

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

FullScale Max Series-Large Size/Reliable/Stable

3D Printer - เครื่องพิมพ์สามมิติ

เครื่องพิมพ์ 3 มิติ สำหรับผู้ที่ต้องการเครื่องพิมพ์ที่รองรับการพิมพ์ชิ้นงานขนาดเล็ก จนถึงใหญ่ เคลื่อนที่ได้แม่นยำ วัสดุประกอบเป็นเหล็กหนาพิเศษทำให้ตัวเครื่องเสถียร นิ่งขณะพิมพ์ ตัวเครื่องนิยมใช้ในโรงงานออกแบบชิ้นส่วนอุตสาหกรรม โรงฉีดพลาสติก มหาวิทยาลัย เนื่องจากเครื่องรองรับการใช้งานที่หลากหลาย

ลักษณะเด่น

1. มีสองหัวฉีด ฐานทำความร้อนกระจก Tempered Glass
2. โครงสร้างทั้งหมดเป็นเหล็ก แข็งแรง ทนทาน
3. สามารถปรับระดับหัวฉีดได้ง่าย
4. มีระบบ Auto Sleep เมื่อพิมพ์ชิ้นงานเสร็จ
5. LCD ขนาดใหญ่ แสดงสถานะการพิมพ์ ข้อมูลสำคัญอื่นๆ
6. ปุ่มบังคับ 9 ทิศทาง

สินค้าประกอบด้วย

เครื่องพิมพ์ FullScale Max, PLA Filament 1000g จำนวน 2 ม้วน, เครื่องมือ และอะไหล่, SD Card บรรจุ Software, ตัวอย่างชิ้นงาน และคู่มือไทย-อังกฤษ

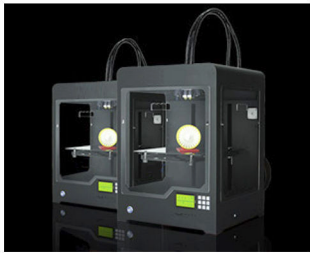


FullScale Max300: 300 x 250 x 300 mm

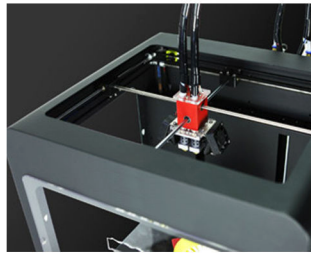
FullScale Max350: 300 x 250 x 520 mm

FullScale Max400: 400 x 300 x 300 mm

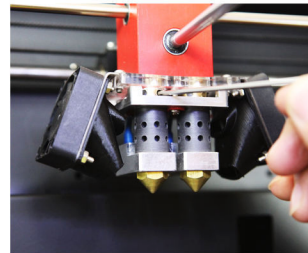
FullScale Max450: 400 x 300 x 520 mm



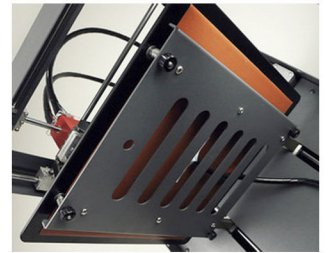
All Metal Chassis
โครงสร้างเหล็กล้วน



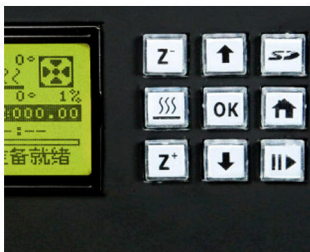
Remote Wire Feed Architecture
ลดน้ำหนักหัวพิมพ์ ลดแรงเฉื่อย แม่นยำขึ้น



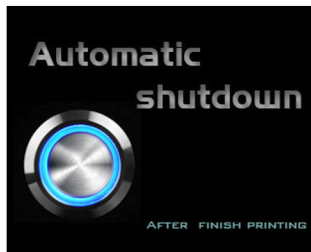
Smart Adjustable Extruder
ปรับระดับหัวพิมพ์ได้ง่าย



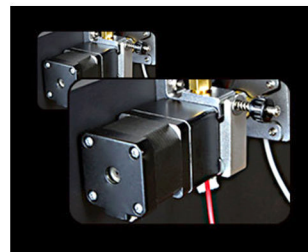
Metal Hot Bed Tray
ฐานแท่นพิมพ์โลหะ หนักคงกว่า นิ่งกว่า



