

Creator 5 Series

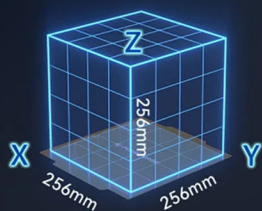
พิมพ์ได้ **เร็วขึ้น**

สูงสุด **500%**
แทบไม่มีเศษทิ้งเลย



คุณสมบัติเด่น

พิมพ์ได้ใหญ่



4 หัวพิมพ์ Independent



ความเร็ว: 600 มม./วินาที
Acceleration: 30,000 mm/s²

600 mm/s
30,000 mm/s²

เลเยอร์แรก ไม่ยุ่งยาก



โครงสร้างหลากหลายสุด
ในการพิมพ์แต่ละชิ้น



จัดการได้ในทุกดีไวส์
ทั้ง PC และ มือถือ



เชื่อมั่นได้ในการควบคุมคุณภาพ

300,000+
Hours

Cumulative ALT under controlled conditions

แทบไม่มีโอกาสที่งานจะเสีย พิสูจน์แล้วด้วยจำนวน



สับเปลี่ยนหัวพิมพ์ได้อย่างรวดเร็ว



Creator 5 Series

เร็วกว่า ไม่ต้องรอนาน และไม่เสียเศษ

3D
Digital Fabrication



