

AD5X

บุสต์พลังสร้างสรรค์ในโลกหลากสี



TPU Multi-Color
TPU Printable



งานพิมพ์หลากสี



ความเร็วสูง



ใช้งานง่าย

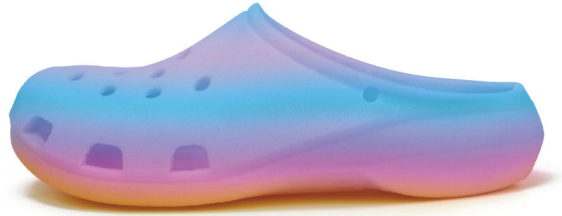
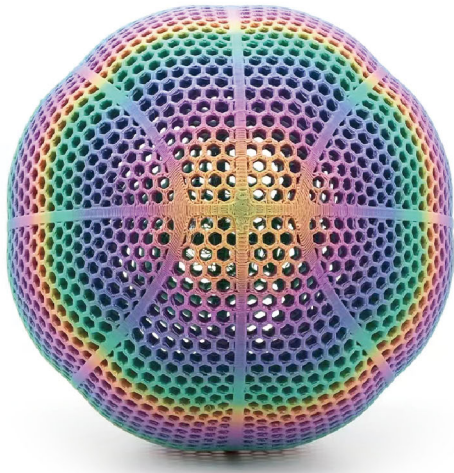


วางใจได้

- พิมพ์เส้น TPU พร้อมกันหลายสี
- ความเร็วสูงสุด 600 ม.ม./วินาที
- ขนาดกระทัดรัด พสมผสาน
- ระบบ Core XY โครงสร้างโลหะล้วน
- การพิมพ์หลายสีเป็นมาตรฐาน
- อัตราเร่งสูงสุด 20,000 ม.ม./วินาที²
- จอสัมผัสสวย เข้าใจง่าย
- รองรับม้วนพลาสติก 4 ก.ก.
- ระบบจัดการสีอัจฉริยะ
- ปรับระดับอัตโนมัติสมบูรณ์แบบ
- ป้อนเส้นอัตโนมัติ
- ทำงานต่อเนื่อง ราบรื่น

พิมพ์ด้วย Flexible TPU หลากสี

▲ ปลดปล่อยจินตนาการ และความคิดสร้างสรรค์ไปกับวัสดุ TPU ที่อ่อนตัวได้



เกิดมาก็แรงเลย

▲ ความเร็วสูงสุด 600 ม.ม./วินาที

อัตราเร่งสูงสุด 20,000 ม.ม./วินาที²

Turtle

176g

30h

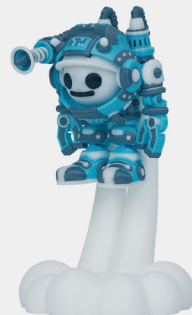


Designed by: @MatMire_Makes

Jet-Powered Astronaut

180g

18h

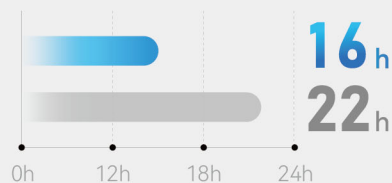


Designed by: @FlexiFactory

Bee

79g

AD5X
เครื่องพิมพ์อื่นใน
ราคาใกล้เคียงกัน



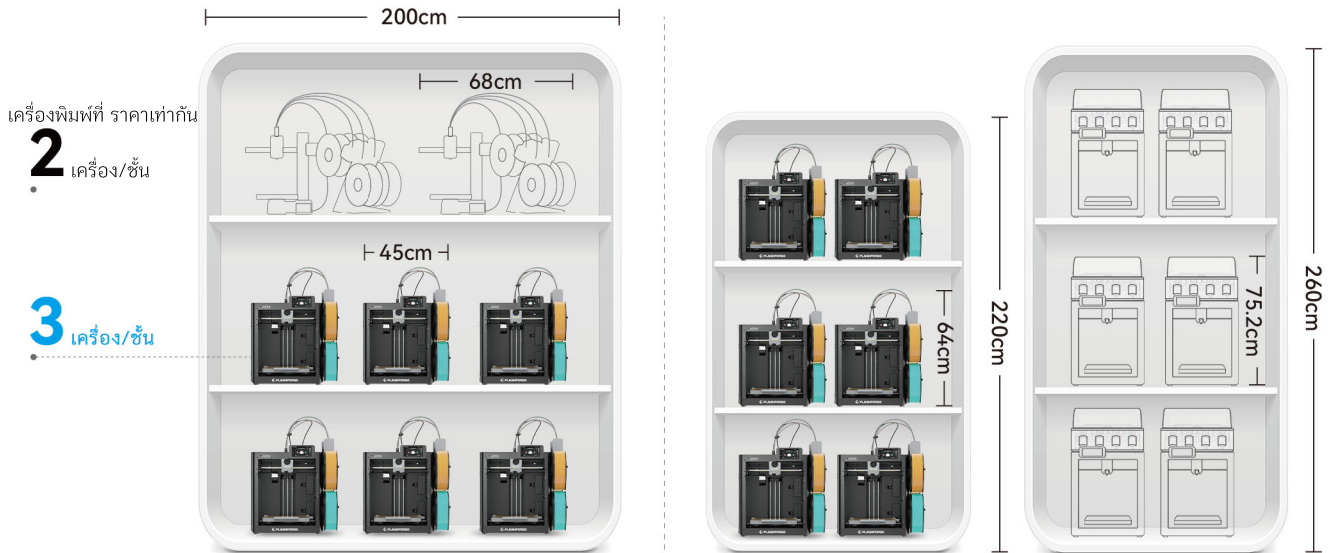
เปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในการพิมพ์



