

Tietokoneen käyttöönotto, Lenovo ThinkPad E14 Gen 6

Laita tietokoneesi latautumaan. Koneen mukana on laturi ja virtajohto. Asennustoimet voit aloittaa jo tietokoneen latautumisen aikana. Tarvitset internetyhteyden.

Tässä ovat ohjeet asentamista varten. Kuvallinen versio on lukion nettisivulla ja saat siihen linkin Wilma-viestinä.

1. Valitse kieli: **suomi** Valitse: **Kyllä**

2. Valitse alue: **Suomi** Valitse: **Kyllä**

3. Valitse näppäimistöasettelu: **suomi** Valitse: **Kyllä**

4. Toisen näppäimistöasettelun lisääminen: **Ohita**

5. Muodosta yhteys kotiverkkoosi. Voit kytkeä lankayhteyden (ethernet) tai langattoman yhteyden. Langatonta yhteyttä varten tarvitset kotiverkkosi salasanan/suojausavaimen. Jos kysytään, niin tee samalla valinta "Yhdistä automaattisesti". Koululla valitse aina **vierasverkko**. Siihen ei ole salasanaa.

6. Windows-käyttöoikeussopimus: lue se ja **hyväksy**.

7. Nimeä laitteesi. Voi antaa nimeksi esimerkiksi oman nimesi. Valitse sitten **Seuraava**.

8. Määrittäminen: Määritä henkilökohtaista käyttöä varten!!! Tulet itse hallinnoimaan konettasi, Laukaan kunnalla opettajineen ei hallitse konettasi. Valitse sitten **Seuraava**.

9. Tämän jälkeen koneesi käynnistyy todennäköisesti uudelleen ja hakee päivityksiä. Voit odottaessa katsoa diaesitystä, jossa kerrotaan koneen ominaisuuksista.

10. Kirjaudu seuraavaksi Microsoft-tilillesi Valitse **Kirjaudu sisään**.

Kirjoita tilisi sähköposti ja valitse sitten **Seuraava**.

Huom! Jos sinulla ei jo ole Microsoft-tiliä, luo se ensin valitsemalla: **Luo tili**. Käytä tiliä luodessasi esim. gmail-sähköpostia. Laukaan kunnan edu.laukaa.fi-sähköpostia ei saa käyttää! **Laita tilin luomiseen käytetty sähköposti ja tilin salasana hyvin talteen!**

Seuraavaksi sinun pitää lähettää vahvistuskoodi sähköpostiin, jonka edellä ilmoitit MS-tilisi sähköpostiksi. Valitse **Lähetä koodi**. Hoida kirjautuminen loppuun sähköpostiisi tulevan koodin avulla.

Sinulta **saatetaan myös kysyä**, haluatko palauttaa tietokoneelle antamallasi Microsoft-tunnuksella OneDrive-pilvipalveluun tallennettuja tietoja. **Et halua**, koska tietokone otetaan opiskelukäyttöön, joten älä tuo sinne omia henkilökohtaisia tiedostoja, esimerkiksi mahdollisesti omistamasi kotikoneen tiedostoja. Valitse ensin **Lisää vaihtoehtoja**, ja sitten **Määritä uudeksi tietokoneeksi**. Sinun koneellasi mahdolliset komennot voivat olla erit.

11. Nyt tehdään koneellesi koodi, jolla sen saa avattua. Valitse: **Luo PIN-koodi**

Huom! Laadi sellainen PIN-koodi, jonka varmasti muistat ja jota muut eivät helposti arvaa (esim. 0000 ja 1234 ovat huonoja koodeja.) Kirjoita koodi itsellesi ylös turvalliseen paikkaan!

12. Seuraavaksi asennuksessa kysytään joukko asetuksia, jotka voi valita haluamallaan tavalla. Alla kuitenkin suositus. Sinulta saatetaan kysyä sellaisiakin asioita, joita alla olevissa kuvissa ei näy.

- Sijaintitietojen antaminen: **Kyllä** ja **Hyväksy**

- Laitteen etsintä: **Kyllä** ja **Hyväksy**

- Diagnostiikkatietojen lähetys: valitse **Vain pakolliset** ja **Hyväksy**.

- Käsikirjoituksen parantaminen: **Ei** ja **Hyväksy**

- Mukautetut tarjoukset: **Ei** ja **Hyväksy**

- Käyttökokemuksen mukauttaminen **Ohita** tai valitse mieleisesi kuten *Koulu* ja **Hyväksy**

- Muitakin asioita voidaan kysyä ennen puhelintoimintoa. Jos esimerkiksi **kysytään laitteen suojaamisesta Lenovo ID-profiilin avulla, niin tee se!** Älä kuitenkaan anna oikeutta lähettää sähköpostiisi mainoksia tai antaa osoitettasi esim. viruksentorjuntaohjelmistoille.

