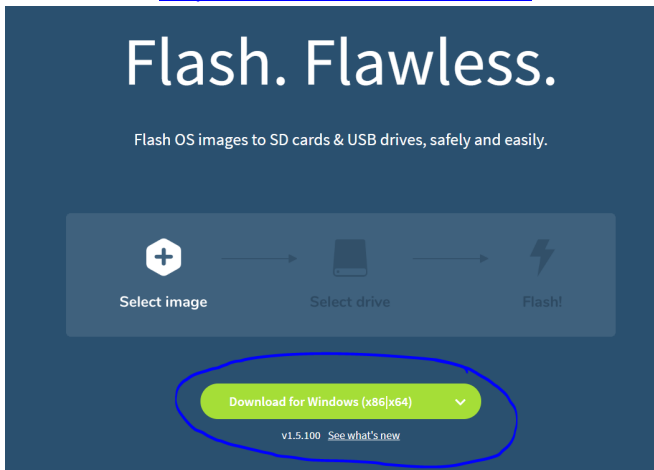


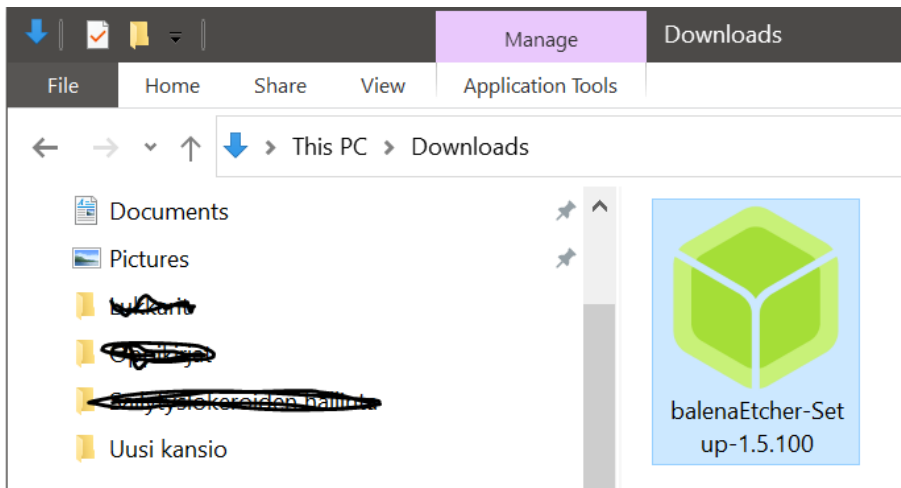
## Etcherin asennus ja Abitti-tikun tekeminen

1. Lataa Etcher <https://www.balena.io/etcher/>



2. Asenna Etcher

- a. mene koneellasi ladattuihin tiedostoihin ja tupla klikkaa Etcher-tiedostoa



- b. Etcher käynnistyy automaattisesti asennuksen jälkeen

3. Lataa tarvittava Abitti-tiedosto <https://www.abitti.fi/fi/paivitykset/> Ladattava tiedosto on kohdassa "kokelastikun levykuva"

- a. voit myös luoda tikun URL-osoitteen avulla, katso kohta 5.

## Uusin Abitti-versio

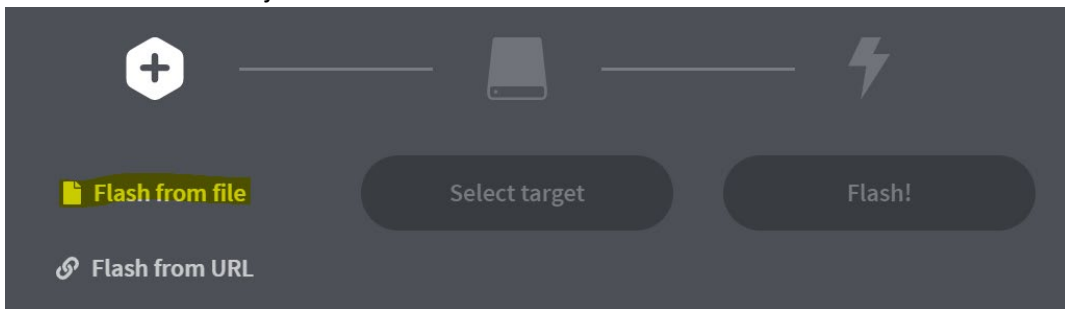
Uusin kokelaan käyttöjärjestelmän versio: **ABITTI2003R (227)**

