

## MITEN TEEN USB-ABITTI-TIKUN?

- 1) Abitti-tikuksi kelpaa **tavallinen, vähintään 4 GB, korkeintaan 8 GB muistitikku**.  
Huom. 1 Abitti-tikun luonti poistaa kaiken muun tiedon tikulta eli tikku tyhjenee.  
Huom. 2 Scandisk-muistitikkujen kanssa on ollut ongelmia eli näitä kannattaa välttää.

- 2) Sinulla tulee olla **pääkäyttäjän oikeudet** koneeseen, jolla USB- tikkuun ladataan Abitti- ohjelma.

- 3) **Lataa asennuspaketti** ja asenna AbittiUSB koneellesi esim.

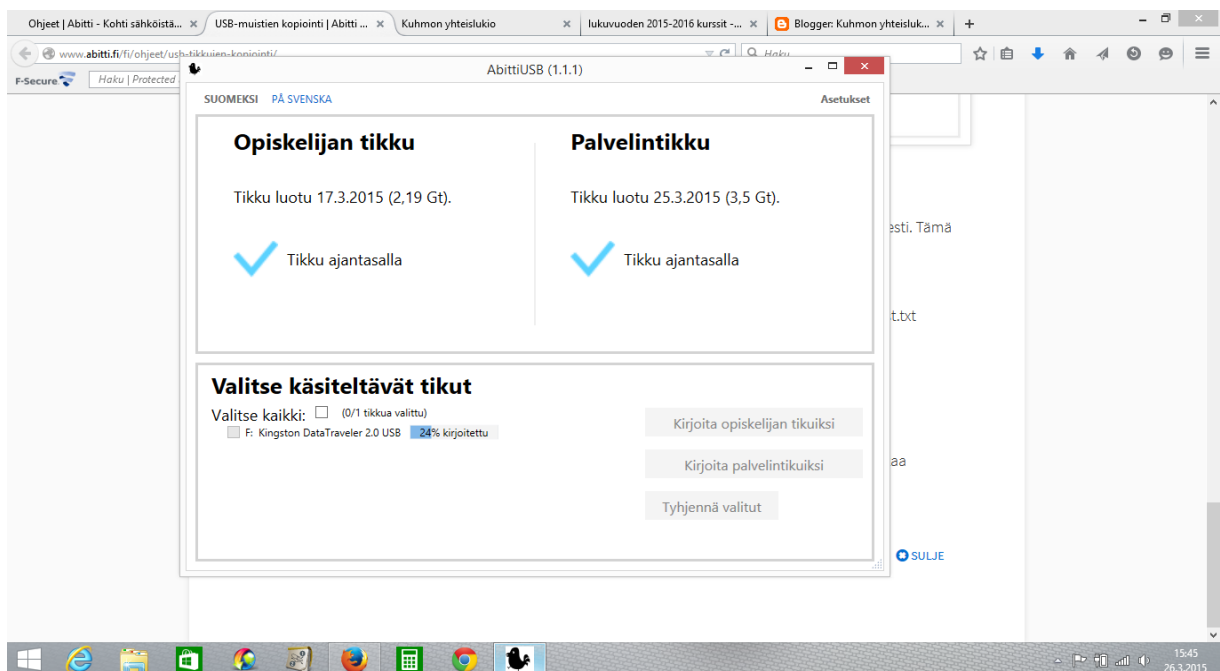
<https://www.abitti.fi/fi/ohjeet/usb-tikkujen-kirjoittaminen>

<https://www.abitti.fi/fi/ohjeet/abitti-tikun-luonti>

Sinun on hyväksyttävä kaikki ehdot, ennen kuin kone alkaa lataamaan 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 ajantasalla”, ei **koneella olevaa ohjelmaa** tarvitse päivittää.
- 6) Kun olet ladannut ohjelman **koneeseesi**, voit **siirtää sen muistitikulle**.
- 7) Laita USB-tikku kiinni koneeseen ja **valitse käsiteltävä tikku**.
- 8) Valitse **toiminto ”Tyhjennä valitut”**.
- 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**.

Lisätietoa antavat Maria Markkanen ja Ari Autio.