

Nr.	Parametras	Reikšmė
1	Prietaisas	3D spausdintuvas Bambu Lab H2D
2	Gamintojas, kilmės šalis	Bambu Lab, Kinija
3	Spausdinimo technologija	Fused Deposition Modeling (FDM)
4	Maksimalus gaminio tūris	325 × 320 × 325 mm (bendras)
5	Maks. antgalio temperatūra	350 °C
6	Komplekte antgalio diametras	0,4 mm
7	Palaikomi antgaliai	0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 mm
8	Filamento diametras	1,75 mm
9	Ekstruderio variklis	Aukšto tikslumo PMSM sinchroninis variklis
10	Palaikomos spaudos plokštės	PEI tekstūruota ir lygi plokštė
11	Maks. kaitinamo stalo temperatūra	120 °C
12	Maks. spausdinimo greitis	1000 mm/s
13	Maks. pagreitis	20 000 mm/s ²
14	Maks. srautas (standartinis karštgalis)	40 mm ³ /s (ABS, 280 °C sąlygos)
15	Maks. srautas (aukšto srauto karštgalis)	65 mm ³ /s (ABS, 280 °C sąlygos)
16	Aktyvus kameros šildymas	Yra
17	Maks. kameros temperatūra	65 °C
18	Pre-filtrai	G3 klasė
19	HEPA filtras	H12 klasė
20	Jutikliai	Durų, siūlo pabaigos, siūlo susipainiojimo.
21	Siūlo odometrija	Su AMS moduliu
22	Darbo tęsimas po elektros dingimo	Yra
23	Atmintis	8 GB eMMC + USB jungtis
24	Valdymas	Ekranas / mobilioji programėlė / PC programinė įranga
25	Programinė įranga	Bambu Studio / Bambu Suite / Bambu Handy, suderinamas G-code
26	Suderinama OS	macOS, Windows
Lazerio modulis		
27	Lazerio tipas	Puslaidininkinis
28	Lazerio bangos ilgis (graviravimui)	455 nm ±5 nm
29	Aukščio matavimo lazeris	850 nm ±5 nm
30	Lazerio galia	40 W ±2 W
31	Lazerio taško dydis	40W: 0,14 × 0,2 mm
32	Maks. graviravimo greitis	40W: 1000 mm/s
33	Maks. pjovimo storis	40W: 15 mm (liepos fanera)
34	Graviravimo plotas	40W: 310 × 250 mm
35	XY pozicionavimo tikslumas	<0,3 mm
36	Graviravimo medžiagos	Medis, guma, metalo lakštas, oda, tamsus akrilas, akmuo ir kt.
Pjaustymo modulis		
37	Pjovimo plotas	300 × 285 mm
38	Braižymo plotas	300 × 255 mm
39	Palaikomas rašiklio diametras	10,5–12,5 mm
40	Pjovimo kilimėliai	LightGrip ir StrongGrip
41	Peilio tipas	45° × 0,35 mm
42	Pjovimo slėgis	50–600 gf
43	Maks. pjovimo storis	0,5 mm
44	Peilio / rašiklio atpažinimas	Yra
45	Kilimėlio atpažinimas	Yra
46	Palaikomi vaizdų tipai	Bitmap ir vektoriniai

47	Pjovimo medžiagos	Popierius, vinilas, oda ir kt.
----	-------------------	--------------------------------