

## da Vinci Jr. 1.0 Pro

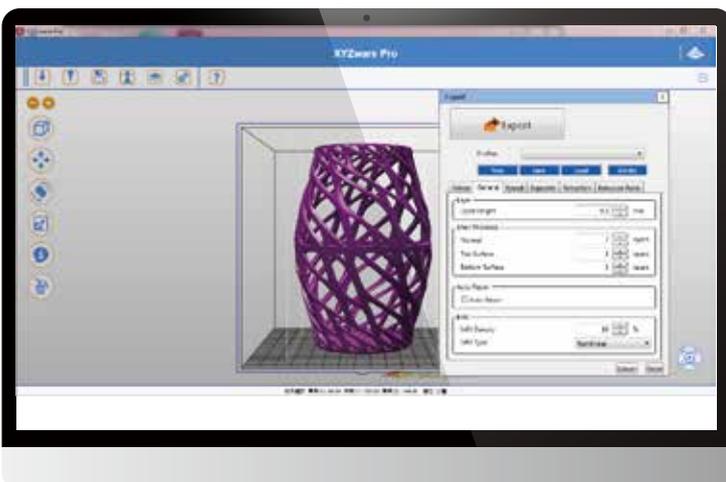
### Kompaktes 3D-Drucken für Profis

Der da Vinci Jr. 1.0 Pro ist ein 3D-Desktopdrucker zum geräuscharmen Drucken Zuhause oder im Büro. Er druckt PLA-Kunststofffilamenten aller Hersteller, und mit der kostenlosen Slicing Software, XYZware Pro, können Sie ein breites Spektrum an Druckeinstellungen vornehmen, sodass sie mit allen PLA-Filamenten optimale Druckergebnisse erzielen.



## Praktisches Desktop-Drucken

Der da Vinci Jr 1.0 Pro ist ein echter 3D-Desktopdrucker. Mit 420 x 430 x 380 mm hat er die perfekte Größe für jeden Schreibtisch Daheim oder am Arbeitsplatz. Verbessern Sie Ihre Arbeitsabläufe, indem Sie Ihren Drucker stets in Reichweite haben, überwachen Sie den Druck in Echtzeit und beginnen Sie Ihren nächsten Druckauftrag sofort nach dem Fertigstellen des vorherigen.



## XYZware Pro: Schnelleres Slicing, mehr Kontrolle

Sie können aus verschiedenen PLA- und PETG-Filamenten wählen und zum Anpassen Ihres Materials mit XYZware Pro oder einer anderen Slicing Software die Druckeinstellungen ändern.\*

\*Cura and Slic3r



0,4 mm Extruder

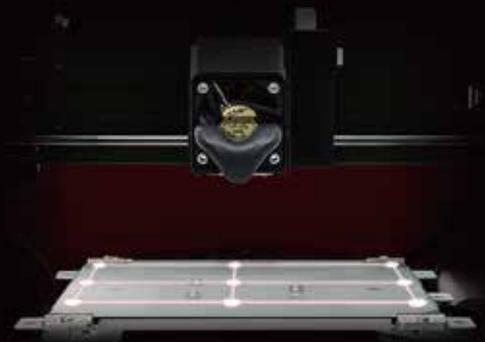
0,3 mm Extruder

## Oberflächengüte verbessern, Nachbearbeitung verringern

Ein Extruder mit 0,3 mm Durchmesser ist als separates Zubehör für die da Vinci Jr. Serie erhältlich und ist perfekt für komplexe Druckaufgaben. Der Extruder mit 0,3 mm Durchmesser kann eine glattere Druckoberfläche mit einer Auflösung von spektakulären 50 Mikron liefern.

## Stressfreie Kalibrierung

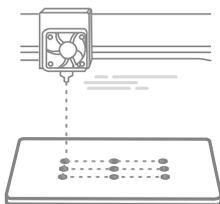
Wird komplett montiert mit automatischem 9-Punkt-Kalibrierungssystem und automatischer Filamentzuführung geliefert, sodass Einrichtung, Kalibrierung und Wartung nahezu auf Knopfdruck bewerkstelligt werden.



### Druckebenen Auflösung

20 - 400

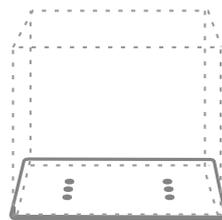
Mikrometer



### Max. Druckbereich (BxTxH)

150 x 150 x 150

mm



### Materialien

PLA / PETG /  
Tough PLA



## Spezifikationen

Drucktechnologie	FFF (Fused Filament Fabrication)
Max. Druckbereich (BxTxH)	150 x 150 x 150 mm
Druckebenen Auflösung	20 - 400 Mikrometer
XY-Positionierungsgenauigkeit	XY 12,5 Mikrometer
Z-Positionierungsgenauigkeit	0,0004 mm
Unterstützte Dateiformate	.stl, XYZ-Format (.3w), G-Code, .3mf,
3D Stützstrukturen	.obj
Materialkompatibilität	Ja
Unterstützt Material anderer	PLA / PETG / Tough PLA / Wood PLA
Anbieter	Ja
Filamentdurchmesser	1,75 mm

Düsendurchmesser	0,4 mm (0,3 mm Optionaler)
Druckgeschwindigkeit	160 mm/s
Druckplatte	Nicht abnehmbares Glas
Nivellierung	Auto
Konnektivität	USB 2.0 Kabel, SD-Karte
Betriebssysteme	Windows 7, 8, 8.1, 10 (64 bits) MAC OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13 Linux 14.04, 16.04 (nur XYZmaker)
Leistungsbedarf	100 V - 240 V 12V/60W
Produktabmessungen (BxTxH)	420 x 430 x 380 mm
Produktgewicht	12 kg

\* Änderungen an Preisen, Leistungsmerkmalen und technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte unsere Website unter [www.xyzprinting.com](http://www.xyzprinting.com)