

Ultimaker S3

工業級3D列印機

體積精簡

Ultimaker S3 是一款雙噴頭3D 列印機，提供高品質的3D 列印物件並可使用複合線材——適用於更精簡的工作環境。Ultimaker S3 配備先進技術，不僅操作容易、功能強大、穩定高效，是適合小型創新企業在辦公室採用的工業級3D 列印機。

穩定列印

列印平台的校正功能可以確保每次的3D 列印都穩定可靠，Ultimaker S3 配備斷料偵測系統，降低物件因材料用盡而列印失敗的風險。搭配Ultimaker Cura 切片軟體中的列印設定文件、Ultimaker Cloud 雲端、Ultimaker Connect 等——Ultimaker 不僅代表高品質3D 列印機，更提供全套完善的數位工作系統。

主要特點

- ✓ 多種連接：透過 Wi-Fi、LAN、雲端或 USB 進行列印。
- ✓ 操作容易：獲獎無數的Ultimaker 3D 列印機採用觸控屏、直覺式操作，操作方式簡單易懂。
- ✓ 自動校正：自動校正系統讓第一層列印就能緊密貼合平台，無需使用者來回監看。
- ✓ 玻璃門板：全新Ultimaker S3 3D 列印機配有玻璃門板，提供恆溫環境以獲得更好的3D 列印效果。
- ✓ 斷料偵測：自動斷料偵測系統能避免物件因線材用盡列印失敗，並會在材料補充後繼續先前的3D 列印工作。
- ✓ 遠端監控：搭載 NFC 材料識別技術並透過攝影機遠端監控列印進度與及時狀況。
- ✓ 選擇多樣：Ultimaker S3 可使用與Ultimaker S5 相同的CC Red 0.6 紅寶石噴頭，列印磨蝕性線材（如：碳纖維）。

Ultimaker 完整3D 列印系統



簡單易用的3D 列印機

獲獎無數的3D 列印全球領導品牌，穩定、可靠且容易使用；全天候持續列印生產高品質零件，讓您更加快速、輕鬆的獲得所需產品。



官方切片軟體

Ultimaker Cura 切片軟體支援 14 種語言，受到全球百萬用戶信賴，並能透過 Marketplace 新增外掛元件，以及線上平台 Ultimaker Cloud 雲端系統，能在全球進行數位製造。



全球材料聯盟

Ultimaker 為用戶提供市場上最廣泛的材料選擇，與全球的「材料聯盟」相互合作，無論耐酸鹼到碳纖維複合型線材，都能滿足多種產品開發需求。



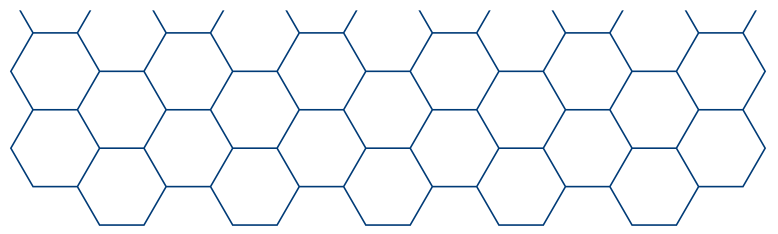
專業服務

作為 Ultimaker 台灣總代理，3DMart 三帝瑪公司提供您最完整的介紹及專業服務、教學資源與用戶培訓。立即與我們聯繫，加入數位製造的時代。

三帝瑪有限公司 Ultimaker 台灣/香港總代理

台北辦公室 | 新北市永和區保生路1號9樓之五 | +886-2-2231-6389 | client@3dmart.com.tw | www.3dmart.com.tw

香港辦公室 | 九龍長沙灣青山道479號麗昌工業大廈804-O室 | +852-3709-9430 | client@3dmart.com.hk | www.3dmart.com.hk



Ultimaker S3 工業級3D列印機 規格表

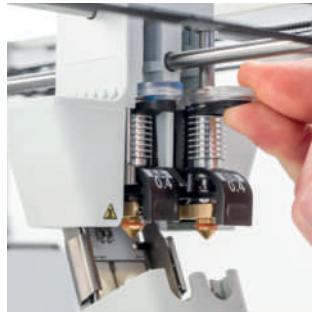
屬性	使用技術	熱熔融層積 (FFF)
	噴頭系統	自動升降雙噴頭系統
	列印體積 (XYZ)	230 x 190 x 200 mm
	層分辨率	0.25 mm : 150 - 60 μm
		0.4 mm : 200 - 20 μm
		0.6 mm : 300 - 20 μm
		0.8 mm : 600 - 20 μm
	XYZ 分辨率	6.9、6.9、2.5 μm
	列印速度	< 24 mm ³ /秒
	列印平台	加熱玻璃平台 (20 - 100 °C)
噴頭直徑	0.4mm、0.25mm、0.6mm、0.8mm	
列印噪音	< 50 dBA	
傳輸方式	Wi-Fi、LAN、USB	
外型尺寸	尺寸	394 x 489 x 637 mm (含送料管及線材架)
	淨重	14.4KG
軟體	提供軟體	Ultimaker Cura 切片軟體 Ultimaker Connect 列印機系統 Ultimaker Cloud 遠端列印
	保固	保固期

支援產品



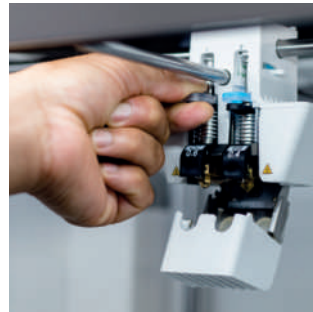
列印噴頭 AA

可選0.25、0.4、0.8mm噴頭口徑，壓下取出即可快速更換



列印噴頭 BB

可選0.4、0.8mm噴頭口徑，專用於水溶性支撐PVA線材。



列印噴頭 CC

可選CC Red 0.6mm噴頭口徑，紅寶石核心適用磨蝕性材料。



噴頭蓋

噴頭蓋能保護噴頭並提高列印穩定性。

相容材料

憑藉豐富齊全的線材選擇，支援廣泛的工業應用範圍，可以從以下線材清單中優先選擇：

常見且列印容易

Ultimaker PLA
Ultimaker Tough PLA

機械強度

Ultimaker ABS
Ultimaker PC
Ultimaker CPE

耐磨耗

Ultimaker Nylon
Ultimaker PP
Iguus Iglidur I180-PF

耐熱性能

Ultimaker CPE+
DSM Arnitel ID 2060 HT

彈性材料

Ultimaker TPU 95A
DuPont™ Hytrel®
3D4100FL

高強度複合材

Owens Corning
XSTRAND™ GF30-PA6
DSM Novamid® ID1030
CF10

支撐材料

Ultimaker PVA(水溶性)
Ultimaker Breakaway(手動剝除)



三帝瑪有限公司 Ultimaker 台灣/香港總代理

台北辦公室 | 新北市永和區保生路1號9樓之五 | +886-2-2231-6389 | client@3dmart.com.tw | www.3dmart.com.tw

香港辦公室 | 九龍長沙灣青山道479號 麗昌工業大廈804-O室 | +852-3709-9430 | client@3dmart.com.hk | www.3dmart.com.hk