FLASHFORGE

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

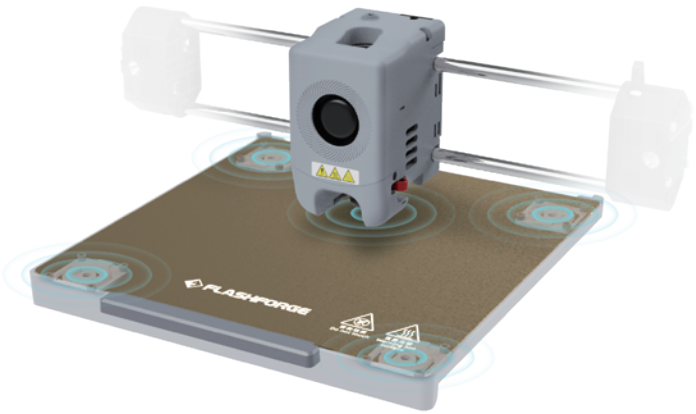
CoreXY-Struktur

Schneller Düsenwechsel in 3 Sekunden

Duales Luftfiltersystem

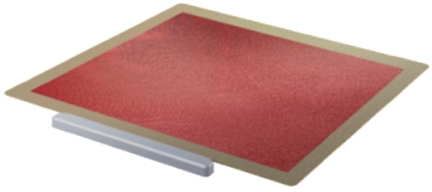
Geräuscharmer Druck bei 50 dB





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

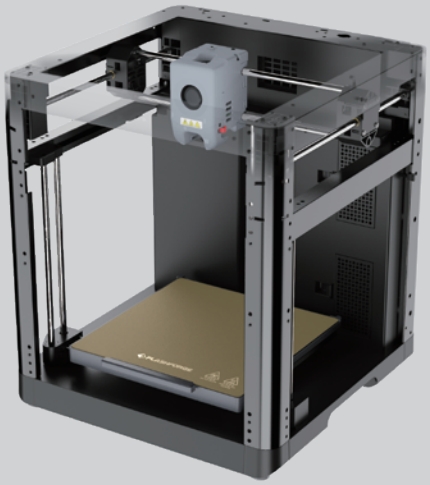
104*118*200mm（228g）

Adventurer 5M Pro
4 std. 10 min.

Andere
19 Std. 20 Min.



Robuste Konstruktionen für erstklassige Qualität



CoreXY-Struktur, Vollmetallrahmen

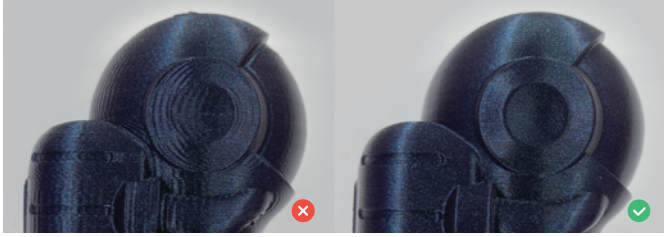
Effektive Kühlung durch Doppelkanalsystem





Zusätzliche Druckraum Kühlung

Vibrationsausgleich zur Beseitigung von Schattenbildern im Druck



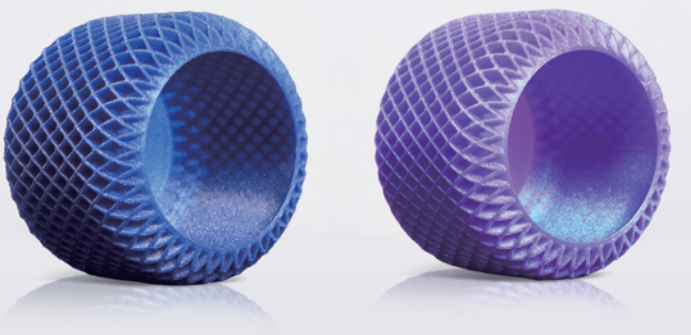
PLA



PETG

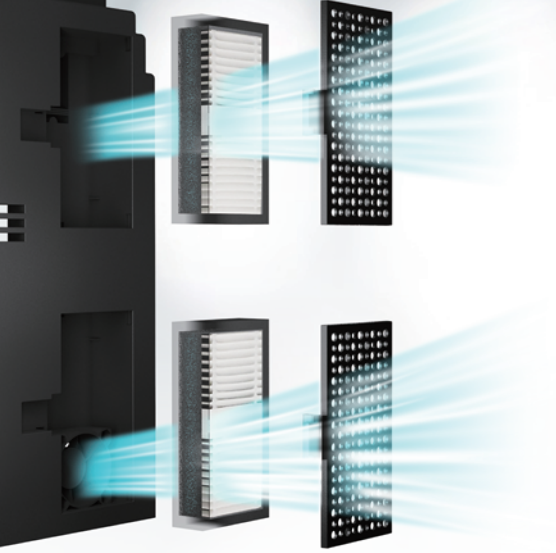


PLA



TPU





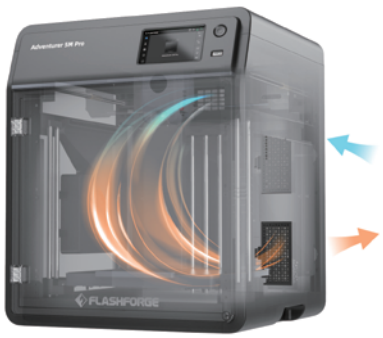
Umweltfreundlicher Druck

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

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



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



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 dualem 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) Hinweis: Materialien mit * werden zum Drucken empfohlen.
Düsendurchmesser	0.4mm/0.6mm/0.8mm/0.25mm
Extrudertemperatur	280℃
Plattformtemperatur	110℃
Bauraum	220*220*220mm
Geschwindigkeit	Max. Verfahrgeschwindigkeit: 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
Anschüsse	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