

# AD5X

## Multicolor – Produktivitätsbooster



### Multicolor-Druck

- Multicolor TPU64D-Druck
- Multicolor-Druck als Standard
- Intelligentes Filamentsystem



### Hochgeschwindigkeit

- Max. Geschwindigkeit: 600mm/s
- Beschleunigung: 20.000mm/s<sup>2</sup>



### Benutzerfreundlich

- Kompaktes integriertes Design
- Autom. Filament-Management
  - 4.3" Touchscreen
  - Gruppensteuerung

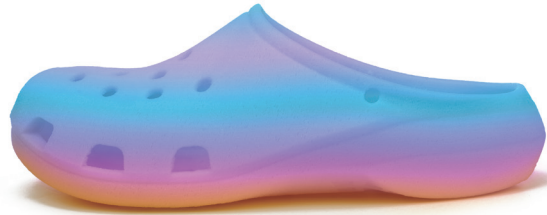
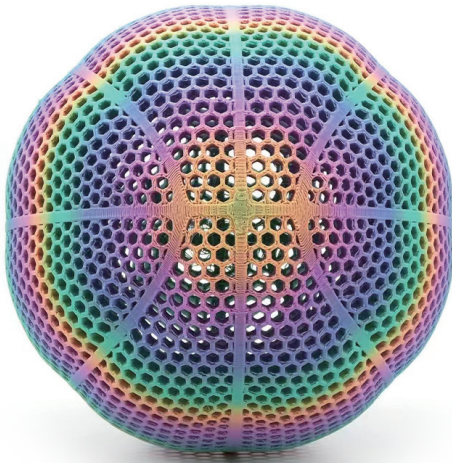


### Zuverlässig

- CoreXY-Vollmetallbauweise
- Autom. 4kg Filament-Nachfüllen
  - Reibungsloser Dauerdruck
  - Wiederherstellung nach Stromausfall

## Multicolor-Druck

■ Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf mit flexiblem TPU-Druck



## Für Geschwindigkeit gebaut

■ Max. Geschwindigkeit: 600mm/s    Beschleunigung: 20.000mm/s<sup>2</sup>

### Schildkröte

176g

30Std.



Entworfen von: @MatMire\_Makes

### Astronaut mit Strahlantrieb

180g

18Std.