Uusin koetilan palvelimen käyttöjärjestelmän versio: **SERVER2003K (virtuaali-ktp: 150)**

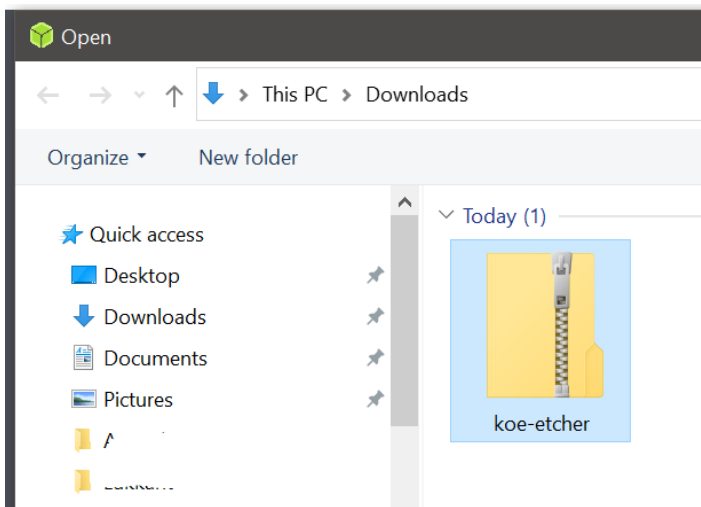
- Lataa uusin Abitti, kokelastikun levykuva
- Lataa uusin Abitti, koetilan palvelimen levykuva
- Muutosloki

4. Avaa Etcher

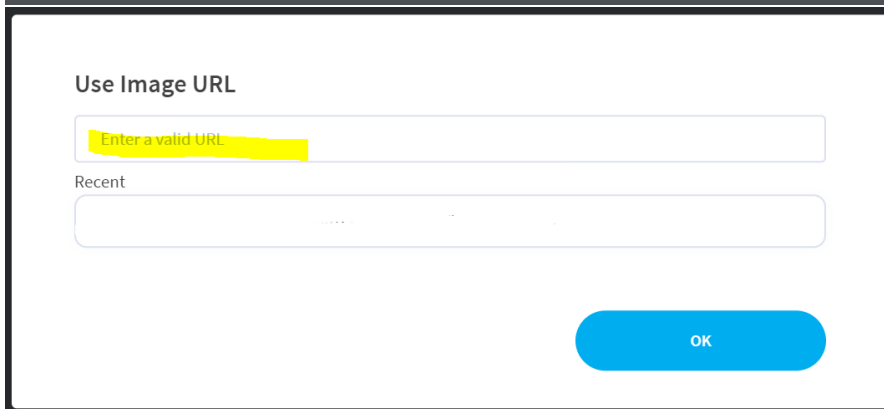
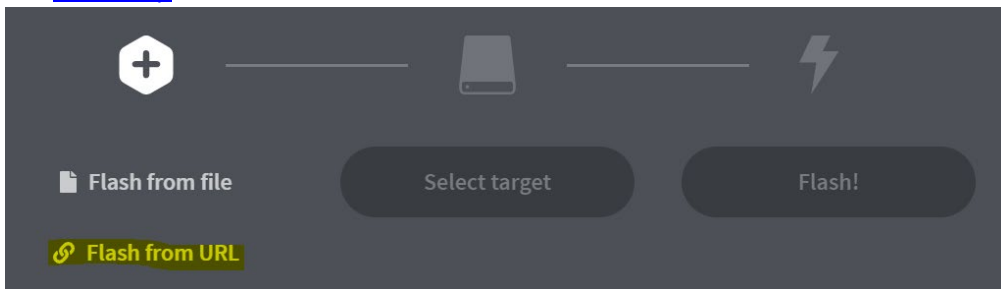
5. Tuo abitti-tiedosto ohjelmaan



a. Valitse koe-etcher tiedosto ja paina "avaa"



b. Tai kopioi ja liitä tiedoston latauslinkki ohjelmaan: <http://static.abitti.fi/etcher-usb/koe-etcher.zip>



