

## Flashforge Dreamer

### 3D Printer - เครื่องพิมพ์สามมิติ

เครื่องพิมพ์ 3มิติ ขนาดกลางที่นำใช้ชิ้นตัวหนึ่ง ตัวเครื่องออกแบบมาให้เป็นระบบปิดมิดชิด ทุกด้านดูเรียบร้อยนำใช้ มาพร้อมใช้หน้าจอสัมผัส สั่งพิมพ์ด้วย USB Cable, SD Card หรือ Wifi เนื่องจากดีไซน์ที่สวยงามจึงเหมาะกับการใช้ในบ้าน Studio หรือ Office

#### ลักษณะเด่น

1. มี 2 หัวฉีด พิมพ์ชิ้นงานได้ 23\*15\*15cm
2. มีฐานทำความร้อน ทำให้พิมพ์พลาสติกได้หลายชนิดเช่น abs,pla,nylon,pet,hips,wood,flex, ฯลฯ
3. Motor Feed แบบ Direct Drive สามารถใช้งานร่วมกับพลาสติกที่อ่อนได้ เช่นเส้น Flexible
4. หน้าจอสัมผัส เชื่อมต่อการพิมพ์ด้วย Wifi, SD Card หรือ USB Line
5. มี Turbo Fan เป่าชิ้นงาน และ พัดลมระบายอากาศหลังเครื่อง ทำให้งานพิมพ์เนียนขึ้น
6. พิมพ์โดยโปรแกรม FlashPrint

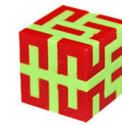
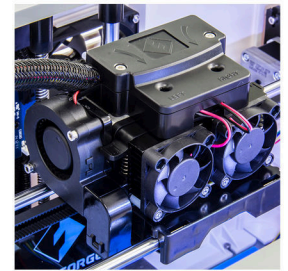
#### สินค้าประกอบด้วย

เครื่องพิมพ์ Flashforge Dreamer, PLA Filament จำนวน 2ม้วน, กล้องเครื่องมือ และอะไหล่ของเครื่องพิมพ์ 3D, SD Card ussq Software, ตัวอย่างชิ้นงาน และ คู่มือไทย-อังกฤษ

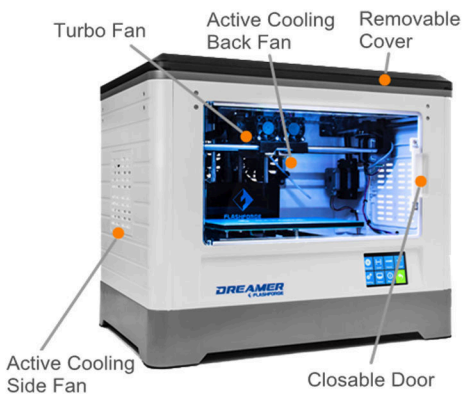
FRIENDLY & EASY TO USE

### FLASHFORGE DREAMER FDM 3D PRINTER

Equipped with versatile features, Dreamer gets you to create practical & interesting objects for your home and the world much easier!



Versatile Dual Extrusion  
สองหัวฉีด สามารถพิมพ์ได้สองสี  
หรือสองวัสดุพร้อมกัน

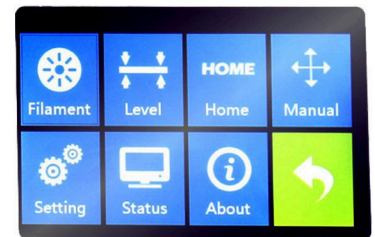


เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ผ่านสัญญาณ Wi-Fi ส่งไฟล์งานไปที่เครื่องพิมพ์ หรือจะใช้ SD card หรือ สาย USB ได้ตามปกติ

#### WI-FI CONNECTION.

MINIMIZES PRINTING INTERRUPTION.

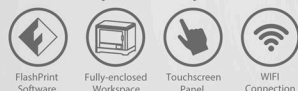
Send print files via Wi-Fi connection to Dreamer's build-in 4G internal storage. It is reliable to finish printing even if your computer just runs into standby. SD Card and USB 2.0 connectivity come standard.



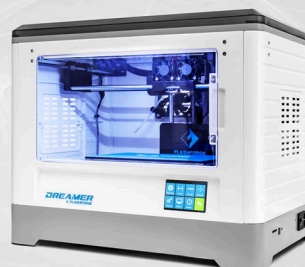
3.5-INCH IPS TOUCHSCREEN. EASE OF USE.  
จอสัมผัสขนาด 3.5 นิ้ว เพื่อการใช้งานที่สะดวก รวดเร็ว