เร็วกว่า

4 หัวพิมพ์ หลากหลายวัสดุในการพิมพ์ครั้งเดียว



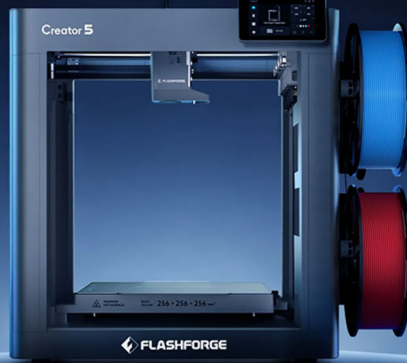
ลดเศษพลาสติก

ใช้การเปลี่ยนหัวพิมพ์ เสียเศษน้อย



เสถียรมากกว่า

Calibration อัตโนมัติ + ชุดเซนเซอร์ละเอียด

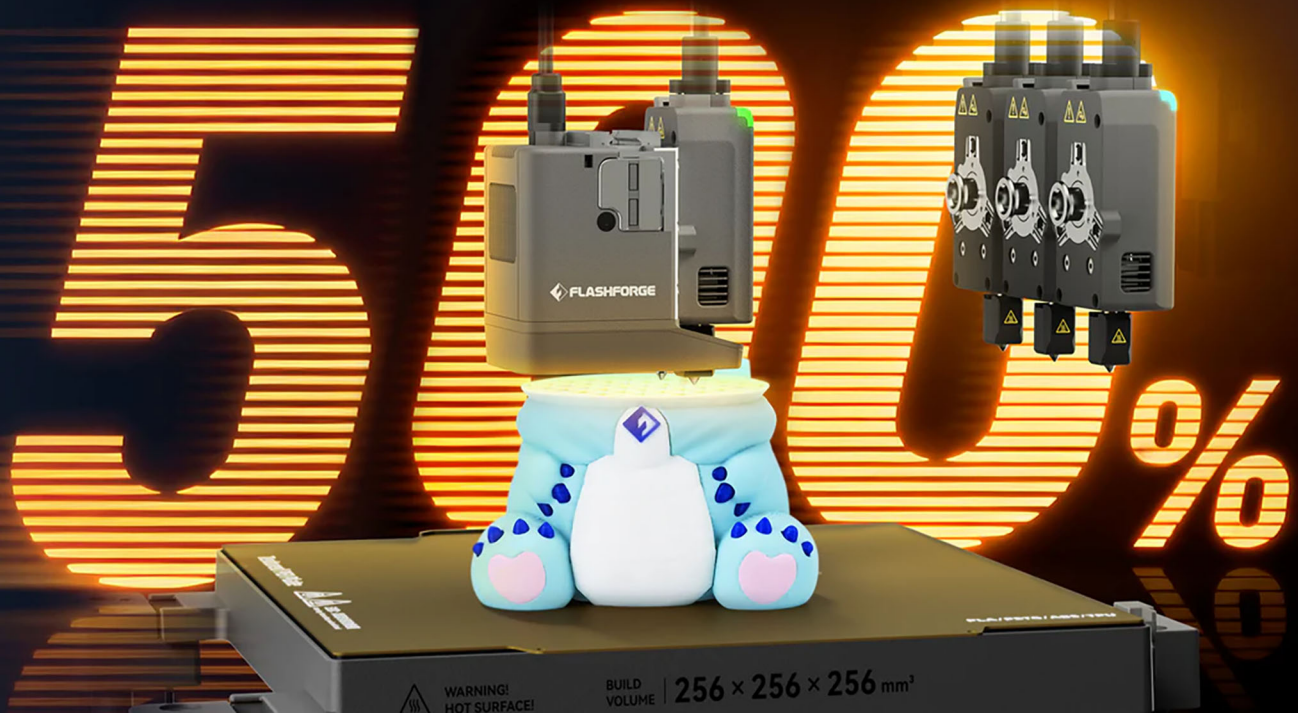


FlashSwap™

เครื่องพิมพ์ 3D หลายหัวเจเนเนอเรชั่นใหม่ ทรงพลังด้วยหัวพิมพ์ที่สับเปลี่ยนได้ พร้อมขั้นตอนการทำงานอัจฉริยะ

ทำไมต้อง Creator 5?

พิมพ์หลายสีได้เร็วกว่า สูงสุด 500%

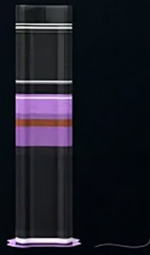


WARNING!
HOT SURFACE!

BUILD VOLUME | 256 × 256 × 256 mm³

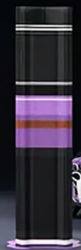
ไม่ต้องมีเศษพลาสติก ระหว่างที่เปลี่ยนสี/วัสดุ

