## UltiMaker 3D 印表機比較表



UltiMaker S3



UltiMaker S5



UltiMaker S7



UltiMaker S7 Pro Bundle

專業化您的桌面 3D列印工作流程 規模化3D列印分發 確保生產流程不中斷 從第一層到最後一層列印,支持更多應用場景,達致更高的列印水準

產品概覽

UltiMaker S3 配備先進技術,不僅易於使用,而且功能強大,為創新企業在組織內採用 3D 列印提供一種經濟高效的方式。

UltiMaker S5 以更為廣泛 的可選材料範圍,極大提 升了生產能力、靈活性和 信心,能夠滿足要求嚴苛 的應用場景。 UltiMaker S7 兼具 S5 的 作業高效和可選材料廣泛的 優點,同時提高了可靠性和 可用性。 UltiMaker S7 Pro Bundle 提供一流的可靠性和可用性,並可通過材料的自動切換實現印表機全自動運行,全天無需值守。

應用場景

概念模型、視覺和功能原型

概念模型、視覺和功能原型、製造輔助用具

概念模型、視覺和功能原型、製造輔助用具

概念模型、視覺和功能原型、製造輔助用具

主要特點

- 網路連接高級主動調平材料流量傳感器
- **)** 廣泛的材料選擇

✓ 網路連接

廣泛的材料選擇

- 網路連接電感式感測器熱床調平
- ✓ 材料流量感測器
- ✓ 廣泛的材料選擇
- ✓ PEI 塗層柔性構建板
- ✓ 過濾高達 95% 的 UFP (超細顆粒)

- 網路連接電感式感測器熱床調平
- 材料流量感測器
- 一廣泛的材料選擇
- ✓ PEI 塗層柔性構建板
- 過濾高達 95% 的 UFP (超細顆粒)
- 一自動材料切換













UltiMaker 3 UltiMaker S5 UltiMaker S7 Ul	tiMaker S'	7 Pro	Bundle
--	------------	-------	--------

	Offinaker 5	Offiniaker 33	orthwaker 37	
加熱構建板	✓	✓		~
開放式耗材系統	~	~	✓	~
網路連接	~	~	✓	~
UltiMaker Digital Factory	~	~	✓	~
觸控屏	~	~	✓	<u> </u>
雙重擠出	~	✓	✓	<u> </u>
可更換式列印芯	~	~	✓	~
NFC 材料識別	~	~	✓	
流量感測器	~	<u> </u>	✓	~
複合材料1	~	~	✓	✓
高級主動調平	~	~	✓	<b>✓</b>
內部列印監控攝像頭2	~	~	✓	~
相容 Metal Expansion Kit3	~	~	✓	<u> </u>
更大的構建體積		~	✓	
UFP 過濾4			✓	<b>~</b>
感應式感測器輔助主動熱床調平			✓	~
PEI 塗層柔性構建板			✓	~
打印頭防積聚感測器			✓	<u> </u>
平臺傾斜補償			✓	<u> </u>
易於加載材料				~
耗材度控制				✓
自動材料切換				~

- 1 需要 print core CC(單獨出售)
- 2 只有 S7 具有高清列印監控攝像頭。S3 和 S5 使用標清攝像頭
- 3 金屬材料與 UltiMaker Material Station 不相容
- 4 過濾高達 95% 的 UFP(超細顆粒)









UltiMaker S5



UltiMaker S7



UltiMaker S7 Pro Bundle

## 材料相容性

- UltiMaker 構建和支撐材料
- 任何相容的協力廠商材料
- 使用Metal Expansion Kit 進行金屬列印
- 此外,還可通過 UltiMaker Marketplace 訪問領 先品牌的材料設定檔
- UltiMaker 構建和支撐材料
- 任何相容的協力廠商材料
- 使用 Metal Expansion Kit 進行金屬列印
- 此外,還可通過 UltiMaker Marketplace 訪問領 先品牌的材料設定檔
- UltiMaker 構建和支撐材料
- 任何相容的協力廠商材料
- 使用 Metal Expansion Kit 進行金屬列印
- 此外,還可通過 UltiMaker Marketplace 訪問領 先品牌的材料設定檔
- UltiMaker 構建和支撐材料
- 任何相容的協力廠商材料
- 此外,還可通過 UltiMaker Marketplace 訪問領 先品牌的材料設定檔

軟體

我們的 3D 印表機提供 UltiMaker Essentials 軟體計畫,因此您可以通過雲準備列印件和管理印表機,並在需要時直接通過軟體獲得支援。 訂閱 UltiMaker Professional 或 Excellence 可獲得更多功能和支持。

學習

通過 UltiMaker Essentials 可訪問我們的 3D Printing Academy。通過由我們專家設計的定制電子學習課程,為工程師、操作員和 IT 管理 員進行入門培訓和提升技能。訂閱 UltiMaker Professional 或 Excellence 可解鎖高級別課程。

