



HP PROBOOK 4G1IR 14 KÄYTTÖÖNOTTO

Riverian oppivelvollisten HP -kannettavien käyttöönotto

Sisällys

1.	Alkutoimet	2
2.	Asennus	2
3.	Office 365 työpöytä versioiden käyttöönotto	12
4.	Päivitykset	15
5.	Bitlocker-ohje	19

1. Alkutoimet

Tässä ohjeessa opastetaan, kuinka oppivelvollisille jaettava HP-kannettava tietokone otetaan käyttöön.

- Asennusta varten tarvitset **henkilökohtaisen Microsoft -tilin**. Tilin voi luoda myös asennuksen yhteydessä.

(Jos et halua käyttää Microsoft-tiliä, voit lisätä paikallisen käyttäjän [näiden ohjeiden](#) mukaan. Ohjeet vaativat jonkinlaista tietoa tietokoneista, joten jos et tarvitse paikallista käyttäjää, on suositeltavaa, että jatkat ohjeiden mukaan. [Huom! Ilman Microsoft-tiliä Bitlocker-avainta ei saa mistään esille \(kohta Bitlocker-ohje\)](#))

- Tarvitset asennusta varten myös verkkoyhteyden.

Pakkaus

- Avaa laatikko varoen, ja poista pakkausmateriaali.
- Varmista, että laatikko sisältää kannettavan tietokoneen, laturin ja asiakirjat.
- Älä hävitä pakkausta ennen kuin olet varma, että tietokone on täysin toiminnassa.
- Merkitse tietokone ja laturi esim. tarralla/teipillä tunnistamisen helpottamiseksi.

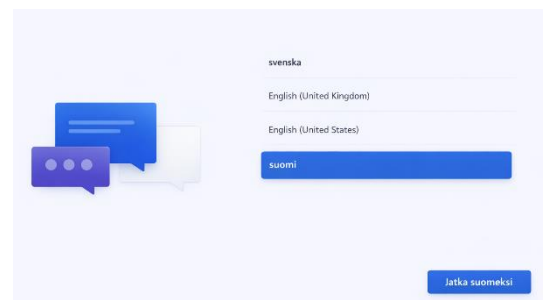
2. Asennus

Liitä kannettava tietokone verkkovirtaan mukana toimitetun laturin avulla. Avaa tietokoneen näyttö, ja käynnistä kone virtanäppäimestä oikeassa yläkulmassa.

Windowsin alkuasennuksen tulisi käynnistyä automaattisesti ensimmäisellä käynnistyskerralla. Seuraa seuraavia ohjeita:

1. Valitse kieli

Valitse kieleksi **Suomi**. Jatka painamalla **Jatka suomeksi**



2. Onko tämä oikea maa tai alue?

Valitse **Suomi**, ja jatka valitsemalla **Kyllä**.

3. Onko tämä oikea näppäimistöasettelu tai kirjoitustapa?

Valitse **Suomi**, ja jatka painamalla **Kyllä**.

4. Haluatko lisätä toisen näppäimistöasettelun?

Jatka painamalla **Ohita**.

5. Muodostetaan yhteys verkkoon

Koska Windows 11 -asennus vaatii internet-yhteyden, niin valitse listasta toimiva verkko, jota voit käyttää.

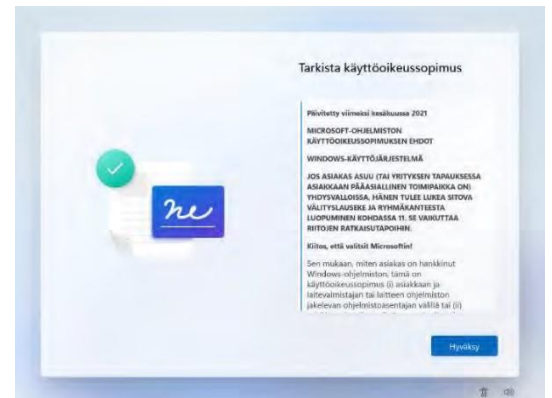
Tässä ohjeessa käytämme **Riveria-byod** verkkoa, joka toimii kaikilla Riverian-kamppuksilla.

On suositeltavaa laittaa täppä kohtaan: **Yhdistä Automaattisesti**, sitten paina **Yhdistä**.

Liity Riveria-Byod verkkoon syöttämällä **User Name**-kenttään tunnuksesi muodossa **etunimi.sukunimi@edu.riveria.fi** ja **Password**-kenttään Riverian salasana. Valitse **Log In**.

