

# Creality Falcon A1

กล้องที่ฉลาดกว่า งานฝีมือก็เหนือกว่า



## รู้จักวัสดุที่จะใช้งานของ Falcon โดยอัตโนมัติ

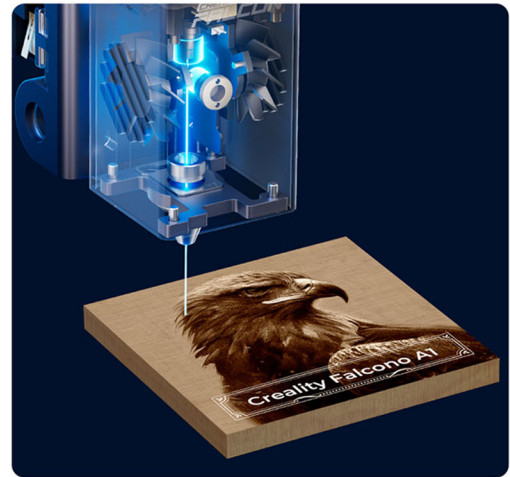
Falcon A1 เช็ค และรู้วัสดุที่จะใช้คืออะไร ด้วยระบบ QR code ของ Falcon และจะปรับค่า setting ให้เหมาะสมเองโดยอัตโนมัติ ลดเวลาการลองผิด ลองถูก แค่เสียบปลั๊ก แล้วใช้งานที่สมบูรณ์แบบเลย

## กล้องที่ฉลาดกว่า งานฝีมือก็เหนือกว่า

ภาพที่เต็มกรอบ และกล้องความละเอียดสูงที่ปรับแต่งมากแล้วอย่างดี ลดความซับซ้อนของการทำงานลงได้ ทำให้แต่ละขั้นตอนง่าย และได้ตั้งใจตั้งและเริ่มต้น ลืมเรื่องความยุ่งยากในการปรับแต่งเองไปได้เลย

## ผลงานที่ชัดเจนมีชีวิตชีวา

ได้ผลลัพธ์ที่สวยงามครบถ้วน ชัดเจนครบทุกรายละเอียดเหมือนจินตนาการ ด้วยจุดเลเซอร์ที่ถูกบ่มจนมีขนาดเพียง 0.06 x 0.08 มม.



## พลังในการตัดสูงด้วยเลเซอร์ขนาด 10W

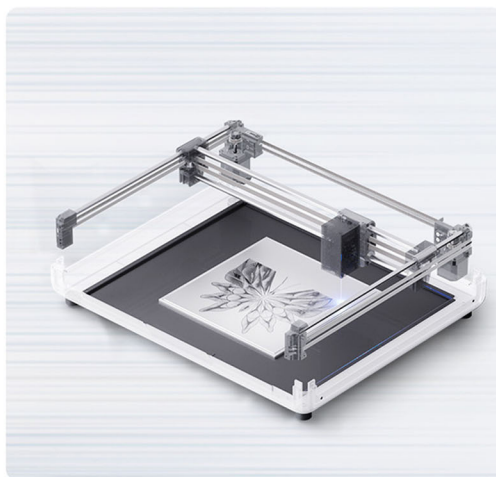
แสงเลเซอร์คู่ที่ผสานกันพุ่งไปที่จุดเดียวกันอย่างเข้มข้น ตัดวัสดุได้อย่างง่ายดาย สามารถตัดไม้ basswood หนา 5 มม. ได้ในครั้งเดียว

## โครงสร้างCoreXY ให้ความเร็วสูงสุด 600 มม./วินาที

ทำความเร็วสูงสุดถึง 600 มม./วินาทีด้วยระบบการเคลื่อนที่ CoreXY รุ่นใหม่ส่งกำลังโดยมอเตอร์ 2 ตัวเพื่อความราบรื่น รวดเร็วพร้อมประสิทธิภาพสูง

## พร้อมใช้ทันทีที่แกะกล่อง

ข้ามความยุ่งยากในการติดตั้ง Falcon A1 Us-ทอบให้แล้ว สำเร็จรูปพร้อมใช้ ประหยัดเวลาของคุณไป 95% เมื่อเทียบกับเครื่องยี่ห้ออื่น







