

Omni 500 Lite

Profesionální duální 3D tiskárna technologie FFF

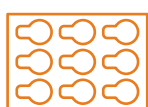
DOSTUPNÁ PRŮMYSLOVÁ
3D TISKÁRNA



PŘEDPREMIÉRA



HLAVNÍ PŘEDNOSTI



NÍZKÉ PROVOZNÍ
NÁKLADY



RYCHLÉ
PROTOTYPOVÁNÍ



VÝROBA DÍLŮ
A VELMI VELKÝCH
MODELŮ



VÝROBA NÁŘADÍ

STAVEBNÍ PROSTOR 460 X 460 X 600 MM

Velká stavební komora pro tisk velkých i malých modelů současně.

MULTIMATERIÁLOVÝ TISK

Tiskárna je vybavena dvěma tryskami pro multimateriálový tisk dvou odlišných filamentů např. stavebního a podpůrného materiálu.

PŘIPOJENÍ LAN a WIFI

Je standardně vybavena připojením k internetu, lze tak zajistit vzdálené spuštění a kontrolu tisku.

UZAVŘENÁ KOMORA

Uzavřená stavební komora udržuje stabilní teplotu pro tisk modelů z náročnějších materiálů, např. ABS, ASA apod.

AUTOMATICKÉ POLOHOVÁNÍ TISKOVÉ DESKY

Automatická kalibrace zajistí přesnost a šetří čas.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Technologie tisku	FFF (fused filament fabrication)
Tiskový materiál	ABS-42, ASA-39, PET-G-32, PET-G-32ESD, HIPS-20, ABS-20s, WS-20, PLA-36, TPU-90
Stavební prostor	460 x 460 x 600 mm
Výška vrstvy	min. 50µ
Tisková hlava	2x extruder (tryska 0,4 / 0,6 / 0,8 mm)
Komora	plně uzavřená
Tisková deska	keramický povrch
Filament diametr	1,75 mm
Software	Simplify3D
Hmotnost a napájení	150kg/212kg, 110/230V, 60/50Hz, 2,0kW
Rozměry (Š x H x V)	118 x 105 x 76 cm
Připojení	SD card, WiFi, LAN
Ovládání	7" dotykový barevný displej
Filtrace	carbon + hepa (volitelně)
Záruka	1 rok (Lze rozšířit na 5 let). Nezahrnuje spotřební materiál

Nejbližšího 3D partnera naleznete na www.Abc3D.cz

Česká republika:

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

Slovenská republika:

- **Trnava:** Advanced Engineering spol. s r.o., +421 902 687 418, ae@abc3d.cz
- **Nové Mesto nad Váhom:** ADATEX s.r.o. (Go3D.SK) +421 903 236 064, go3d@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: 2019-10-22)

ABC3D