

FullScale Max 660 Pro - Huge Size/Reliable/Precise

3D Printer - เครื่องพิมพ์สามมิติ เครื่องพิมพ์ 3มิติ สำหรับผู้ที่ต้องการเครื่องพิมพ์ที่รองรับการพิมพ์ชิ้นงานขนาดเล็กจนถึงขนาดใหญ่มาก เคลื่อนที่ได้แม่นยำ ตัวเครื่องเป็นเหล็กหนาพิเศษทำให้ตัวเครื่องเสถียร ینگขณะพิมพ์ นิยมใช้ในโรงงานออกแบบชิ้นส่วนอุตสาหกรรม โรงฉีดพลาสติก มหาวิทยาลัย เนื่องจากเครื่องรองรับการใช้งานที่หลากหลาย

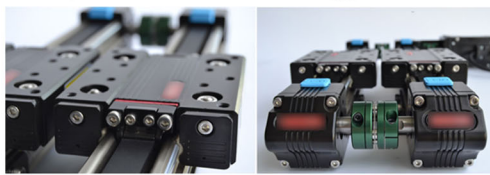


ลักษณะเด่น

1. ขนาดพิมพ์ 600*600*600mm
2. มีสองหัวฉีด ฐานทำความร้อนกระจก Borosilicate glass bed
3. โครงสร้างทั้งหมดเป็นเหล็ก แข็งแรง ทนทาน
4. รางสไลด์ Industrial Grade
5. สามารถปรับระดับหัวฉีดได้ง่าย
6. มีระบบ Auto Sleep เมื่อพิมพ์ชิ้นงานเสร็จ
7. LCD ขนาดใหญ่ 4.3" แสดงสถานะการพิมพ์ ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ
8. มีระบบ Auto-Filament-Detection หมดปัญหาเมื่อเส้นหมด
9. มีระบบพิมพ์ต่อเมื่อไฟดับ
10. ใช้ Servo Motor ในแกน X และ Y
11. มีระบบทำความร้อน (Heat Chamber) ในห้องพิมพ์และห้องเก็บเส้น
12. มีระบบปรับระดับแท่นพิมพ์อัตโนมัติเต็มรูปแบบ

สินค้าประกอบด้วย

เครื่องพิมพ์ FullScale Max 660 Pro, PLA Filament 1000g จำนวน 2ม้วน, เครื่องมือ และอะไหล่, Flashdrive พร้อม Software และคู่มือ สาย USB, สายไฟ AC

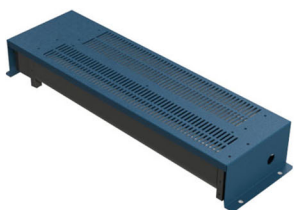


หัวพิมพ์ดีไซน์ใหม่ ทำอุณหภูมิได้ถึง 420 °C ทำจากเหล็ก martensite ซึ่งมีความแข็งแรงกว่าเหล็กทั่วไปมาก

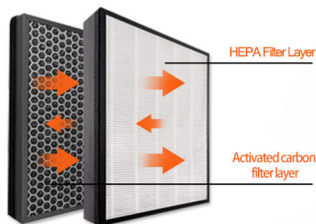
Servo Motor with Gear Reduction เร็วกว่า เเจียบแม่นยำกว่า Stepping motor ตัดปัญหาเลย์อ์เคลื่อน

Linear Guide Rail มีความเที่ยงตรงสูงกว่ารางทั่วไปถึง 4-5 เท่า

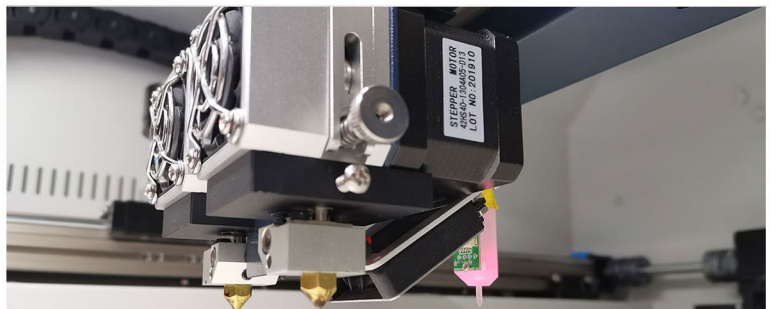
ระบบทำความร้อน ในห้องเก็บเส้นพลาสติกช่วยกำจัดความชื้นให้กับเส้นพลาสติกประเภท Nylon,PC,ABS ซึ่งดูดความชื้นได้มาก



ระบบทำความร้อน ในห้องพิมพ์ ช่วยลดการหด และบิดตัวของชิ้นงาน ทำอุณหภูมิได้ถึง 70°C



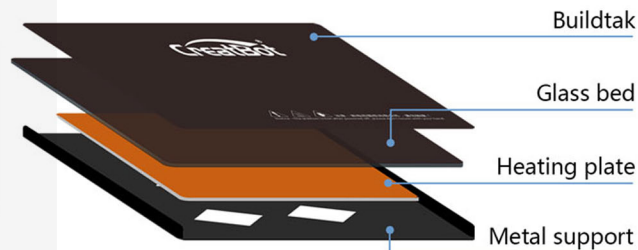
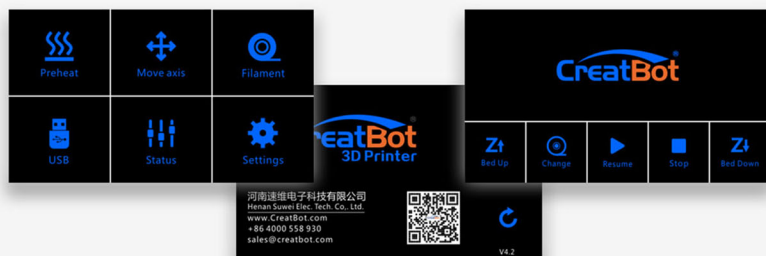
ระบบกรองอากาศ ช่วยกำจัดกลิ่น ก๊าซพิษ และฝุ่นละอองไม่ให้ฟุ้งกระจายออกนอกตัวเครื่อง



