

Adventurer

New Generation, Smart and Light!

Cloud Print / Quick-Disassemble Nozzle / No Leveling Printing
Removable Platform / Automatic Filament Feeding



* Product labels may be changed, everything is subject to actual printer.



Kostengünstiger 3D-Drucker - sicher und einfach im Gebrauch.

Funktionale Besonderheiten

- Frisches Industrie-Design, keine Kanten oder Ecken, keine heißen Teile und offene Kabel, sichere Anwendungserfahrung garantiert
- komplette Steuerung des Druckers über die Flashforge-Cloud
- Unterstütztes Leveling, Anzeige von Filament-Knappheit und flexible Einschub-Druckplatte für einfache Bedienung
- integrierte 2MP Kamera zur Überwachung des Druckvorgangs
- unterstützt WiFi, Ethernet, USB-Adapter für USB-Sticks oder andere Peripheriegeräte mit USB-Anschluss
- Ein patentierter „press to release“ Extruder-Aufbau mindert das Risiko von Filamentstau deutlich und vereinfacht den Düsenwechsel bei Verstopfungen
- Das eingebaute 2,8“ Touchdisplay erlaubt einfache Eingaben.
- Leise Betriebsgeräusche für den Gebrauch im Arbeitsumfeld

Technische Besonderheiten

- Reparaturprogramm: Reparieren oder Ausbessern von kaputten Modellen
- Smart Support: Erstellt automatisch Stützen für Modelle. Je nach Beschaffenheit des Modells verästelt oder linear.
- Datenoptimierung: Trägt zur Effizienz und der Qualität des Druckvorgangs bei.
- Verbesserte Bewegungskontrolle: Garantiert ein besseres Druckbild und einen besseren Druckvorgang

Basisparameter

| | |
|----------------------|---------------------|
| Anzahl Extruder | Single |
| Drucktechnologie | FFF |
| Düsendurchmesser | 0.4 mm |
| Schichtdicke | 0.1 - 0.4 mm |
| Druckgröße | 150 x 150 x 150 mm |
| Druckbett | beheizt max 100° C |
| Druckgeschwindigkeit | 30-100 mm/s |
| Durchflussrate Düse | 24 cc/Std. |
| Temperatur Düse | 240° C |
| kompatible Filamente | PLA, ABS, PETG usw. |
| Filamentdurchmesser | 1,75mm |

Spezifikationen

| | |
|---------------------|--|
| Gerätegröße | 388 x 380 x 405 mm (geschlossener Bauraum) |
| Verpackungsgröße | 480 x 420 x 510 mm |
| Produktgewicht | 9 kg |
| Versandgewicht | 13 kg |
| Leistungsbedarf | 100 - 240 V AC Input, Power 150 W |
| Dateitypen | STL / OBJ / X3G / Lesen von SD-Karte |
| Betriebssysteme | Windows XP / Vista / Win 7 / Linux / Mac OS X |
| Displaysprache | Englisch, Deutsch |
| Softwaresprache | Englisch, Chinesisch |
| Drucksoftware | FlashPrint |
| kompatible Software | simplify3D, Microsoft 3D Builder (direkt) Slic3r, Skeinforge, Cura (Setup vor Verwendung) |