

## 3DPEN



Inovativno pisalo 3DPen lahko nariše katerokoli obliko v 3D in spodbuja domišljijo in motorične sposobnosti vaših otrok! 3DPen se upravlja kot navadno pisalo, le priklopite ga v vtičnico, vstavite žarilno nitko in začnete ustvarjati!

V paketu:

1x 3DPen, 3x žarilna nitka PLA, 1x navodila za uporabo, 1x toplotno odporna podlaga

Opozorila:

1. 3DPen je sestavljen iz več manjših delov, ki lahko predstavljajo nevarnost zaužitja ali zadušitve, zato ni primeren za rokovanje/uporabo za otroke mlajše od 3 let.
2. Izdelek je primeren za otroke starejše od 8 let (ob nadzoru) in za odrasle.
3. Najvišja temperatura lahko doseže tudi do 230 °C, zato se žarilnih nitk ne dotikajte z rokami.
4. Prepovedano je uporabljanje drugačnih žarilnih nitk.
5. 3DPen shranjujte v suhem prostoru. 3DPen nikoli ne sme priti v stik z vodo. Če pride v stik z vodo izdelek nemudoma odklopite iz elektrike in ga pustite, da se popolnoma posuši. Če je bil izdelek v stiku z vodo njegova uporaba ni več varna.
6. V primeru okvare izdelka ne popravljajte sami, saj lahko pride do poškodbe izdelka ali vas. Obrnite se na našo službo za reklamacije in z veseljem vam bomo pomagali.
7. Polnilni kabel shranjujte v suhem prostoru, nedosegljivo otrokom in hišnim ljubljencem.

8. Med polnjenjem svetujemo, da izdelek ni v uporabi.

### PRODUKT FUNCTION DIAGRAM



Pred uporabo:

Preverite, če je naprava napolnjena. Če se ob pritisku na gumb za prižig naprava ne prižge, jo je potrebno napolniti s priloženim USB kablom.

Uporaba:

1. Vključite priložen adapter v vtičnico in konektor na adapterju v pisalo. Vključil se bo LCD zaslon na pisalu.
2. Na LCD zaslonu vam bo pisalo PLA ali ABS. Pri tem koraku izberemo tip polnila katerega bomo uporabljali in temperature. Za izbiro materiala uporabimo tipki pri LCD prikazovalniku. Izberemo material in pritisnemo tipko "<<" za podajanje.
3. Na LCD prikazovalniku se bo prižgala rdeča lučka in se bo začela temperatura dvigovati, kar pomeni, da se konica segreva in pripravlja za uporabo. Ko doseže izbrano temperaturo, bo posvetila modra lučka, kar pomeni, da je pisalo pripravljeno za uporabo. Sledi priprava žarilnih nitk katere ravno odrežite 1cm od začetka (pri prejšnji uporabi lahko ostane neenakomerno odrezan). Pritisnemo tipko "<<" za dodajanje, slišali bomo motorček v pisalu in sedaj je čas, da na vrhu pisala vstavimo prej pripravljeno žarilno nitko. Motorček bo začel žarilno nitko samodejno vleči in pisalo bo kmalu pričelo brizgati plastiko. Ob ponovnem pritisku na "<<" za dodajanje se bo motorček začel vrteti v nasprotno stran in ustavil, kar pomeni, da žarilno nitko povleče nazaj v pisalo in tako prepreči iztekanja žarilne nitke. Pisalo je pripravljeno za ustvarjanje.
4. Menjava žarilne nitke. Ko se odločite za menjavo barve, to enostavno naredite z dvakratnim pritiskom tipke ">>" za dodajanje in motorček bo nitko potisnil ven. Za ponovno vstavljanje nitke uporabite korak 3.

5. Po končanem ustvarjanju žarilno nitko odstranite po enakem koraku, kakor bi jo Izključite napajalnik iz 3D pisala in pisalo postavite v stojalo, da se ohladi.

#### Izklop:

1. Pritisnite gumb za izklop.
2. Po 5 minutah neuporabe se pisalo avtomatsko izklopi, kar zagotavlja večjo varnost.

#### Polnjenje:

Med polnjenjem naj bo izdelek izklopljen. Priključite priloženi USB kabel v vhod na pisalu in kabel povežite s standardno USB vtičnico.

#### Temperatura:

1. V kolikor slišite, da ima motorček čuden zvok, to pomeni da je temperature previsoka. Potem uporabite gumb za izbiro materiala/temperature. Prilagodite temperaturo za 8-15°C.
2. V kolikor prihajajo mehurčki iz pisala, prilagodite temperaturo za 3-8°C.
3. V kolikor slišite, da ima motorček čuden zvok in so nitke temne barve, temperature je prenizka. Prilagodite temperature za 3-5°C.