ไม้

## เลือกใช้วัสดุได้นับร้อยชนิด



แก้ว



โลหะ



หนังสัตว์



เครื่องประดับ

## ศูนย์รวมคำตอบที่จะยกระดับประสบการณ์ของคุณ

### เครื่องกรองอากาศประสิทธิภาพสูง

มีแผ่นกรอง HEPA และคาร์บอนกัมมันต์ สามารถจับอนุภาคได้ 99.97% เพื่อให้ในสถานที่ทำงานมีอากาศที่สะอาด บริสุทธิ์กว่า

### ชุดแกนหมุนช่วยขยายขอบเขตจินตนาการ

ด้วยชุด Rotary Pro set เครื่อง Falcon AI ช่วยให้คุณแกะสลักวัตถุทรงกระบอกได้อย่างไม่เคยทำได้มาก่อน เปิดมิติใหม่แห่งการสร้างสรรคงานฝีมือของคุณ

### วัสดุที่เลือกสรรแล้วของ Falcon

วัสดุหลากหลายที่ Falcon ได้เลือกสรรมาแล้ว ช่วยขยายพื้นที่ความคิดสร้างสรรค์ของคุณ ให้คุณสัมผัสจินตนาการที่สมจริง



## เครื่องเลเซอร์สำหรับทุกคน



### ขนาดใหญ่พิเศษ พร้อมหน้าต่างสองด้าน

ขนาดใหญ่ ฝาปิดใส กรองอากาศได้ดียเยี่ยม ให้คุณมองเห็นงานได้ชัดเจนโดยไม่ต้องสวมแว่นกรองแสง ปกป้องสายตา และช่วยตรวจสอบงานได้ชัดเจนขึ้น



### โครงโลหะ พร้อมชิ้นส่วนหล่อขึ้นรูป

ผลิตโดยการผสมผสานของชิ้นส่วนหล่อขึ้นรูป ลวดการใช้นิวต-สาร และรอยต่อ บังเิ่งได้ถึงความมั่นคง และความเงียบขณะใช้งาน

Tensile Strength≥205Mpa  
Brinell Hardness≥75HBWpa  
\*Data from CrealityLab

## ได้ลองแล้วจะรัก



### ออกแบบให้ประหยัดพื้นที่

ใช้พื้นที่น้อยกว่าอย่างชัดเจน เมื่อเทียบกับยี่ห้ออื่น กะทัดรัดลงได้ทุกสถานที่

### น้ำหนักเบา เป็นเครื่องประดับบ้านได้

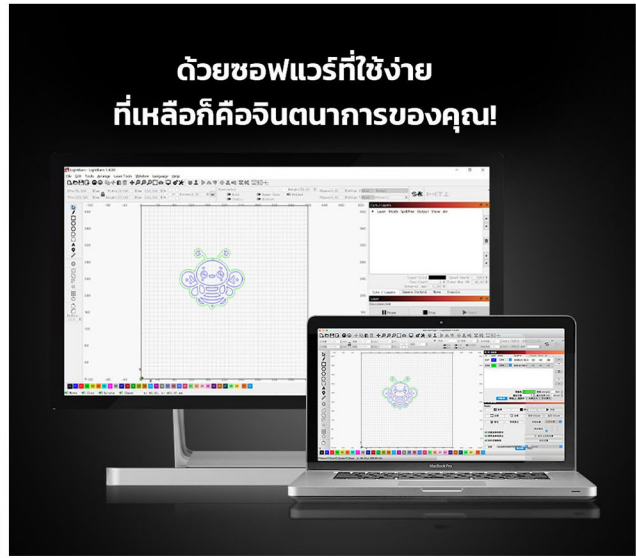
ด้วยน้ำหนักเพียง 15.55 กก. เบาพอที่จะเคลื่อนย้ายไปไหนมาไหน สร้างพื้นที่สบาย ๆ ของคุณในบ้าน







Strong smoke extraction



ด้วยซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่าย  
ที่เหลือก็คือจินตนาการของคุณ!



