

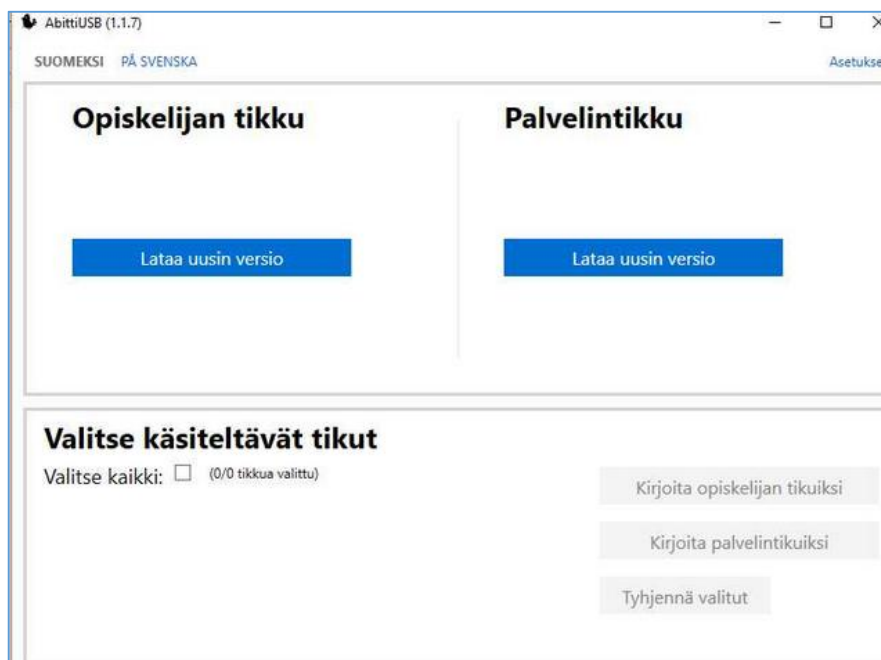
# Opiskelijan Abitti-tikun päivittäminen, Windows

Yksityiskohtaiset ohjeet tikun tekemiseen ja päivittämiseen löytyvät täältä

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

## USB-tikun päivittäminen Windowsilla (AbittiUSB)

- Poista koneesta kaikki muut tikut, paitsi se jonka aiot kirjoittaa abitti-tikuksi
- Käynnistä AbittiUSB-ohjelma
- Lataa uusin versio Opiskelijan tikusta. Tämä kestää kauan, koko on yli 3 Gt



- Kun lataus on valmis, valitse kirjoitettava tikku ja valitse *Kirjoita opiskelijan tikuksi*.
- Kun kirjoitus on valmis, voit irrottaa tikun normaalisti.
- Tikku on valmis käytettäväksi abittikokeessa

*Testaa koneesi käynnistyminen. Yleensä tikkupäivityksessä tulee käynnistysvaiheeseen uusia versiovaihtoehtoja. Jos koneesi ei käynnisty uudemmilla vaihtoehdoilla, kokeile versiota joka aiemmin toimi koneellasi.*

# Opiskelijan Abitti-tikun päivittäminen, Macintosh

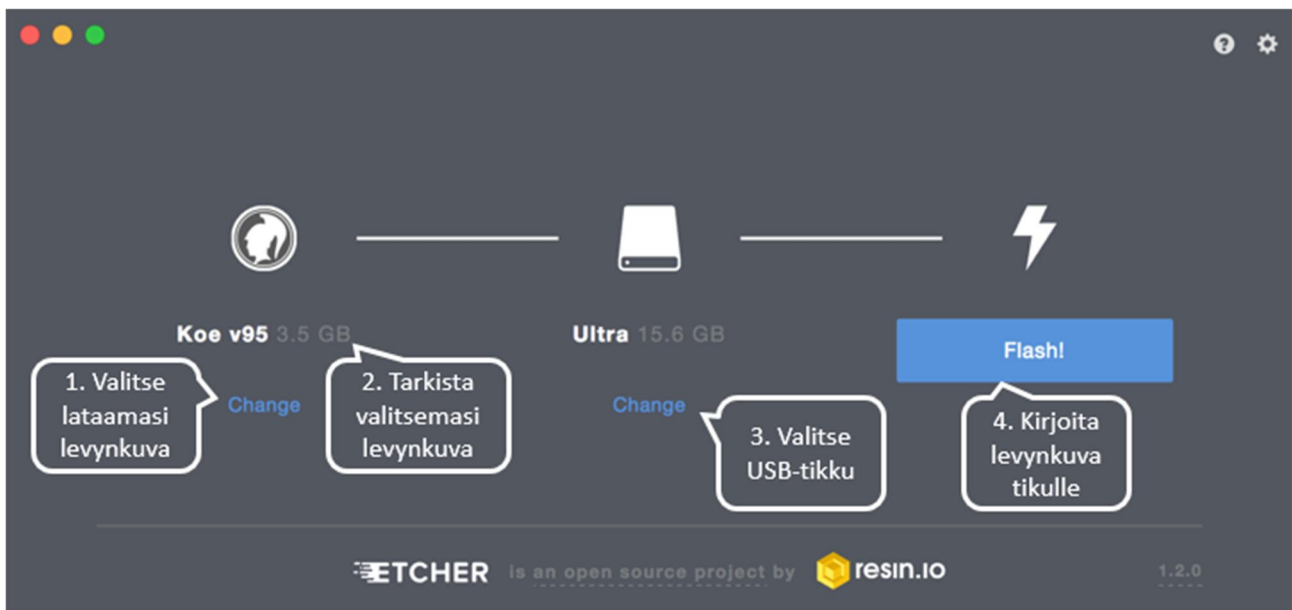
Yksityiskohtaiset ohjeet tikun tekemiseen ja päivittämiseen löytyvät täältä

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

## USB-tikkujen kirjoittaminen Macilla (Etcher)

Abitti-sivuston kautta lataa koneellesi viimeisin levykuva. Oletusarvoisesti Ladatut-kansioosi tulee kansio ytl, jonka sisälle levykuvatiedosto latautuu. Levykuvatiedoston nimi on oletusarvoisesti Koe.img. Tätä tiedostoa tarvitset jatkossa.

- Käynnistä Etcher-ohjelma, määritä siirrettäväksi tiedostoksi äsken lataamasi levykuvatiedosto Koe.img ja kohdepaikaksi koneessa kiinni oleva Kingston Datatraveller –muistitikku.
- Käynnistä tikunteko Flash-painikkeesta
- Odota valmistumista ja sen jälkeen irrota tikku koneesta.



*Testaa koneesi käynnistyminen. Yleensä tikkupäivityksessä tulee käynnistysvaiheeseen uusia versiovaihtoehtoja. Jos koneesi ei käynnisty uudemmilla vaihtoehdoilla, kokeile versiota joka aiemmin toimi koneellasi.*