13. Puhelintoiminnon määrittäminen. Suositeltavaa on valita **Ohita**.

Tietokoneen käyttöönotto, Lenovo ThinkPad E14 Gen 6

14. Varmuuskopiointi OneDriveen. Tietokoneen sisältö kannattaa varmuuskopioida edes johonkin. Sinulla on kaksi vaihtoehtoa:

- joko valitset nyt **Varmuuskopioi tiedostoni**, jolloin ne varmuuskopioidaan oman MS-tilisi mukana tulleeeseen pilvitallennustilaasi. Jos sinulla kuitenkin on jo jokin toinen laite, joka on jo liitetty MS-tiliisi, menevät kyseisen laitteen ja tämän koneen sisältö joskus ns. sekaisin. Moni ei ole tästä pitänyt!
- tai valitset nyt **Älä varmuuskopioi tiedostoja**. Tällöin on syytä määrittää varmuuskopiointi myöhemmin koulun kautta saatavalle MS365-pilvipalvelun OneDrive-asemalle. Ohjeita annetaan myöhemmin koulun alettua. Tällä keinolla et sekoita opiskelukoneesi sisältöä mahdollisten muiden laitteidesi sisältöön.

15. Jos sinulta kysytään selaintietojen tuominen, niin valitse **Ei nyt**. (Tätä ei välttämättä edes kysytä.)

16. Sinulle tarjotaan MS365-koeilujaksoa. Saat MS365-paketin myöhemmin käyttöösi maksuttomasti koko lukio-opintojesi ajaksi. Täten valitse nyt **Kieltäydy Microsoft 365 -tilauksesta**. Sinulle tarjotaan myös lisää pilvitallennustilaa. Valitse tällöin **Hylkää**.

17. Seuraavaksi mainostetaan maksutonta MS365-käyttöä. Kuten edellä todettiin, lukiolaisena saat sen käyttöösi muutenkin. Valitse siis **Seuraava**. Vielä kaupataan PC Game Passiakin. Valitse **Ohita**.

18. Windows avautuu, mutta huomaa, että sinulla on vielä monta vaihetta tekemättä ennen kuin olet koneinesi valmiina lukio-opintoihin. Jatka siis kohtaan 19.

19. Päivitä koneesi

- Kirjoita **Hae**-kenttään (alhaalla keskellä): **tarkista päivitykset**

- Valitse avautuvasta ikkunasta: **Tarkista päivitykset**

- Avautuu **Windows Update**-ikkuna. Lataa ja asenna päivitykset.

Tee päivitykset yllä olevalla tavalla niin monta kertaa, että koneesi ilmoittaa sen **olevan ajan tasalla**. Osa päivityksistä voi vaatia koneen uudelleenkäynnistämistä ja osa erikseen komennon Lataa valintaa.

Tärkeää! Jos tietokone ei löydä päivityksiä, ota yhteyttä koululla Jari Inkilään, Minttu Mattilaan tai Pekka Vuolloon.

Tärkeää! Sinun tulee jatkossa säännöllisesti varmistaa, että kone on päivitettynä!

Päivittäminen voi kestää useita tunteja!

20. Koneesi mukana tulee McAfee-viruksentorjuntaohjelmisto. Se on kuitenkin maksullinen ja koulun tietokoneissa käytetään tietokoneen mukana tulevaa ilmaista Microsoft Defenderiä. Täten poista McAfee koneeltasi seuraavasti:

-Klikkaa näytön alareunasta Windows-ikonia ja etsi ohjelmaluettelosta McAfee. Klikkaa ohjelman nimeä hiiren oikealla painikkeelle ja valitse Poista asennus. (Jos ei onnistu, lisää ohjeita löytyy sivulta https://support.microsoft.com/fi-fi/windows/sovellusten-ja-ohjelmien-poistaminen-tai-poistaminen-windowsissa-4b55f974-2cc6-2d2b-d092-5905080eaf98#ID0EBD=Windows_11)f Linkki toimii kuvallisessa ohjeversiossa!)

21. Tarkista nyt koneesi Windows Defender, joka suojaa konettasi viruksilta ja muilta uhkilta. Pikakuvake löytyy alapalkista nuoliväkäsen kohdalta. Mikäli kuvakkeessa on vihreä täppä kaikki on kunnossa. Mikäli jotain tärkeitä suojaustoimia puuttuu, täppä on keltainen tai pahimmassa tapauksessa näkyy punainen huutomerkki. (Joskus keltainen huutomerkki johtuu varmuuskopiointin puuttumisesta ja se ei ole vielä vakava asia.)

Tärkeää! Sinun tulee jatkossa säännöllisesti varmistaa, että koneesi suojaus on kunnossa!

Lopuista ohjeen kohdista olet saanut Wilma-viestin. Viestissä on helppokäyttöiset linkit apuna ohjelmien asentamiseen ja opinnoissa tärkeiden tunnusten luomiseen.

Avaa Wilmasi ja jatka viestin mukaan! Huomaa, että asennusvaiheessa lataamasi tiedostot menevät tietokoneellasi kansioon *Ladatut tiedostot*.