Designed by: @FlexiFactory

ออกแบบอย่างผสมผสาน ลดพื้นที่จัดวาง

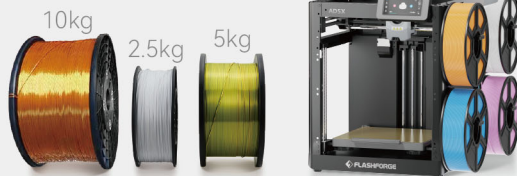
- ▶ ด้วยน้ำหนักที่เบา เป็นแบบ Modular และระบบจัดการเส้นพลาสติกอัจฉริยะ (Intelligent Filament System-IFS) ทำให้ AD5X ช่วยประหยัดพื้นที่อย่างเห็นได้ชัด



- ▶ พิมพ์ต่อเนื่อง ไม่มีสะดุด, ควบคุมได้อย่างแม่นยำ

ง่ายดาย แคปลายนิ้ว

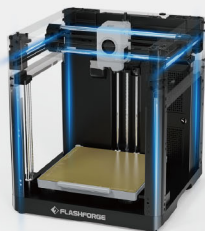
อัตโนมัติสมบูรณ์แบบตั้งแต่โหลดเส้น พิมพ์ และสลับม้วน



งานพิมพ์ 4 สี

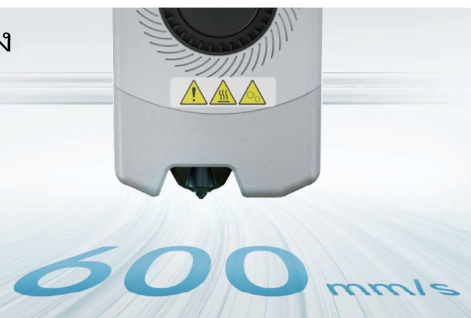


โครงสร้างแบบ Core XY



พิมพ์ด้วยความเร็วสูง

ความเร็วสูงสุด 600 มม./วินาที



ปรับระดับด้วยคลิกเดียว



จอสัมผัสสีขนาด 4.3 นิ้ว



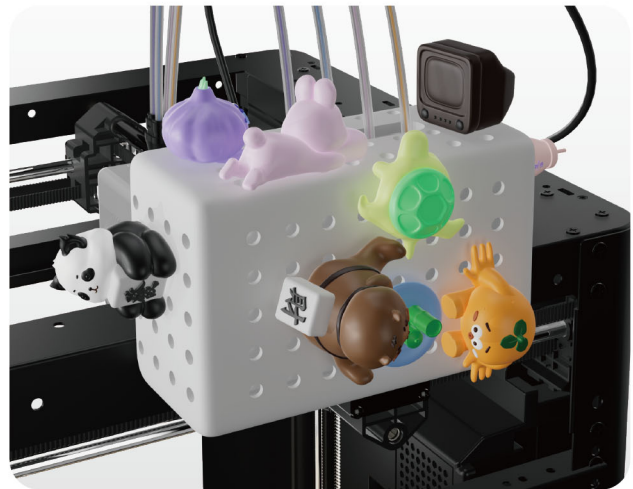
แผ่นรองพิมพ์ PEI เหล็กสปริง



ควบคุมการทำงานเป็นกลุ่ม

เผยความเป็นไปได้ให้มากขึ้นในงาน DIY

► สร้างสรรค์งาน DIY ด้วย “IFS” -Intelligent Filament System



เครื่องมือมาแรงสุดสำหรับ 3D Print Farms

► ด้วยโปรแกรม Flash Maker และ Orca-Flashforge จะช่วยให้คุณควบคุมเครื่องพิมพ์ 3D ได้จากระยะไกล ติดตามการทำงานได้ ณ เวลาที่ต้องการทันที คุณจะมีประสิทธิภาพในการจัดการสี และชนิดของเส้นพลาสติก นี่คือศูนย์รวมของการพิมพ์งานหลายสีแบบสบาย ๆ แต่มีประสิทธิภาพสูง และไม่ต้องกังวลอีกด้วย



■ Specifications

AD5X			
จำนวนหัวพิมพ์	1	อุณหภูมิแท่นพิมพ์สูงสุด	110°C
ขนาดใหญ่ที่สุดที่พิมพ์ได้	220*220*220mm	ชนิดของแผ่นรองพิมพ์	PEI flexible steel sheet
ขนาดเลเยอร์	0.05~0.4mm	ปรับระดับอัตโนมัติ	✓
ขนาดหัวพิมพ์	0.4mm (ให้มาพร้อมเครื่อง), 0.25/0.6/0.8mm (ซื้อเพิ่มได้)		✓
เส้นพลาสติกที่รองรับ	PETG/PLA/TPU95A/PLA-CF/PETG-CF	ระบบตรวจเช็คเส้นพลาสติก	✓
ความเร็วหัวพิมพ์ขณะเคลื่อนที่	สูงสุด 600mm/s	ระบบพิมพ์ต่อหลังจากไฟดับ	✓
ความเร็วหัวพิมพ์ขณะพิมพ์	สูงสุด 300mm/s	ระบบจัดการเครื่องหลายเครื่อง	✓
อัตราความเร่ง	สูงสุด 20,000mm/s²	ระบบไฟส่องสว่าง	Expandable
อุณหภูมิสูงสุดของหัวพิมพ์	300°C	การควบคุมระยะไกล	Expandable
การเชื่อมต่อ	USB/Ethernet/Wi-Fi 2.4 GHz	ปิดเครื่องอัตโนมัติ	/
ซอฟต์แวร์ที่ใช้ได้	Orca-Flashforge, Orca Slicer	ปุ่มกดเปิด-ปิดเครื่อง	/
		ระบบกรองอากาศ	/