

da Vinci mini w+

3D-Drucken leicht gemacht

Der da Vinci mini w+ ist ein 3D-Desktopdrucker der Einstiegsklasse für zu Hause. Verbinden Sie den 3D Drucker mit Ihrem Heim-WLAN-Netzwerk und drucken Sie Haushaltsgegenstände oder Spielzeug mit Ihren Kindern von überall in Ihrem Heimnetzwerk aus.



Leicht und transportabel

Mit einem Gewicht von unter 8 kg lässt sich der da Vinci mini w+ problemlos im Haus transportieren.



Kompakte Größe, großes Druckvolumen

Mit einer 150 x 150 x 150 mm großen Aluminiumdruckplatte lassen sich auch größere Objekte, höherer Qualität mit diesem kompakten Gerät ausdrucken.

Perfekter Druck von Anfang an

Unsere Druckmaterialien werden qualitätsgeprüft und vorgetestet, sodass beim Drucken eines Modells mit unserer 3D-Software XYZmaker alle Druckeinstellungen für Sie bereits berechnet wurden. Einfach Modell laden und Drucken drücken, um jedes Mal tolle Ergebnisse zu erzielen.



Stressfreie Wartung

Wird komplett montiert mit automatischer Nivellierungssoftware geliefert, sodass Einrichtung, Kalibrierung und Wartung einfach vonstatten gehen.

Sicher für den Heimgebrauch

Dieser Drucker wurde mit besonderem Fokus auf Sicherheit entwickelt, erfüllt UL-, CE-, FCC-, VCCI-, RCM-Normen und nutzt biologisch abbaubares PLA-Druckmaterial ohne DEHP.



Drucken über WLAN

Der da Vinci mini lässt sich drahtlos mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden, sodass das 3D-Drucken zuhause, im Büro oder im Klassenzimmer ganz einfach ist. XYZmaker und Maker Mobile, unsere eigenst entwickelte 3D-Design-Software und App lässt sich spielend mit Ihrem Netzwerk verbinden, bereit Dateien vor und druckt diese anschließend über WLAN aus.

Drucktechnologie	FFF(Fused Filament Fabrication)
Max. Druckbereich (BxTxH)	150 x 150 x 150 mm
Ebenenauflösung	100 - 400 Mikrometer
XY-Positionierungsgenauigkeit	XY 12,5 Mikrometer
Z-Positionierungsgenauigkeit	Z : 0,001 mm
Unterstützte Dateiformate	.stl , XYZ-Format (.3w) ,.3mf ,.obj
3D Stützstrukturen	YES (ja)
Materialkompatibilität	PLA / PETG / Tough PLA
Filamentdurchmesser	1,75 mm
Düsendurchmesser	0,4 mm

Max. Bewegungsgeschwindigkeit	Max. 120 mm/s
Druckplatte	Nicht abnehmbares Glas
Nivellierung	AUTO
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 24V/60W
Produktabmessungen (BxTxH)	390 x 335 x 360 mm
Produktgewicht	7 kg (15.43 lbs)

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