Creator 5



VS

Others



13CM

Multicolored Rubik's Cube



ลดเวลา
84%

16h

2.6h

Others

Creator 5

ลดวัสดุ
84%

290g

47.5g

Others

Creator 5

แจกัน Mosaic Color Block



ลดเวลา
69%

48h

15h

Others

Creator 5

ลดวัสดุ
74%

419g

109g

Others

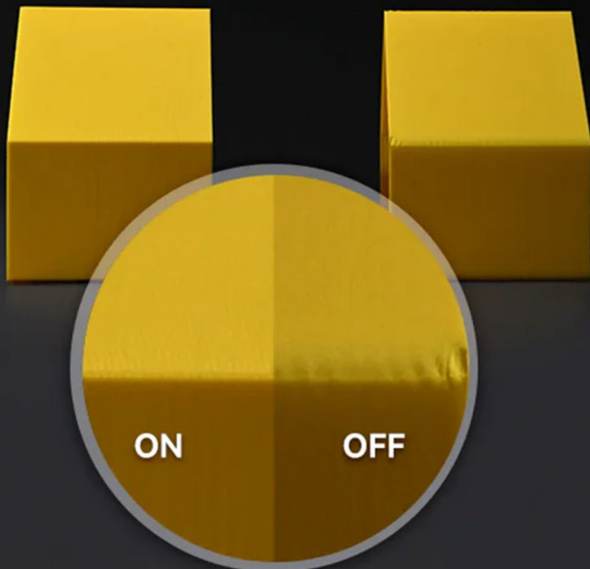
Creator 5

ปรับระยะออฟเซตของแต่ละหัวพิมพ์ โดยอัตโนมัติเต็มรูปแบบ

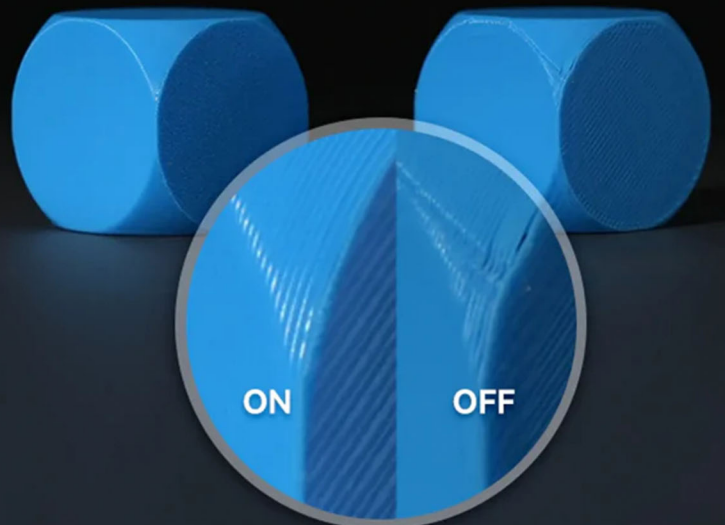


ผิวสวยไร้ที่ติ ทำได้ด้วยการ ปรับชดเชยอัตโนมัติ

Dynamic Flow Calibration



Active Vibration Compensation



จุดเด่นของ Creator 5 Pro

ปกป้องแบบ All-in-One

ปลอดภัย เจียบ และพิมพ์ได้เสถียร ทุกการพิมพ์

ออกแบบให้ปิดสนิท ปกป้องคุณ เครื่องพิมพ์ และลูก ๆ ของคุณ รวมทั้งสัตว์เลี้ยงให้ปลอดภัย มีการควบคุมสารระเหย และลดเสียงรบกวนจาก 65 dB ลงเหลือ 55 dB พร้อมทั้งควบคุม อุณหภูมิให้คงที่ เพื่อให้ทำงานเรียบเนียน และมีคุณภาพสูงสม่ำเสมอ



โหมดลมเย็น

อากาศผ่านได้ต่อเนื่อง พิมพ์งานได้สม่ำเสมอ

เหมาะที่สุดสำหรับเส้น PLA, TPU, PETG & PLA-CF งานไม่เพี้ยนแม้ปิดประตูไว้



Makers



การศึกษา

โหมดทำความร้อน

ทำความร้อนได้เร็วถึง 65°C อย่างแม่นยำ

ป้องกันการเพี้ยน และแยกชั้นในการพิมพ์ ABS, ASA, PC & PA มั่นใจได้ว่าขนาดถูกต้องแน่นอน

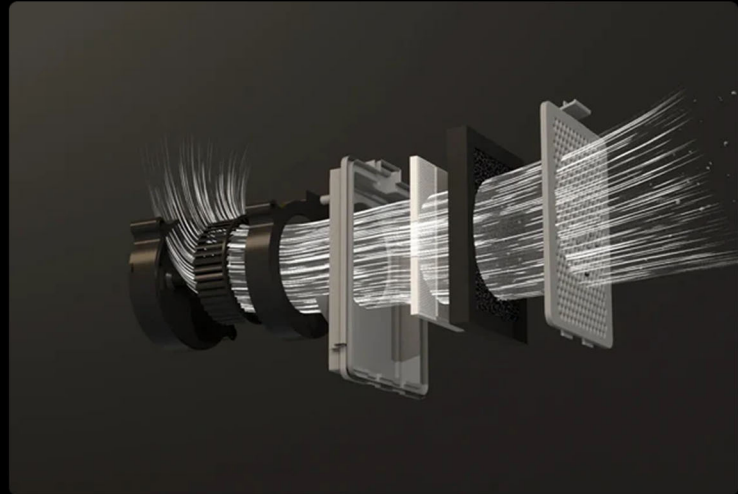


3D Digital Fabrication

อากาศสะอาด พิมพ์ได้สวย

ระบบฟอกอากาศระดับสุดยอด

มาพร้อม H13 HEPA (เกรดการแพทย์) และฟองคาร์บอนจากทะเลสาบ-พริ้วเกรดพรีเมียม กำจัดฝุ่น และสารระเหยที่แพร่จาก ABS, ASA และ ไนลอน



