



# da Vinci Color mini

## Leicht zugänglicher Farb-3D-Druck

Unser FFF-Vollfarb-3D-Drucker der nächsten Generation, den jeder benutzen kann.  
Der da Vinci Color mini verwendet die neueste CMY-Tintenstrahl-Technologie, sodass konsistent hochwertige Vollfarb-Drucke gewährleistet sind.



## Von der Idee zur Vollfarb-Realität

Dank neuester Tintenstrahl-Technologie trägt der da Vinci Color mini CMY-Tinte auf ein spezielles, farbabsorbierendes PLA auf und schafft so Millionen von Farbkombinationen. Außerdem sind Monochrome Drucke möglich, die Ihnen mehr Flexibilität für Ihre Entwürfe und Drucke bieten.



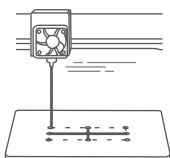
## Maßgeschneidert auf Ihren Raum und Budget

Mit nur 24 kg und in stylischem Schwarz passt der da Vinci Color mini mit Leichtigkeit auf Ihren Schreibtisch und fügt sich elegant in Ihre Umgebung ein. Der Preispunkt ist ebenfalls angemessen und macht Farb-3D-Druck endlich bezahlbar.

Druckgeschwindigkeit

**170**

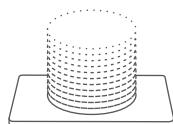
mm /sec



Druckebenen Auflösung

**100 – 400**

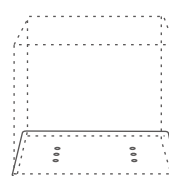
Mikrometer



Max. Druckbereich

**130 x 130 x 130**

mm

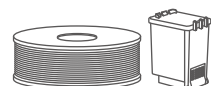


Materialien

**Color mini ink,  
3D Color-Inkjet PLA**

Einfarbig

PLA / Tough PLA / PETG /  
Antibacterial PLA / \*XYZ Carbon Fiber /  
\*Premium Metallic PLA  
(\*Optionaler Extruder)





## Neue Color mini Druckertinte

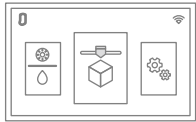
Die neue Tintenstrahl-Technologie verwendet nur eine Color mini CMY-Farb-Tintenpatrone, um Millionen von Farben für Ihre Drucke zu schaffen. Color mini Tintenpatronen können einfach installiert und ausgewechselt werden, wodurch der Aufbau kinderleicht wird.

## Laser-Gravierung für professionelle Bearbeitung

Bonus. Der da Vinci Color mini hat außerdem eine Laser-Gravierungsfunktion. Wechseln Sie den Extruder einfach mit unserer optionalen Laser-Gravierungs-Erweiterung aus. Verwenden Sie unser zugehöriges Softwaretool, XYZengraver, und fangen Sie an, Ihre eigenen Designs auf Papier, Pappe, Leder, Holz und Kunststoff zu gravieren.



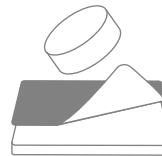
## Unkompliziertes 3D-Farbdruck Erlebnis



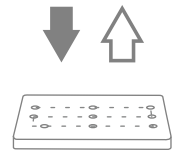
Intuitives User-Interface



Drucken per WLAN



Einfach entnehmbares Druckbett



Automatische Kalibrierung

## Spezifikationen

<b>Drucktechnologie</b>	Farbtextur Tintenstrahlruck Fused Filament Fabrication (FFF) 3D-Struktur	<b>Druckplatte</b>	Ez-abnehmbares Metall
<b>Max. Druckbereich</b>	130 x 130 x 130 mm	<b>Kalibrierung</b>	Auto
<b>Druckebenen Auflösung</b>	100 - 400 Mikrometer	<b>Gravurbereich</b>	130 mm x 130 mm
<b>XY-Positionierungsgenauigkeit</b>	XY 12,5 Mikrometer	<b>Laserwellenlänge</b>	450nm + 5nm/-10nm InGaN
<b>Z-Positionierungsgenauigkeit</b>	0,0004 mm	<b>Ausgangsleistung</b>	350 mW ± 10 %
<b>Unterstützte Dateiformate</b>	.amf / .ply / .obj / .stl / .3cp	<b>Unterstützte Bildformate</b>	.jpg / .png / .gif / .bmp
<b>Materialkompatibilität</b>	3D Color-inkjet PLA / PLA / Tough PLA / PETG / Antibacterial PLA / *XYZ Carbon Fiber / *Premium Metallic PLA (*Optionaler Extruder)	<b>Konnektivität</b>	USB 2.0 Kabel / WiFi 802.11 b/g/n / USB-Stick
<b>Filamentdurchmesser</b>	1,75 mm	<b>Betriebssysteme</b>	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (64 bits) MAC OS X 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13
<b>Düsendurchmesser</b>	0,4 mm	<b>Leistungsbedarf</b>	100V - 240V 240W
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	170 mm/s	<b>Produktabmessungen (BxTxH)</b>	447 x 447 x 541 mm
		<b>Produktgewicht</b>	24 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](http://www.xyzprinting.com)