

康達鑫科技股份有限公司
30274新竹縣竹北市嘉政九街29號1樓
TEL : (03)668-2899 FAX : (03)550-8745
E-mail:service@tree-maker.com



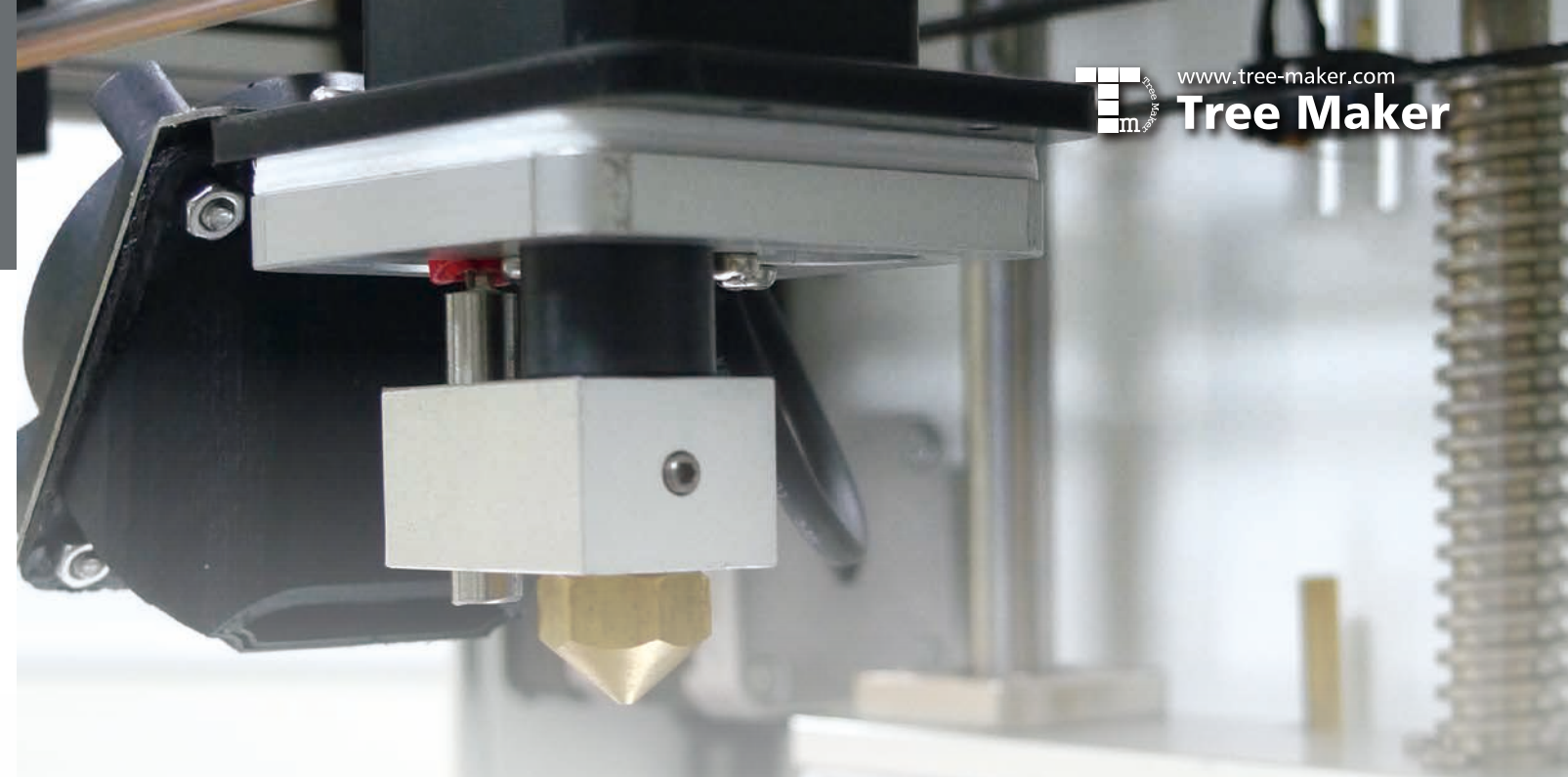
Tree maker 3D printer

Designed by  Advertising 188-43312072

Tree Maker 3D列印你的未來
Print Your Future

3D PRINTER open up infinite possibilities

Tree Maker 3D列印你的未來 Print Your Future



材料 PLA塑材

LED控制面板

區域 260x205x205

速度 300mm/s

TREE MAKER 創意、娛樂、科技一把罩

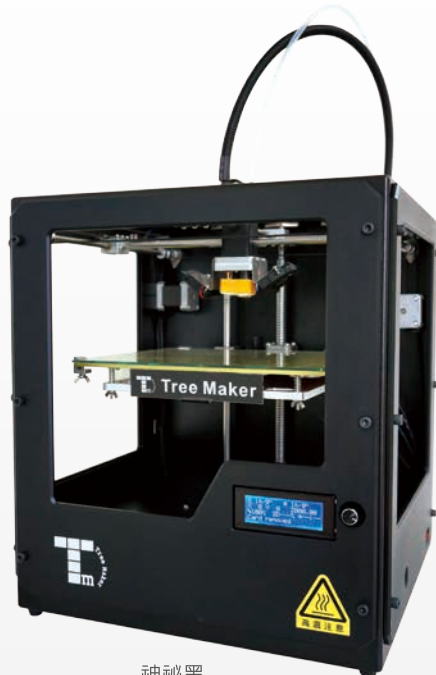
TREE MAKER 是台灣自製生產的設備商，研發團隊結合創意、娛樂、科技，經過二年多的努力及測試，終於研發出 3D Printer，本體採用合金鋼為主結構加上鋁合金外觀強化本體，使用雙配色的設計增添時尚感，讓3D Printer也能成為家庭裝潢的一部分。

SGS 認證、PLA無毒害保證 環保無負擔

TREE MAKER 主要銷售3D Printer及線材及相關產品，目前Tree Maker 3D Printer的線材也是MIT，並有SGS認證、無毒害保證，我們也提供了機台保固、使用教學課程、零件更換維修、圖檔下載、Suttle servic，可依使用者物件大小做客製化的設定製造。



時尚銀



神秘黑



鮮艷紅

列印精準度

溫控擠出噴頭與線料結構是分開安裝的，擠出時的壓力與送料時的穩定度是提升列印時產品的精準度，讓層與層之間的變化幾乎是無痕的，達到更平滑的3D 塑模。

線料材質

使用可生物分解的環保材質，PLA塑料。
顏色：白色、黑色、黃色、綠色、紫色、紅色、藍色、棕色、灰色、透明



機台結構

