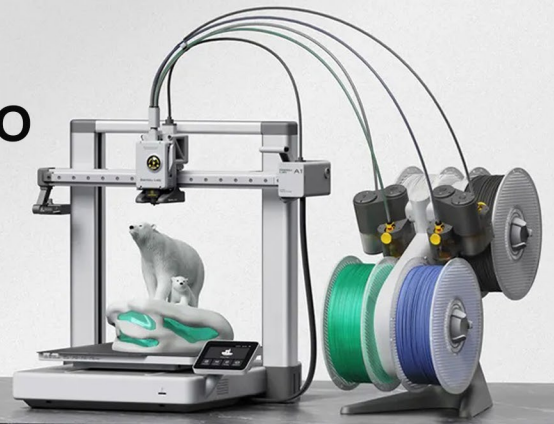


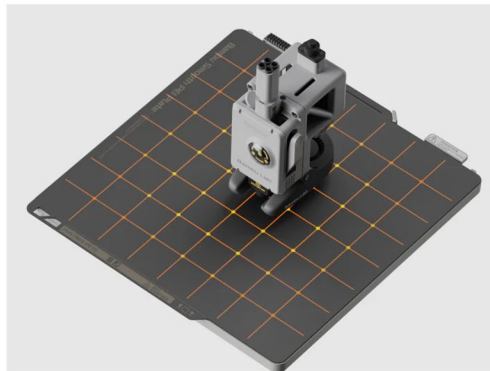
Bambu Lab A1 / A1 Combo

เครื่องพิมพ์ 3D

Bambu Lab A1 /A1 Combo



พิมพ์งานหลายสีได้อย่างง่ายดาย เป็นระบบหลายสีที่เชื่อถือได้มากที่สุด



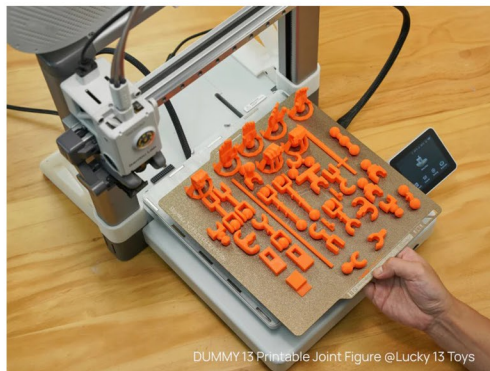
ระบบปรับตั้งอัตโนมัติสมบูรณ์แบบ ไม่ต้องปรับด้วยมือแม้แต่อย่างเดีย



ขนาดพิมพ์ใหญ่สะใจ พิมพ์หมดทั้งใบได้ในครั้งเดียว รองรับงานพิมพ์แทบทุกชนิด



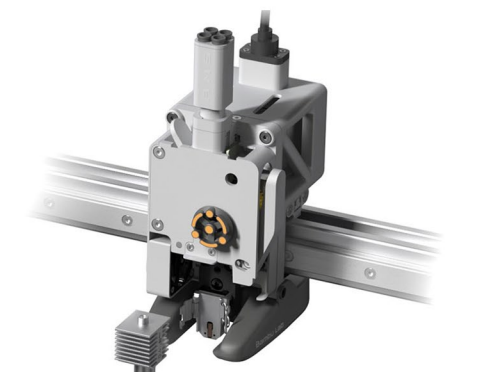
สั่งพิมพ์ด้วยคลิกเดียวจากทุกที่ ตรวจสอบการพิมพ์จากหน้าจอมือถือได้เลย



