3D tiskárna Raise3D E2

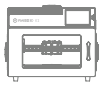
RAISE3D

Přesná, spolehlivá, dostupná

Snadno použitelná, konstrukčně odolná stolní 3D tiskárna.
Je připravena posunout standardy - rozšířit produkci přidáním nového výkonného výrobního nástroje.

- Zrcadlový režim tisku
- Duplikační režim tisku
- Automatická kalibrace tiskové desky
- Video asistent pro kalibraci offsetu
  První v oboru 3d tisku!
- Bezpečnostní prvky
- Tlačítko „Power Saving”
- Flexibilní tisková deska
- Rozmanitá materiálová kompatibilita

TECHNICKÁ SPECIFIKACE



	E2	
Max. velikost výtisku (š x h x v)	Tisk jedním extruderem	Tisk dvěma extrudery
	330 x 240 x 240 mm	295 x 240 x 240 mm
Rozměry tiskárny (š x h x v)	607 x 596 x 465 mm	
Napájení	Vstupní Výstupní	100 - 240V, 50/60Hz 230V @ 2A 24V, 350W
Obecné	Technologie tisku	FFF
	Tiskové hlavy	IDEX - dva nezávislé extrudery
	Diametr filamentu	1,75 mmm
	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	110°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	0,02 - 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	< 50dB při tisku
	Požadované provozní prostředí	15 - 30°C, 10-90% RH nekondenzující
	Prostředí v klidu	-25°C - +55°C, 10 - 90% RH nekondenzující
	Filtr	HEPA filtr s aktivním uhlíkem
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 E2

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)