



Neotech Co.,Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. เฟส 4
89/7 ต.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพราน
เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
Tel : 096-140-0420
098-448-4676
E-mail : sales@print3dd.com



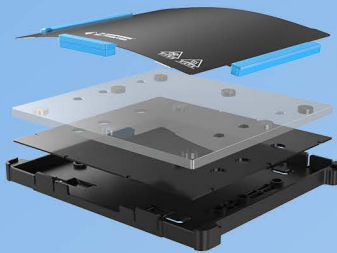
FLASHFORGE®
3D PRINTER

Adventurer 4

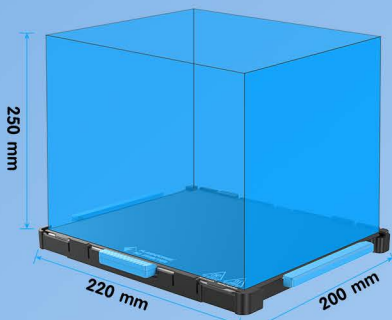
1. หัวฉีดถอดออกง่ายเปลี่ยนเองได้ ไม่ต้องใช้เครื่องมือ
2. พื้นที่พิมพ์ 220x200x250mm ใหญ่ขึ้น 3.2 เท่าจาก ADV3
3. เครื่องระบบปิด มีไส้กรองอากาศ HEPA13 พิมพ์ได้ไม่ต้องกลัวสารพิษแม้ตั้งในห้อง
4. มีระบบ Filament check ไม่ต้องกลัวเส้นหมดระหว่างทาง
5. ระบบ Resume print ฝัดกับพิมพ์ต่อได้เมื่อไฟมา
6. ไม่ต้องปรับระดับฐานพิมพ์
7. ฐานพิมพ์แบบ Flexible บิดงอได้ มาพร้อมแผ่น PEI งานติดแน่นแต่แกะออกง่าย
8. หัวฉีดทำความร้อนได้ถึง 240 C ในเวลาไม่ถึง 60 วินาที
9. ฐานพิมพ์ทำความร้อนได้ 110 C สามารถพิมพ์ PLA, ABS และอื่นๆ
10. มีกล้องแบบ Build-in camera พร้อมโหมด Time-laps ถ่ายวิดีโอได้ในตัว
11. รองรับเชื่อมต่อด้วย USB, LAN, WIFI, WIFI Hotspot, Cloud3D
12. สามารถใช้เส้นพลาสติกยี่ห้ออื่นได้ ไม่ล็อกเส้น



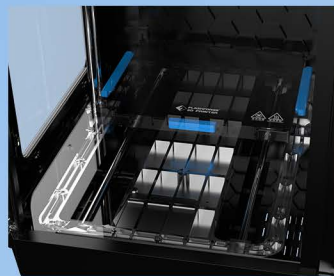
หัวฉีดถอดออกง่ายพร้อมชุดหัวฉีด
พัดลมแบบใหม่ทำให้ลมอุณหภูมิไม่ดับขึ้น



ฐานพิมพ์แบบ Flexible บิดงอได้
พร้อมวัสดุ PEI งานติดแน่นแกะง่าย



พื้นที่พิมพ์ขนาดใหญ่ขึ้น
ที่ให้พื้นที่ 22x20x25 cm
พิมพ์งานได้มากขึ้น



ฐานพิมพ์แบบรางคู่บนโครงโลหะแข็งแรง
เพิ่มเสถียรภาพในการพิมพ์งานให้ดีขึ้น



****Optional**

มีหัวฉีดที่ให้อุณหภูมิสูงขึ้นถึง 265 C รองรับวัสดุหลากหลายชิ้น
เช่น PETG, PC, PLA-CF, PETG-CF etc.



สามารถใส่ผืนเส้นในเครื่องได้ เพื่อความเป็นระเบียบ
รองรับขนาด 500g และ 1Kg



ไส้กรอง HEPA 13 ช่วยกรองสารพิษ ลดกลิ่น
ทำให้พิมพ์ได้อย่างไร้กังวลแม้อยู่ในห้อง



กล้อง Build in ใช้งานระยะไกลพร้อมโหมด
Time-laps ถ่ายวิดีโอได้ไม่ต้องต่อโมดูลเพิ่ม
และรองรับการทำงานบน Cloud ใช้งานได้ทุกที่

Specification

ชื่อเครื่องพิมพ์	Adventurer 4
ชนิดหัวพิมพ์	1หัวฉีด ถอดเปลี่ยนได้
ขนาดหน้าจอ	4.3 นิ้ว
ระบบการพิมพ์	Fused Filament Fabrication (FFF)
ความละเอียด	0.05-0.4 มม.
ความแม่นยำในการพิมพ์	แกน XY 0.01 มม. แกน Z 0.0025 มม.
ค่าความคลาดเคลื่อน	± 0.2 มม.
ขนาดหัวพิมพ์	0.4 มม.
ขนาดเส้นพลาสติก	1.75 มม.
พื้นที่การพิมพ์	220x200x250 มม.
ความเร็วในการพิมพ์	10-150 มม.
อุณหภูมิสูงสุดของหัวฉีด	240C / 265C(เสริม)
อุณหภูมิสูงสุดของฐานพิมพ์	110C
ชนิดพลาสติกที่รองรับ	PLA/ABS/PETG/PLA-CF /PETG-CF
การเชื่อมต่อ	USB,LAN,WIFI,WLAN hotspot FlashCloud,Polar Cloud
ซอฟต์แวร์	Flashprint
ไฟล์ที่รองรับ	STL,OBJ
ขนาดหน่วยความจำ	8GB
กำลังไฟฟ้า	AC 220V 320W 13.3A
ขนาดตัวเครื่อง	500x470x540 มม.
น้ำหนักสุทธิ	24 กก.
รองรับไฟล์	STL, OBJ, FPP, G, GX
รองรับการใช้งานเมนูภาษาไทย	

Name	Adventurer 4
Extruder	1nozzle Removable
Screen size	4.3 Inchs
Print technology	Fused Filament Fabrication (FFF)
Layer Resolution	0.05-0.4 mm
Position Precision	XY axis 0.01 mm Z axis 0.0025 mm
Build Accuracy	±0.2 mm
Nozzle Size	0.4 mm
Filament Diameter	1.75 mm
Build Volume	220x200x250 mm
Print Speed	10-150 mm
Nozzle Highest Temperature	240C / 265C(Optional)
Platform Temperature	110C
Filament Type	PLA/ABS/PETG/PLA-CF /PETG-CF
Connection	USB,LAN,WIFI,WLAN hotspot FlashCloud,Polar Cloud
Software	Flashprint
File support	STL,OBJ
Memory	8GB
Power	AC 220V 320W 13.3A
Device Size	500x470x540 mm
Net Weight	24 Kg



Neotech Co.,Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. เฟส 4
89/7 ต.กิลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพราน
เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
Tel : 096-140-0420
098-448-4676
E-mail : sales@print3dd.com



FLASHFORGE®
3D PRINTER