

PRINTANJE



3D printer deluje na principu postopnega nanašanja visoko zmogljivega kompozitnega materiala na podlagi plasti prerezov virtualnega 3D modela. Omogoča visoko definirano barvno tiskanje z kompleksno geometrijo in majhnimi detajli. Natisnjen izdelek je trden in omogoča kasnejše brušenje, vrtanje lukenj, peskanje, barvanje ter ostalo obdelovanje.

Uporabnost tehnologije:

- Konceptni modeli: hitra izdelava različnih verzij proizvoda v procesu razvoja.
- Arhitektura: natančna barvna predstavitev bodočega objekta za lažjo komunikacijo med naročnikom in arhitektom.
- Geodezija: upodobitev urbanističnih in površinskih maket za lažjo predstavitev učinkov posega v okolje.
- Maloserijska proizvodnja.

3D PRINT



Lastnosti in prednosti:

- Model 3D printerja: ZCorp ZPrinter 650
- 24 bitno barvno tiskanje ter izdelava realističnih barvnih izdelkov brez dodatnega barvanja.
- 3D print teksta, logotipov direktno na izdelek.
- Max. velikost izdelave 254mm x 381mm x 203mm.
- 28 mm/h vertikalna hitrost tiskanje.
- Resolucija 600 x 540 dpi.
- Podprti formati: STL, VRM, PLY, 3DS,...

