3D tiskárny Raise3D Pro3

Vyrobeno pro snadné použití

Přívětivé, 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

Připraveno pro rychlý tisk

Hyper FFF™

Pro3

Pro3 Plus

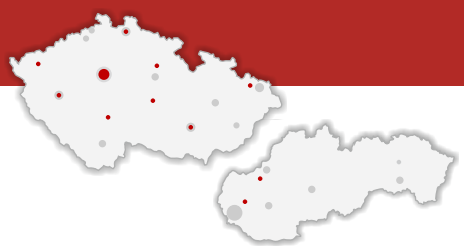
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

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

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

Raise3D Pro3 & Pro3 Plus

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 podmínek 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: 2023-10-08)