



formlabs 風雷

Form 2

桌面級光固化3D列印技術領導者



觸控螢幕



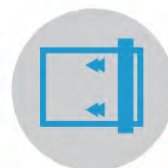
加溫成型



無線連接



自動充填

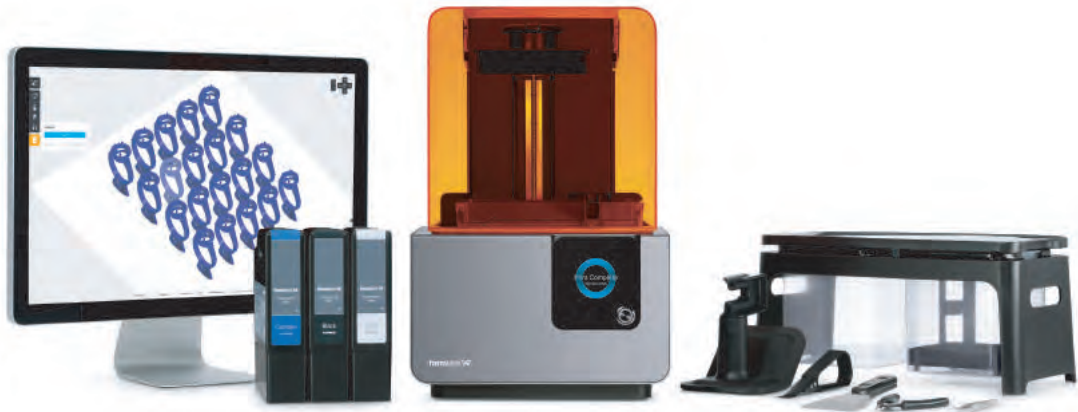


自動清潔



封閉雷射





量身設計繁體中文專屬切片軟體，性能最大化

獨家量身設計專屬切片軟體 PreForm，支援自動產生模型支撐與提供手動編輯支撐功能，方便設計師操作。

智慧自動供料系統，大型列印無煩惱

智慧型供料系統，列印較大物件無須暫停列印手動補充耗材，樹脂槽自動偵測，自動補充樹脂，提供最佳列印結果。

成型方式再升級，值得信賴

樹脂槽具備加溫設備，恆定工作溫度形成最佳工作環境，滑動式刮刀，自動清潔樹脂槽與攪拌樹脂，增加成型成功率及細緻度，值得信賴。



技術：雷射光固化技術

成行範圍：145 x 145 x 175 mm

層厚度：25, 50, 100 microns

雷射點：140 microns

光敏樹脂：一般：透明、白、灰、黑色樹脂

工程：高韌性樹脂、彈(軟)性樹脂

耐高溫樹脂、類PP樹脂

特殊：類蠟(可鑄造)樹脂、牙科SG樹脂

操作溫度：自動加溫樹脂槽至 35°C

操作方式：觸控螢幕與按鈕

電源：100~240 V 1.5A 50/60 Hz, 65W

雷射種類：EN 60825-1:2007 認證

Class 1 :Laser Product

405nm violet laser

250mw laser

雷射模組：封閉式

給料方式：自動補充

清潔系統：滑動式刮刀

連接方式：WiFi, USB, 乙太網路

機身尺寸：35 x 33 x 52 cm

機身重量：13 Kg

系統需求：Windows 7 或以上版本

Mac OS 10.7 或以上版本

Open GL 2.1

2G 記憶體

檔案格式：.stl/.obj

支撐材：自動產生，手動編輯

工具組：手套，鏟刀，鑷子，擠壓沖洗罐，斜口鉗，沖洗刀具，完成托盤，浸入式籃子，清除工具，超細纖維布 A，PEC*PAD濕巾，雙槽式後製處理槽。

※機器設備規格配備以實績為主，若有變動，恕不另行通知。

※以上產品所列之商標名稱為該註冊公司所有。

※本產品通過台灣 NCC WiFi 低功率射頻電機型式認證。

