

	ProJet MJP 2500	ProJet MJP 2500 Plus	ProJet MJP 3600 Dental	ProJet MJP 3600	ProJet MJP 3600 Max	ProJet MJP 5600
成型尺寸 (寬 x 深 x 高)	295 x 211 x 142 mm		UHD 和 HDX 模式： 298 x 183 x 203 mm HDP 模式： 298 x 183 x 203 mm	HD 模式： 298 x 183 x 203 mm UHD 和 XHD 模式： 203 x 178 x 203 mm	全部模式： 298 x 183 x 203 mm	全部模式： 518 x 381 x 300 mm
解析度 (xyz)	800 x 900 x 790 DPI, 層厚 32µm		UHD 模式： 750 x 750 x 890 DPI; 層厚 29 µm HDX 和 HDP 模式： 375 x 450 x 790 DPI; 層厚 32 µm	HD 模式： 375 x 450 x 790 DPI (xyz); 層厚 32µm UHD 模式： 750 x 750 x 890 DPI (xyz); 層厚 29µm XHD 模式： 750 x 750 x 1600 DPI (xyz); 層厚 16µm		UHD 和 UHDS 模式： 600 x 600 x 1600 DPI; 層厚 16µm XHD 和 XHDS 模式： 750 x 750 x 2000 DPI; 層厚 13µm
典型精度	每 25.4 mm ±0.1016 mm 零件尺寸		每 25.4 mm ±0.025-0.05 mm 零件尺寸			
列印材料	VisiJet M2R-WT - 剛性白色 VisiJet M2R-BK - 剛性黑色 VisiJet ProFlex (M2G-DUR) - 韌性透明(PP-Like) VisiJet M2 EBK - 彈性黑色 VisiJet M2 ENT - 彈性自然色 VisiJet M2R-GRY - 剛性灰色 VisiJet ProFlex (M2G-DUR) - 韌性透明(PP-Like) VisiJet Armor (M2G-CL) - 韌性透明(ABS-Like)	VisiJet M2R-WT - 剛性白色 VisiJet M2R-CL - 剛性透明 VisiJet M2R-BK - 剛性黑色 VisiJet M2 EBK - 彈性黑色 VisiJet M2 ENT - 彈性自然色 VisiJet M2R-GRY - 剛性灰色 VisiJet ProFlex (M2G-DUR) - 韌性透明(PP-Like) VisiJet Armor (M2G-CL) - 韌性透明(ABS-Like)	VisiJet M3 Dentcast - 蠟質澆注材料 VisiJet M3 PearlStone - 堅固的石頭外觀 VisiJet M3 Stoneplast - 透明、清晰或類似石材原料表面	VisiJet M3-X - 剛性白色 VisiJet M3 Crystal - 剛性透明 VisiJet M3 Black - 剛性黑色 VisiJet M3 Proplast - 剛性自然色 VisiJet M3 Navy - 剛性藍色 VisiJet M3 Techplast - 剛性灰色 VisiJet M3 Procast - 可鑄類型	VisiJet M3-X - 剛性白色 VisiJet M3 Crystal - 剛性透明 VisiJet M3 Black - 剛性黑色 VisiJet M3 Proplast - 剛性自然色 VisiJet M3 Navy - 剛性藍色 VisiJet M3 Techplast - 剛性灰色 VisiJet M3 Procast - 可鑄類型	基本材料： VisiJet CR-WT 200 - 剛性白色 VisiJet CR-CL 200 - 剛性透明 VisiJet CE-BK - 彈性黑色 VisiJet CE-NT - 彈性自然色 更有 100 餘種複合式組合
VisiJet 支撐材料	環保、易移除蠟質					
後處理	MJP EasyClean System		ProJet Finisher		ProJet Finisher XL	
內置軟體	3DSPRINT					
標準質保期	零件、噴頭及服務1年保固					

塑料 3D 列印機

用 ProJet MJP 3D 列印機製作兼具功能性、精度的塑膠 / 彈性零件

讓想法發揮實際作用

- ▶ 加快上市時間
- ▶ 重複速度越快，創新能力越強
- ▶ 品質提升
- ▶ 降低成本

MultiJet 3D 列印的優勢

- ▶ 可信賴的結果
- ▶ 邊角銳化分明
- ▶ 簡便的後處理
- ▶ 賦予幾何設計更多自由
- ▶ 精確到極精密細節的高解析度
- ▶ 工業級 3D 列印噴頭



