

da Vinci Jr. 2.0 Mix

Bringen Sie mehr Farbe in Ihre Projekte

Ein Extruder, zwei Farben. Der da Vinci Jr. 2.0 Mix ist ein Desktop-3D-Drucker, mit dem Sie eine Mischung aus zwei Farben im gleichen Druckauftrag möglich sind.

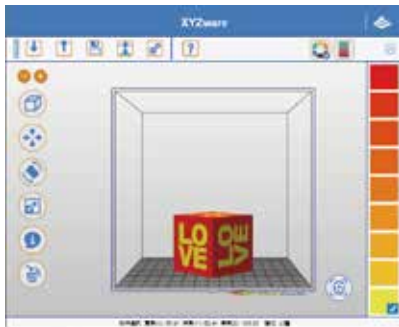


Erforschen Sie eine Reihe ungeahnter Möglichkeiten

Experimentieren Sie mit unterschiedlichen Filament-Farbtönen und erschaffen Sie neue und aufregende Farben. Sie können in XYZware zwischen „Multicolor-Modus“ und „Mixer-Modus“ wählen.

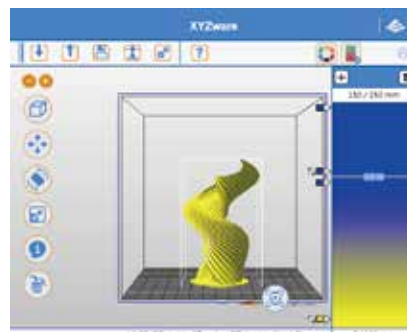
Multicolor-Modus

Wählen Sie verschiedene Farben und die Software stellt diese dann proportional in verschiedenen Tönen ein.



Mixer-Modus

Teilen Sie Farbblöcke nach Höhe ein. Jedem Block kann eine individuelle Farbe oder ein Set abgestufter Farbblöcken zugeteilt werden.



Zwei Farben, ein Extruder

Mischen Sie zwei PLA-Filamente verschiedener Farben mit dem neuen Einzelextrudermodul mit einer Filament Doppelzufuhr. Nutzen Sie unsere innovative Druckvorbereitungssoftware, um auszuwählen, welche Teile Ihres Modells in welchen Farben gedruckt werden sollen oder erstellen Sie durchgehende Farbverläufe ihres Modells.



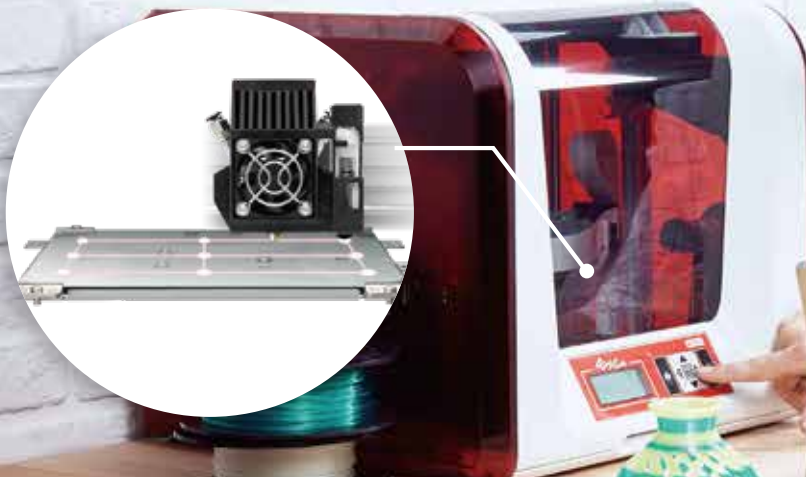


Drahtloses Drucken über WLAN

Verwenden Sie XYZware oder XYZmaker Mobile oder eine eigene 3D-Design-Software bzw. App, um die Dateien drahtlos vorzubereiten und zu drucken.

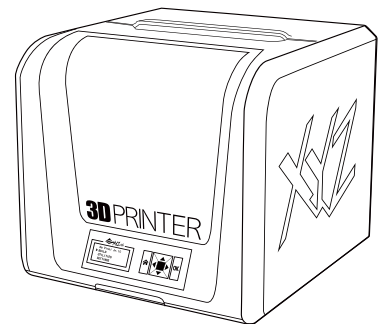
Automatische Kalibrierung für einfache Wartung

Der da Vinci Jr. 2.0 Mix verwendet ein intuitives 9-Punkt Kalibrierungserkennungssystem, um exakt den Abstand zwischen dem Extruder und der Druckplatte zu bestimmen. So wird gewährleistet, dass Sie sofort in der bestmöglichen Qualität drucken können.



Umweltbewusstes Farbspektrum

Drucken Sie ein großes Farbspektrum mit XYZprinting PLA Kunststoff-Filamenten. PLA ist ein kompostierbarer Kunststoff, der wiederverwertbar und sicherer für die Umwelt ist, als andere Kunststoffarten.



Drucktechnologie	FFF (Fused Filament Fabrication)
Max. Druckbereich (BxTxH)	150 x 150 x 150 mm
Druckebenen Auflösung	100 - 400 Mikrometer
XY-Positionierungsgenauigkeit	XY 12,5 Mikrometer
Z-Positionierungsgenauigkeit	0,0004 mm
Unterstützte Dateiformate	.stl, XYZ-Format (.3w)
Materialkompatibilität	PLA / Tough PLA
Filamentdurchmesser	1,75 mm
Düsendurchmesser	0,4 mm

Druckgeschwindigkeit	120 mm/s
Druckplatte	Nicht abnehmbares Glas
Kalibrierung	Auto
Konnektivität	USB 2.0 Kabel, WiFi 802.11 b/g/n, SD-Karte
Betriebssysteme	Windows 7, 8, 8.1, 10 MAC OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13
Leistungsbedarf	100 V - 240 V 12V/72W
Produktabmessungen (BxTxH)	420 x 430 x 380 mm
Produktgewicht	13 kg

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