พิมพ์เร็ว พิมพ์สวย เสร็จงานได้ตามกำหนด ทุกครั้งที่สั่งพิมพ์



ระบบ Active Flow Control ช่วยให้ผิวงานเนียนเรียบ มุมและขอบคมกริบ



สลับเปลี่ยน หัวฉีดง่ายดาย ปลดคลิปลด้วยมือเปล่า แล้วเปลี่ยนได้เลย



กล้องบันทึกภาพแบบ real-time พร้อมไฟแฟลช สามารถทำ Timelapse ให้ด้วย



โครงสร้างโลหะล้วน มั่นคงแข็งแรง พิมพ์ได้นิ่งทนทาน อายุการใช้งานยืนยาว



Model created by @Sid Naique



ข้อมูลทางเทคนิค

ตัวเครื่อง	
ขนาดงานพิมพ์	256 x 256 x 256 mm
โครงสร้าง	Steel + Extruded Aluminum
ชุดหัวพิมพ์	
หัวพิมพ์	โลหะล้วน
ชุดเกียร์	เหล็กชุบแข็ง
หัวฉีด	เหล็กกล้าไร้สนิม
ทำความร้อนสูงสุด	300°C
ขนาดหัวฉีด	0.4 mm (รวมในชุด),
ตัวตัดเส้นพลาสติก	มี
ขนาดเส้นพลาสติก	1.75 mm
แผ่นพิมพ์	
แผ่นรองพิมพ์	Bambu Textured PEI Plate
ทำความร้อนสูงสุด	100°C
Speed	
หัวพิมพ์เคลื่อนที่เร็วสูงสุด	500 mm/s
อัตราเร่งของหัวพิมพ์สูงสุด	10000 mm/s ²
อัตราการไหลสูงสุด	28 mm ³ /s
ระบบระบายความร้อน	
พัดลมระบายความร้อนที่ชิ้นงาน	Closed Loop Control
พัดลมระบายความร้อนที่หัวฉีด	Closed Loop Control
เส้นพลาสติกที่รองรับ	
PLA, PETG, TPU, PVA	แนะนำ
Wi-Fi	
ช่วงความถี่	2412 MHz - 2472 MHz (CE) 2412 MHz - 2462 MHz (FCC) 2400 MHz - 2483.5 MHz (SRRC)
Transmitter Power (EIRP)	≤ 21.5 dBm (FCC) ≤ 20 dBm (CE/SRRC)
Protocol	IEEE 802.11 b/g/n

Sensors	
กล้องวิดีโอตรวจสอบ	Low-Rate Camera (up to 1080P) Timelapse Supported
ระบบตรวจจับเส้นพลาสติกหมดม้วน	มี
มาตรวัดจำนวนเส้นที่ใช้ไปแล้ว	มี
ระบบพิมพ์งานต่อหลังจากไฟดับ	มี
ระบบตรวจจับเส้นพลาสติกพันกัน	มี
ขนาดเครื่อง	
ขนาดโดยรวม	465 x 410 x 430 mm
น้ำหนักสุทธิ	8.3 kg
ข้อกำหนดด้านไฟฟ้า	
กระแสไฟฟ้าขาเข้า	100-240 VAC, 50/60 Hz
กำลังไฟฟ้าสูงสุด	1300W@220V, 350W@110V
ระบบอิเล็กทรอนิกส์	
จอภาพ	3.5 inches 320*240 IPS Touch Screen
ช่องทางการเชื่อมต่อ	Wi-Fi, Bambu-Bus
หน่วยความจุข้อมูล	Micro SD Card
วิธีการควบคุม	หน้าจอ Touch Screen, APP, Application บนคอมพิวเตอร์
ตัวควบคุมการเคลื่อนที่	Dual-Core Cortex M4
ซอฟต์แวร์	
Slicer	Bambu Studio รองรับโปรแกรมอื่นที่ export เป็น standard Gcode เช่น SuperSlicer, PrusaSlicer และ Cura แต่ความสามารถเฉพาะบางอย่างอาจจะไม่รองรับ
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	MacOS, Windows

3D
Digital Fabrication



NEOTECH CO., LTD.
89/7 J.S.P.Place4, Kallapapruet Road
Klongbangpran Bangkok
Thailand 10150



096-140-0420
098-448-4676