

# FLASHFORGE Creator 3 FDM 3D Printer

## 3D Printer Creator 3

- Oberoende Dual Extruder
- 300°C Värmemunstycke
- Uppvärmbar flexibel plattform till 120 °C
- Fungerar med många material
- Inbyggd kamera
- Luftfilter
- Byggvoly: 300 X 250 X 200 mm

Tack vare oberoende extrudrar kan Creator 3 enkelt skriva ut extremt komplicerade former och delar. Den skriver ut i PLA, ABS, PVA, PETG, HIPS, PA, PC-material.

### Max. 300°C Munstycke med hög temperatur

Med en integrerad munstycksdesign som kan värmas upp till 300°C är det möjligt att skriva ut ett stort antal filament med Creator 3. Har du en fantastisk design som kräver avancerade filament? Creator 3 hjälper till att förverkliga dem med raffinerade detaljer och smidigt utseende.

### Automatisk utjämning

Utjämning är viktig för god utskriftskvalitet. Se till att pläteringsbädden är plan innan du skriver ut. Du kan skapa en enhetlig byggyta för att säkerställa kvaliteten på det första lagret och förbättra vidhäftningen.

### Oberoende dubbelt extrudersystem stöder lägen för flera utskrifter

#### Spegelläge

Skriv ut speglade mönster samtidigt

#### Dubblersläge

Skriv ut två samma mönster samtidigt.

#### Lösligt stödläge

Skriv ut en komplex struktur med lösligt stöd och bättre prestanda.

#### Dual Color Mode

Skriv ut ett objekt med olika material.

### 4x inbyggda ventilationsfläktar

Transport av intern och extern luft för att justera kammartemperaturen och skapa en bättre tryckmiljö-temperatur för specifika material.

### Luftfilter

HEPA H13 Filter och aktivt kol/bomullsfiler filtrerar bort fint damm effektivt. Filtreringseffektivitet > 95%.

### Flexibel stålplatta

Enkel borttagning / enkel installation / bättre jämnhet

Enkel magnetisk suginstallation ;

Fast CNC-aluminiumplatta.

Konstruerad av slitstarkt fjäderstål, säkerställer den en jämn och lättare demontering av modellen. Den tål utskriftsbäddstemperaturen på upp till 120 °C.

### **I lådan**

3D-skrivare 1X  
PLA 1 kg filament X2  
Strömkabel 1X  
Skrapa X1  
USB-minne X1  
Avfallslåda X2  
PTFE-rör X2  
Skrapnål 1X  
Fast nyckel X1  
Insexnyckel X2  
Skruvmejsel X1  
Fett X1  
Skrapa X1  
Limstift X1  
Snabbstartguide X1

### **Specifikation**

#### **Skriva ut**

Extruder nummer 2  
Extruderdiameter 0,4 mm  
Max inställd temp. av Extruder 300 °C  
Max inställd temp. av plattform 120 °C  
Utskriftshastighet 10-100 mm / s  
Stöd filament PLA, ABS, PVA, PETG, HIPS, PA, PC  
Utskriftsvolym 300 \* 250 \* 200 mm  
Skiktupplösning 0,05-0,4 mm  
Utskriftsupplösning ± 0,2 mm

#### **Enhet**

Enhetsstorlek 627 \* 485 \* 615 mm  
Skärm 4,5-tums pekskärm  
Nettovikt 40 kg  
Bruttovikt 52 kg  
Ingång 100-240 VAC, 48-63Hz  
Utgång 24 V, 20,8 A.  
Effekt 500 W.  
Spolhålldiameter 53 mm  
Innehåller spoldiameter 50 \* 200d \* 69h  
Intern lagring 8G

#### **Programvara / kommunikation**

Dataöverföring USB-minne, Wi-Fi, Ethernet, FlashCloud  
Programvara FlashPrint  
Mata ut gx / g-filer  
Mata in 3mf / stl / obj / fpp / bmp / png / jpg / jpeg-filer

#### **System**

Win 7/8/10, Mac OS, Linux

**Övrigt**

Kamera 1

Filterfläkt 2

Ljud 55-60dB

Arbetsmiljö 18-30 °C