

da Vinci Color

Demokratisierung des 3D-Farb-Drucks

Der da Vinci Color ist der erste FFF Vollfarb-3D-Drucker der Welt, der CMYK-Tintenstrahltechnologie nutzt, um hochwertige Vollfarb-3D-Drucke zu erstellen.



Millionen von Farbkombinationen

Der da Vinci Color verwendet CMYK Tintenstrahl-Patronen, um Drucken mit speziellem farbabsorbierenden PLA-Filament Farbe zu verleihen, dessen Farben unendlich gemischt werden können, um Millionen von Farben zu erzeugen.



Neues 3D-Farbtintenstrahl PLA Filament

Ermöglicht die Absorption von Tintentröpfchen, wodurch der da Vinci Color in Farbe drucken kann. Dieses stabile Material wurde entwickelt, um eine beständige Druckqualität zu liefern.



Eine ganz neue Druckerfahrung

Materialbestandserkennung ermöglicht es Ihnen, den Überblick über das Filament zu behalten und einen Druck anzuhalten und fortzusetzen



1. Benutzerfreundlicher Farb-Touchscreen

2. Materialbestandserkennung ermöglicht es Ihnen, den Überblick über das Filament zu behalten und einen Druck anzuhalten und fortzusetzen

3. Erweiterbare drahtlose Konnektivität und automatische Druckplattenkorrektur



4. Magnetische, leicht zu entnehmende Druckplatte

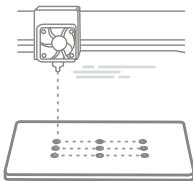


Einzigartige Technologie perfektioniert

Beindruckende Tintenstrahltechnologie bietet Vollfarbdrucke, schnelles und effizientes Drucken. Sie müssen sich keine Sorgen um die Beständigkeit der Farben auf Ihren Drucken machen, der da Vinci Color produziert stets wasserfeste Drucke.

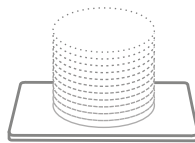
Druckgeschwindigkeit

180
mm/s



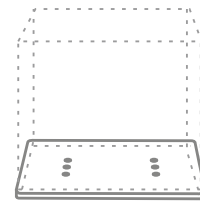
Druckschicht Auflösung

100 - 400
Mikrometer



Max. Druckbereich (BxTxH)

200 x 200 x 150
mm



Spezifikationen

Drucktechnologie	Tintenstrahl drucken mit Farbtextur Fused Filament Fabrication (FFF) mit 3D-Struktur
Max. Druckbereich (BxTxH)	200 x 200 x 150 mm
Druckebenen Auflösung	100 - 400 Mikrometer
XY-Positionierungsgenauigkeit	XY 12,5 Mikrometer
Z-Positionierungsgenauigkeit	Z : 0,0004 mm
Unterstützte Dateiformate	.amf / .ply / .obj / .stl / .3cp
Materialkompatibilität	3D Color-inkjet PLA / PLA / Tough PLA / PETG / Antibacterial PLA / *XYZ Carbon Fiber / *Premium Metallic PLA (*Optionaler Extruder)
Filamentdurchmesser	1,75 mm

Düsendurchmesser	0,4 mm
Druckgeschwindigkeit	180 mm/s
Druckplatte	Ez-abnehmbares Metall
Nivellierung	Ja
Kalibrierung	Auto
Konnektivität	USB 2.0 Kabel / WiFi 802.11 b/g/n / USB-Stick
Betriebssysteme	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (64 bits) MAC OS X 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13
Leistungsbedarf	100V - 240V 240W
Produktabmessungen (BxTxH)	600 x 581 x 640 mm
Produktgewicht	32 kg

* Nachträgliche Aufrüstung der Hardened Steel Nozzle erforderlich

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