

Jupiter 2

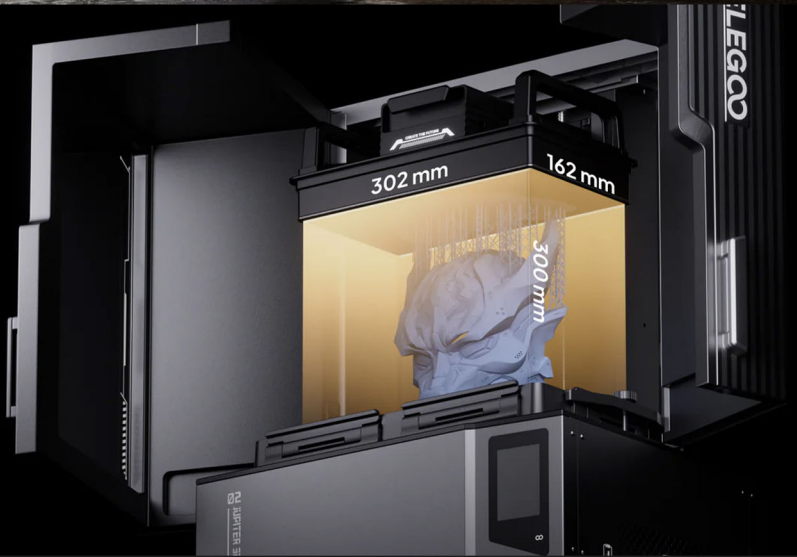
ยักษ์ใหญ่ 16K เกิดมาเพื่อมือโปร

3DD
Digital Fabrication



พิมพ์ได้ใหญ่เท่าโอเดีย

302 x 162 x 300 มม.



16K ที่น่าทึ่ง

สมจริงเหมือนมีชีวิต



Auto-Leveling

ชีวิตง่ายขึ้น



ป้อนเรซินอัตโนมัติ

งานพิมพ์ไม่สะดุด



ระบบอุณหภูมิอัจฉริยะ

ไหม้ได้ดีที่สุดที่ 30°C



ดูภาพสดทันทีพร้อม Timelapse

ไม่พลาดทุกจังหวะ



3DD
Digital Fabrication



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



096-140-0420
098-448-4676



@print3dd



print3dd.com

ออกแบบมาให้เพื่อทุกไอเดีย

ปลดปล่อยความคิดสร้างสรรค์ที่ไม่มีขีดจำกัดด้วย Jupiter 2 ที่สร้างมาเพื่อวัสดุที่หลากหลาย และไม่จำกัดว่าจะใหญ่เพียงใด



Resin 8K Standard Resin

Size 220 x 230 x 330 mm (LxWxH)

Dragon Mask
@ Elegoo



Resin 8K Standard Resin

Size 260 x 220 x 280 mm (LxWxH)

Sagrada Familia
@ minisorld3D



Resin 8K Standard Resin

Size 330 x 65 x 100 mm (LxWxH)

Flying Dutchman
@ Gambody

Auto-Leveling - ชีวิตง่ายขึ้น

ระบบ auto-leveling แบบหลายตำแหน่งใช้เซ็นเซอร์ที่ไม่ขึ้นแก่กันในการ calibration ที่แม่นยำ ช่วยให้เลเยอร์แรกเพอร์เฟก และชิ้นงานสวยงามไม่มีที่ติทุกครั้งที่พิมพ์



ระบบอุณหภูมิอัจฉริยะ: สมบูรณ์แบบที่ 30°C

Jupiter 2 รักษาอุณหภูมิของเรซินไว้ที่จุดที่ดีที่สุดคือ 30°C ด้วยการอุ่นภาเรซินอัจฉริยะ: เพิ่มการไหลที่ดีกว่า เพิ่มการยึดเกาะของเลเยอร์ รายละเอียดที่คมชัด และผิวสวยเนียนกว่า งานพิมพ์จะเร็วกว่า และมีคุณภาพสูงอย่างสม่ำเสมอ



