

AIO Robotics



První All-In-One 3D tiskárna na světě

SCAN | PRINT | COPY | FAX

www.3d-world.cz

ZEUS

Jeden přístroj
Dvě technologie
Čtyři funkce



3D Scanner

Vytvořte vlastní 3D model stisknutím jediného tlačítka! Předinstalovaný ZEUS OS Software umožňuje spravovat Vaše naskenované objekty, upravovat data a převádět je do tisknutelných 3D modelů.



3D Tiskárna

Převed'te své projekty ve skutečné 3D objekty! ZEUS připraví model, rozvrství ho a automaticky vytiskne v té nejvyšší kvalitě.





Neskutečně snadná obsluha

- 7" dotykový displej
- 1.7 GHz procesor pro přípravu tisku (meshing & slicing)
- **Inteligentní mechanismus** pro automatické nastavení tisku
- **Automatická kalibrace** 3D scanneru



Tisková hlava

Celokovová konstrukce, dvojitě chlazení a inteligentní nastavování jsou klíčové prvky, které posouvají tuto tiskovou hlavu na vrchol 3D technologií.



Technické specifikace

TISK

TISKOVÁ TECHNOLOGIE
Fused Filament Fabrication (FFF)

TISKOVÝ PROSTOR
20.4 x 15.3 x 14.5 cm

SÍLA VRSTVY
80 µm

TISKNUTELNÉ SOUBORY
.STL | .AIO

TISKOVÝ MATERIÁL
PLA

SCAN

TECHNOLOGIE SKENOVÁNÍ
Swiping Laser Triangulation

ROZMĚRY OBJEKTŮ (MAX)
23 x 13 cm

ROZLIŠENÍ SCANNERU
125 µm

DATOVÉ ÚLOŽIŠTĚ
8 GB eMMC | 16 GB Micro-SD slot

MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ STOLKU
2 kg

HARDWARE

ROZMĚRY PŘÍSTROJE
55 x 38 x 39 cm (ŠxHxV)

KAMERA
2-MP Full-HD CMOS camera

DOTYKOVÝ DISPLEJ
7" multi-touch color screen

POČÍTAČ
Exynos 4412, Quad Core 1.7 GHz

KOMPATIBILITA
Thumb Drive, USB, Ethernet, Wi-Fi

