

da Vinci nano w

Drahtlos und Kompakt.
Mein erster 3D Drucker.

Der da Vinci nano w macht das 3D-Drucken für Jeden zugänglich. Er wurde mit einem Augenmerk auf höchste Sicherheitsstandards und Transportabilität entwickelt. Sein einzigartiges Mikrodesign macht ihn zum idealen 3D-Druckassistenten für jeden Schüler und 3D-Druck Einsteiger.



Benutzerfreundlich

Wird komplett montiert mit automatischer Nivellierungssoftware und automatischer Filamentzuführung geliefert, sodass Einrichtung, Kalibrierung und Pflege zum Kinderspiel werden.

Transportabel und leicht

Mit einem Gewicht von nur 4,7 kg können Sie den da Vinci nano w auch zu Familie und Freunden mitnehmen und den Spaß am 3D-Drucken mit ihren Liebsten teilen.

4,7 kg



Drucken über WLAN Maximaler Komfort

Genießen Sie ein unkompliziertes Druckerlebnis. Entwerfen Sie Ihr 3D-Modell mit XYZmaker Mobile auf Ihrem Tablet oder Chromebook und senden Sie es drahtlos über Ihr Heimnetzwerk zu Ihrem da Vinci nano w.



Perfekter Druck von Anfang an

Alle unsere Druckmaterialien sind qualitätsgeprüft und vorgetestet, sodass keine Materialeinstellungen notwendig sind. Einfach Modell laden und in XYZmaker auf "Drucken" drücken, um jedes Mal tolle Ergebnisse zu erzielen.

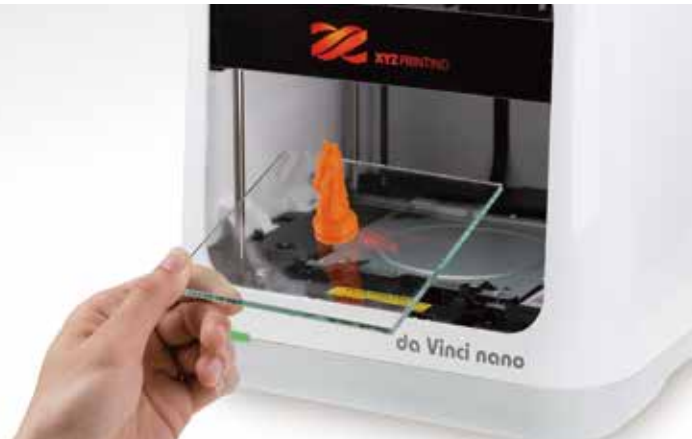


Sicheres Drucken

Mit einem geschlossenen Druckbereich brauchen Sie sich keine Sorgen um ein versehentliches Berühren des heißen Extruders oder beweglicher Teile machen. Bei der Entwicklung dieses Druckers stand die Sicherheit ihres Kindes im Vordergrund. Darüber hinaus arbeitet der da Vinci nano mit einem biologisch abbaubaren DEHP PLA-Filament, einem der sichersten verfügbaren Druckmaterialien.

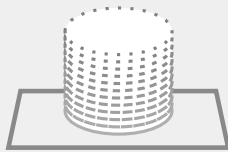
Abnehmbare Druckplatte

Mit einer abnehmbaren Druckplatte der Größe von 120 x 120 x 120 mm lassen sich qualitativ hochwertige Objekte drucken und leicht durch das Abnehmen der Druckplatte aus dem Drucker entfernen.



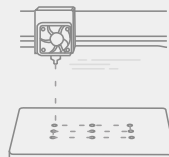
Druckschicht Auflösung

100 - 400
Mikrometer



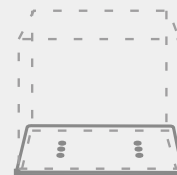
Druckgeschwindigkeit

70
mm /sec



Max. Druckbereich (BxTxH)

120 x 120 x 120
mm



Spezifikationen

Drucktechnologie	Fused Filament Fabrication (FFF) 3D-Struktur
Max. Druckbereich (BxTxH)	120 x 120 x 120 mm
Druckebenen Auflösung	100 - 400 Mikrometer
XY-Positionierungsgenauigkeit	XY 12,5 Mikrometer
Z-Positionierungsgenauigkeit	0,001 mm
Unterstützte Dateiformate	.stl / XYZ-Format (.3w) / .3mf / .obj
3D Stützstrukturen	Ja
Materialkompatibilität	PLA / PETG / Tough PLA / Antibacterial PLA
Filamentdurchmesser	1,75 mm

Düsendurchmesser	0,4 mm
Druckgeschwindigkeit	Max. 70 mm/s
Druckplatte	Abnehmbar Glas
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
Leistungsbedarf	100 V - 240 V 12V/60W
Produktabmessungen (BxTxH)	378 x 280 x 355 mm
Produktgewicht	4,7 kg

* Änderungen an Preisen, Leistungsmerkmalen und technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte unsere Website unter www.xyzprinting.com