**ตัวเครื่องแบบปิดเหมาะสำหรับใช้ในบ้าน**

Creality Falcon A1 ออกแบบให้เป็นแบบปิดมิดชิด ปลอดภัยในการสร้างสรรค์ พร้อมให้คุณสนุกกับมัน



**เลเซอร์ระดับ Class 1 Safety**

เป่าควันร้อน ๆ ตอนเครื่องกำลังตัดชิ้นงานออกไป ช่วยลดความร้อน และให้รอยตัดที่สวยงาม และเรียบร้อย



**ฝาปิดเครื่องช่วยปกป้องสายตา**

ตัวเครื่องที่ปิดสนิทช่วยปิดกั้นแสงเลเซอร์ คุณสามารถเฝ้าผลงานที่กำลังถูกสร้างขึ้นได้อย่างปลอดภัย



**พัดลมสกัดควัน**

มีแผ่นกรองอากาศในตัว และยังมีพัดลม 2 ตัวที่หัวเลเซอร์เพิ่มประสิทธิภาพในการดูดควันออกไปจากเครื่องระหว่างที่กำลังทำงาน



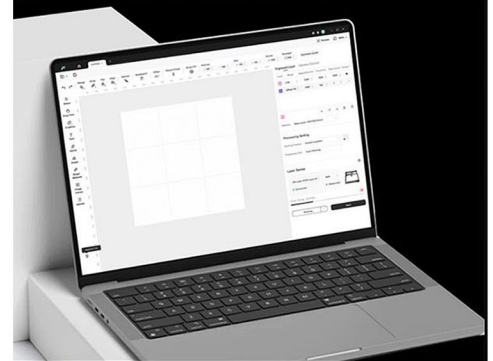
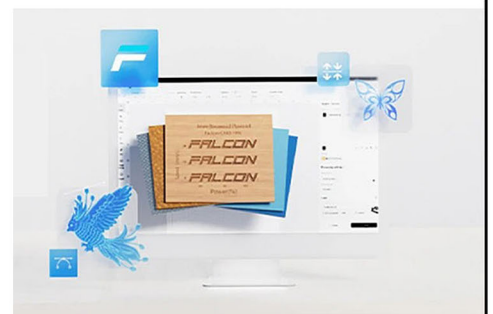
**ระบบป้องกันแสงรั่วไหล**

ระหว่างที่เครื่องกำลังทำงาน ถ้าฝาปิดถูกเปิดออก เครื่องจะหยุดทำงานทันที เพื่อป้องกันไม่ให้แสงเลเซอร์เล็ดลอดออกไป



**ปุ่มหยุดฉุกเฉิน**

ตัวเครื่องมาพร้อมกับปุ่มหยุดทำงานฉุกเฉิน ตัดการทำงานของเครื่องทันที ในกรณีที่มีเหตุการณ์ไม่คาดคิดเกิดขึ้น



Specification

general	Brand: Creality Falcon A1 Type: Laser Engraver
Specification	ขนาดจุดเลเซอร์: 0.06x0.08mm ความยาวคลื่นของเลเซอร์: 455±15nm กำลังแสงเลเซอร์: 10W ลำดับชั้นของเลเซอร์: Class 1(FDA) ซอฟต์แวร์สำหรับแกะสลัก: LightBurn, LaserGRBL, Falcon Design Space ระบบปฏิบัติการ: Windows/MacOS แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100-240V~50-60Hz, 120W ประเภทของไฟล์ที่รองรับ: JPEG, JPG, PNG, BMP, SVG, DXF, ETC วัสดุที่รองรับ: กระดาษแข็ง, ไม้ ไม้ไฟ ยาง หนังสือตัว ผ้า พลาสติก ฯลฯ อุณหภูมิขณะทำงาน: 5°C-35°C มาตรฐาน: EC60825, FDA, CE, ROHS, FCC, UL report, PSE, SAA, RCM พื้นที่ทำงาน: 305*381mm แหล่งกำเนิดเลเซอร์: Diode Laser



NEOTECH CO.,LTD.  
89/7 J.S.P.Plac4,  
Kallapapruak Road  
Klongbangpran Bangkok  
Thailand 10150

096-140-0420  
098-448-4676

ขนาด และ น้ำหนัก	น้ำหนักเครื่อง: 15.55kg น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 18.3kg ขนาดเครื่อง (L x W x H): 56.7x46.8x19.6cm
------------------	--