

Bambu Lab 3D 列印機

令人難以置信的性能

X1E

專為專業用家和工程需要
而設



P1S

提高先進線材的列印性能



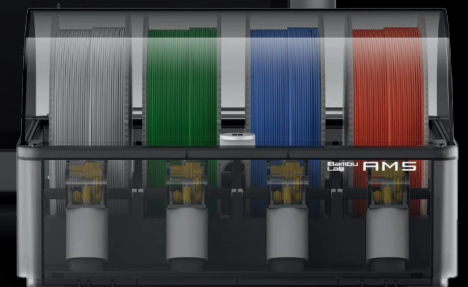
X1C

優化的3D列印體驗，適合
所有用戶



AMS

高達16種顏色多材料列印



線材偏移
感應器



20000 mm/s²
加速度



內置機體監控
攝影機

商品規格 比較表



型號

P1S

X1C

X1E

技術

熔融沉積成型

列印尺寸(長 x 寬 x 高)

256×256×256 mm³

機體尺寸

389×389×458mm³

389×389×457mm³

淨重

12.95 KG

14.13 KG

16 KG

機身框架

鋼材

外殼

塑膠 & 玻璃

鋁材 & 玻璃

熱端

全金屬

擠出機齒

鋼材

硬化鋼

噴嘴

不銹鋼

硬化鋼

熱端最高溫度

300°C

300°C

320°C

噴嘴直徑

0.4 mm (已包含) ; 0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm (可選)

兼容線材

理想: PLA、PETG、TPU、PVA、PET、ABS、ASA
可兼容: PA、PC
不建議: Carbon/ Glass Fiber Reinforced Polymer

卓越 (X1E) / 理想 (X1C): ABS、ASA、PC、PA、PET、Carbon/ Glass Fiber Reinforced PLA、PETG、PA、PET、PC、ABS、ASA
理想 (X1E) / 不能列印 (X1C): PPA-CF/GF、PPS、PPS-CF/GF
最佳 (X1E & X1C): PLA、PETG、TPU、PVA、BVOH

主動腔體加熱

沒有

沒有

有

空氣過濾等級

沒有

沒有

G3 (Pre-filter)、H12 (HEPA)

活性炭過濾器類型

活性炭過濾

活性炭過濾

椰子殼顆粒

網絡連接

Wi-Fi & Bluetooth

Wi-Fi only

Wi-Fi & Ethernet

自動斷線

沒有

沒有

Wi-Fi & Ethernet

列印板表面 (已包括)

Bambu 紋理 PEI 面板

Bambu 冷卻面板、Bambu 工程材料面板

Bambu 光滑 PEI 面板

列印板表面 (可選)

Bambu 低溫面板、高溫面板 工程材料面板、冷卻面板

Bambu 高溫面板

Bambu 高溫面板、紋理 PEI 面板、冷卻面板

列印板最高溫度

100°C

110°C@220 V, 120°C@110V

工具頭最大速度

500 mm/s

工具頭最大加速度

20 m/s²

最大熱端流量

32 mm/s @ABS (型號: 150 × 150 毫米單壁; 材料: Bambu ABS; 溫度: 280°C)

Bambu 微型激光雷達

沒有

有

機體監控攝影機

低速率攝影機 1280 x 720

1920 x 1080 (包括)

開門感應

沒有

有

顯示螢幕

2.7英寸 192 x 64 螢幕

5英寸 1280 x 720 觸控式螢幕

容量

Micro SD 卡

4GB EMMC and Micro SD 讀卡器

操作介面

按鈕、手機端APP、電腦端應用

觸控式螢幕、手機端APP、電腦端應用

運動控制器

雙核Cortex-M4處理器

軟件

支援其他可匯出標準G代碼的協力廠商切片機，如Superslicer，Prusaslicer和Cura，但部分智慧功能可能不支援。

冷卻

閉環控制

3DMart 香港有限公司

香港

+852-3709-9430

client@3dmart.com.hk

香港九龍長沙灣青山道479號麗昌工業大廈804-O室

台灣

+886-2-2231-6389

client@3dmart.com.tw

234新北市永和區保生路1號9樓之5

香港網站



台灣網站

