

Bambu Lab 產品比較

	Bambu Lab H2C	Bambu Lab H2D	Bambu Lab H2S	Bambu Lab X2D	Bambu Lab P2S	Bambu Lab A1
基本資訊						
噴頭數量	7	2	1	2 ⁽¹⁾	1	1
構建空間	單噴頭列印 (左噴頭) : 325 × 320 × 325 mm ³ 單噴頭列印 (右噴頭) : 305 × 320 × 325 mm ³ 雙噴頭列印 : 300 × 320 × 325 mm ³ 雙噴頭總列印空間 : 330 × 320 × 325 mm ³	單噴頭列印 : 325 × 320 × 325 mm ³ 雙噴頭列印 : 300 × 320 × 325 mm ³ 雙噴頭總列印空間 : 350 × 320 × 325 mm ³	340 × 320 × 340 mm ³	主噴頭列印 : 256 × 256 × 260 mm ³ 輔助噴頭列印 : 235.5 × 256 × 256 mm ³ 雙噴頭總空間 : 256 × 256 × 260 mm ³	256 × 256 × 256 mm ³	256 × 256 × 256 mm ³
配件相容性	10W / 40W 雷射模組, 切割模組	10W / 40W 雷射模組, 切割模組	10W 雷射模組, 切割模組	無	無	無
運動系統	CoreXY	CoreXY	CoreXY	CoreXY	CoreXY	Bed Slinger
封閉式	是	是	是	是	是	無
擠出機齒輪組件	硬化鋼	硬化鋼	硬化鋼	硬化鋼	硬化鋼	硬化鋼
噴頭	硬化鋼	硬化鋼	硬化鋼	硬化鋼	硬化鋼	不鏽鋼
最高噴頭溫度	350 °C	350 °C	350 °C	300 °C	300 °C	300 °C
最大熱床溫度	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	110 °C	100 °C
主動式加熱腔體	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C	無	無
葉片式開關氣流與過濾系統	是	是	是	是	是	無
空氣過濾器	G3、H12、椰殼活性炭濾網、VOC 與微粒過濾	G3、H12、椰殼活性炭濾網、VOC 與微粒過濾	G3、H12、椰殼活性炭濾網、VOC 與微粒過濾	G3, H12, 椰殼活性炭濾網, VOC 與懸浮微粒過濾	活性炭濾網	不適用
AMS 相容性	AMS 2 Pro; AMS; AMS HT	AMS 2 Pro; AMS; AMS HT	AMS 2 Pro; AMS; AMS HT	AMS 2 Pro; AMS; AMS HT	AMS 2 Pro; AMS; AMS HT	AMS lite, AMS 2 Pro; AMS; AMS HT
電子與 AI 功能						
耗材斷料偵測	是	是	是	是	是	是
耗材磨損偵測	是	是	是	是	是	無
耗材纏繞偵測	是	是	是	是	是	是
噴頭攝影機	是	是	無	無	無	無
即時監控攝影機	1080P	1080P	1080P	1080P	1080P	1080P 低幀率
AI 偵測	是	是	是	是	是	無
顯示螢幕	5 吋觸控螢幕	5 吋觸控螢幕	5 吋觸控螢幕	5 吋觸控螢幕	5 吋觸控螢幕	3.5 吋觸控螢幕
耗材相容性						
最大支援顏色 / 材料數	25	25	24	25	20	16
PLA, PETG, TPU, PVA	理想	理想	理想	理想 (2)	理想	理想
ABS, ASA	理想	理想	理想	理想 (2)	理想	不建議
PA, PC, PET	理想	理想	理想	理想 (2)	可支援	不建議
碳纖維 / 玻纖增強聚合物	理想	理想	理想	理想 (2)	可支援	不建議

(1) X2D 配備一個主噴頭與一個輔助噴頭，兩者具備不同的線材相容性。(2) 線材相容性僅適用於主噴頭。詳情請參閱規格表。