6. Tarkista käyttöoikeussopimus

Luettuasi käyttöoikeussopimuksen ehdot ja lisenssisopimuksen, jatka painamalla **Hyväksy**.

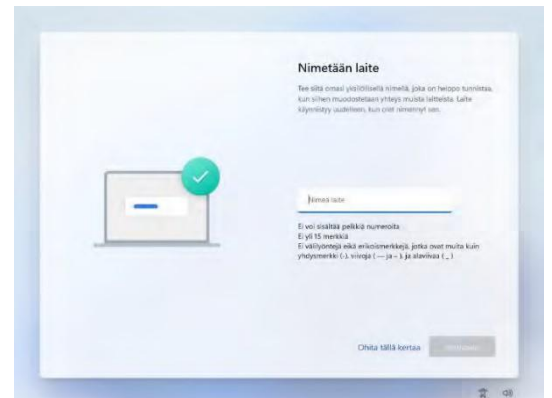


7. Nimetään laite

Luo laitteellesi yksilöllinen nimi, jolla tunnistat laitteesi. Kirjoitettuaasi laitteen nimen, jatka painamalla **Seuraava**.

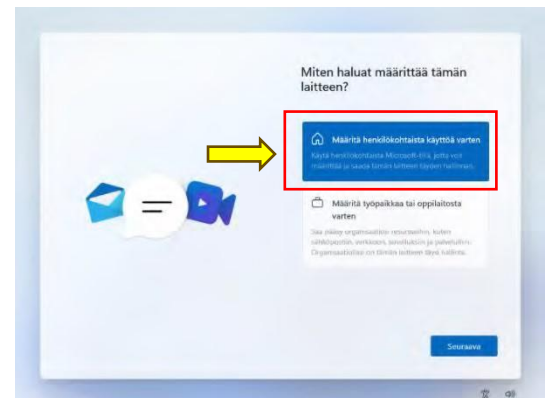
Jos ohitat laitteen nimeämisen (*ohita tällä kertaa*), Windows luo satunnaisen nimen laitteellesi. Voit muuttaa nimen myös myöhemmin painamalla Windows-näppäintä, valitsemalla **Asetukset, Järjestelmä, Yläreunasta: "Nimeä uudelleen"**

Laite käynnistyy uudelleen nimettyäsi laitteen. Sinun täytyy ehkä muodostaa yhteys verkkoon uudelleen käynnistyttyäsi jälkeen. (ks. kohta 5.)



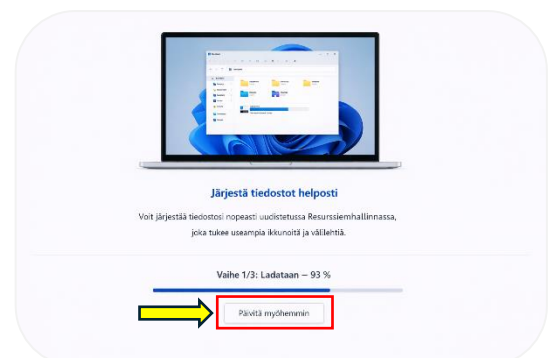
8. Miten haluat määrittää tämän laitteen?

Valitse **Määritä henkilökohtaista käyttöä varten**, ja jatka painamalla **Seuraava**.



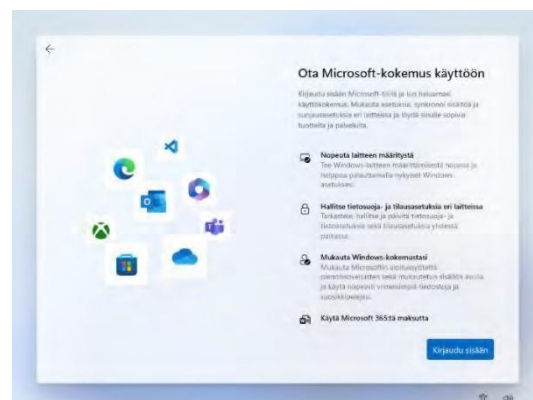
HUOM!!! Tarkistetaan Windows-päivityksiä
Kun tarkastus on tehty, niin tietokone ehdottaa uusimpien päivityksien asentamista.

Tässä vaiheessa valitse **Päivitä myöhemmin** x 2.



