

formlabs 



Form 3BL

High quality Dental 3D Printing

LFS低應力
光固化成型技術

雙雷射系統
超高速列印體驗

超大列印空間
雙卡匣智能給料

基本規格

型號：Formlabs Form3BL

技術	LFS 低應力光固化成型技術		
成型範圍	335 x 200 x 300 mm		
尺寸	77.5 x 52 x 73.5 cm		
重量	54 kg		
檔案格式	.stl/ .obj		
給料方式	智能給料		
層厚度	0.1 mm, 0.2 mm (依樹脂特性選擇)		
操作方式	5.5吋大型觸控螢幕	連接方式	WIFI (2.4G)、USB、乙太網路
操作溫度	成型空間自動加溫至攝氏35度	雷射點	85 microns
雷射種類	2 Light Processing Unit (LPU)、EN 60825-1:2007認證 Class 1 Laser 405nm波長、250mW功率		
電源	100-240VAC · 7.5A · 50/60Hz · 650W		
支撐材	自動生成或手動編輯		
系統需求	Windows 7 (64位元)或以上版本、Mac OS 10.12 或以上版本 Open GL 2.1、4GB記憶體		
切片軟體	繁中切片軟體 Preform，具路徑預覽、可列印性評估及體積、時間、用料量計算功能		

多元樹脂種類

開放使用樹脂	
一般樹脂	透明樹脂 Clear、白色樹脂 White、灰色樹脂 Grey、黑色樹脂 Black
工程樹脂	柔性樹脂 Elastic、灰色PRO樹脂 Grey Pro、快速樹脂V2 Draft V2 類PP樹脂 Durable、高強度4K樹脂 Rigid 4K、高強度10K樹脂 Rigid10K 高韌性1500樹脂 Tough1500、高韌性2000樹脂 Tough2000、彈性80A樹脂 Flexible 80A
特殊樹脂	生醫樹脂 BioMed Amber (手術導板樹脂 Surgical Guide)
持續優化中	
高韌性樹脂 Tough、模型樹脂 Model、彈性樹脂 Flexible、耐高溫樹脂 High Temp 精密蠟模樹脂 Castable Wax、快速樹脂 Draft、彩色套件 Color Kit、精密蠟模40樹脂 Castable Wax 40	

※機器規格配備以實機為主，若有變動恕不另行通知。

※以上規格所列之商標名稱均為註冊公司所有。

※本產品通過NCC Wifi電信管制射頻器材型式認證證明。

TEAMA
3D PRINTER EXPERT

台灣天馬科技股份有限公司

TAIWAN TEAMA TECHNOLOGY CO., LTD.

TEL：(02)2537-7638

www.taiwanteama.com.tw