## CHAMPIONS!

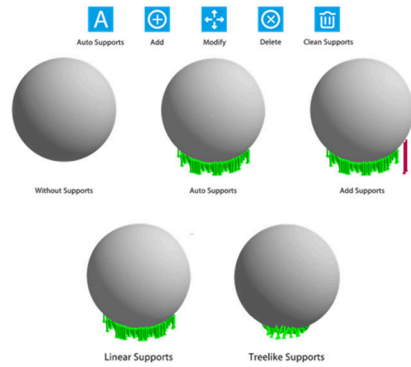
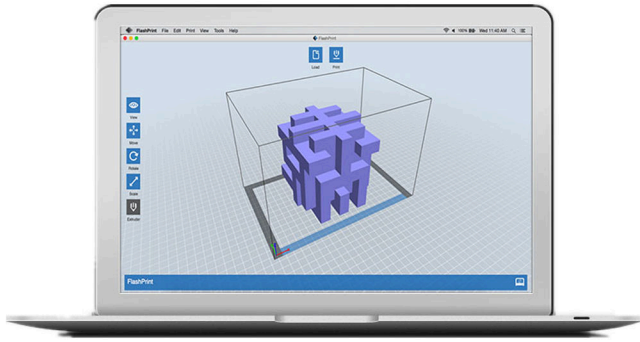
Friendly & Easy to Use



DREAMER



\*\*สินค้าประกัน 1 ปี มอเตอร์และเมนบอร์ด\*\* ณ ศูนย์บริการเท่านั้น



**FLASHPRINT SOFTWARE. SIMPLICITY. POWERFUL FEATURES.**  
 ซอฟต์แวร์ FlashPrint ที่ใช้งานง่าย มีประสิทธิภาพ และมีตัวเลือกที่หลากหลาย  
 เริ่มต้นด้วยการสร้าง Support หลายแบบที่เลือกสร้างหรือลบได้ด้วยตัวเอง

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### PRINTING

Printing Technology: FFF (Fused Filament Fabrication)  
 เครื่องพิมพ์ระบบ FDM (Fused Filament Fabrication)

Build Volume: 23 L X 15 W X 15 H cm  
 ขนาดที่พิมพ์ได้ (ย x ก x ส) : 23 X 15 X 15 ซม.

Layer Resolution: 50-400 microns (0.0019-0.015 in)  
 ความละเอียดระหว่างชั้น: 50-400 ไมครอน (0.0019-0.015 นิ้ว)

Positioning Precision: ความแม่นยำในแนวแกน  
 XY: 11 microns [0.0004 in] XY: 11 ไมครอน [0.0004 นิ้ว]  
 Z: 2.5 microns [0.0001 in] Z: 2.5 ไมครอน [0.0001 นิ้ว]

Filament Dia: 1.75 mm [0.069 in] ขนาดเส้นพลาสติกที่ใช้ 1.75 มม. (0.069 นิ้ว)

Nozzle Dia: 0.4 mm [0.015 in] ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของหัวฉีด 0.4 มม. [0.015 นิ้ว]

Max. Speed: 200mm/sec. ความเร็วในการพิมพ์สูงสุด 200 มม./วินาที

### SOFTWARE & ELECTRICAL

Software & Firmware: FlashPrint  
 ซอฟต์แวร์ & เฟิร์มแวร์ FlashPrint

File Type: STL, OBJ, FPP, G, GX, JPG, PNG  
 ไฟล์ที่รองรับ STL, OBJ, FPP, G, GX, JPG, PNG

Operating Systems: Windows 7,8,10,Mac OS X  
 ระบบปฏิบัติการที่รองรับ Windows 7,8,10,Mac OS X

Language Support: English / German / Japanese /  
 Korean / Chinese  
 ภาษาที่รองรับ อังกฤษ เยอรมัน ญี่ปุ่น เกาหลี จีน

Connectivity: USB, SD Card  
 การเชื่อมต่อ USB, SD Card

AC Input: 100-240 V, ~2amps, 50-60 Hz, 350 W  
 ระบบไฟฟ้า 100-240 V, ~2amps, 50-60 Hz, 350 W

### MECHANICAL & DIMENSIONS

Frame & Body: Plastic Alloy  
 โครงสร้างพลาสติกอัลลอย

Product Dimension 467 x 381 x 320 mm [18.4 x 15.0 x 12.6 in]  
 ขนาดเครื่อง 467 x 381 x 320 มม. [18.4 x 15.0 x 12.6 นิ้ว]

Shipping Dimension: 565 x 430 x 535 mm [22.2 x 16.9 x 21.6 in]  
 ขนาดหีบห่อ 565 x 430 x 535 มม. [22.2 x 16.9 x 21.6 นิ้ว]

Extruder Qty: Two  
 จำนวนหัวฉีด สอง

Product Weight: 17 kg  
 น้ำหนักเครื่อง 17 กก.

Shipping Weight: 22 kg  
 น้ำหนักรวมหีบห่อ 22 กก.

### OPTIMIZED FOR A VARIETY OF FILAMENTS



Heated build platform gives you a good range of materials to print with ABS, PLA, Nylon, dissolvable filament and etc.  
 สามารถใช้เส้นพลาสติกได้หลากหลายชนิดเช่น ABS, PLA, Nylon, HIPS, PETG, Flex, Wood เส้นละลายน้ำ/น้ำมัน และอื่นๆ



**บริษัท เมดิกัลเทคโนโลยี จำกัด / บริษัท มีโอเทค จำกัด**

**www.print3dd.com**

**ผู้แทนจำหน่ายและผู้เดียวในประเทศไทย**

