



Presskontakt:
Alyssa Terosier-Schöning

Tel: +33 1 55 02 15 19
a.terosier-schoening@open2europe.com

Marketing / Sales Contact:
Cin-Yee Ho

Tel: +31 858 768 735
syria@xyzprinting.com

XYZprinting Netherlands B.V.
Wagenmakerstraat 7
2984 BD Ridderkerk
The Netherlands
eu.xyzprinting.com

da Vinci miniMaker

UVP: 279 €

Zielgruppe: Familien, Kinder, Schulen, Hobbyists, für zu Hause und Einsteiger.



Für 3D-Druck-Einsteiger ist der da Vinci miniMaker der ideale Drucker. Ob im Mathe-, Kunst- oder Physik-Unterricht: Mit dem da Vinci miniMaker wird praxisnahes Lernen zum Kinderspiel.

Lehrer oder Eltern können Kinder und Jugendliche mittels des 3D-Druckers und weiteren Unterrichtsmaterials von XYZprinting dazu motivieren, zusammenzuarbeiten, problemlösungsorientiert zu denken und gleichzeitig ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen und interaktiv zu lernen.

- Kompaktes und robustes Design
- Umweltfreundlich und sicher
- Automatische Kalibrierung
- Das XYZprinting-Ökosystem für den Unterricht

XYZprinting bietet eine Reihe von Unterrichtsmaterialien, wie etwa den XYZmaker und die XYZ 3D Gallery. So haben Lehrer und Schüler gleichermaßen kostengünstigen und verständlichen Zugang zu allem, was sie im Klassenzimmer oder zu Hause zum Designen, Kreieren und Lernen brauchen.

- Mit der 3D-Modell-App XYZmaker können junge Designer intuitiv im Klassenzimmer ihre Modelle entwerfen. Ziel dieser App ist es, 3D-Druck zugänglich für jeden zu machen und eine Brücke zwischen Design und Druck zu schlagen.
- Über die XYZ 3D Gallery haben Nutzer Zugang zu über 4.500 kostenlosen 3D-Modellen in neun Kategorien – von Unterrichts- oder Kunstgegenständen bis hin zu Spielzeugen.

Mit dem so umfassenden Paket aus Produkten und Software ist Spielen, Kreieren und Lernen so einfach wie nie.

SPECIFICATIONS

Printing Spec.

Printing Spec.	Description
Technology	FFF (Fused Filament Fabrication)
Maximum Printing Area (WxDxH)	5.9" x 5.9" x 5.9" / 15 x 15 x 15 cm
Resolution	0.1mm~0.4mm (100 microns~400 microns)
Print Head	Single Nozzle
Filament Auto-Feeder	Yes
Printer Bed	Non-Heated
Nozzle Diameter	0.4mm
Filament Diameter	1.75mm
Printing Material	PLA

Dimension

Dimension(WxDxH)	15.7" x 13.2" x 14.2" / 40 x 33.6 x 36.2 cm
Weight	17.6 lbs / 8 kg

Display

Indicator Signals	Color LED
Connectivity	USB 2.0

Software

Printing /File Types	XYZware /.stl /XYZ Format(.3w,.nkg) /Windows(.3mf)
Operating System	Windows 7 and above / Mac OS X 10.8 and above

Hardware

Hardware Requirements	32 / 64-bit compatible PCs with 4GB+ DRAM (for PC) 64-bit compatible Macs with 4GB+ DRAM (for Mac)
-----------------------	---