

บริษัท เมดคัลเทค จำกัด / บริษัท นีโอเทค จำกัด
www.print3dd.com
ผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียวในประเทศไทย

FullScale Max1000

ใหม่เครื่องพิมพ์สามมิติขนาดใหญ่ 1000*1000*1000mm พิมพ์ได้ใหญ่พร้อมฟังก์ชันการทำงานครบครัน พิมพ์งานชิ้นใหญ่ได้โดยไม่ต้องต่อ ตัวเครื่องเป็นระบบสองหัวฉีด สามารถเปลี่ยนขนาดหัวฉีดได้ ทำความร้อนสูงสุดที่หัวฉีดได้ 260°C และ 420°C ได้ตามลำดับ ทำให้รองรับการพิมพ์วัสดุที่ทนความร้อนสูงได้ ภายในห้องพิมพ์มีระบบควบคุมอุณหภูมิได้ถึง 60°C ทำให้พิมพ์งานสวยงามขึ้นงานไม่แตกจากการหดตัวเมื่อชิ้นงานเย็นตัวลง ตัวเครื่องมีขนาดใหญ่แข็งแรงทนทาน เกรด อุตสาหกรรม มีระบบกรองอากาศกันฝุ่น และกลิ่น มีฟังก์ชันต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวก เช่นระบบ Auto Filament Detection, Auto Sleep, Auto Shutdown.

- ขนาดพิมพ์ 1000*1000*1000mm สองหัวฉีด
- โครงสร้างใหม่หมด Industrial Grade รางสไลด์
- หน้าจอสี TouchScreen ขนาดใหญ่ 9.7 นิ้ว
- มีระบบ Auto-Filament-Detection หมดปัญหาเมื่อเส้นหมด
- หัวฉีดได้ทำความร้อนสูงสุดที่หัวฉีดได้ 260°C และ 420°C ได้ตามลำดับ รองรับการพิมพ์วัสดุทนความร้อน
- สามารถเปลี่ยนขนาดหัวฉีดได้ เช่น 0.5mm 0.6mm จนถึง 1.0 mm
- มีระบบ Auto-Sleep, Auto Calibration
- ระบบปิด ทำความร้อนในห้องพิมพ์ 60°C
- มาพร้อมระบบกรองอากาศ ฝุ่นและกลิ่น
- มาพร้อมระบบ Leveling Assistant
- มีระบบอบเส้นพลาสติกไล่ความชื้นในตัว ตั้งอุณหภูมิได้ที่ 45°C และ 65°C
- ใช้วัสดุได้หลายชนิดเช่น PLA, ABS, Carbon Fiber, PETG, Nylon, PC, etc.

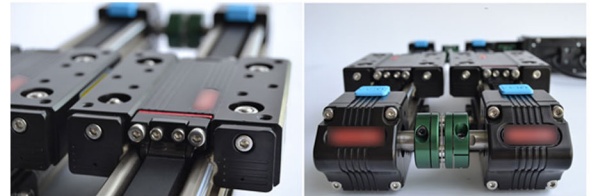
Auto Leveling Platform Pro

ปรับระดับแท่นพิมพ์อัตโนมัติเต็มรูปแบบ 25 จุดด้วย BL-Touch เครื่องพิมพ์จะชดเชยให้ทันทีขณะพิมพ์



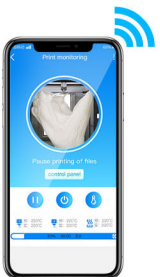
Accurate Linear Guide Rail

ความเที่ยงตรงสูง ช่วยให้พิมพ์งานใหญ่ได้แม่นยำกว่าเครื่องทั่วไปถึง 5 เท่า



Camera Control Technology

สามารถตรวจดูงานพิมพ์ได้ตลอดเวลา และยังคงควบคุมเครื่องพิมพ์ผ่าน Application ได้ด้วย



Model: Male statue

Material: PLA +

Weight: 15 kg

Nozzle: 1.2 mm

Dimension:

1,800x550x300 mm

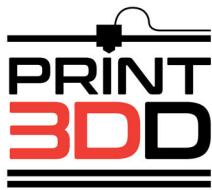
Infill: 5%

Time: 150 hours

Layer height: 0.5 mm



****สินค้าประกัน 1 ปี มอเตอร์และเมนบอร์ด**** ณ ศูนย์บริการเท่านั้น



บริษัท เมคคัลเทค จำกัด / บริษัท มีโอเทค จำกัด

www.print3dd.com

ตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

Technical Specification

	Printing		Software
Print Technology	Fused Deposition Modeling	Software Bundle	CreatWare, Simplify 3D, Cura, Slice 3r, etc
Build Volume	1,000*1,000*1,000 mm	Supported File Types	STL,OBJ,Gcode,AMF
Number of Nozzles	Double	Operating Systems	Win7/8/10, MacOS
Resolution	0.1 mm		Special Function
Layer Resolution	0.05 mm	Outage Restored	Save data when power is off
Filament Diameter	1.75 mm	Filament Detection	Pause printing when filament run out
Filament Compatibility	ABS,PLA,Carbon Fiber,PETG,Nylon, PC,etc.	Automatic Shut-down	Turn off the power automatically when printing is complete
Nozzle Diameter	1.0 mm (0.4~1.5 mm)	Camera control	Camera remote monitoring and real-time control of the printing process
Max. Nozzle Temp.	420°C		Speed
Max. Bed Temp.	100°C	Best Printing speed	60 mm/s
Hot Chamber Temp.	60°C	Max. Printing speed	120 mm/s
Filament Dry Room Temp.	45°C / 65°C		Electrical
	Mechanical	Power Requirements	220~240 V, 50~60 Hz
Construction	Power-Coated Steel, Aluminum Casting for Motion Components, POM	Screen	9.7-inch full color touch screen independent operating system (multi-language)
Build Plate	Glass Ceramic Panel		Max. Power
Build Plate Leveling	Automatic		4,000 W
Extruder	Smart Dual Extruders	Storage Media	U Disk
Stepper Motors	1.8° Step Angle with 1/16 Micro-stepping	Connectivity	USB
X Y Positioning Precision	0.011 mm		Size & Weight
Z Positioning Precision	0.002 5 mm	Product Dim. & Weight	1,740*1,300*1,920 mm 550 kg
		Packing Size & Weight	1,910*1,510*2,205 mm 640 kg

FullScale Max Series

