

Käyttöohje: 3D-kynä

3D-kynällä voi tehdä omia taideteoksia PLA-muovista (biohajoava). Kynä syöttää sulaa muovia, joka kovettuu nopeasti. Työskentely vaatii hiukan kärsivällisyyttä ja on suositeltavaa käyttää malleja apua. Kynillä voi valmistaa esimerkiksi omia avaimenperiä, jääkaappimagneetteja, koruja tai pieniä hahmoja.

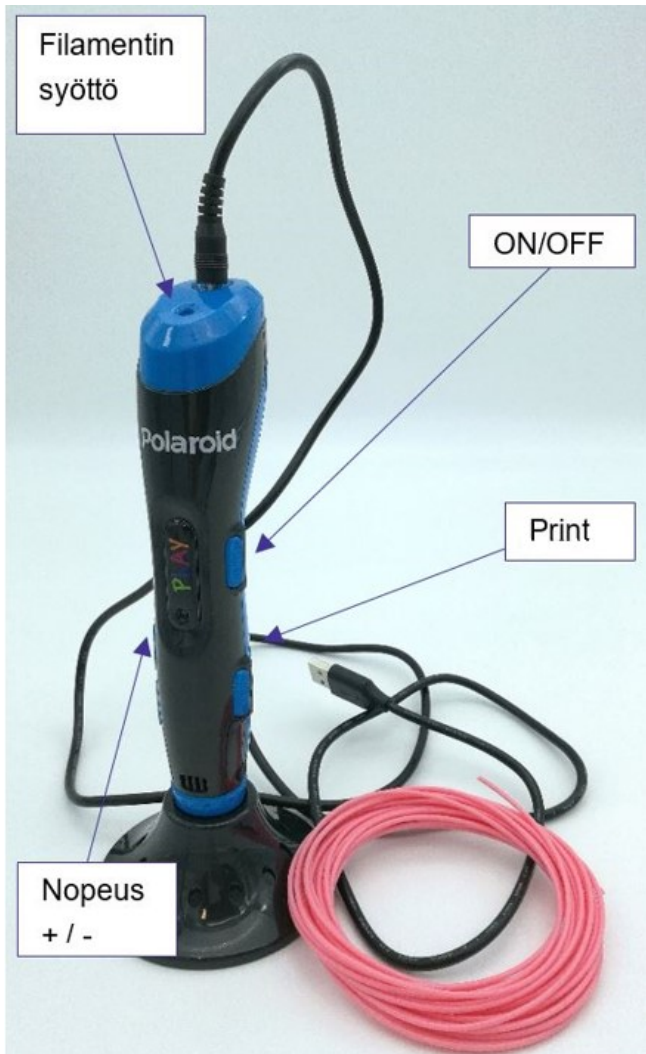
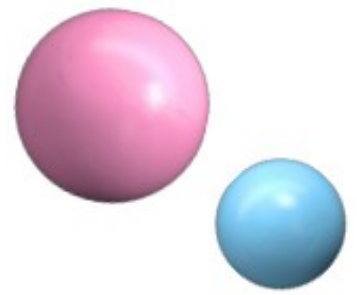
Käytön aloittaminen

Kynässä on 4 näppäintä: virtanappi (ON/OFF), piirrä (print), sekä nopeuden säädöt + ja -. Muovia, joka kulkee kynän sisällä, kutsutaan filamentiksi.

Kynä laitetaan päälle "ON/OFF" –näppäimestä. Kun valo muuttuu siniseksi, kynä on käyttövalmis. Kynän päässä olevasta reiästä syötetään haluttu filamentti kynään, samalla painaen "Print" -näppäin pohjaan.

Painamalla "Print" –näppäintä filamentti kulkee. "+/-" –näppäimestä voi lisätä tai vähentää nopeutta, jolla filamentti kulkee. Painamalla "Print" –näppäimen pohjaan nopeasti kahdesti ja päästämällä sen jälkeen irti, filamentti kulkee automaattisesti.

Värin voi vaihtaa painamalla virtapainikkeen pohjaan pariksi sekunniksi, jolloin kynä syöttää filamentin ulos ja voit sen jälkeen vaihtaa siihen uuden värin.



Yhteystiedot:

Tampereen yliopiston Juniversity, Korkeakoulunkatu 10, 33720 Tampere.

www.tuni.fi/juniversity/



Tiedettä ja toimintaa lapsille sekä nuorille.

Tampereen yliopisto • Juniversity • Korkeakoulunkatu 10 • 33720 Tampere

tuni.fi/juniversity