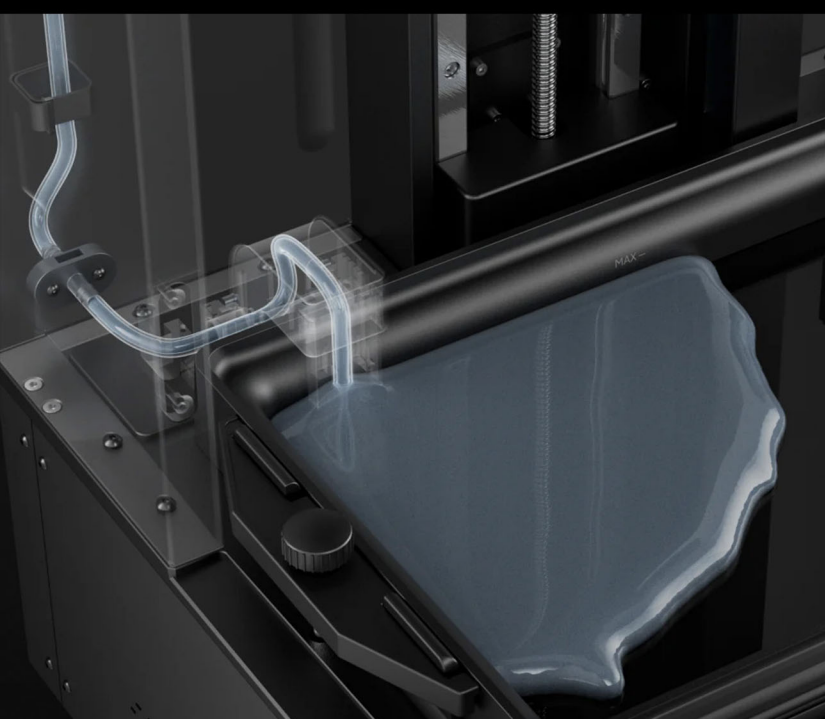
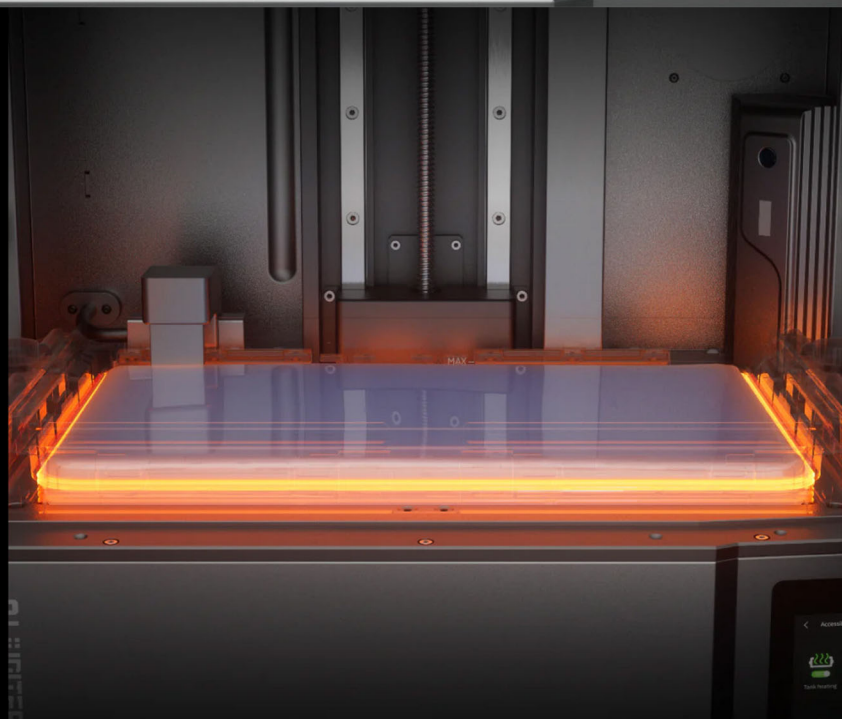
Smart Temp
Detection



Auto
Heating



Quick
Preheat



ปั๊มเรซินอัตโนมัติ เรซินไม่มีหมดระหว่างพิมพ์

ระบบจัดการเรซินอัจฉริยะมีปั๊มสองทิศทาง และขวดเรซินขนาด 2 กก. ในการปั๊ม และดูดคืนโดยอัตโนมัติ เพื่อให้งานมีความต่อเนื่อง และไม่สะดุด มีการแจ้งเตือนทันทีเพื่อป้องกันการพิมพ์เสียหายจากเรซินไม่พอ พร้อมกันนี้ขวดเรซินขนาด 2 กก. จะช่วยให้เครื่องพร้อมในทันที