機台本體由鋼構組成，強化三軸穩定度，Z軸滾珠式螺桿優於其他螺牙式，提升成品精細度，LED面板，由鋁合金方式呈現高質感外觀及有強化本體功能。

列印面積

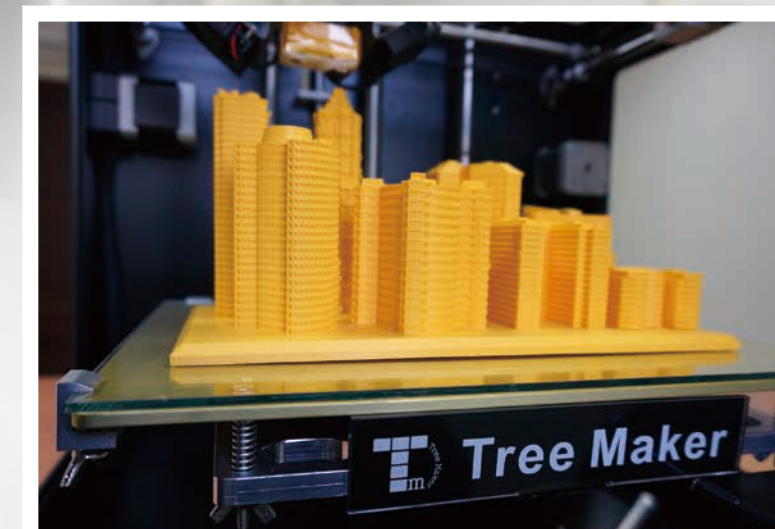
打印面積達到260x205x205mm (長x寬x高)，優於其他市面上印表機，能節省可觀的模具費。

列印速度

溫控擠出噴頭設計，水平移動加速進行極速的成型列印，經過實驗證實XY軸列印速度可達到300mm/s。

線料結構

齒輪自動給料機構與擠出噴頭分離，可以讓客戶在列印時補充線材，重新填裝不同顏色的列印材料。



設備規格 SPECIFICATIONS

Printing

Print size: 260x205x205
Print speed: 300 mm/s(maximum) Suggested 100 mm/s
Positioning precision: 1.875 micron on Z axis ; 12.5 micron on XY axis
Minimum Layer thickness: 0.05~0.1 mm
Nozzle Diameter: 0.4 mm
Maximum extruder temperature: 260°C
Platform heating temperature: 110°C

Electronics

Support voltage: 110v-220v 50HZ
Connectivity: USB, SD card (included)
Power Requirements: 24V DC @6.25 amps

Mechanical

Dimensions: 400x350x450
Weight: Avg. 30kg
Device structure: metal frame

Software

Input file type: STL, Gcode, obj
Compatibility: Windows, XP以上

Materials

Works with PLA plastics
Filament Diameter: 3mm

