



# Adventurer 5M

Schnell und benutzerfreundlich





Der Adventurer 5M eignet sich hervorragend für Anfänger, Einzelnutzer, Familien und Bildungseinrichtungen. Einfaches Ein-Klick-Drucken ohne komplizierte Bedienungsabläufe. Verwirklichen Sie Ihre Ideen mühelos.



Vollautomatisches  
Ein-Klick-Nivellieren



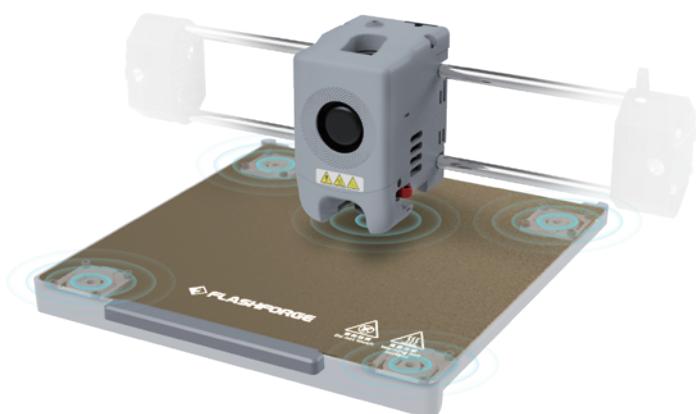
Maximale  
Geschwindigkeit  
600 mm/s



CoreXY-Struktur

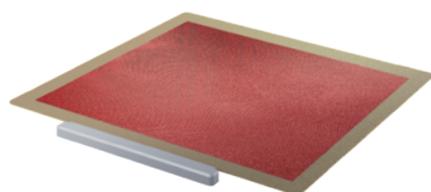


Schneller  
Düsenwechsel  
in 3 Sekunden



## Vollautomatisches Ein-Klick-Nivellieren, makellose erste Schicht

Adventurer 5M bietet ein vollautomatisches Ein-Klick-Nivelliersystem. Es misst die Höhenunterschiede der Plattform und berechnet die benötigten Versätze. Keine Werkzeuge, keine manuelle Z-Achsen-Kalibrierung, für eine perfekte erste Schicht.





## Effizienz und Qualität vereint



### Drucken

Maximale Geschwindigkeit **600mm/s**  
Maximale Beschleunigung **20000mm/s<sup>2</sup>**



### Weniger Wartezeit

Düse mit einem Fluss von **32mm<sup>3</sup>/s**  
**50w** Heizleistung  
Aufheizen auf 200 °C in **35 seconds**

### Astronaut

104\*118\*200mm (228g)

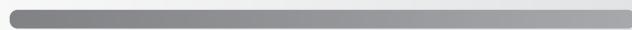
**Adventurer 5M**

**4 Std. 10 min.**

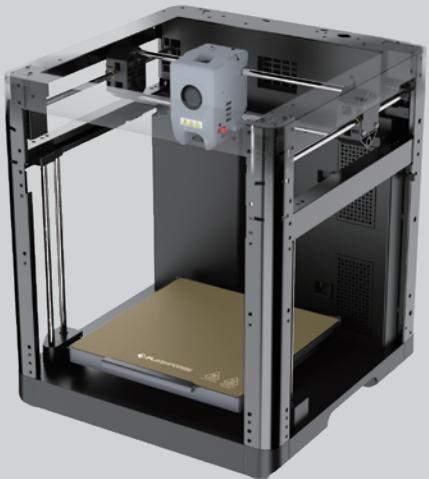


Andere

19 Std. 20 min.



# Robuste Konstruktionen für erstklassige Qualität

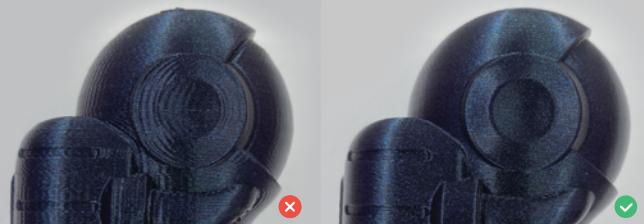


CoreXY-Struktur, Vollmetallrahmen

Effektive Kühlung durch  
Doppelkanalsystem



Vibrationsausgleich zur Beseitigung von Schattenbildern im Druck



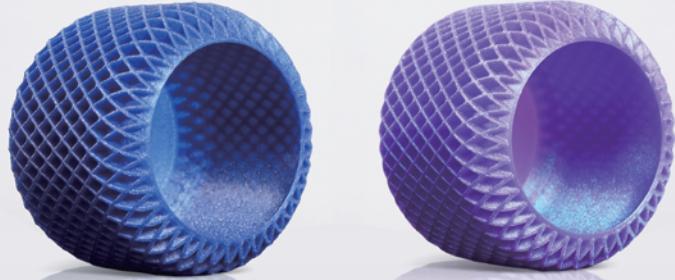
PLA



PETG



PLA



TPU



# Wartungsfreundliche Düse für Anfänger und Experten

Schnell abnehmbare Düse,  
Werkzeuge sind nicht nötig,  
Wechsel in nur 3 Sekunden

Verschiedene Düsendurchmesser (0,25/0,4/0,6/0,8 mm)  
für hohe Präzision und Effizienz



Filament-Ende-Warnung



Wiederherstellung des  
Druckauftrages nach  
Stromausfall



Flexible PEI  
beschichtete Stahlplatte



Integriertes  
Druckmanagement



## Adventurer 5M

Offener 3D-Drucker, geeignet für  
den Einsatz in offenen und gut  
belüfteten Umgebungen.

# Parameters

Maschinenname	Adventurer 5M
Extruder	Direktantrieb; Menge: 1
Filament	<p>*PLA/*PETG (0.4mm Düse)            *TPU/PLA-CF/PETG-CF (0.6mm Düse)</p> <p>Hinweis: Materialien mit * werden zum Drucken empfohlen.</p>
Düsendurchmesser	0.4mm/0.6mm/0.8mm/0.25mm
Extrudertemperatur	280°C
Plattformtemperatur	110°C
Bauraum	220*220*220mm
Geschwindigkeit	Max. Verfahrgeschwindigkeit: 600mm/s
Beschleunigung	Max. Beschleunigung: 20000mm/s <sup>2</sup>
Druck Plattform	Flexible abnehmbare PEI beschichtete Stahlplatte
Display	4,3 Zoll
Gerätegröße	363*376*413mm (ohne Display und Spulenhalter) 363*402*448mm (mit Display, ohne Spulenhalter)
Stromversorgung	AC 100~120 / 200~240V, 50/60Hz, 350W
Kompatible Slicing-Software	FlashPrint 5 /Prusa Slicer/Cura/Orca Slicer
Luftfiltration	/
Gehäuse	Offenes
Geräusch	/
Anschlüsse	Wi-Fi; Ethernet; USB
Weitere Funktionen	Filament-Ende-Warnung Wiederherstellung des Druckauftrages nach Stromausfall



## Zhejiang Flashforge 3D Technology Co., Ltd.

Adresse: Xianyuan Road Nr. 518, Stadt Jinhua, Provinz Zhejiang, China

Service-Hotline: +86 579 82273989

E-Mail: support@flashforge.com



Folgen Sie uns