ไม่พลาดทุกจังหวะการพิมพ์ ด้วยกล้องในห้องพิมพ์

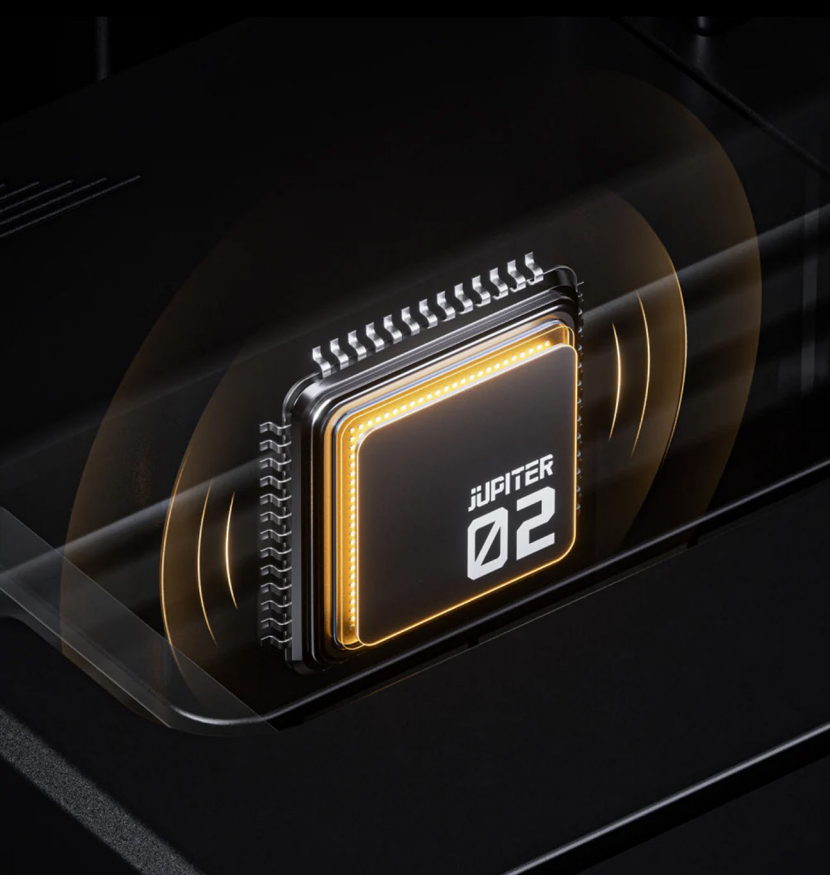
ดูภาพสดของงานพิมพ์ได้ทันทีด้วยกล้องพร้อมไฟ LED ที่มีมาในเครื่อง คุณสามารถตรวจสอบ และแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็ว ลดการสูญเสียเรซิน และงานพิมพ์เสียหาย บันทึกภาพไทม์แลปส์ของสิ่งที่คุณสร้างสรรค์ได้อย่างง่ายดาย



Real-Time
Monitoring



Time-Lapse
Photography



เซนเซอร์กลไกอัจฉริยะ: ไร้กังวล

พิมพ์ได้เร็วกว่าด้วยเซนเซอร์แบบกลไกที่ก้าวหน้ากว่า มันจะตรวจสอบเศษวัสดุที่อยู่ในเรซิน เพื่อป้องกันจอ LCD ของคุณ และส่งสัญญาณเตือนทันทีเมื่อเรซินไม่พอ และการปรับระดับมีปัญหา ให้ความมั่นใจว่างานพิมพ์จะยังคงคุณภาพสูง และไม่มีการสะดุด



Resin Shortage
Alarm

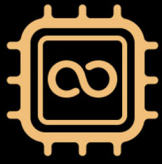


Residue Detection
Alarm



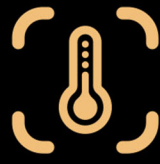
Leveling Failure
Alarm

ยังสบายใจได้อีก



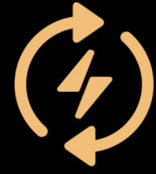
ระบบที่มีประสิทธิภาพสูง

พิมพ์งานได้อย่างไร้ที่ติ และควบคุมเครื่องพิมพ์หลายเครื่องได้อย่างง่ายดาย ด้วยระบบอัจฉริยะของ Jupiter 2 และ Wi-Fi cluster printing



ระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกินไป

หยุดเครื่องอัตโนมัติ และแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิของ LCD สูงเกิน 80 °C เพื่อความปลอดภัยและวางใจในการพิมพ์ได้ตลอดเวลา



ไฟฟ้าดับก็กลับมาพิมพ์ต่อได้

กลับมาพิมพ์งานต่อได้หลังจากไฟฟ้าดับ และกลับมาแล้ว ทำให้พิมพ์งานได้ต่อเนื่อง โดยไม่มีการสูญเสียตัวชิ้นงาน หรือเรซินในถาด

แทนพิมพ์ที่ใช้งานง่าย

กริปคู่ ออกแบบเป็น Quick-release ให้ง่ายทั้งการติดตั้ง และการนำออกจากเครื่อง



ประตูแบบบานคู่

เข้าถึงงานที่พิมพ์ได้เร็วด้วยประตูบานคู่ มีขอบยางเพื่อการปกป้องที่ดีกว่า



ประตูใส

ตรวจสอบงานพิมพ์ได้ชัดเจนกว่าผ่านช่องประตู ไม่จำเป็นต้องเปิดประตูไปดู



อุปกรณ์ในกล่อง



Jupiter 2 3D printer



ชุดฝาขวด



ขวดเรซิน



กลักป้อนเรซินอัตโนมัติ



แท่นพิมพ์



ถาดเรซิน



USB Flash Drive



หน้ากาก



ถาดกันหยด



กรวยกรองเรซิน



สกรูสำรอง



ถุงมือ



เกรียงพลาสติก



กล่องอุปกรณ์ชุดป้อนเรซิน และดูดกลับอัตโนมัติ



คู่มือผู้ใช้งาน



สายไฟฟ้า



เครื่องมือ

Printing Specifications

เทคโนโลยีการพิมพ์	MSLA
ขนาดพิมพ์	302 × 162 × 300 มม.
วิธีการปรับระดับแท่นพิมพ์	อัตโนมัติ ปรับด้วยมือ (มีข้อมูลแสดงกลับทันที)
ความละเอียดแกน XY	15120 × 6230
ความแม่นยำแกน Z	0.02 มม.
ความหนาของแต่ละชั้น	0.01–0.2 มม.
ความเร็วในการพิมพ์	สูงสุด 90 มม./ชม.
ตัวเครื่อง	
จอ LCD	14" 16K Mono LCD (เปลี่ยนได้เร็ว)
ถาดเรซิน	Smart Heating Tank (Quick-Lock)
แท่นพิมพ์	Laser-Engraved
แหล่งกำเนิดแสง	COB Light Source + Fresnel Collimating Lens
แสงไฟ LED	มี
ชนิดฟิล์ม	PFA (เปลี่ยนได้เร็ว)
จอสัมผัส	4.0" Capacitive Touch Screen
การเปิดปิดประตู	ประตูบานคู่
Sensors	
กล้องตรวจสอบในห้องพิมพ์	มี
ระบบป้อนเรซิน และดูดกลับอัตโนมัติ	มี
การตรวจพบเรซินไม่พอ	มี
การตรวจสอบขวดเรซิน	มี
การตรวจสอบอุณหภูมิเรซิน	มี
การตรวจสอบอุณหภูมิ LED	มี
การพิมพ์ต่อหลังจากไฟฟ้าดับ	มี
System	
System	EL3D-4.0
การเชื่อมต่อ	USB & Wi-Fi
การส่งไฟล์งาน	Wi-Fi/USB/Satellite
การเชื่อมต่อกับผู้ใช้งาน	Touch Screen/Matrix/Satellite
OTA Firmware Upgrade	มี
ภาษา	Chinese, English, Japanese, Dutch, Korean, French, German, Russian, Italian, Spanish, Turkish, Portuguese
Power & Cooling	
การกระจายความร้อน	พัดลมคู่
ระบบกรองอากาศ	Non-USB Connection; ใช้ร่วมกับ Elegoo Marsmate ได้
ความต้องการกำลังไฟฟ้า	100–240 VAC, 50/60 Hz 24 V, 12.5 A, 300 W
ขนาด และน้ำหนัก	
ขนาดเครื่องพิมพ์	465 × 508.1 × 648.1 mm
น้ำหนักสุทธิ	28.9 kg
น้ำหนักรวม	35.8 kg