6. Ota Microsoft-kokemus käyttöön

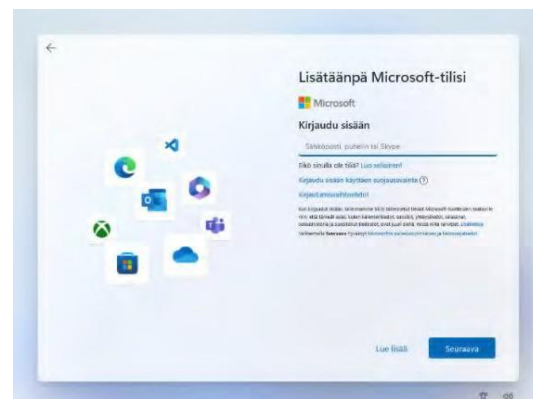
Jatka painamalla **Kirjaudu sisään**.



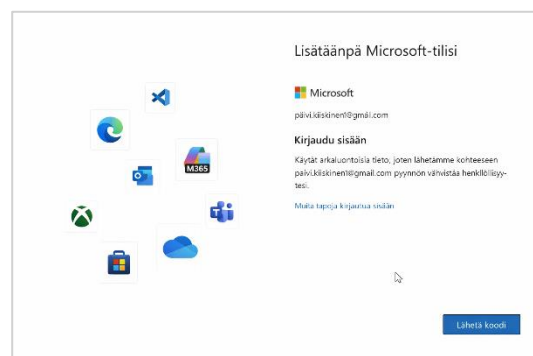
7. Lisätään Microsoft-tilisi

Anna **henkilökohtainen sähköpostiosoitteesi** **Kirjaudu sisään** -kenttään ja paina **Seuraava**.

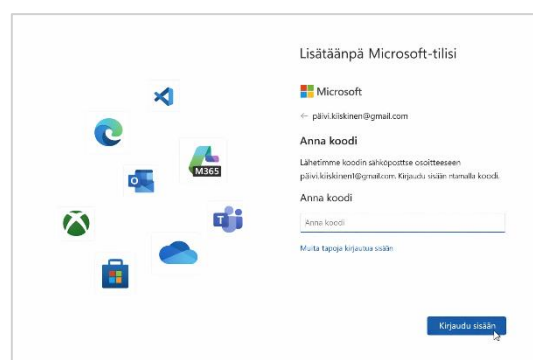
HUOM! Jos sinulla ei ole Microsoft-tiliä, jatka Microsoft tilin luontiin valitsemalla kohta **Luo sellainen!** ja jatka kohdasta 8.



Valitse **Lähetä koodi**



Anna sähköpostiisi saamasi koodi ja valitse **Kirjaudu sisään**



HUOM! jatka [kohdasta 10](#) Luo PIN-koodi...

8. Microsoft-tilin luominen olemassa olevasta sähköpostiosoitteesta

Kirjoita **Luo tili** -kohtaan oma henkilökohtainen sähköpostiosoitteesi. Tilin luominen ei vaikuta käyttämäsi sähköpostiin.



(HUOM! Jos sinulla ei ole omaa henkilökohtaista sähköpostiosoitetta tai haluat luoda kokonaan uuden sähköpostiosoitteen, jatka kohdasta 10 Microsoft-tilin luominen uudella sähköpostiosoitteella.)

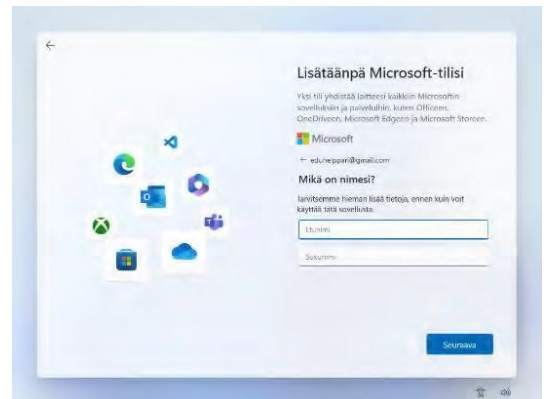
Luo salasana

Anna Microsoft-tilillesi tarpeeksi vahva salasana. Salasana ei vaikuta sähköpostiosoitteesi salasanaan.



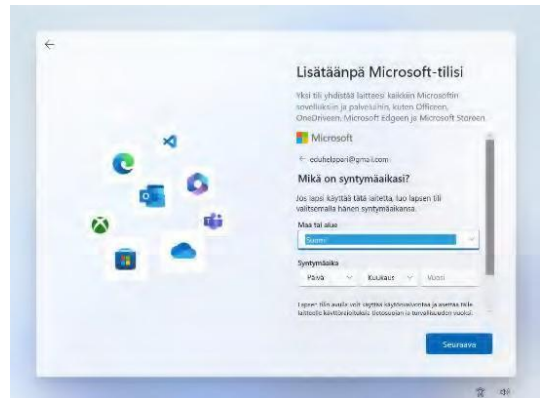
Mikä on nimesi

Anna etunimesi ja sukunimesi, jatka painamalla **Seuraava**.



