

Tehnični podatki 3D tiskalnika Raise3D Pro2 Plus

Splošno	Proizvajalec	Raise 3D
	Dobavitelj	iTehLab d.o.o.
	Leto izdelave	2023
	Leto nabave	2024
	Način nanosa slojev	Z uporabo filamenta
	Sistem glave za nanos slojev	Dvojna z elektronskim dviznim sistemom
	Upravljalna plošča	Zaslona na dotik 7"
Zmogljivost	Krmilnik	Freescale i.MX6
	Obdelovalni prostor	305 mm x 305 mm x 605 mm
	Največji premer filamenta	1,75 mm
	Višina plasti	0,01 - 0,25 mm
	Obratovalni pogoji	15 - 30 °C, 10 - 90% RH
	Podprti formati datotek	STL, OBJ, 3MF, OLTP
	Materiali za tisk	PLA, ABS, HIPS, PC, TPU, PETG, ASA, PP, PVA, NYLON, PLA z lesenimi, karbonskimi, steklenimi delci
Pomiki osi	V smeri X-osi	305 mm (resolucija: 0,78125 µm)
	V smeri Y-osi	305 mm (resolucija: 0,78125 µm)
	V smeri Z-osi	605 mm (resolucija: 0.078125 µm)
Sistem glave	Hitrost pomika glave	30 – 150 mm/s
	Največja temperatura šobe	300 °C
	Premer šobe	0,2/0,4/0,6/0,8/1,0 mm
Delovna miza	Material	Aluminij
	Največja temperatura ogrevanja	110 °C
	Dodatno	Plošča z magnetnim oprijemom
Pogoni	Priključna moč	600 W
Mere in masa	Dolžina	620 mm
	Širina	590 mm
	Višina	1105 mm
	Masa	59,3 kg