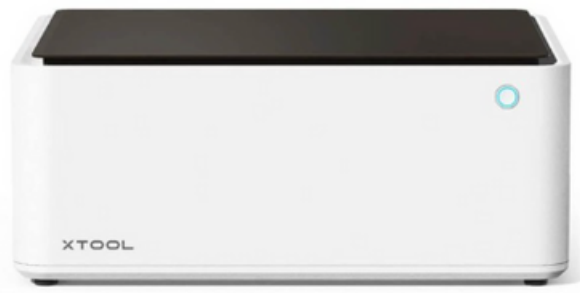
Laser grabatzaile-ebakitzailea

- **xTool M1 laser ebakitzaile, laser grabatzaile eta ebaketa-hortza ebakitzaile** bat da, guztiak mahaigaineko makina **seguru eta erabiltzeko erraza** batean integratuta.
- ikasgelarako aukera mundu bat irekitzen du , ***maker* ikuspegia indartu**z, material askotarikoekin lan eginez eta ikasleen ideiak bizia emanez.



Ezaugarriak

- **Teknologia hibridoa:** 10W-ko laser bat eta 45°-ko ebaketa-hortz bat integratzen ditu, eta horrek aukera ematen dio hainbat material moztu eta grabatzeko, besteak beste, egurra, larrua, papera, biniloa, ehuna, akrilikoa, kartoia, feltroa, zeramika eta plastikoak.
- **Zehaztasuna: 0,01 mm-ko grabatze-zehaztasuna** lortzen du eta **8 mm-ko lodiera arteko egurra moztu** dezake pase bakarrean.
- **Kamera:** 16MP-ko kamera batekin hornituta, diseinuaren **kokapen zehatza** eta multzoka prozesatzea erraztuz.
- **Softwarea: xTool Studio-k** testua, bektore fitxategiak editatzeko eta bitmap irudiak aldatzeko aukera ematen dizu, diseinuak sortzea eta pertsonalizatzea erraztuz.

Ikasgelako lana

Maketa interaktiboen diseinua eta fabrikazioa





- Zientzia, teknologia eta STEAM ikasgaiak.
- Proiektuetarako maketen adibideak: zelula, ekosistemak, makina sinpleak.

Proiektu artistikoak sortzea





- Arte plastikoen ikasgaiak.
- Jardueren adibideak: ilustrazio grabatuak, arte puzzleak, txartelak, artelanen birsorkuntzak, zintzilikatzeko apaingarriak.