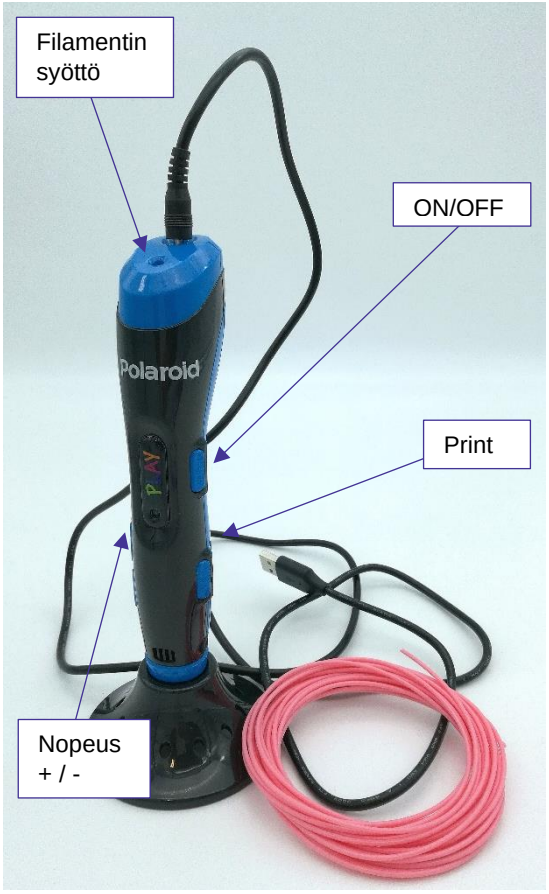
Käyttöohje: 3D-kynä

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” –napista. Kun valo muuttuu siniseksi, kynä on käyttövalmis. Kynän päässä olevasta reiästä syötetään haluttu filamentti kynään, samalla painaen ”Print” -näppäin pohjaan.

Painamalla ”Print” –nappia filamentti kulkee. ”+/-” –napista voi lisätä tai vähentää nopeutta, jolla filamentti kulkee. Painamalla ”Print” –napin pohjaan nopeasti kahdesti ja päästämällä sen jälkeen irti, filamentti kulkee automaattisesti.

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