



# EPSILON W27 / W50 a SmartCabinet

## Velkokapacitní a produktivní 3D tiskárny



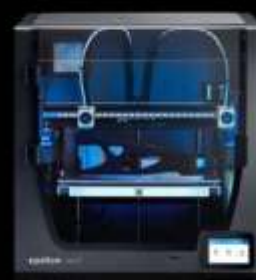
epsilon | W50 SC



epsilon | W27 SC



epsilon | W50



epsilon | W27

### SmartCabinet

Tiskový filament degraduje vzdušnou vlhkostí a tak mění své tiskové vlastnosti. SmartCabinet je zařízení, které udržuje filament v optimální kondici pro dosažení nejlepšího tiskového výsledku. Navíc je vybaven zdrojem UPS, který zajistí 100% kvalitu pokračování v tisku při výpadku el. energie bez ohledu v které geometrické části k němu došlo.

Dalším benefitem je úložiště pro nářadí obsluhy a prostor pro uložení krabic filamentů. 3D tiskárny Epsilon společně se SmartCabinet vytváří skvělý komplet finálního řešení 3D tisku technologie FDM,



### 3D tiskárny řady EPSILON

**IDEX** dvě 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.

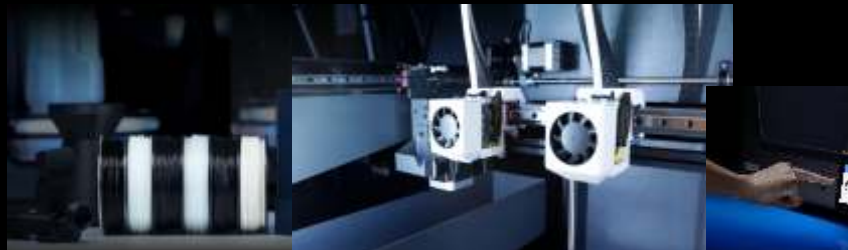


# řada EPSILON

## Multimateriálové, kapacitní a produktivní 3D tiskárny


### Průmyslové a produktivní 3D tiskárny

Tisknou 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..)



### Komplexním řešením je kombinace 3D tiskárny Epsilon se SmartCabinet

#### Technické údaje

 <b>Tisková technologie</b> FFF	 <b>Open source</b> gCode	 <b>Profesionální SW</b> BCN3D Stratos 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 a další
 <b>Extruder</b> BCN3D high-tech duální podávání	 <b>Ovládání</b> Podsvícený 5" dotykový displej	 <b>Certifikace</b> CE / FCC	 <b>Stavební komora</b> <b>W50:</b> 420 x 300 x 400 mm <b>W27:</b> 420 x 300 x 220 mm	 <b>Rozměry</b> <b>W50:</b> 530 x 690 x 900 mm / 37kg <b>W27:</b> 530 x 690 x 750 mm / 33kg	 <b>Záruka</b> Standardně 2 roky pro všechny uživatele

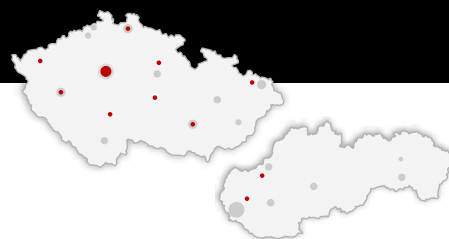
Kompletní nabídku 3D technologií pro Českou a Slovenskou republiku naleznete na [www.Abc3D.cz](http://www.Abc3D.cz)



[Epsilon](#)



[kontakty](#)



Využijte nejbližšího Abc3D partnera. Dosažitelný, rychlý a kvalifikovaný servis v místě je velký benefit Abc3D.

Upozornění: Výkonnostní charakteristiky výrobků se mohou lišit v závislosti na způsobu použití, provozních podmínkách a materiálu. Nelze poskytnout záruku jakéhokoli 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: 2022-10-03)

# ABC3D