Mikä on syntymäaikasi

Valitse alueeksi **Suomi**, ja anna syntymäaikasi. Jatka painamalla **Seuraava**.



Tarkista sähköpostisi

Sähköpostiisi on tullut koodi, jonka avulla voit jatkaa linkittämistä.

Voit halutessasi valita kohdan *Haluan Microsoft-tuotteisiin ja -palveluihin liittyviä tietoja, vihjeitä ja tarjouksia*

Tutustu tietosuojatietoihin ja Microsoftin palvelusomipukseen.

Jatka painamalla **Seuraava**.

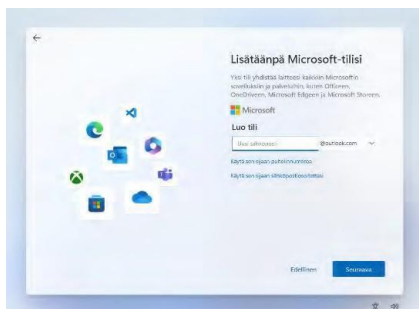
HUOM! jatka kohdasta 10 Luo PIN-koodi...

9. Microsoft-tilin luominen uudella sähköpostiosoitteella

Jatka uuden sähköpostiosoitteen luontiin kohdasta **Hanki uusi sähköpostiosoite**.

Luo tili

Keksi tilillesi sähköpostiosoite. Valitse sähköpostisi päätteeksi outlook.com tai hotmail.com. Jatka painamalla **Seuraava**.



Jos asennusvaiheessa kysyy "Valitse miten haluat määrittää tietokoneen": Valitse **määritä uudeksi tietokoneeksi**

Luo salasana

Luo sähköpostiosoitteelle salasana.



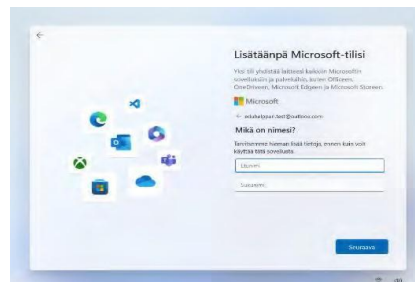
Voit halutessasi valita kohdan *Haluun Microsoft-tuotteisiin ja -palveluihin liittyviä tietoja, vihjeitä ja tarjouksia*

Tutustu tietosuojatietoihin ja Microsoftin palvelusopimukseen.

Jatka painamalla **Seuraava**.

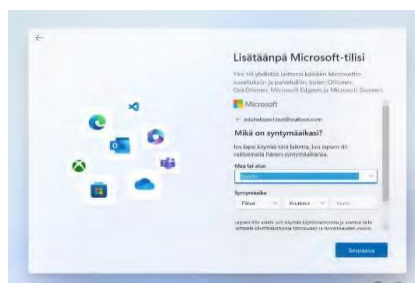
Mikä on nimesi?

Anna etu- ja sukunimesi. Jatka painamalla **Seuraava**.



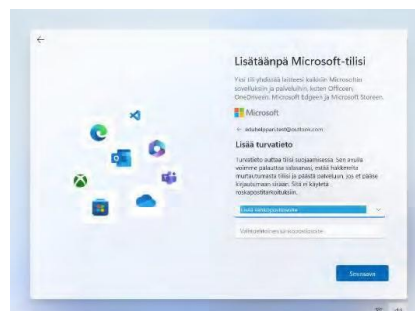
Mikä on syntymäaikasi?

Valitse alueeksi **Suomi**, ja anna syntymäaikasi. Jatka painamalla **Seuraava**.



Lisää turvatieto

Anna turvatiedoksi joko sähköpostiosoite, johon sinulla on pääsy, tai puhelinnumerosi. Jatka painamalla **Seuraava**.

