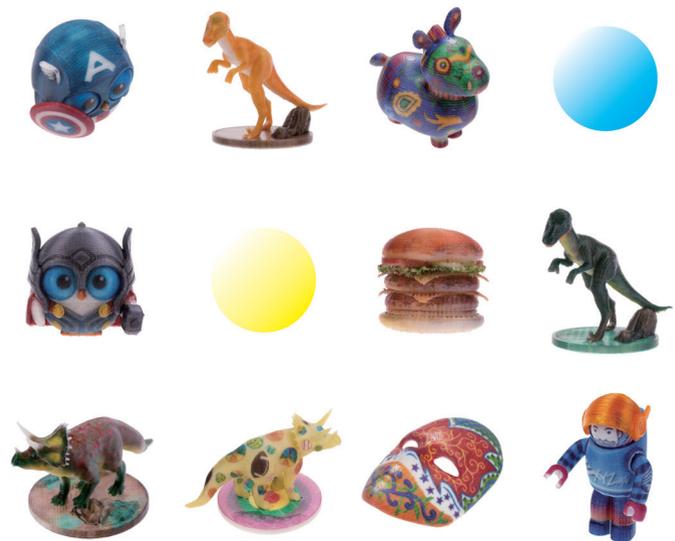


Millionen an Farbmöglichkeiten

Der da Vinci Color macht Ihre 3D-Kreationen schön und farbenfreudig.



da Vinci Color

Color your 3D creativity



www.xyzprinting.com



Copyright © 2017 XYZprinting Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Der weltweit erste
3D-Tintenstrahl-
Filament-Farbdrucker

da Vinci Color



Einzigartige Technologie sorgt für einzigartige Drucke

Die 3D-Tintenstrahltechnologie des da Vinci Color liefert nicht nur Vollfarbdrucke, sondern auch hohe Geschwindigkeit und effizientes Drucken, sodass Sie Ihre Drucke schnell und in professioneller Qualität erhalten.

XYZprinting 3D PLA-Tintenstrahl-Farbfilament

Das neue 3D PLA-Tintenstrahl-Farbfilament von XYZprinting ermöglicht die Absorption von Tintentröpfchen. Dadurch kann der da Vinci Color Vollfarbdrucke drucken.

Das 3D PLA-Tintenstrahl-Farbfilament ist auch robuster als herkömmliche PLA-Filamente, eignet sich perfekt für Werkzeuge und liefert gute Haftung sowie Stoßfestigkeit. Seine Vielseitigkeit bietet Benutzern die kreative Freiheit zum Integrieren des Materials in beliebige Projekte.



Brandneue integrierte Erfahrung:



FULL
COLOR

Neue Tintenstrahl-
Technologie



AUTO
FEEDING

Automatisches
Zuführungsmodul



COLOR
PLA

XYZprinting
3D PLA-Tintenstrahl-
Farbfilament



AUTO
LEVELING

Automatisch nivellierte
Druckplatte



TOUCH
PANEL

5-Zoll-Farb-
Touchscreen



EXTERNAL
DONGLE

WLAN-Anbindung


da Vinci Color

TECHNISCHE DATEN

Technologie	Tintenstrahl drucken mit Farbtextur Fused Filament Fabrication (FFF) mit 3D-Struktur
Druckvolumen	200 x 200 x 150 mm
Ebenenauflösung	100-400 Mikrometer (0,1-0,4 mm)
Filamentmaterial	3D PLA-Tintenstrahl-PLA / PLA / Tough PLA / PETG
Tintenart	Separate Tintenpatrone (C M Y K)
Düsendurchmesser	0,4 mm
Druckplatte	EZ-abnehmbare Druckplatte (unbeheizt)
Druckplattennivellierung	Automatisch nivellierend
Schrittmotoren	1,8°-Schrittwinkel mit 1/16-Mikroschritteinstellung
XYZ-Positionierungsgenauigkeit	X/Y 12,5 Mikrometer Z 4 Mikrometer
Druckgeschwindigkeit	Mittelwert: 30-60 mm/s Max.: 120 mm/s
Druckkopf-Verfahrgeschwindigkeit	30 - 300 mm/s
Bedienoberfläche	5-Zoll-Farb-LCD-Touchscreen
Filamentzufuhr	Automatisch nachladend

ABMESSUNGEN

Versandbehälter	710 x 700 x 819 mm (BxTxH)
Produktabmessungen	600x581x640 mm (BxTxH)
Nettogewicht	32 kg
Transportgewicht	43 kg

SOFTWARE

Host-Software	XYZmaker
Dateitypen	AMF, PLY, OBJ, STL, 3CP
Betriebssysteme	Windows 7,8,10 (64 bits) Mac OS X 10.10,10.11,10.12 Linux 14.04

ELEKTRIK

Leistungsbedarf	100-240 V, 50-60 Hz
Konnektivität	WLAN, USB 2.0-Schnittstelle

TEMPERATUR

Betriebstemperatur	15-32 °C
Lagertemperatur	Tintenpatrone 15-35 °C Filamentmaterial 0-38 °C

DRUCKVERBRAUCHSMATERIAL



Farbtinte für den da Vinci Color
für da Vinci Color



3D PLA-Tintenstrahl-Farbfilament für den da Vinci Color
für da Vinci Color

Änderungen an Preisen, Leistungsmerkmalen und technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.