



Be The Master Of 3D Printing With Unlimited Possibility!



da Vinci 1.0
Pro



da Vinci 1.0 Pro



You Asked and We Listened!

The da Vinci 1.0 Pro is compatible with third-party filaments, so you can now use your favorite filament brand with the da Vinci 1.0 Pro for the best printing experience. The da Vinci 1.0 Pro also has an auto-feeding filament system that will ensure that the filament is inputted properly and ready for use. The da Vinci 1.0 Pro is the most versatile of its kind, providing different types of finishing quality while maintaining an unbeatable price.

Improved calibration and an Aluminum Print Bed

The Pro's calibration system has been improved to ensure the process is frustration-free. The aluminum print bed makes for a durable, faster heating surface that evenly distributes heat and decreases the chances of print warpage. You can scrape away your prints without having to worry about scratching or damaging the print bed.

Connect from Anywhere in your Home Network

The da Vinci 1.0 Pro has WiFi LAN connectivity, which allows you to keep track of all your prints, or send one to the printer, through the XYZgallery app. XYZgallery app connects through your tablet, laptop, or phone and allows you to take control of the da Vinci 1.0 Pro from anywhere around your home, office, or classroom.

Engrave Your Way

With the da Vinci 1.0 Pro's laser engraver add-on, you can imprint your personality into various materials such as wood, leather, and cardboard. Etch your own creative path with this unique feature that adds a whole new dimension to your designs.

Specification

Technology	FFF (Fused Filament Fabrication)
Maximum Build Volume(WxDxH)	200 x 200 x 200 mm
Resolution	0.1mm (100 microns) ~ 0.4mm (400 microns)
Print Head	Single Nozzle
Nozzle Diameter	0.4mm
Filament Diameter	1.75mm
Print Material	ABS / PLA

Dimension

Dimension(WxDxH)	468 x 558 x 510 mm
Weight	26 kg

Display

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

Software

Printing /File Types	.stl, XYZ Format (.3w, .nkg)
Operating System	Win 7/ Win 8 / 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.(Optional)

Maximum Engrave Area(WxD)	150 x 150 mm
Output Power	350mW ~500mW
Wavelength	450nm InGaN
File Types	.jpg / .png / .bmp / .gif





Grenzenloser 3D-Druck



da Vinci 1.0

Pro



da Vinci 1.0 Pro



Von Anwendern gelernt

Der neue da Vinci 1.0 Pro ist ein Drucker für echte Individualisten. Das Modell ist auch mit Filamenten von Drittanbietern kompatibel, dadurch können Anwender nun alle ihre Lieblingsfilamente verwenden und ein für sie optimales Druckergebnis erzielen. Außerdem verfügt der da Vinci 1.0 Pro über ein automatisches Filament-Nachfüllsystem, welches das Einsetzen von Filament-Kassetten kinderleicht macht. Der da Vinci 1.0 Pro ist besonders vielseitig, so kann beispielsweise die Oberflächenqualität individuell angepasst werden— alles zu einem außergewöhnlich günstigen Preis.

Verbesserte Kalibrierung und Druckbett aus Aluminium

Kalibrieren ohne Frust: Das Kalibrierungssystem des da Vinci 1.0 Pro wurde verbessert und ist jetzt noch benutzerfreundlicher. Darüber hinaus verteilt das Druckbett aus Aluminium die Hitze gleichmäßig, was die Gefahr des ungewollten Warping-Effekts minimiert. Außerdem können Druckreste problemlos weggekratzt werden, ohne die Sorge, dabei das Druckbett zu beschädigen.

Überall verbunden

Der da Vinci 1.0 Pro ist WLAN-kompatibel. Mit der XYZgallery app können Sie dadurch Ihre 3D-Drucke an den Drucker versenden und immer im Blick haben. Ob zuhause, im Büro oder im Klassenzimmer: Die XYZgallery app kann auf dem Tablet, Laptop und Smartphone verwendet werden und erlaubt einfachen Zugriff auf den da Vinci 1.0 Pro.

Persönliche Prägung

Dieses einzigartige Feature macht Ihren 3D-Drucker noch spektakulärer: Mit dem optionalen Laser-Gravierer, der an der Düse befestigt wird, können Materialien wie Holz, Leder oder Pappe personalisiert werden. Kombiniert mit Ihren 3D-Drucken entstehen so individuelle und spannende Designs.

Technische Details:

Technologie	FFF (Fused Filament Fabrication)
Maximales Produktionsvolumen (BxTxH)	200 x 200 x 200 mm
Druckmodus	0,1mm (100 microns) ~ 0,4mm (400 microns)
Druckkopf	Einzeldüse
Düsendurchmesser	0,4mm
Abmessungen	1,75mm
Print-Material	ABS / PLA

Abmessungen

Abmessungen(BxTxH)	468 x 558 x 510 mm
Verpackungsbruttogewicht	26 kg

Display

Paneltyp	2,6" FSTN LCM
Sprache	Multi-Sprache
Konnektivität	USB 2.0 / WiFi

Software

Dateitypen	.stl, XYZ Format(3w, .nkg)
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7 und aktueller (Für PC) Mac OS X 10.8 und aktueller (Für Mac)

Hardware

Hardwareanforderungen (Für PC / MAC)	X86 / X64-kompatibel (32/64 Bit) mit 4 GB+ DRAM (für PC) X86-kompatibel (64 Bit) 4 GB+ DRAM (für Mac)
--------------------------------------	---

Laser Gravur Spec. (Optional)

Maximale Gravieren Volume(BxT)	150 x 150 mm
Output Power	350mW ~ 500mW
Wellenlänge	450nm InGaN
Dateitypen	.jpg / .png / .bmp / .gif