Exclusive Multi-function Keypad
ปุ่มกดที่ใช้งานง่ายเข้าถึงคำสั่งอย่างรวดเร็ว



Automatically Shutdown System
ระบบปิดตัวเองอัตโนมัติ หลังจากพิมพ์เสร็จ



Gearmotors Feeder
เกียร์มอเตอร์กำลังสูง เที่ยงตรง แม่นยำ



Ceramic Panel Hot Bed
แท่นพิมพ์ ceramic เรียบสนิท ทนทาน

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

ณ ศูนย์บริการเท่านั้น





TECHNICAL SPECIFICATIONS

Build size (LDH):

FullScale Max300 ขนาดพิมพ์ : 300 x 250 x 300 mm

FullScale Max350 ขนาดพิมพ์ : 300 x 250 x 520 mm

FullScale Max400 ขนาดพิมพ์ : 400 x 300 x 300 mm

FullScale Max450 ขนาดพิมพ์ : 400 x 300 x 520 mm

Number of nozzles: 2

จำนวนหัวพิมพ์: 2

Nozzle diameter: 0.4 mm

ขนาดหัวพิมพ์ 0.4 มม.

Layer Resolution: 0.02mm (Max300/350), 0.05mm (Max400/450)

ความละเอียดต่อชั้น: 0.02 มม.(Max300/350), 0.05มม. (Max400/450)

Positioning Precision: XY Axis 12.7μ, Z Axis 1.25μ

ความแม่นยำแกน XY Axis 12.7μ, Z Axis 1.25μ

Printing speed: 120 mm/s, Best Print Speed: 45mm/sec

ความเร็วขณะพิมพ์สูงสุด 120 มม./วินาที, ความเร็วที่เหมาะสม 45มม/วินาที

Traveling speed: 200 mm/s

ความเร็วในการเคลื่อนหัวพิมพ์สูงสุด 200 มม./วินาที

Ambient Operating Temperature: 15-32°C

อุณหภูมิขณะใช้งาน 15-32°C

Nozzle temperature: Max. 250°C (400°C opt.)

อุณหภูมิสูงสุดที่หัวพิมพ์ 250°C (หรือ 400°C ตามสั่ง)

Hot bed temperature: Max. 100°C

อุณหภูมิสูงสุดที่แท่นพิมพ์ 100°C

Filament materials: PLA, ABS, Carbon Fiber, Wood, Nylon, PC, PTEG, HIPS, PP, Flexible, TPU, PVA, etc.

พลาสติกที่ใช้ได้ PLA, ABS, Carbon Fiber, Wood, Nylon, PC, PTEG, HIPS, PP, Flexible, TPU, PVA, etc.

Filament diameter: mm 3.0 (1.75 mm optional)

ขนาดเส้นพลาสติก 3.0 มม. (หรือ 1.75 มม. ตามสั่ง)

Storage Media: SD card, Connectivity: USB cable

สื่อบันทึกข้อมูล: SD Card, การเชื่อมต่อ: สาย USB

OS platform: Windows, Linux, Mac OS, OSX

ระบบปฏิบัติการที่รองรับ Windows, Linux, Mac OS, OSX

Language: English, Multi-language

ภาษาที่รองรับ อังกฤษ และอื่นๆ

Software: CreatWare multi-language version

ซอฟต์แวร์ที่ใช้ CreatWare multi-language version

File format: STL, OBJ, GCode, Amf

ไฟล์ที่รองรับ STL, OBJ, GCode, Amf

Control chip: ATmega 2560

หน่วยประมวลผล ATmega 2560

LCD Size: 128x64 monochrome multi-language

ขนาดจอ LCD 128x64 monochrome multi-language

Power supply: 110~220V 360W

กำลังไฟฟ้า 110~220V 360W

Machine dimensions weight:

ขนาดเครื่องและน้ำหนัก

FullScale Max300: 420*380*570mm 25kg

FullScale Max350: 420*380*790mm 30kg

FullScale Max400: 590*430*560mm 35kg

FullScale Max450: 590*430*780mm 42kg

Packaging dimensions weight:

ขนาดพร้อมบรรจุภัณฑ์และน้ำหนัก

FullScale Max300: 560*520*710mm 35kg

FullScale Max350: 560*520*930mm 40kg

FullScale Max400: 720*560*670mm 45kg

FullScale Max450: 720*560*870mm 55kg



บริษัท เมดคัลเทค จำกัด / บริษัท นีโอเทค จำกัด

www.print3dd.com

ผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียวในประเทศไทย