

INVENTOR II

Inteligentní, tichá a přesná 3D tiskárna s uzavřeným tiskovým prostorem



INVENTOR II je skvělou volbou pro tisk 3D modelů až do rozměru 15x14x14 cm. Uzavřené provedení tiskového prostoru společně s inovativní technologií cirkulace teploty, dodává výtiskům vysokou povrchovou kvalitu. Vylepšený software a dotykový displej činí ovládání více než snadným. Pomocí symbolů a plného grafického náhledu přímo na displeji, lze mnohem intuitivněji a v několika málo krocích, zadávat příslušné operace.

INVENTOR II je standardně vybaven komunikačním rozhraním WiFi, USB flash disk a připojením USB kabelem. Vnitřní paměť uchovává mnoho desítek souborů pro následovně opakované tisky. Stačí na displeji zvolit historii a tisk opakovat.

3D tiskárna Inventor II činí 3D tisk snadnějším než kdy dříve!

15.700,- Kč
18.997,- Kč s DPH



FLASHFORGE[®]
3D PRINTER

Více informací na www.ABC3D.cz



Hlavní funkce

Uzavřený tiskový prostor – Inventor II díky uzavřené stavební komoře může lépe optimalizovat rozprostření teploty a dosahuje mnohem lepší kvality povrchů tiskového modelu. Chrání tím také nežádoucí vnější zásahy. Zvukově signalizuje otevření dvířek a tiskový proces automaticky pozastaví.

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 zvolit optimální rychlost tisku.

Tichý pracant – Tichoučký provoz (do 50dB) - není problém mít tiskárnu na pracovním stole vedle vašeho počítače, nebo doma. Obývací pokoj nebude rušen a při tichém tisku se můžete bavit se svou rodinou, nebo sledovat televizi.

Intuitivní ovládání – Inventor II je vybaven přehledným 3,5 palcovým plnobarevným dotykovým displejem.

Konektivita – Soubory můžete přenášet prostřednictvím Wifi, USB kabelu nebo flash disku. Netřeba stálého připojení k počítači.

Vlastní úložiště – Každý tiskový soubor je uložen ve vnitřní paměti 4GB tiskárny. Kdykoli tedy můžete nalistovat kterýkoli z předchozích modelů a tisk opakovat. Na 3,5" displeji si zobrazíte seznam s grafickým vyobrazením uložených souborů modelů a jednoduše zvolíte tisk.

Rychlá kalibrace – Kalibrace 3D tiskáren bývá velká alchymie, která významně ovlivňuje kvalitu a úspěšnost tisku. Inventor II je vybaven mechanickým senzorem měřícím ideální polohu tiskové desky. Praktické, spolehlivé a rychlé řešení.

Vyjímatelná deska – Další přednost usnadňující práci. Hotový výtisk jednoduše vysunete s celou tiskovou deskou.

Česká lokalizace – Aby pro vás komunikace s tiskárnou byla co nejpříjemnější, přeložili jsme pro vás ovládací software a uživatelské rozhraní tiskárny do českého jazyka. (Poznámka: v době uvedení na trh nemusí být ještě k dispozici, budoucí update bude zdarma)

Vlastnosti Inventor II

Technologie tisku:	FFF (Fused Filament Fabrication)
Průměr trysky:	0,4 mm
Maximální velikost tisku:	150 x 140 x 140 mm
Materiál:	PLA (teplotu trysky lze nastavit až na 240°C) a další materiály, nevyžadující vyhřívanou podložku
Tloušťka tiskové vrstvy:	Uživatelsky nastavitelná: 0,05 až 0,4 mm
Kalibrace tiskárny:	Poloautomatická, zvuková signalizace optimálního nastavení
Detekce filamentu:	Automatická detekce přítomnosti filamentu
Podpěry:	Automatické nebo volitelné; snadné odstranění
Obsah balení:	3D tiskárna Inventor II, 0,6kg PLA bílá, tisková deska, nářadí, kabely (220V, USB), USB flash disk, ovládací SW, příručka
Záruka:	1 rok pro organizace, jinak 2 roky. (Lze rozšířit na 3 roky). Nezahrnuje spotřební materiál.

Nejbližšího 3D partnera naleznete 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



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

Upozornění: Výkonnostní charakteristiky výrobků se mohou lišit v závislosti na způsobu použití, provozních podmínkách a materiálu. Nelze poskytnout záruky 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: 2017-09-01)