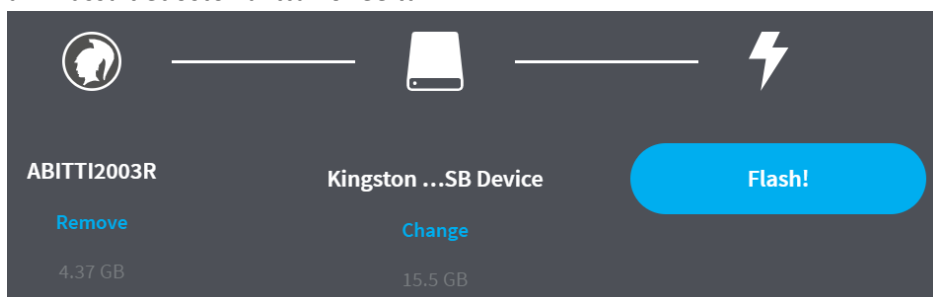
6. Laita usb-tikkusi kiinni koneeseen ja paina "Select target"
7. Valitse tikkusi ja paina "Select"
  - a. Voit tehdä samalla myös kaverille tikun. Valitse tällöin molemmat tikut listalta.  
HUOM! Molempien tikkujen tulee olla kiinni koneessa.

### Select target 2 found

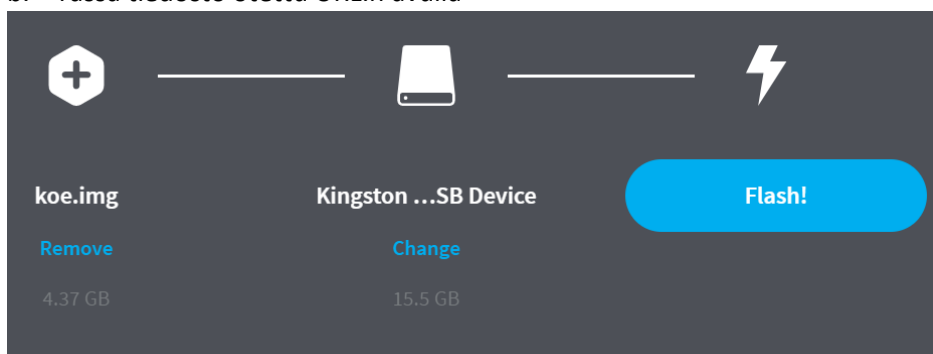
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Size	Location
<input checked="" type="checkbox"/>	Kingston DataTraveler 2.0 USB Device	15.5 GB	E:\

[Show 1 hidden](#)

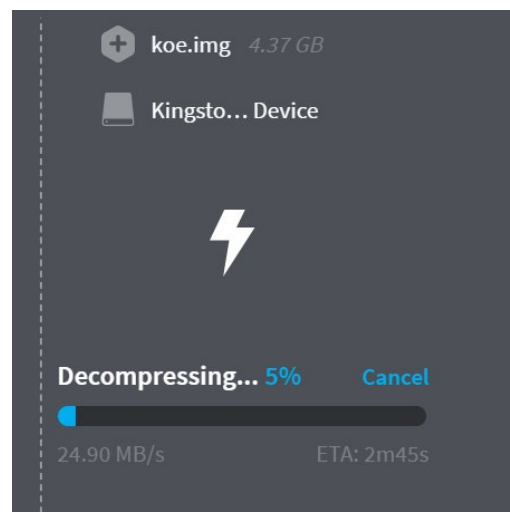
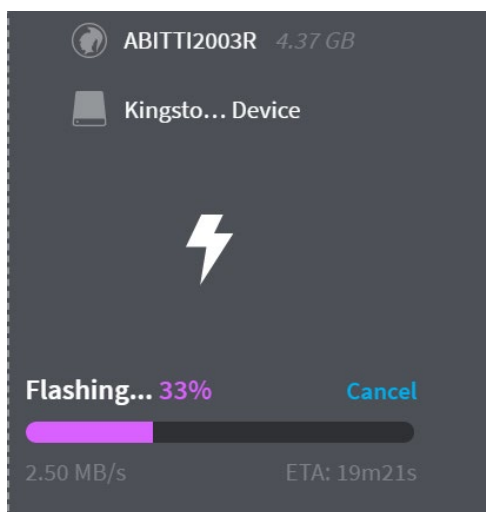
8. Paina "Flash"
  - a. Tässä tiedosto valittu koneelta