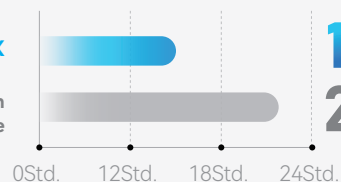
Entworfen von: @FlexiFactory

### Biene

79g

AD5X

Ein Drucker in derselben Preisklasse



16 Std.  
22 Std.

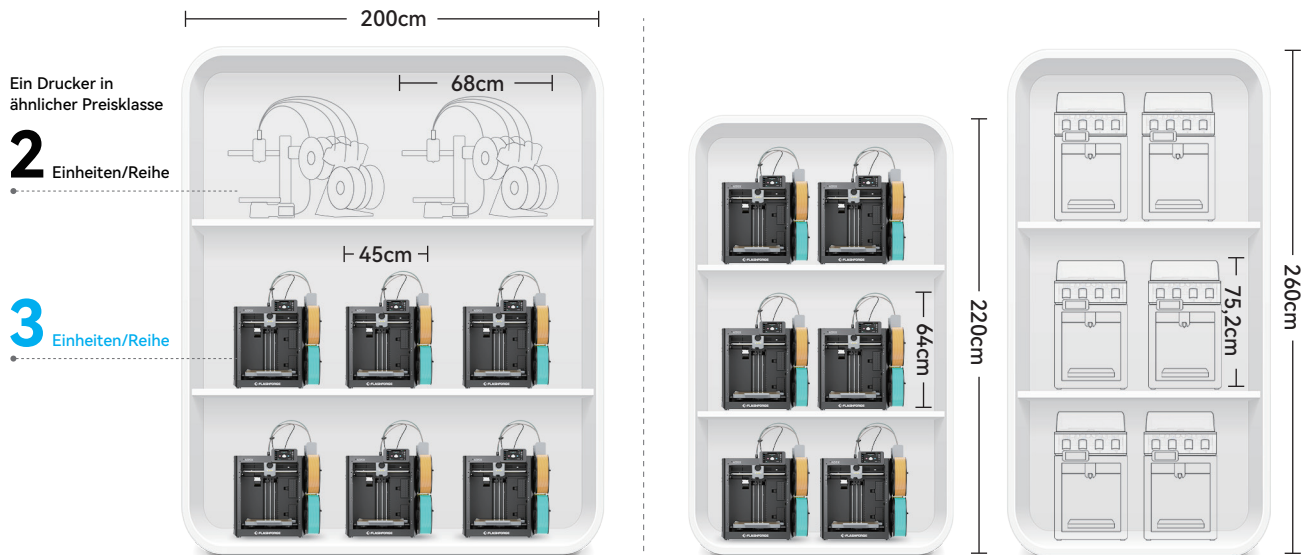
27,3%  
Schneller



Entworfen von: @FlexiFactory

## Integriertes Design, platzsparend

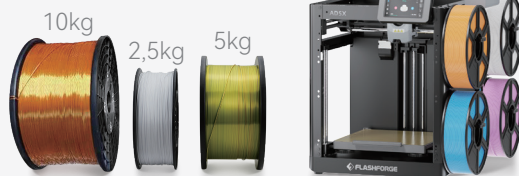
- Mit seinem leichten, modularen Design und dem Intelligent Filament System (IFS) bietet AD5X erhebliche Platzeinsparungen.



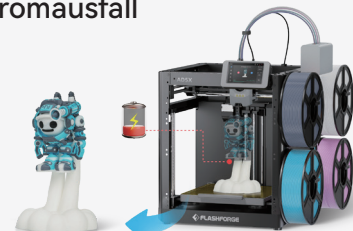
## Nahtloser Druck, präzise Steuerung

### Müheless mit einem Klick

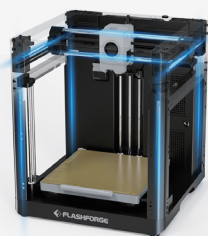
Vollautomatisches Laden, Drucken und Wechseln von Filamenten



### Wiederherstellung nach Stromausfall



### CoreXY-Struktur



### Hochgeschwindigkeitsdruck

Max. Geschwindigkeit 600mm/s



Autom. Ein-Klick-Nivellierung



4,3-Zoll-Farb-Touchscreen



PEI Flexibles Stahlblech

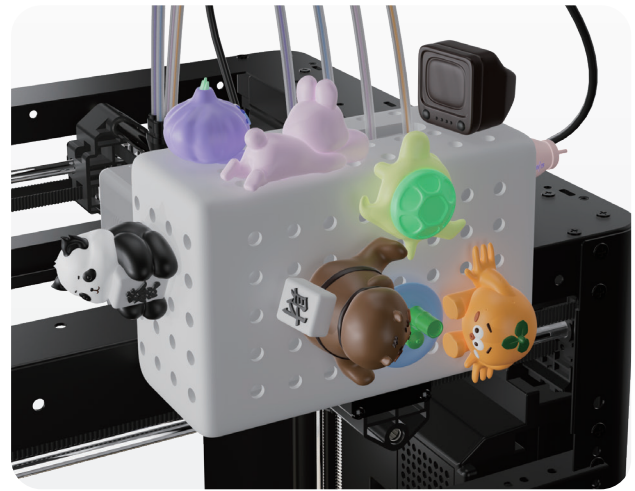


Gruppensteuerung



## Weitere DIY-Möglichkeiten entdecken

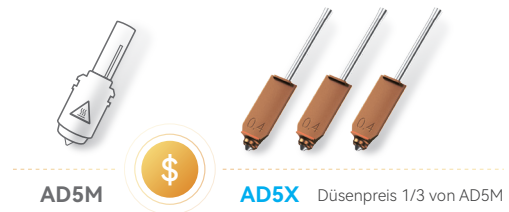
### ■ DIY "IFS"® Kreationen Hinweis: IFS -- Intelligent Filament System



## Top-Auswahl für 3D-Druckfarmen

### ■ Gruppensteuerung

Mit Flash Maker und Orca-Flashforge können Sie Hunderte von Druckern aus der Ferne verwalten, den Status in Echtzeit überwachen und die Farben und Arten von Filamenten ganz einfach steuern.



### ■ Technische Daten

AD5X			
Anzahl Extruder	1	Max. Betttemperatur	110°C
Bauvolumen	220x220x220mm	Bauplatte	PEI Flexibles Stahlblech
Schichtdicke	0,05-0,4mm	Auto-Nivellierung	✓
Düsendurchmesser	0,4mm (Standard), 0,25/0,6/0,8mm (optional)	Filament-Erkennung	✓
Unterstützte Filamente	PETG/PLA/TPU95A(empfohlen für einfarbigen Druck)/ TPU64D-75D/PLA-CF/PETG-CF	Fortsetzen nach Stromausfall	✓
Fahrgeschwindigkeit	Max. 600mm/s	Multi-Device-Management	✓
Druckgeschwindigkeit	Max. 300mm/s	Kammerbeleuchtung	Erweiterbar
Beschleunigung	Max. 20.000mm/s²	Fernüberwachung	Erweiterbar
Max. Extrudertemperatur	300°C	Autom. Abschalten	/
Konnektivität	USB/Ethernet/WLAN	On-Touch Ein-/Ausschalten	/
Kompatible Slicen-Software	Orca-Flashforge, Orca Slicer	Luftfilterung	/

