

3D printer VERTEX 2021



Lihtne, avatud koodiga seade.
Printimise kiirus 100mm/h
Müügihind 645,00 €
Soodustus hinnas

[Küsi selle toote kohta küsimus](#)

Arve Teie tellimusele saadame ühe tööpäeva jooksul.



Eesti Koolitehnika
Täname, et **tegite tellimuse** Eesti
Koolitehnika veebipoes.

Kõigile on Velleman 3D printerite järgmine põlvkond.

Tehnilised andmed

Printimine :

- trüki tehnoloogia: sulatatav materjal- fused filament fabrication (FFF)
- kihi resolutsioon: standard: 0.1 mm (maks: 0.2 mm - min.: 0.05 mm)
- alusplaat: 215 x 240 mm (8.46" x 9.45")
- maht: 180 x 200 x 190 mm (7" x 7.8" x 7.5")
- trüki kiirus: 30 mm/s - 120 mm/s
- liikumiskiirus: 30 mm/s - 300 mm/s
- alusplaadi pind: teisaldatav kiht, BuildTak™ (joodetav eraldi)
- trükimaterjali paksus: 1.75 mm (accepts all filament spools with a mounting hole = 53 mm)..
- materjalid : PLA, ABS, testimine teiste materjalidega on veel katsetustel.
- otsik 1&2 diameetriga: 0.35mm üks otsik komplektis. Teine otsik eraldi tellida.
- otsikute vahemaa: 23.7 mm
- maks. otsiku töötemperatuur: 270 °C

Tarkvara:

- riistvara: Modified Open Source Marlin 3D Printer Firmware - uuendatav
- tarkvara:
- Repetier - CuraEngine - Slic3r (RepRap ühilduv)

Riistvara:

- mõõdud: X Y Z 360 - 380 - 395 mm (14"x15"x15.5")
- raam: polükarbonaatpaneelid ja fiiber ja ABS, valudetallid

Elektrilised andmed:

- arvutiühendus: USB 2.0 või SD kaardiga
- kontrolleri plaat: AVR ATmega2560 based Dual head and heated bed capable
- ekraan: 4 x 20 ch. sinine LCD valge taustvalgustusega AC sisend: 100 - 240 VAC 50-60Hz 150W

Kokkupandav konstruktorina.

3D printeri garantii 2 aastat

Arve Teie tellimusele saadame ühe tööpäeva jooksul.