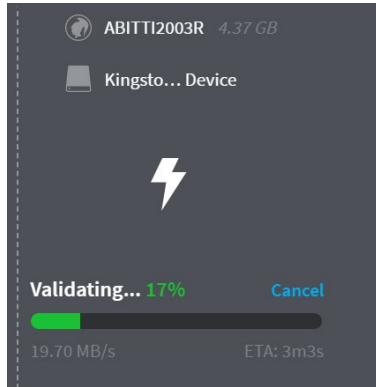
- b. Tässä tiedosto otettu URL:n avulla



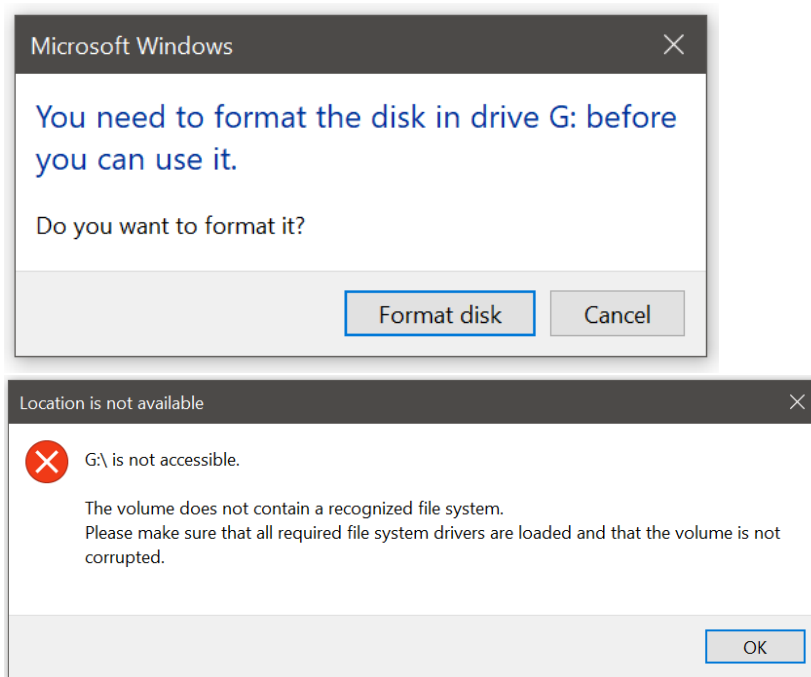
9. Odota, että palkki menee ensin loppuun
  - a. Palkin väri riippuu siitä, että onko tiedosto valittu koneelta vai URL:n kautta. Lila on valittu koneelta ja sininen URL:n kautta.



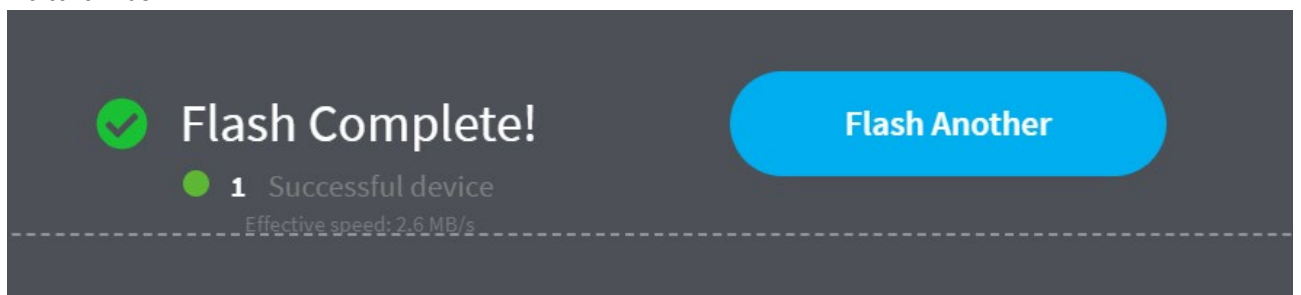
10. Jonka jälkeen palkki menee vielä kerran alusta loppuun (tikun tarkistus)



11. Paina näihin ilmoituksiin "Peruuta" ja "OK"



12. Etcherissä pitäisi nyt ilmoitus "Successful device", joka tarkoittaa, että olet tehnyt onnistuneesti Abitti-tikkusi



13. Kokeile käynnistää kone Abittiin, kun olet saanut tikkusi valmiiksi. Jos Abitti ei käynnisty, niin kokeile tehdä tikku uudelleen tai kokeile toista tikkua.