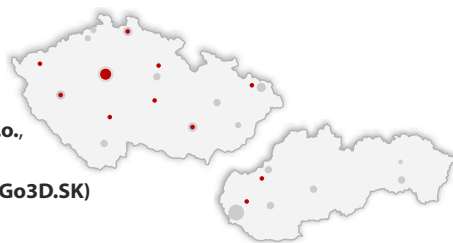
### Nejbližšího 3D partnera naleznete na [www.Abc3D.cz](http://www.Abc3D.cz)

#### Česká republika:

- **Praha:** ELVIRA spol. s r.o., +420 261 090 243, [elvira@abc3d.cz](mailto:elvira@abc3d.cz)
- **Hradec Králové:** ASC HB, a.s., +420 602 316 522, [aschb@abc3d.cz](mailto:aschb@abc3d.cz)
- **Ostrava:** DEVELOP centrum s.r.o., +420 595 059 338, [dc@abc3d.cz](mailto:dc@abc3d.cz)
- **Sokolov:** VUJO s.r.o., +420 603 160 055, [vujjo@abc3d.cz](mailto:vujjo@abc3d.cz)
- **Polná:** Renot s.r.o., +420 800 194 385, [renot@abc3d.cz](mailto:renot@abc3d.cz)
- **Brno:** JNG Technology, +420 541 212 432, [goldatelier@abc3d.cz](mailto:goldatelier@abc3d.cz)

#### Slovenská republika:

- **Trnava:** Advanced Engineering spol. s r.o., +421 902 687 418, [ae@abc3d.cz](mailto:ae@abc3d.cz)
- **Nové Mesto nad Váhom:** ADATEX s.r.o. (Go3D.SK) +421 903 236 064, [go3d@abc3d.cz](mailto:go3d@abc3d.cz)



Upozornění: Výkonnostní charakteristiky výrobků se mohou lišit v závislosti na způsobu použití, provozních podmínkách a materiálu. Nelze poskytnout záruky jakéhokoliv typu výslovné 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. 2019-09-20)

# ABC3D