ในครอบครัว



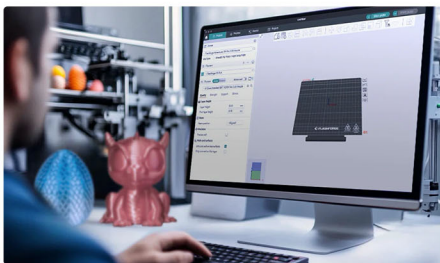
3D Print farm



รองรับทุกความต้องการ สำหรับนักสร้างสรรค์ทุกคน

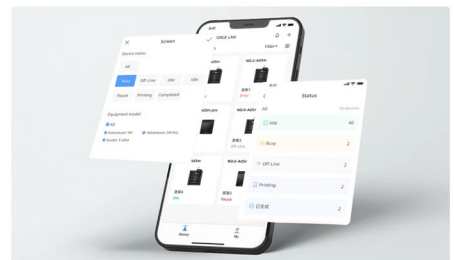
Specification

	Creator 5	Creator 5 Pro
Extruder Quantity	4 Independent Toolheads	
Build Volume	256 × 256 × 256 mm	
Layer Thickness	0.1 - 0.4 mm	
Maximum Flow Rate	32 mm ³ /s	
Nozzle Diameter	0.4 mm (Standard)	
Display	4-inch 800 × 480 Full-Color Touchscreen	
Recommended Filaments	PLA, PETG, TPU (90A-95A), PLA-CF, PETG-CF, PET, SILK, PVA, BVOH, S-Multi (Multi-material support), S-PATH (Support material)	PLA, PETG, TPU (90A-95A/64D), PLA-CF, PETG-CF, PET, SILK, PVA, BVOH, S-Multi (Multi-material support), S-PATH (Support material)
Compatible Filaments	PA-CF, PET-CF, PAHT-CF, PPA-CF(GF)	
Travel Speed	Max. 600 mm/s	
Print Speed	Max. 300 mm/s	
Acceleration	Max. 30,000 mm/s ²	
Connectivity	USB / WIFI / LAN	
Compatible Slicing Software	Orca-Flashforge, OrcaSlicer	
Printer Size	520x443x710 mm (including filament tube and holders); 436x432x480 mm (without tube and holders)	520x443x710mm (including filament tube and holders); 441x411x460mm (without filament tube and holders)
Weight	Net: 14 kg; Gross: 18.1 kg	22kg
Input	100-120V / 200-240V AC, 50/60Hz, 700W	100~120V/200~240V AC, 50/60Hz 850W
Max Bed Temp	Max. 120 °C	
Build Plate	PEI Flexible Steel Build Plate (Textured)	
Auto Leveling	✓ (Automatic)	
Max Extruder Temp	320°C	
Removable Nozzle	✓	
Dynamic Flow Calibration	✓ (Auto PA Calibration)	
Filament Detection	✓ (Run-out Sensor)	
Power Outage Recovery	✓	
Chamber Lighting	✓	
Remote Monitoring	✓ (Built-in Full HD Camera, 1920 × 1080 @ 30 fps)	
Multi-Printer Management	✓	
WiFi	2.4 GHz / 5 GHz Wi-Fi	
One-Touch Power On/Off	✓	
Structure	Open Frame Design	Enclosed Frame Design
Active Chamber Heating	-	Supported (Max 65°C)
Door Detection	-	Supported (Front Door & Top Cover)
Auxiliary Cooling	-	Supported (Auxiliary Cooling Fan)
Air Filtration	-	HEPA13 Filter + Activated Carbon



Orca-flashforge

Software



Flashmaker

