



Pressekontakt:  
Alyssa Terosier-Schöning

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

Kontakt Marketing / Verkauf:  
Cin-Yee Ho

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

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



# Nobel 1.0 Advanced 1995,00 Euro

Zielgruppe: Makers, Schulen, Fachleute, für den Hausgebrauch



Mit dem Nobel 1.0A Advanced bringt XYZprinting, dank verbesserter Auflösung, den benutzerfreundlichsten und kosteneffizientesten unter den professionellen 3D-Druckern mit SLA-Technologie auf den Markt.

## Drucken in höchster Präzision

Unter Verwendung eines ultra-violetten Lasers wird fotosensibles Kunstharz ausgehärtet. Dadurch erreicht der Nobel 1.0A eine hochpräzise Druckauflösung von 25 Mikrometern, die von der menschlichen Mimik bis hin zum Fell eines Tieres jedes noch so kleine Detail einfängt.

Im Gegensatz zu herkömmlichen 3D-Druckern, können mit der angewandten Technologie auch bewegliche Teile, wie etwa das Tauwerk eines Schiffs, und komplexe Objekte ohne Druckhilfen glatt und sauber ausgedruckt werden.

## Plug and play

Der Nobel 1.0 erfordert keinerlei Einstellung oder Montage – einfach anschließen und losdrucken!

Der Nobel 1.0A verfügt außerdem über ein verbessertes automatisches Befüllungssystem, das die Harz-Stände kontrolliert und bei Bedarf auffüllt. Damit wird der Druckvorgang so einfach wie nie.

## Go big

Mit einem maximalen Volumen von 5" x 5" x 7.9", bietet der Nobel 1.0A eine um 25 Prozent größere Druckoberfläche als jeder andere Desktop-SLA-3D-Drucker auf dem Markt.

## SPECIFICATIONS

Printing Spec.	Description
Technology	SL (Stereolithography Apparatus)
Maximum Printing Area (WxDxH)	5 " x 5 " x 7.8 " / 12.8 x 12.8 x 20 cm
X/Y Axis Resolution	0.13mm (130 microns)
Layer Thickness (Z Axis Resolution)	0.025mm (25 microns) 0.05mm (50 microns) 0.1mm (100 microns)
Printing Material	Photopolymer Resin
Dimension	
Dimension(WxDxH)	11 " x 13.2 " x 23.2 " / 28 x 33.7 x 59 cm
Weight	29.7 lbs / 13.5 kg
Display	
Panel Type	2.6" FSTN LCM
Language	Multi language
Connectivity	USB 2.0 / USB Stick
Software	
Printing / File Types	XYZware / .stl, XYZ Format (.3wn, .nkg)
Operating System	Windows 7 and above / Mac OS X 10.8 and above
Hardware	
Hardware Requirements	32/64-bit compatible PCs with 4GB+ DRAM, 1GB+ GRAM (for PC) 64-bit compatible Macs with 4GB+ DRAM, 1GB+ GRAM (for Mac)