

FLASHFORGE Adventurer 3 FDM 3D Printer

3D Printer Adventurer3

- Minimalistisk design
- Avtagbart munstycke
- Avtagbar flexibel plattform
- 150x150x150mm Utskriftsvolym
- Filamentdetektor

Adventurer 3, gör 3D-utskrift enkelt

Ladda och ladda ur filament automatiskt

Med en kreativ design för filamentmatning, är det bara att lägga in filamenten i inloppet och vänta på att den laddas från munstycket. Mer laddning och urladdning sker bara på pekskärmen.

Avtagbart munstycke

Endast tre steg för att avsluta alla munstycksbyten. Enkelt och snabbt.

Pekskärms-gränssnitt

Det 2,8-tums färgpekskärms-gränssnittet gör varje moment synligt. Utskriftsstatus i realtid.

Uppvärmbar flexibel plattform för enkel borttagning av objekt

Adventurer3 är utrustad med en uppvärmbär plattform, som tål upp till 100 °C. Oavsett storlek ansluter den enkelt till plattformen. Tack vare de flexibla funktionerna tar du bort objekten genom att bara böja.

Inbyggd kamera

Genom FlashCloud eller PolarCloud kan du övervaka utskriftsprocessen utan att begränsa tid och plats.

Mer än en underhållande anordning

Adventurer3 är ett slags produktivt verktyg för designers och ingenjörer att förverkliga kreativa design.

Bra utskriftsresultat

Adventurer3 har utmärkt utskriftsprestanda i PLA med en slät tryckyta.

Dimensionsnoggrannhet på $\pm 0,2$ mm, vilket är samma precisionsstandard med över \$ 1000 FFF 3D-skrivare på marknaden.

Notera! Liknande kvalitet kan inte garanteras med tredjepartsfilamentet.

Stöder ABS

Med den stängda tryckkammaren och den värmbara plattformen stöder Adventurer3 ABS, som ofta används i den industriella applikationer.

Ett kraftfullt ekosystem

FlashPrint erbjuder standard- och expertlägen. Standardparametrar som har testats otaliga gånger garanterar fantastiska utskriftsresultat. I expertläget tillåter det att enkelt justera parametrar med tredjepartsfilamentet eller under komplexa utskriftsmiljöer.

Printing Farm-funktion är möjlig med Adventurer3 via FlashCloud. Olika utskriftsfiler kan skickas till motsvarande maskin via wifi och övervakning av utskriftsprocessen stöds också.

I lådan

3d skrivare
250 g filament
Nätkabel
Skruvmejsel
Skrapnål
Insexnyckel
Fett

Specifikation

Skriva ut

Extruder nummer 1
Extruderdiameter 0,4 mm
Max inställd temp. av Extruder 240 °C
Max inställd temp. av plattform 100 °C
Utskriftshastighet 10-100 mm / s
Stöd filament PLA / ABS
Utskriftsvolym 150 * 150 * 150 mm
Skiktupplösning 0,1-0,4 mm
Utskriftsupplösning ± 0,2 mm

Enhet

Enhetsstorlek 388 * 340 * 405 mm
Skärm 2,8-tums pekskärm
Nettovikt 9 kg
Bruttovikt 13 kg
Ingång 100-240 VAC, 47-63Hz
Utgång 24 V, 6,25 A.
Effekt 150 W
Spolhålldiameter 52 mm
Innehåller sladdiameter 50 * 200d * 52h
Intern förvaring 8 G
Programvara / kommunikation
Dataöverföring USB-minne, Wi-Fi, Ethernet FlashCloud, PolarCloud
Programvara FlashPrint
Mata ut .gx / .g-filer
Mata in .3mf / .stl / obj / .fpp / .bmp / png jpg / jpeg-filer

Övrigt

Kamera 1
Filterfläkt - tillbehör
Buller <45 dB
Arbetsmiljö 18-30 °C