

da Vinci Jr. Pro X+

Von Kreativen für Kreative gemacht

Dies ist ein zuverlässiger und vielseitiger 3D-Desktopdrucker, der kreative Köpfe dank einer Fülle an Funktionen und hochwertigen 3D-Drucken auf unterschiedlichsten Materialien zu erfreuen weiß.



Ihre kreative Reise beginnt hier!

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf - mit diesen fantastischen Funktionen des da Vinci Jr. Pro X+ 3D-Desktopdruckers

- **Größeres Druckvolumen.** 175 x 175 x 175 mm
- **Ebenenauflösung.** Bis zu 20 Mikrometer
- **Offenes Filamentsystem.** Drucken mit externen 1,75 mm-Materialien
- **Max. Düsentemperatur von 260 °C.**
Experimentieren Sie mit mehr Materialien wie etwa ABS und Metallic-PLA
- **Mit dem Drucker verbinden.** Druckaufträge drahtlos senden
- **Mehrsprachiger.** 3,4"-LCD-Bildschirm. Einfache Bedienung Ihres 3D-Druckers

Schöpfen Sie das gesamte Potenzial Ihres 3D-Druckers aus!

Neues Dual-Kühlsystem

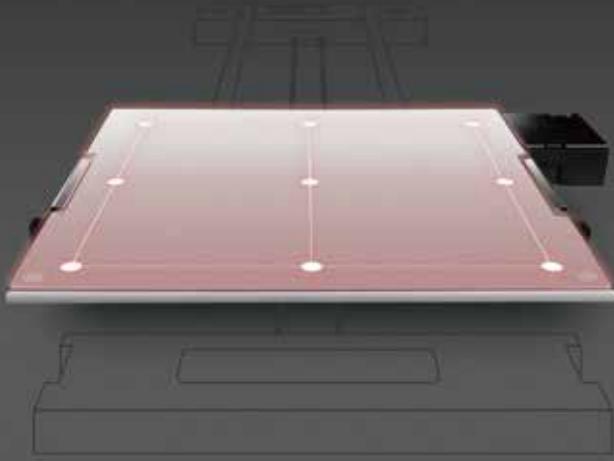
Der Extruder des da Vinci Jr. Pro X+ ist mit zwei Kühlgebläsen ausgestattet. Dieses neue Kühlsystem verhindert ein Verziehen und Erschlaffen des extrudierten Materials. Dank der besseren Kühlung weisen die 3D-Drucke eine höhere Qualität und eine glatte Oberfläche auf.

Einfache Upgrades

Der da Vinci Jr. Pro X+ verfügt über einen Extruder mit Schnellverschluss, den Sie einfach wechseln können. So ist ein problemloses Upgrade auf unsere Düsen aus gehärtetem Stahl* und das zusätzliche Laser-Graviermodul* möglich.

*Optionale Upgrades, die separat verkauft werden.





Hochwertige 3D-Drucke dank beheizter Druckplatte

- Höhere Druckqualität
- Innovative 9-Punkt-Autokalibrierung
- Bessere Haftung und einfachere Entfernung

Mehr kreative Freiheit dank Laser-Gravierung

Mit einem einfachen Upgrade machen Sie aus dem da Vinci Jr. Pro X+ einen Laser-Gravierer. Laden Sie Ihre Bilddateien in unser kostenloses Software-Tool, den XYZengraver, hoch, und beginnen Sie mit der Erstellung einzigartiger Gravuren in Vektor- oder Rastermodus auf einer Fülle von Materialien*.

*Kompatible Gravurmaterialeien: Papier, Pappe, Leder, Wood, Kunststoff



Einzigartige 3D-Drucke mit Verbundmaterialien

Der Traum jedes kreativen Kopfes. Mit einem Upgrade in nur einem Schritt kommen Sie auf dem da Vinci Jr. Pro X+ in den Genuss unserer Düse aus gehärtetem Stahl. Diese verschleißfesten Düsen halten abrasiven Materialien stand, sodass Sie 3D-Drucke aus Verbundstoffen wie Kohlefaser und Metallic-PLA-Filamenten erzeugen können.



Spezifikationen

Drucktechnologie	Fused Filament Fabrication (FFF)	Druckplatte	Abnehmbare and elastische Druckplatte + Polykarbonatplatte
Max. Druckbereich (BxTxH)	175 x 175 x 175 mm (6,9 x 6,9 x 6,9 inch)	Auto Nivellierung	Unterstützung
Ebenenauflösung	20 - 400 Mikron	Konnektivität	Kabellos / SD-Karte / USB Kabel
XYZ-Positionierungsgenauigkeit	12,5 / 12,5 / 1,0 Mikron	Betriebssysteme	Windows 7 und darüber (64-bit) macOS 10.12 und darüber
Unterstützte Dateiformate	.stl / .3mf / .obj / .igs / .stp / .ply / .amf / G-code / XYZ Format (.3w) / .nkg (.stl / .3w)	Leistungsbedarf	100V - 240V 24W/180W
3D Stützstrukturen	Unterstützung	Produktabmessungen (BxTxH)	420 x 430 x 380 mm (16,5 x 16,9 x 15,0 inch)
Materialkompatibilität	PLA / ABS / PETG / HIPS / Wood / Antibacterial PLA / Tough PLA / *XYZ Carbon Fiber / *Premium Metallic PLA	Produktgewicht	13 kg (28,7 lbs)
Unterstützt Material anderer Anbieter	Unterstützung	Gravureigenschaften	Optionaler
Filamentdurchmesser	1,75 mm	Gravurbereich	170 mm x 160 mm (6,7 x 6,3 inch)
Düsendurchmesser	0,4 mm	Laserwellenlänge	406 nm + 8nm/-6nm InGaN
Max. Bewegungsgeschwindigkeit	160 mm/s	Ausgangsleistung	300 mW ± 10%
		Unterstützte Bildformate	.jpg / .png / .gif / .bmp

* Nachträgliche Aufrüstung der Hardened Steel Nozzle erforderlich

** Änderungen an Preisen, Leistungsmerkmalen und technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.



Copyright © 2020 XYZprinting Inc. All rights reserved. 202002_V1_01