

# da Vinci Jr. 1.0 Pro

## Druckeigenschaften

Drucktechnologie	Fused Filament Fabrication (FFF) 3D-Struktur
Max. Druckbereich (BxTxH)	150 x 150 x 150 mm
Druckebenen Auflösung	20 - 400 Mikrometer
XY-Positionierungsgenauigkeit	12,5 Mikrometer
Z-Positionierungsgenauigkeit	0,0004 mm
Drucksoftware	XYZmaker Suite
Unterstützte Dateiformate	.stl / XYZ Format (.3w) / G-code / .3mf / .obj
3D Stützstrukturen	Ja
Max. Bewegungsgeschwindigkeit	160 mm/s

## Material

Materialkompatibilität	PLA / PETG / Tough PLA / Wood PLA / Antibacterial PLA / *XYZ Carbon Fiber / *Premium Metallic PLA
Unterstützt Material anderer Anbieter	Ja
Filamentdurchmesser	1,75 mm

## Extruder

Düsendurchmesser	0,4 mm (0,3 mm Optionaler)
Anzahl der Düsen	1
Düsentemperatur	240 °C

## Druckplatte

Druckplatte	Nicht abnehmbares Glas
Nivellierung	Ja

## Hardware

Filamentzufuhrsystem	Ja
Schrittmotoren	1,8° HB Schrittmotoren
Benutzeroberfläche	2,6" LCM
Sprache	Multilingual
Konnektivität	USB 2.0 Kabel / SD-Karte

## Systemvoraussetzungen

Betriebssysteme	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (64-bit) Mac OS X 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14
Mindestanforderungen Hardware	Für PC: CPU: 4. Generation Intel® Core™ i5 Prozessor oder mehr / RAM: 8GB / Festplattenspeicher: 20GB oder mehr Für MAC: RAM: 8GB / Festplattenspeicher: 20 GB oder mehr

## Betriebsanforderungen

Leistungsbedarf	100V - 240V 12V/60W
Betriebstemperatur	15 - 32 °C
Betriebsfeuchtigkeit	30 - 60 % RH (Keine Kondensation)
Lagertemperatur-Filament	10 - 40 °C

## Größe & Gewicht

Produktabmessungen (BxTxH)	420 x 430 x 380 mm
Produktgewicht	12 kg
Verpackungsgröße (BxTxH)	505 x 588 x 475 mm
Gewicht verpackt	15 kg

\*Hardened Steel Nozzle Required



XYZprinting, Inc.  
三緯國際立體列印科技股份有限公司  
Product of Thailand

Product Name(產品名稱/产品名称) : 3D Printer  
Model No.(型號/型号) : da Vinci Junior 1.0P  
DC INPUT(直流輸入/直流通輸入) : 12.0V --- 5.0A  
FCC ID : 2AB9W-NFC001  
This equipment complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.  
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음  
Manufacturer: XYZprinting, Inc., 10F, No.99, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 10571, Taiwan  
Serial No.(序號/序号)

