

Tarinatalo-pelin tekniset vaatimukset

Selain: Chrome, Safari, Microsoft Edge, Firefox

Käyttöjärjestelmävaatimuksia ei ole, ja peli toimii Windowsilla, macOS:lla ja Linuxin eri versioilla, kunhan ne tukevat moderneja selaimia.

CPU: Testattu vähintään Intel i3-prosessorilla, se toimii mutta voi aiheuttaa hidastumista.

GPU: Kannettavien integroidut näytönohjaimet ovat riittävät, esim. Intel HD Graphics 4000, Intel HD Graphics 520 (Skylake-U GT2).

Muistia: 8 Gt

Internet-yhteys: Peli tarvitsee vakaan internet-yhteyden toimiakseen. Luokkatilassa, jossa on paljon päätelaitteita ja yhtäaikaista pelaajaa verkko-ongelmien esiintyminen on mahdollista.

Yleisimmät ongelmat ja helpot ratkaisut:

1. Peli ei lataudu tai jää jumiin

Kokeile ensin näitä:

- Tarkista, että käytät **tuettua** ja **päivitettyä selainta** (kts. Lista tuetuista selaimista)
- Päivitä selain viimeisimpään versioon
- Tyhjennä selaimen välimuisti ja kokeile uudestaan
- Varmista, että selaimesi tukee WebGL:ää. (voit osoitteessa: <https://get.webgl.org>)

2. Grafiikka näyttää oudolta tai rikkoontuneelta

Tarinatalo on vielä kehitysvaiheessa, joten pieniä visuaalisia virheitä voi esiintyä.

Ratkaisuja:

- Päivitä selain
- Varmista, että tietokoneen näytönohjainajurit ovat ajan tasalla
- Anna palautetta pelistä – se auttaa kehitystyötä

3. Peli pätkii tai toimii hitaasti

Mahdollisia syitä:

- Kone on hidas tai muistia on vähän

- Useita ohjelmia tai selainvälilehtiä auki
- Moninpeli kuormittaa konetta enemmän

Ratkaisuja:

- Sulje muut ohjelmat ja välilehdet
- Varmista, että koneessa on vähintään 8 Gt muistia
- Kokeile **yksinpelitilaa**, joka vaatii vähemmän resursseja

4. Äänet eivät kuulu

Tarkista:

- Onko kuulokkeet tai kaiuttimet kunnolla kiinni
- Ovatko koneen ja selaimen ääniasetukset oikein
- Onko selaimen välilehti mykistetty

5. Moninpeli ei toimi tai yhteys katkeaa

Moninpeli toimii parhaiten vakaassa verkossa.

Huomioi:

- Enimmäismäärä monipelissä on noin **40 pelaajaa** (riittää yhdelle luokalle)
- Heikko tai ruuhkainen verkkoyhteys voi aiheuttaa katkeiluja

Ratkaisuja:

- Tarkista luokan verkkoyhteys
- Päivitä selain
- Kokeile uudelleen myöhemmin, jos palvelin on ruuhkainen

6. Peli kaatuu tai selain sulkeutuu

Tämä liittyy yleensä muistin ylikuormitukseen.

Ratkaisuja:

- Varmista, että koneessa on riittävästi muistia (vähintään 8 Gt)
- Sulje muut sovellukset
- Käytä yksinpelitilaa

Mistä peli löytyy?

- Metapilot Factory -hankkeen sivut:
<https://oamk.fi/hankkeet/meta-pilot-factory/meta-pilot-factory-hankkeen-pilotit/>
- Tarinatalo-peli (Lapin yliopiston palvelimella):
<https://pelaakeksikirjoita.fi/Tarinatalo/index.html>



LAPIN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF LAPLAND



MEDIA-ALAN TUTKIMUSSÄÄTIÖ