



Pressekontakt:  
Alyssa Terosier-Schöning

Tel.: +33 1 55 02 15 19  
[a.terosier-schoening@open2europe.com](mailto:a.terosier-schoening@open2europe.com)

Marketing / Sales Contact:  
Cin-Yee Ho

Tel.: +31 858 768 735  
[syria@xyzprinting.com](mailto:syria@xyzprinting.com)

XYZprinting Netherlands B.V.  
Wagenmakerstraat 7  
2984 BD Ridderkerk  
Nederland  
[eu.xyzprinting.com](http://eu.xyzprinting.com)

# da Vinci 1.0 Pro 3in1

UVP: 889 €

Zielgruppe: Makers, Schulen, Fachleute, für den Hausgebrauch

Der da Vinci 1.0 Pro 3in1 ist unser erster 3D-Drucker mit dem Sie (wir sollten uns für eine einheitliche Ansprache entscheiden: Du, Sie oder gar nicht?) scannen, drucken und gravieren können. Der vielseitigster Drucker ist für Hobbymaker, Designer und Kleinunternehmen geeignet, die beeindruckende, personalisierte 3D-Drucke erstellen möchten.

## Alltagsgegenstände werden außergewöhnlich

Der da Vinci 1.0 Pro 3-i-n-1 ist mit einem hochauflösenden 3D-Scanner ausgestattet, welcher innerhalb von Minuten Objekte digital in industrieigenormter Auflösung erstellen kann. Der Scanner bildet Gegenstände digital ab, sodass man sie entweder direkt ausdrucken oder die Scandatei mit der Nachbearbeitungssoftware anpassen und besonderen Features hinzufügen kann.

## 3D-Drucke auf professionellem Niveau

Der 3in1 ist noch einfacher handzuhaben als sein älterer Bruder. Somit ist erfolgreiches Profidrucken einfacher, denn je. Seine Aluminium-Platte ausgestattet gibt während des Druckvorgangs gleichmäßige Wärme ab und ein pflegeleichtes Extruder-Design sowie die verbesserte Kalibrierung sorgen für außerordentlich professionelle Ergebnisse.

Unsere Kunden haben gefragt, wir haben zugehört: Die Professional Drucker sind mit herstellerneutralen Filamenten kompatibel, die es den Makern ermöglichen, mit einem PLA oder ABS Thermoplast ihrer Wahl zu drucken.

## Drucke und Gebrauchsgegenstände personalisieren

Der Extruder kann ausgeschaltet und durch einen optionalen Laser Engraver ergänzt werden, sodass jeder Gegenstand mit Gravuren personalisiert werden kann, etwa aus Holz, Leder, Pappe oder anderen Materialien.

## SPECIFICATIONS

### Scanner

Technology	Slit Laser Triangulation
Scan Engine	2M Pixels Camera& Dual Laser Diode Module
Scan Size (ØxH)	1.2" x 1.2 " (Min.) ~ 5.9" x 5.9 " (Max.) / 3 x 3 (Min.) ~ 15 x 15 cm (Max.)
Scan Resolution	0.25mm (250 microns)
Turntable Payload	6.6lbs / 3kg (Max.)
Scan Software	XYZscan

### Printing Spec.

Technology	FFF (Fused Filament Fabrication)
Maximum Build Volume(WxDxH)	7.8 " x 7.8 " x 7.5 " / 20 x 20 x 19 cm
Resolution	0.1mm (100 microns) ~ 0.4mm (400 microns)
Print Head	Single Nozzle
Printer Bed	Heated with aluminum
Nozzle Diameter	0.4mm
Filament Diameter	1.75mm
Print Material	ABS / PLA

### Dimension

Dimension(WxDxH)	18.4 " x 22 " x 20 " / 46.8 x 55.8 x 51 cm
Weight	60.5 lbs / 27.5kg

### Display

Panel Type	2.6" FSTN LCM
Language	Multi language
Connectivity	USB 2.0 / WiFi

### Software

Scan/ File Types	XYZScan/.stl/.das Format
Printing/ File Types	XYZware/.stl,XYZ Format (.3w), 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)
-----------------------	---

### Laser Engraving Spec. (Laser Module is optional)

Maximum Engraving Area (WxD)	5.9" x 5.9" / 15 x 15 cm
Output Power	350mW ±10%
Wavelength	450nm InGaN
File Types	.jpg / .png / .bmp / .gif

