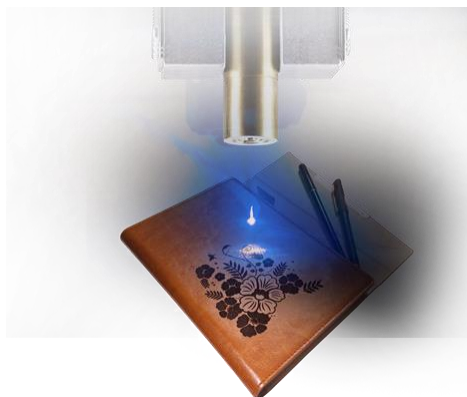
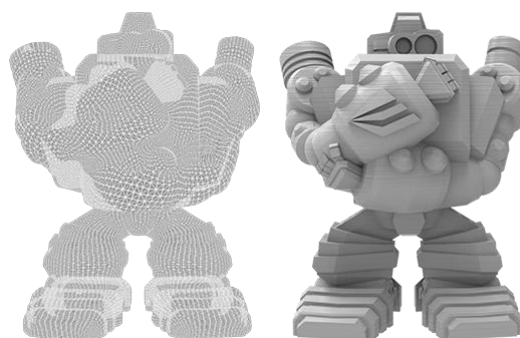


## Zpät' do počítača

Pokiaľ máte v ruke už vytvorený objekt a potrebujete ho mať v počítači, už nie je nutné všetko ručne vytvárať. Tlačiareň má vo svojej výbave laserový skener, ktorému neutecie žiadny detail. Stačí teda umiestniť predmet dovnútra a nechať tlačiareň pracovať. Získate kompletný sken alebo len určené strany. Môžete tiež objektom otáčať pri viac skenoch, a získať tak model, kde nechýbajú napr. ani spodné časti.



## Gravírovanie

Pokiaľ zmeníte tlačovú hlavu na gravírovaciu, môžete svoje objekty prispôbiť svojmu osobnému vkusu. Gravírovanie je možné do dreva, kože, kartónu alebo ďalších materiálov.

## Nepodcenená príprava

Sledujte, ako na hliníkovej podložke vzniká váš model. Vďaka nej sa rýchlo odvádza prebytočné teplo a znižuje sa šanca na deformáciu tlačeneho objektu. So správnym nastavením tlačiarne vám pomôže intuitívny kalibračný systém, ktorý využíva špeciálne tlačidlá a dodávaný software

## Originálna zábava pre všetkých

Nič vám tak nebráni prekvapiť vašich blízkych jedinečným darčekom, vyrobeným pomocou nezvyčajnej, hoci čím ďalej rozšírenejšej metódy, alebo len tak pre radosť dať šancu vašej tvorivej fantázii. Svojím poňatím sa 3D tlačiareň hodí pre zabavenie vašich detí, ktoré sa môžu doslova vyriadiť. Ak vám dôjde inšpirácia, múzu dokáže prebudiť aplikácia XYZ Cloud, kde môžete čerpať tisíce ďalších podnetov k výrobe hračiek, módnych produktov alebo kancelárskeho príslušenstva. Za symbolický poplatok alebo zdarma sa potom môžete o svoje návrhy podeliť s ostatnými užívateľmi i vy sami.



## XYZware

Spoločne s nákupom tejto tlačiarne získate možnosť bezplatného stiahnutia veľmi užitočného softwaru XYZmaker. Tento software je navrhnutý s ohľadom na úplných začiatočníkov. Poskytuje užívateľom knižnicu modelov a mnoho jednoduchých nástrojov pre vytváranie nových objektov, tvarov s detailmi aké potrebujete. XYZmaker je plne kompatibilný so všetkými tlačiarňami XYZprinting a tiež súbormi formátu .stl, .obj, .amf, alebo .ply.

## Technická špecifikácia

- Rozmery: 46.8 x 55.8 x 51 cm
- Váha: 27,5 Kg
- Displej: 2.6" FSTN LCM
- Konektivita: USB 2.0 / WiFi
- Formát pre tlač: XYZware/ .stl, XYZ Formát (.3W), Windows (.3mf)
- Operačný systém: Windows 7 alebo obdobný / Mac OS X 10.8 alebo obdobný
- Hardwarové požiadavky: 32 / 64-bit kompatibilný PC s 4GB+ DRAM (pro PC)
- 64-bit kompatibilný Macs s 4GB+ DRAM (pro Mac)

## Tlačové a skenové špecifikácie

- Technológia: FFF (Fused Filament Fabrication)
- Maximálne vytlačiteľný objekt: 20 x 20 x 19 cm
- Rozlíšenie: 0,1 mm - 0,4 mm
- Priemer náplne: 1,75 mm
- Tlačový materiál: ABS/PLA
- Skenovacia plocha: od 3 x 3 cm do 15 x 15cm
- Presnosti skenu: 0.25 mm (250 µm)
- Rozlíšenie skenu: 0.25 mm (250 µm)
- Maximálna váha skenovaného obj: 3 kg

## Laserové gravírovanie

- Maximálna veľkosť pre gravírovanie: 20cm x 20cm
- Výkon: 350mW
- Typ souboru: .jpg / .png / .bmp / .gif
- Gravírovacia hlava nie je súčasťou balenia