

Vyrobeno pro snadné použití

Prívětivé, inteligentní a přesné profesionální 3D tiskárny řady Pro3



Velká stavební komora



Flexibilní tisková deska



Automatická kalibrace



Duální extruder



EVE Smart assistant



Řízená cirkulace vzduchu



HEPA filtr



Modulární extruder



Pro3



Pro3 Plus

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	Pro3		Pro3 Plus	
Max. velikost výtisku (š x h x v)	Tisk jedním extruderem	Tisk dvěma extrudery	Tisk jedním extruderem	Tisk dvěma extrudery
	300 x 300 x 300 mm	255 x 300 x 300 mm	300 x 300 x 605 mm	255 x 300 x 605 mm
Rozměry tiskárny (š x h x v)	620 x 626 x 760 mm		620 x 626 x 1105 mm	
Napájení	Vstupní 100 - 240V, 50/60Hz 230V @ 3,3A Výstupní 24V, 600W			
Obecné	<p>Technologie tisku FFF</p> <p>Tiskové hlavy Duální hlava s elektrickým zvedáním pasivní trysky</p> <p>Diametr filamentu 1,75 mm</p> <p>XYZ krok 0,78125 / 0,78125 / 0,078125 mikronů</p> <p>Rychlost tisku 30 -150 mm/s</p> <p>Tisková deska Flexibilní kovová s folií BuildTake</p> <p>Max. teplota tiskové desky Max. teplota tiskové desky</p> <p>Materiál tiskové podložky Silikon</p> <p>Vyrovnání tiskové desky Mesh map s detekcí nerovností v ploše</p> <p>Run-out senzor standardní součást</p> <p>Podporované materiály PLA / ABS / HIPS / PC / TPU / TPE / PETG / ASA / PP PVA / Nylon / aditiva GF / CF / Metal / Wood</p> <p>Výška vrstvy 0,01 - 0,25 mm</p> <p>Diametr trysky 0.4 mm (standard), 0.2 / 0.6 / 0.8 / 1.0 volitelně</p> <p>Max. teplota trysky 300°C</p> <p>Konektivita Wi-Fi, LAN, USB, Live kamera</p> <p>Úroveň hluku při provozu < 55dB</p> <p>Požadované provozní prostředí 15 - 30°C, 10-99% RH nekondenzující</p> <p>Prostředí v klidu -25°C - +55°C, 10 - 90% RH nekondenzující</p> <p>Filtr HEPA filtr s aktivním uhlíkem</p> <p>EVE Smart Assistant standardní součást</p>			
Software	<p>Slicer ideaMaker</p> <p>Podporované formáty STL / OBJ / 3MF / OLTP</p> <p>Podporované OS Windows / macOS / Linux</p> <p>Kódování GCODE</p>			
Řízení tiskárny	<p>Ovládání 7" dotykový displej</p> <p>Síťové připojení Wi-Fi, Ethernet</p> <p>Obnova po výpadku proudu Ano</p> <p>Rozlišení displeje 1024 x 600</p> <p>Řízení Atmel ARM Cortex-M4 120MHz FPU NXP ARM Cortex A9 Quad 1 GHz</p> <p>RAM 1GB</p> <p>Flash 16GB</p> <p>OS Embedded Linux</p> <p>Porty 2x USB 2.0, 1x Ethernet</p>			

Kompletní nabídku 3D technologií pro Českou a Slovenskou republiku naleznete na www.Abc3D.cz



[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 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: 2022-10-5)

ABC3D