



Adventurer 5M Pro

Schnell und benutzerfreundlich



Der Adventurer 5M Pro 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



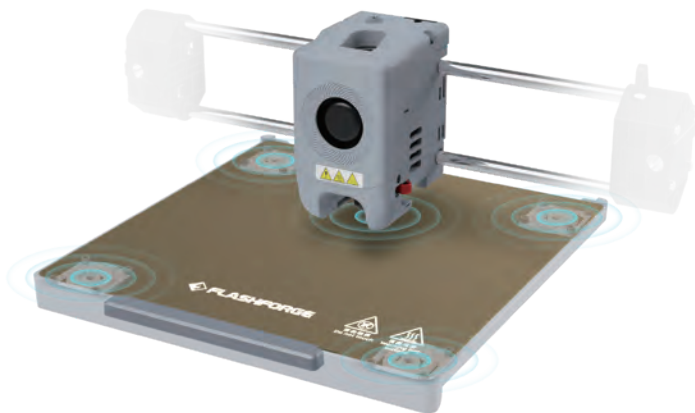
Schneller
Düsenwechsel
in 3 Sekunden



Duales
Luftfiltersystem

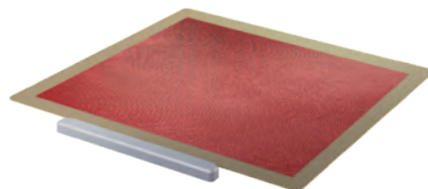


Geräuscharmer
Druck bei 50 dB



Vollautomatisches Ein-Klick-Nivellieren, makellose erste Schicht

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





10 Minuten

Vom Auspacken
bis zum Drucken



Effizienz und Qualität vereint



10 minuten

Vom Auspacken bis zum Drucken



Drucken

Maximale Geschwindigkeit **600 mm/s**
Maximale Beschleunigung **20000 mm/s²**



Weniger Wartezeit

Düse mit einem Fluss von **32 mm³/s**
50w Heizleistung
Aufheizen auf 200 °C in **35 Sekunden**

Astronaut

104*118*200mm (228g)

Adventurer 5M Pro

4 std. 10 min.

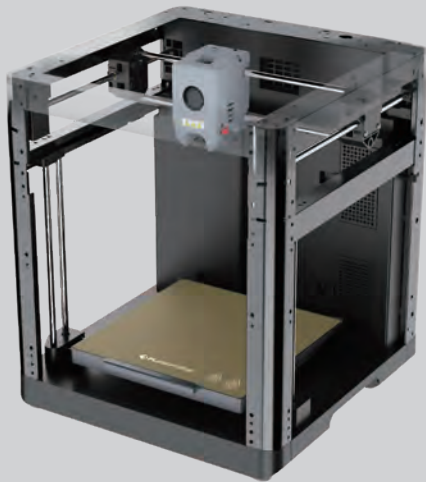


Andere

19 Std. 20 Min.



Robuste Konstruktionen für erstklassige Qualität



CoreXY-Struktur, Vollmetallrahmen

Effektive Kühlung durch Doppelkanalsystem



Zusätzliche Druckraum Kühlung

Vibrationsausgleich zur Beseitigung von Schattenbildern im Druck



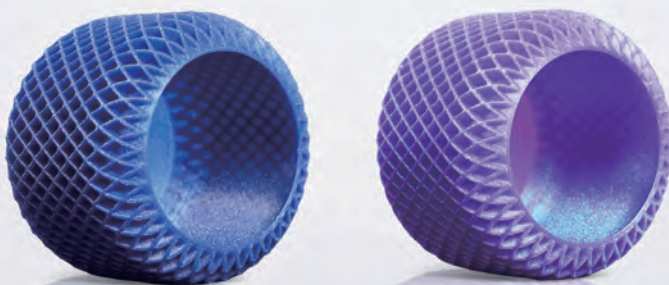
PLA



PETG



PLA



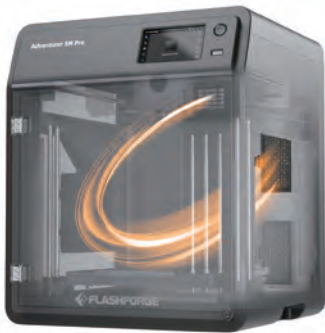
TPU





Umweltfreundlicher Druck

Der Adventurer 5M Pro verwendet ein duales Filtersystem mit interner und externer Zirkulation. Doppelte Filtration: HEPA und Aktivkohle blockieren effektiv 99 % der Partikel und VOCs und schützen so Ihr Atemsystem.



Interne Umwälzfiltration

Filtert und zirkuliert kontinuierlich die Luft in der Kammer.
(Geeignet für ABS usw.)



Externe Umwälzfiltration

Zieht frische Luft von außen in die Druckraum, während die gefilterte interne Luft den Drucker verlässt.
(Geeignet für PLA/PETG usw.)



50dB leiser Druck,
keine Störung bei
Arbeit oder Studium



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



Fernüberwachung
per Kamera



Filament-Ende
-Warnung



Automatische
Abschaltung



Wiederherstellung des
Druckauftrages nach
Stromausfall



Flexible PEI
beschichtete Stahlplatte



Integriertes
Druckmanagement



Adventurer 5M Pro

Geschlossener 3D-Drucker mit dualtem Filtersystem, geeignet für den Einsatz in geschlossenen Umgebungen wie Arbeits- und Klassenzimmern.

Parameter

Maschinenname	Adventurer 5M Pro
Extruder	Direktantrieb; Menge: 1
Filament	*PLA/*PETG (0,4 mm Düse) ABS/ASA *TPU/PLA-CF/PETG-CF (0,6/0,8 mm Düse) <small>Hinweis: Materialien mit * werden zum Drucken empfohlen.</small>
Düsendurchmesser	0.4mm/0.6mm/0.8mm/0.25mm
Extrudertemperatur	280°C
Plattformtemperatur	110°C
Bauraum	220*220*220mm
Geschwindigkeit	Max. Verfahrensgeschwindigkeit: 600mm/s
Beschleunigung	Max. Beschleunigung: 20000mm/s ²
Bauplatte	Flexible abnehmbare PEI beschichtete Stahlplatte
Display	4,3 zoll
Gerätegröße	380*400*453mm (ohne Spulenhalter)
Stromversorgung	AC 100~240V, 50/60Hz, 350W
Kompatible Slicing-Software	FlashPrint 5 /Prusa Slicer/Cura/Orca Slicer
Luftfiltration	Interne Umwälzung + externe Umwälzung (HEPA + Aktivkohle)
Gehäuse	Geschlossen
Geräusch	Leiser Modus: 50dB; Standardmodus: 55dB
Anschlüsse	Wi-Fi; Ethernet; USB
Weitere Funktionen	Kamera Überwachung; Filament-Ende-Warnung; Automatische Abschaltung; 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