

# TARINATALO-PELIN TEKNISET VAATIMUKSET

**Selain:** Chrome, Safari, Microsoft Edge, Firefox

Käyttöjärjestelmävaatimuksia ei ole, ja peli toimii Windowsilla, macOS:llaja 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 pelaajia 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