



Press Contact:  
Isabelle Demaude  
Tel: +44 207 0251 350  
[IsabelleD@pha-media.com](mailto:IsabelleD@pha-media.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  
The Netherlands  
[eu.xyzprinting.com](http://eu.xyzprinting.com)

# Nobel Superfine

Unser schnellster und präzisester 3D-Drucker

UVP: € 2899



Der kompakte Nobel DLP ist bislang der schnellste und präziseste 3D-Drucker von XYZprinting. Dank der eingebauten Digital-Light-Processing-Technologie (DLP) eignet er sich ideal für Juweliere – und das zu einem attraktiven Preis.

Im Gegensatz zu Druckern, die auf Fused Filament Fabrication (FFF) basieren, verwendet der Nobel DLP die Digital-Light-Processing-Technologie, die flüssiges und flexibles Harz druckt und so außergewöhnliche Druckqualität ermöglicht.

Aufgrund der DLP-Technologie kann der Drucker zudem eine X- und Y-Achsen-Auflösung von 50 Mikrometer (0,05 mm) erreichen sowie eine Schichtdicke (Z-Achsen-Auflösung) von beeindruckenden 25 Mikrometer (0,025 mm). Zum Vergleich: Ein menschliches Haar misst durchschnittlich 75 Mikrometer!

## SPECIFICATIONS

### Printing Spec.

Printing Spec.	Description
Technology	DLP® Technology
Maximum Printing Area (WxDxH)	2.5 " x 1.6 " x 4.7 " / 6.4 x 4 x 12 cm
X/Y Axis Resolution	0.05mm (50 microns)
Layer Thickness (Z Axis Resolution)	0.025mm~0.1mm (25~100microns)
Printing Material	Photopolymer Resin / Castabel Resin
Cartridge	380 ml (NFC)
Resin Supply	Auto Filling

### Dimension

Dimension(WxDxH)	10.7 " x 13.8 " x 17 " / 27.2 x 35 x 43.2 cm
Weight	14.3 lbs / 6.5 kg

### Display

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

### Software

Printing / File Types	XYZware_Nobel / .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)
-----------------------	---