

Flashforge Adventurer 5M pro

3eD-ár: bruttó 279.400.-Ft (nettó 220.000.-Ft)



<https://www.flashforge.com/product-detail/flashforge-adventurer-5m-pro-3d-printer>

<https://www.flashforge.com/product/adventurer-5m-pro-3d-printer?cid=43>

<https://flashforge-usa.com/products/adventurer-5m-pro-high-speed-3d-printer>

Nyomtatási paraméterek:

- Extruderek száma: 1
- Extruder típusa: direct drive
- Nyomtatási technológia: FFF (FDM)
- Extruder sebesség: Max. 600 mm/s
- Nyomtatási sebesség: Max. 300 mm/s
- Gyorsulás: 20000 mm/s²
- Nyomtatási méret: 220 x 220 x 220 mm
- Nyomtatási precizitás: +/-0,2 mm
- Fúvóka átmérő: 0,4 mm (Standard); 0,25 & 0,6 & 0,8 mm (Rendelhető)
- Rétegvastagság: 0,1 ~ 0,4 mm
- Filament átmérő: 1,75 mm
- Extruder maximum hőmérséklet: 280 °C
- Tárgyasztal maximum hőmérséklet: 110 °C

- Tárgyasztal felülete: PEI (mágneses, flexibilis)
- Core XY
- Nyomtatható Filament típusok: PLA, PETG, TPU, PLA-CF, PETG-CF, ABS, ASA
- Működéshez szükséges környezeti hőmérséklet határok: 15-30 °C

Külső paraméterek:

- 4,3 hüvelykes érintőképernyő
- Eszköz méretei: 380 mm (hosszúság), 400 mm (szélesség), 453 mm (magasság)
- Csomagolt méret: 460 mm (hosszúság), 480 mm (szélesség), 530 mm (magasság)
- Nettó tömeg: 13 kg
- Csomagolt tömeg: 17 kg

Elektronikai paraméterek:

- Maximális energiafogyasztás: 350 W
- Wi-Fi
- Ethernet
- USB
- Cloud

Szoftver paraméterek:

- Támogatott szeletelőprogramok: FlashPrint / Polar Cloud / Cura
- Támogatott operációs rendszerek: Windows 7/8/10/11, Linux, Ubuntu 20.04+, Mac OS 10.9+

Egyéb tulajdonságok:

- Automatikus tárgyasztal-szintezés, amely menet közben is korrigálja az eltéréseket és hibátlan első réteget biztosít.
 - Gyorskioldós fúvóka
 - "Out of the box" (plug and play) nyomtatás
 - Filament szenzor
 - Távoli vezérlés
 - Áramkimaradás után is folytatja a nyomtatást
 - Rezgéskompenzáció: A szellemképek kiküszöbölése a nyomatokban, sikeres első réteg nyomtatása.
 - Továbbfejlesztett hűtőrendszer: Hatékonyabb hűtés az erős ventilátor és a kétcsatornás légszerkezet révén.
 - Zárt nyomtatótér
 - 50 dB csendes nyomtatás
 - Beépített kamera, hogy távolról is meg tudja tekinteni a nyomtatást
 - Automatikus kikapcsolás
 - Garantáltan biztonságos nyomtatás
- A **Adventurer 5M Pro** zárt szerkezettel és kettős szűrőrendszerrel rendelkezik a nyomtatás közbeni levegőminőség optimalizálása érdekében. HEPA- és aktív szén szűrőt tartalmaz, amely a részecskék és a VOC-k 99%-át blokkolja, így biztonságos otthoni vagy tantermi használatra.

A doboz tartalma:

- 3D nyomtatókészülék
- 0.6 mm fúvóka-készlet
- 250 g PLA filament
- Tápkábel
- Beüzemelési útmutató
- Csavarhúzó
- Imbuszkulcs
- Gépszír
- USB drive
- Szintező eszköz
- Filamenttartó
- Fogó
- Ragasztó

ÖSSZEHASONLÍTÁS: 5M pro / 5M

Machine Name	Adventurer 5M Pro	Adventurer 5M
Extruder	Direct drive; Qty: 1	Direct drive; Qty: 1

Filament	<p>*PLA/*PETG/*TPU (0.4mm nozzle) ABS/ASA</p> <p>PLA-CF/PETG-CF (0.6/0.8mm nozzle)</p>	<p>*PLA/*PETG/*TPU (0.4mm nozzle) PLA-CF/PETG-CF (0.6mm nozzle)</p> <p>Note: Materials marked with * are recommended for printing.</p>
	<p>Note: Materials marked with * are recommended for printing.</p>	

Nozzle Diameter	0.4mm/0.6mm/0.8mm/0.25mm	0.4mm/0.6mm/0.8mm/0.25mm
Extruder Temperature	280°C	280°C
Platform Temperature	110°C	110°C
Build Volume	220*220*220mm	220*220*220mm
Speed	Max traveling speed: 600mm/s	Max traveling speed: 600mm/s

Accelerati on	Max acceleration: 20000mm/s ²	Max acceleration: 20000mm/s ²
Build Plate	Flexible removable PEI steel plate	Flexible removable PEI steel plate
Display Screen	4.3-inch	4.3-inch

Device Size	380*400*453mm (excluding the spool holder)	363*376*413mm (excluding the display screen and spool holder) 363*402*448mm (including the display screen, excluding the spool holder)
Power Supply	AC 100~240V, 50/60Hz, 350W	AC 100~120 / 200~240V, 50/60Hz , 350W

Compatible Slicing Software	FlashPrint/Prusa Slicer/Cura/Orca Slicer	FlashPrint/Prusa Slicer/Cura/Orca Slicer
Air Filtration	Internal circulation + external circulation (HEPA 13 + activated carbon)	/
Shell	Enclosed	Open
Noise	Low-noise mode: 50dB; Standard mode: 55dB	/

Connectivity	Wi-Fi; Ethernet; USB	Wi-Fi; Ethernet; USB
Other Functions	Camera monitoring; Filament run-out reminder; Automatic shutdown; Power loss recovery	Filament run-out reminder; Power loss recovery

Zhejiang Flashforge 3D Technology Co., Ltd.

Address: No.518 XianYuan Road, Jinhua City, Zhejiang Province, China Service Hotline: +86 579 82273989

Email: support@flashforge.com