

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 saattaa verkko-ongelmia esiintyä.

Ratkaisuja yleisiin ongelmiin:

1. Peli ei lähde latautumaan tai jää jumittamaan latausruutuun

Ratkaisu:

- Varmista, että käytät tuettua selainta (kts. Lista tuetuista selaimista)
- Muista myös päivittää selain viimeisimpään versioon
- Tarkista, että selaimessa on WebGL-tuki päällä. Voit testata WebGL-tuen täältä: <https://get.webgl.org>
- Poista selaimen välimuisti ja kokeile uudestaan

2. Graafiset virheet ja pelin visuaaliset ongelmat

Ongelma: Graafisia virheitä voi ilmetä, jos selain tai laitteisto ei tue peliä kunnolla. Peli on edelleen kehitysvaiheessa, joten grafiikassa voi ilmetä virheitä tai grafiikkaa voi vielä kehittää peliä tukevammaksi. Jos löydät virheitä tai kehitysideoita, anna pelistä palautetta pelattuasi.

Ratkaisu:

- Varmista, että käytössäsi on **viimeisin selainversio**
- Varmista, että näytönohjainajurit ovat ajan tasalla

3. Pelin suorituskyky on heikko tai pätkii

Ongelma: Heikko suorituskyky voi johtua vanhasta laitteistosta tai siitä, että peli vaatii enemmän resursseja kuin käytettävissä on.

Ratkaisu:

- Varmista, että tietokoneessa on vähintään vaaditut järjestelmävaatimukset
- Sulje muut selainvälilehdet ja ohjelmat, jotka voivat käyttää liikaa resursseja
- Pelaa peliä yksinpelitilassa, joka vaatii vähemmän resursseja kuin moninpeli

4. Äänet eivät toimi

Ongelma: Pelin äännet eivät kuulu.

Ratkaisu:

- Kuulokkeet eivät ole kiinni koneessa
- Äänen lähteen asetukset ovat väärin valittuna
- Varmista, että koneen ja selaimen ääniasetukset ovat oikein
- Tarkista, ettei selaimen välilehti ole mykistetty

5. Moninpeli ei toimi tai yhteys katkeaa

Ongelma: Yhteys pelin verkkopalvelimeen katoaa, mikä voi johtua verkkoyhteydestä tai palvelimen kuormituksesta. Enimmäismäärä moninpelissä n. 40 pelaajaa, riittää yhdelle luokalle.

Ratkaisu:

- Varmista, että luokkatilan verkkoyhteys on toiminnassa ja on vakaa
- Jos palvelin ruuhkautunut, kokeile myöhemmin uudestaan
- Päivitä selainversio

6. Peli kaatuu tai pelin muistinkäyttö kasvaa liikaa

Ongelma: Peli käyttää liikaa muistia, muisti kuormittuu ja selain sulkeutuu tai kaatuu.

Ratkaisu:

- Varmista, että koneessa on tarpeeksi muistia (vähintään 8 Gt)
- Sulje muut sovellukset ja selaimen välilehdet
- Kokeile pelin yksinpelitilaa

Tällä hetkellä Metapilot factoryn sivut löytyvät osoitteesta:

<https://oamk.fi/hankkeet/meta-pilot-factory/meta-pilot-factory-hankkeen-pilotit/>

Peliä voi pelata Lapin Yliopiston hallinnoimalle serverille ohjautuvasta osoitteesta:

<https://pelaakeksikirjoita.fi/Tarinatalo/index.html>