MJP EasyClean 系統

MJP 3D 列印機無需手動移除支撐。MJP EasyClean 後處理系統擁有全新的、令人驚奇的支撐去除方式，可在 30 分鐘內移除 MJP 3D 列印件上的支撐。2 個分別使用蒸汽和植物油的加熱容器來融化蠟質支撐材料，無需進行手動操作也不會損壞列印件。



精度可能因列印參數、零件幾何結構和尺寸、方位和後處理流程的差異而有所不同。上述產品的性能特徵可能因產品應用、操作條件、結合使用的材料或最終用途而出現差異。3D Systems 不進行任何類型的明示或暗示的擔保，包括（但不限於）對特定用途的適銷性或適用性的擔保。

www.swtc.com



ProJet® MJP 2500 系列

在辦公室即可隨時3D列印精密零件

ProJet家族的新成員MJP 2500和2500 Plus是此系列最為經濟實惠的3D列印機，其與設計的一致性和精度優於市場同類高價位3D列印機。

專業級生產能力

從桌面型3D列印機發展至今，現在已可達成不間斷運行且具有更高的產能。

價格經濟

不花高價便可擁有MJP技術的絕佳品質。無需因為價格而在零件完成度上妥協，如此經濟且高品質的3D列印機絕對值得擁有。

專業級品質

確保您的原型外觀、觸感和性能如真正的成品一樣。辦公室環境實現專業級3D列印品質的不二選擇。



使用透明、白色及黑色剛性塑膠列印的功能原型

高級塑料和彈性材料

提供各種VisiJet材料組合，一定能找到滿足您工業應用於設計驗證項目上獨特需求，無論您使用的是ProJet MJP 2500系列還是本系列的其他列印機，我們擁有不論是韌性、彈性、剛性，甚至是延展模量等材料，皆能滿足您全方面的功能性需求，並幫助您快速完成作業。

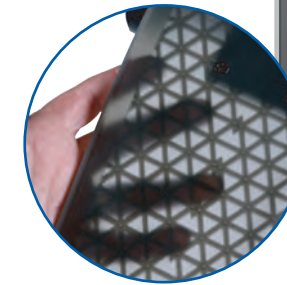
ProJet® MJP 5600

複合式多材料3D列印機

產品由多種材料構成 - 原型和概念模型現已能夠使用多種材料列印，讓3D列印的機械性能更貼合實際，且色彩清晰分明。



可列印透明的零件及外殼，方便觀察內部的組裝運作



多材料原型混合運用:透明、黑、白顏色，三種材料，來傳達設計理念，模擬成品



多樣化的材料選擇

獨具創新的3D列印機與材料系統，能夠將柔韌性與剛性光聚合塑料同時混合、逐層列印，而每一層都精確到每英寸超高像素等級，從而達到非同凡響的準確度和機械性能。

成型體積大

比最接近的同類產品，成型體積大50%以上，您可一次列印更大、更多的成品

巨大輸送量

MJP 5600能夠快速列印複合材料，而單次列印單一材料的速度還要更快。

卓越的彈性性能

VisiJet複合材料為卓越性能而生。MJP 5600列印出的彈性部件可達到驚人的伸長率，同時保證完美的彈性復原。

ProJet® MJP 3600 系列

高生產能力

ProJet MJP 3600和3600 Max提供更大成型空間和更高效的3D列印能力，用戶因此可更快得到列印成品。

高速列印

由於3D列印速度加倍，可列印更多零件並且更快完成。

高清晰度零件

需要準確展現極精密細節的情況下，MJP 3600系列具有其他任何噴頭式3D列印機不可比擬的優勢。

高性能塑料，多種用途

VisiJet M3材料具高韌性、耐用性、穩定性和耐高溫性，還具有水密性、生物相容性和可鏽性。

VisiJet® M3 DENTAL

符合美國 USP Class VI 醫療器材標準，通用於牙科領域，提供了精確的醫學用輔助件與模型，列印出的模型可承受壓力蠟模，可用於模具生產，可搭配任何STL相容的齒外3D掃描儀、或口內3D掃描儀。



模型精確，可以檢查出複雜形狀零件的組合情況



變相技術

3D Systems MJP採用專利熱控材料，成就超高的3D列印清晰度。分別熱熔噴射每一滴材料，因冷卻速度極快，滴落到零件或支撐物表面後，仍可保持形狀不變。

- ▶ 列印用料不會在邊緣溢出，也不會在角落淤積。
- ▶ 邊緣分明，孔洞圓滑，轉角清晰
- ▶ 側壁品質無可挑剔