ปรับระดับอัตโนมัติ 25 จุด ด้วย BL-Touch probe

****สินค้าประกัน 1 ปี มอเตอร์และเมนบอร์ด****

ณ ศูนย์บริการเท่านั้น



OPTIMIZED FOR A VARIETY OF FILAMENTS

Heated build platform gives you a good range of materials to print with ABS, PLA, dissolvable filament

สามารถใช้เส้นพลาสติกได้หลากหลายชนิดเช่น ABS, PLA, เส้นละลายน้ำ/น้ำมัน และอื่นๆ

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FFF Cartesian type

Product name: Fullscale Max 660 Pro

Build size (LDH): 600x600x600mm

Number of nozzles: 2, Nozzle Direct Feed

dia.: 0.3, 0.4, 0.5, 0.8, 1.0mm

Minimum thickness: 0.05-0.4 mm

Positioning accuracy: XY: 5.08 micron, Z: 1.25 micron

Printing speed: 120 mm/s, Optimum 45 mm/sec

Traveling speed: 200 mm/s

Nozzle temperature: Max. 420°C

Hot bed temperature: Max. 100°C

Max. Chamber Temperature 70°C

Filaments Drying Temperature 45°C/65°C

Ambient Operating Temperature: 15-32 Degree

Build Plate: Microcrystalline Ceramic Panel

Filament materials: PLA, ABS, PVA, HIPS, Carbon Fiber, etc.

Filament diameter: 3.0 mm

OS platform: Windows 7, 8, 10, Mac OSX

Connectivity: USB

Software: CreatBot multi-language version

File format: STL, OBJ, GCode, Amf

Control chip: ATmega 2560

LCD Size: 4.3" Touch Screen with Multi-language

Power supply: 100~240V 50-60Hz, 1000W

Machine dimensions wt: 915x845x1085mm 125kg

Packaging dim. wt: 1000x1030x1360mm 190kg (pallet)

Outage Restored: Save data when power is off

Filament Detection: Pause printing when filament run out

Automatic Shut-down: Turn off the power automatically

when printing is complete

เครื่องพิมพ์ระบบ FFF Cartesian

ชื่อสินค้า Fullscale Max 660 Pro

ขนาดชิ้นงานที่พิมพ์ได้ (กxยxส) 600x600x600 มม.

จำนวนหัวพิมพ์ 2 หัว แบบ Direct Feed

ขนาดหัวพิมพ์ 0.4 มม.(0.3,0.5, 0.6, 0.8, 1.0)

ความหนาของเลเยอร์ต่ำสุด 0.05-0.4 มม. ปรับความละเอียดได้

ความแม่นยำของตำแหน่งในแกน XY: 5.08 ไมครอน, Z: 1.25 ไมครอน

ความเร็วในการพิมพ์สูงสุด 120 มม./วินาที, ความเร็วที่แนะนำ 45 มม./วินาที

ความเร็วในการเคลื่อนที่ของหัวพิมพ์ 200 มม./วินาที

อุณหภูมิสูงสุดที่หัวพิมพ์ 420°C

อุณหภูมิสูงสุดที่แท่นพิมพ์ 100°C

อุณหภูมิห้องพิมพ์ 70°C

อุณหภูมิในการอบเส้น 45°C /65°C

อุณหภูมิห้องขณะใช้งาน 15-32°C

แท่นพิมพ์ชนิด Microcrystalline Ceramic Panel

วัสดุพิมพ์ PLA, ABS, PVA, HIPS, Carbon Fiber, Nylon, Flexible และอื่นๆ

เส้นผ่าศูนย์กลางของเส้นพลาสติก 3.0 มม.

ระบบปฏิบัติการที่รองรับ Windows 7, 8, 10, Mac OSX

การเชื่อมต่อ สาย USB และ Flash Drive

ซอฟต์แวร์ที่ใช้ CreatBot multi-language

ไฟล์ที่รองรับ STL, OBJ, GCode, Amf

หน่วยประมวลผล ATmega 2560

ขนาดจอ LCD 4.3" Touch Screen with Multi-language

กำลังไฟฟ้า 100~240V 50-60Hz, 1000W

ขนาดเครื่อง: 915x845x1085 มม. 125 กก.

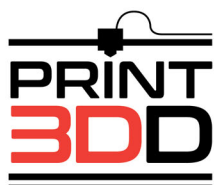
ขนาดเครื่องรวมบรรจุภัณฑ์: 1000x1030x1360 มม. 190 กก. (pallet)

สามารถพิมพ์ต่อได้เมื่อไฟดับ Auto resume.

มีอุปกรณ์ตรวจสอบเส้นพลาสติกเมื่อเส้นหมด

ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติเมื่อพิมพ์เสร็จ

มาตรฐาน CE, FCC



บริษัท เมดิกัลเทคโนโลยี จำกัด / บริษัท นิโอะเทค จำกัด

www.print3dd.com

ผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียวในประเทศไทย