

da Vinci 1.0 Pro

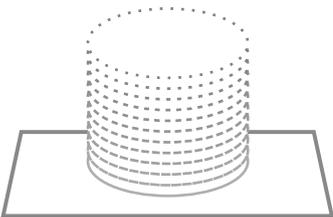
Eat, Sleep, Make

Der da Vinci 1.0 Pro ist ein professioneller 3D-Drucker, der das Drucken mit Filamenten von Drittherstellern und G-Code unterstützt.



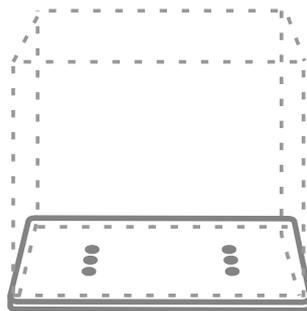
Druckschicht Auflösung

20 - 400
Mikrometer



Druckvolumen

200 x 200 x 200
mm



Materialien

**PLA / ABS / Tough PLA /
PETG / HIPS / Holz**



Stets perfekter Druck

Der da Vinci Pro 1.0 kommt mit einem 200 x 200 x 200 mm umschlossenen Aluminiumdruckbett, das eine konsistentere Druckqualität gewährleistet. Die Druckplatte verteilt die Wärme schnell und gleichmäßig, während die Wahrscheinlichkeit das sich gedruckte Modelle verziehen verringert wird und so tolle ABS-Drucke ganz unbeschwert erstellt werden können.



Filamente von Drittherstellern

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Materialien von Drittherstellern wie z. B. ABS, PLA, PETG, Carbon, HIPS oder metallischer Filamente auswählen und in XYZware Pro oder einer anderen Slicing Software ein breites Spektrum an Druckeinstellungen vornehmen.*

*Cura und Slic3r



Nachrüstbare Lasergravierung

Machen Sie Ihre Projekte professioneller, mit unserem optionalen Lasergravur-Add-On. Einfach den Druckkopf durch das Lasermodul austauschen, unsere Gravursoftware herunterladen und gleich auf Kunststoff, Leder, Papier, Karton oder Holz gravieren.



Drucken über WLAN

Sie können den da Vinci 1.0 Pro in Ihrem Arbeitsraum einrichten und über WLAN von überall in Ihrem Heim- oder Büronetzwerk aus drahtlos drucken.



Drucktechnologie	FFF(Fused Filament Fabrication)
Max. Druckbereich (BxTxH)	200 x 200 x 200 mm
Ebenenauflösung	20 - 400 Mikrometer
XY-Positionierungsgenauigkeit	XY 12,5 Mikrometer
Z-Positionierungsgenauigkeit	Z : 0,0004 mm
Unterstützte Dateiformate	.stl , XYZ-Format (.3w), G-Code, .3mf, .obj
3D Stützstrukturen	YES (Ja)
Materialkompatibilität	PLA / ABS / Tough PLA / PETG / HIPS / Wood
Unterstützt Material anderer Anbieter	YES (Ja)
Filamentdurchmesser	1,75 mm
Düsendurchmesser	0,4 mm
Max. Bewegungsgeschwindigkeit	Max. 120 mm/s

Druckplatte	Nicht abnehmbares Metall
KalibrierungGravurbereich	AUTO
Gravurbereich	20 cm x 20 cm
Laserwellenlänge	450nm + 5nm/-10nm InGaN
Ausgangsleistung	350 mW ± 10 %
Unterstützte Bildformate	.jpg / .png / .gif /.bmp
Konnektivität	USB 2.0 Kabel, Wi-Fi 802.11 b/g/n
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 200W
Produktabmessungen (BxTxH)	468 x 558 x 510 mm
Produktgewicht	23 kg

* All features and specifications are subject to change without prior notice. For more information, please visit our website at www.xyzprinting.com