



Zmagovalno razmerje med ceno in kakovostjo 3D tiskalnik 3DWOX

..POENOSTAVLJENO 3D TISKANJE..



reddot award 2016
winner



3D tiskanje postaja vse bolj razširjeno predvsem zaradi dostopnih cen in tudi povečanih potreb uporabnikov. Ponudba 3D tiskalnikov na trgu sledi tem trendom.

3D tiskalnik 3DWOX je na slovenskem trgu šele slabo leto, njegova prepoznavnost pa se hitro širi, k čemur pripomorejo tudi zadovoljni uporabniki. Tiskalnik uporablja tehnologijo FFF (Fused Filament Fabrication) – gre za topljenje in strjevanje materiala z namenom kreiranja trdne-

ga objekta, torej ciljno nalaganje termoplastičnega materiala (ABS ali PLA), ki v obliki strjene niti potuje skozi grelno šobo, kjer ga ta topi in nalaga v plasteh na podporno mizico.

3DWOX je v letu 2016 prejel eno najbolj prestižnih oblikovalskih nagrad na svetu – Red Dot Award 2016. Nagrada predstavlja najvišje mednarodno priznanje na področju oblikovanja.

Glavne prednosti 3D tiskalnika 3DWOX:

- neposredno 3D tiskanje in video nadzor v SolidWorksu
- samodejno nalaganje polnila ob zamenjavi kartuše
- debelina sloja od 0,05 do 0,4 mm
- vodeno niveliranje podlage
- intuitivni uporabniški vmesnik tiskalnika z zaslonom na dotik
- več možnosti povezovanja (USB, UTP, WiFi)
- maksimalna velikost modela: 210 x 200 x 195 mm
- material je ABS ali PLA, kartuše na voljo v 7 barvah
- ogrevana mizica
- posebna površina mizice, ki ne zahteva uporabe ločevalnih materialov
- enostavna in učinkovita programska oprema
- kartuše za večkratno polnjenje
- samodejno optimiranje orientacije
- nadzor tiskanja preko spleta, tudi v mobilnih napravah

VARNO IN UDOBNO ZA UPORABNIKA

Zaprta struktura omogoča stabilno temperaturo, manj šuma in varnost uporabnika. 3DWOX je zasnovan tako, da ohranja stalno temperaturo za boljšo kakovost izdelka.

SAMODEJNO NALAGANJE POLNILA

Ni potrebno ročno menjavanje nitke, samo vstavite kartušo in ste končali. S 3DWOX vse poteka samodejno.

NADZOR TISKANJA

3D tiskanje kompleksnih in velikih objektov lahko traja veliko časa. 3DWOX ima vgrajeno kamero in LED osvetlitev, da lahko daljinsko nadzorujemo proces tiskanja podnevi ali ponoči. Eno-

stavno namestite mobilno aplikacijo 3DWOX na telefon ali tablico in spremljajte napredek tiskanja iz udobja vaše dnevne sobe.

VODENO NIVELIRANJE PODLAGE

Ena od ključnih zmožnosti za tiskanje odličnih modelov je zagotavljanje, da je tiskalna podlaga popolnoma ravna. 3DWOX naredi vse sam, saj pomeri odstopanja in vas vodi pri nivelaciji podlage. Edina stvar, ki jo morate storiti, je, da nastavite nivelirne vijake.

ŠIROK IZBOR MOŽNOSTI POVEZOVANJA

Neposredno se povežite z računalnikom s priloženim USB kablom ali preko vašega domačega omrežja z uporabo Ethernet ali Wi-Fi. Tiskanje je možno z uporabo preprostega vhoda za USB priključek spredaj.

5" ZASLON NA DOTIK Z INTUITIVNIM UPORABNIŠKIM VMESNIKOM

3DWOX je opremljen s 12,7 centimetrskim (5-palčnim) barvnim zaslonom na dotik, ki ima intuitivni uporabniški vmesnik, pomikajte se in izberite želeno pot za nadzor tiskalnika. Še ena od posebnih značilnosti je predogled tiskanja, ki pokaže podobo modela, ki se bo natisnil, kot tudi spremljanje napredka v času tiskanja. (P.R.)



3D tiskalnik 3DWOX je primeren tako za posameznike kot za podjetja, saj je cenovno dostopen ter enostaven za uporabo. Naročite ga lahko po ceni 1.299 EUR + DDV preko zastopnika Solid World d. o. o. iz Ljubljane (www.solidworld.si).

SolidWorld
3D advanced solutions

Solid World, d. o. o.

Skapinova ulica 2A, 1000 Ljubljana
telefon: 01/422 49 04

spletna stran: www.solidworld.si
e-poštni naslov: info@solidworld.si