

MITEN TEEN USB-ABITTI-TIKUN?

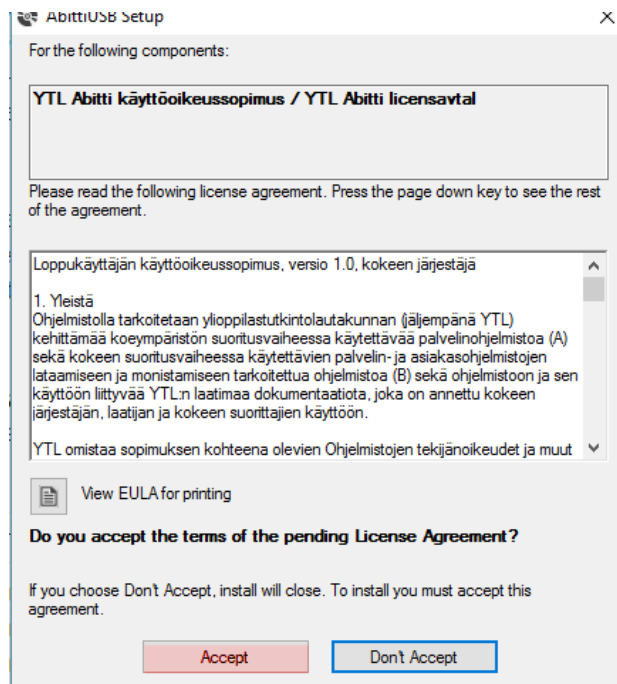
- 1) Abitti-tikuksi kelpaa **tavallinen, vähintään 8 GB, muistitikku**. Huom. Abitti-tikun luonti poistaa kaiken muun tiedon tikulta eli tikku tyhjenee.
- 2) Sinulla tulee olla **pääkäyttäjän oikeudet** koneeseen, jolla USB-muistitikkuun ladataan Abitti-ohjelma.
- 3) **Lataa asennuspaketti** ja asenna AbittiUSB koneellesi osoitteesta <https://www.abitti.fi/fi/ohjeet/usb-tikun-kirjoittaminen/>

Huom! Valitse näistä oikea. Yleensä kohta kaksi.

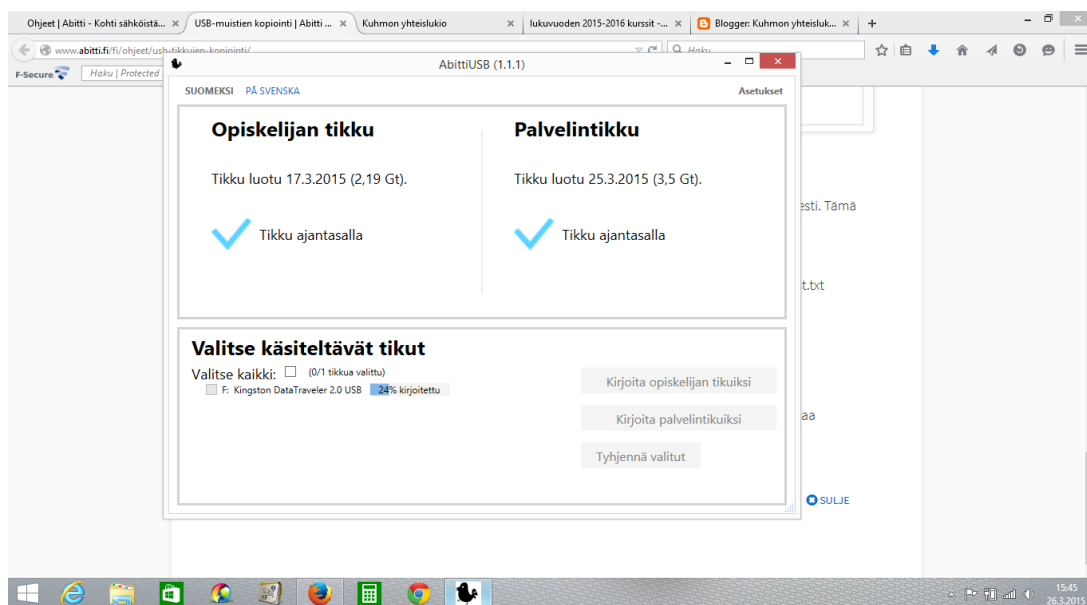
1. [USB-tikkujen kirjoittaminen Windowsilla, Macilla tai Linuxilla \(balenaEtcher\)](#)
2. [USB-tikkujen kirjoittaminen Windowsilla \(AbittiUSB\)](#)
3. [USB-tikkujen kirjoittaminen koetilan palvelintikulla \(usb-monster\)](#)

Sinun on **hyväksyttävä** kaikki ehdot, ennen kuin kone alkaa ladata ohjelmaa.

Huom. Windows-työasemissa AbittiUSB:n latauspaketti näyttää tulevan tuntemattomalta julkaisijalta, mutta tästä huomautuksesta ei tarvitse välittää.



- 4) Käynnistä lataamasi ohjelma. Ohjelma vaatii **jokaisella käynnistyskerralla pääkäyttäjän oikeudet**.
- 5) **Ensimmäisellä kerralla ja aina uuden päivityksen tullessa** sinun on päivitettävä ohjelma koneelle. Katso ensin tarvitseeko ohjelma päivittää. Jos ruudun yläreunassa lukee ”Tikku ajan tasalla”, ei **koneella olevaa ohjelmaa** tarvitse päivittää.



Huom. Vaikka ohjelmassa puhutaan tikusta, olet vasta ladannut ohjelman koneellesi.

- 6) Kun olet ladannut ohjelman **koneellesi** voit **siirtää sen muistitikulle**.
- 7) Laita USB-tikku kiinni koneeseen ja **valitse käsiteltävä tikku**.
- 8) Valitse **toiminto ”Tyhjennä valitut”**. Tyhjennä myös aivan uusi tikku.
- 9) Kun näet ruudusta toiminnon loppuneen **tee uudelleen ”Valitse käsiteltävät tikut”- toiminto**.
- 10) Valitse **”Kirjoita opiskelijan tikuksi”- toiminto**.
- 11) Odota, että ohjelma latautuu ja **poista sitten tikku turvallisesti koneesta**.
- 12) Sinulla on nyt käyttövalmis koetikku.
- 13) Ohjelma päivittyy epätasaisen tasaisin väliajoin. Silloin **koneella oleva versio on päivitettävä, jotta voit päivittää USB-tikun**.
- 14) Jos opiskelijalla on **vanha versio ohjelmasta USB-tikullaan**, ei opettajan **uudella versiolla tekemä Abitti- koe toimi/aukea oikein**.