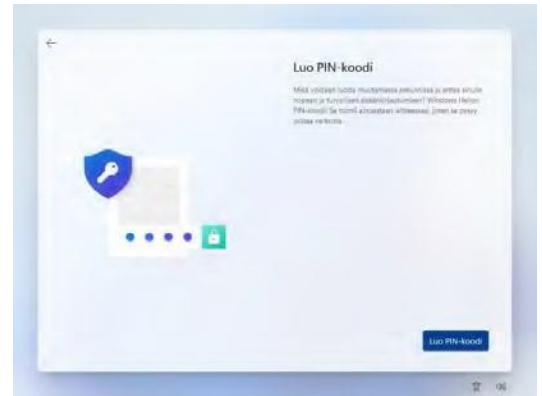


Jos asennus kysyy Microsoft-tilin synkronointia Windowsin kanssa, niin valitse **Ei. älä synkronoi**

Jos asennus kysyy "Ratkaise tehtävä, jotta tiedämme että et ole robotti.": Noudata ruudun ohjeita.

10. Luo PIN-koodi

Jatka painamalla **Luo PIN-koodi**.



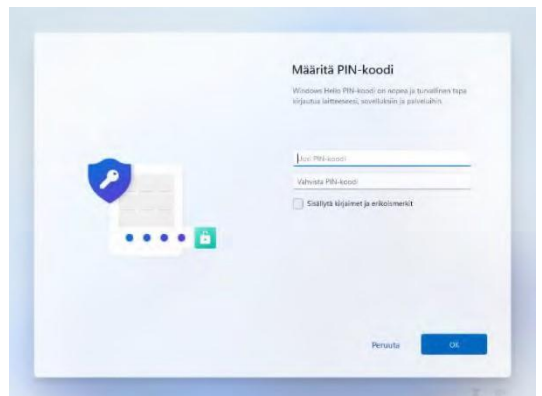
11. Määritä PIN-koodi

Keksi tietokoneelle PIN-koodi, jonka muistat.

PIN-koodin tulee täyttää Microsoftin PIN-koodi vaatimukset.

Jos valitset kohdan *Sisällytä kirjaimet ja erikoismerkit*, voit käyttää PIN-koodissa muitakin merkkejä kuin numeroita.

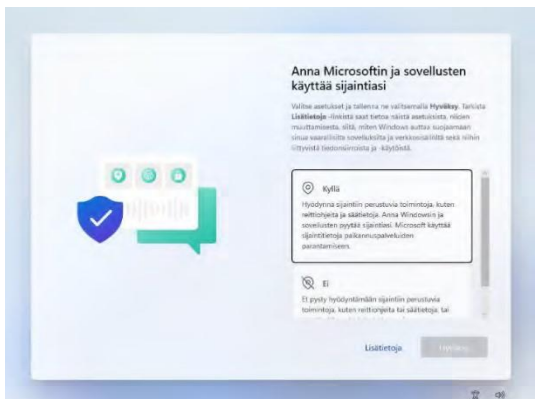
Jatka painamalla **OK**.



12. Anna Microsoftin ja sovellusten käyttää sijaintiasi

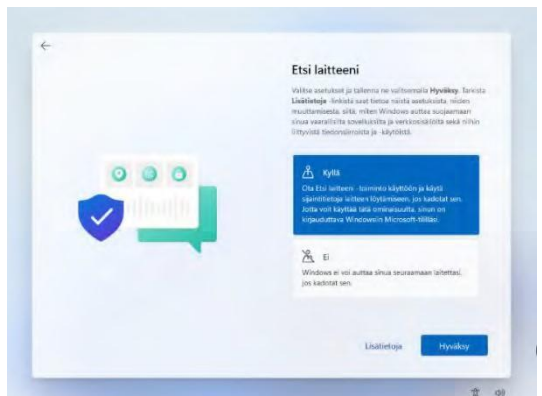
Valitse haluamasi asetus. Jatka painamalla **Hyväksy**.

Lisätietoja sijainnin käytöstä löydät kohdasta *Lisätietoja*.



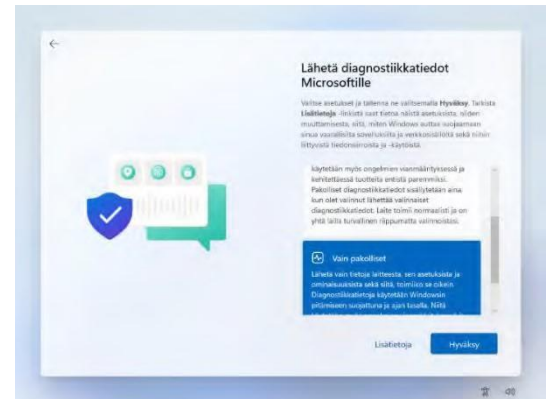
13. Etsi laitteeni

Valitse **Kyllä**. Jatka painamalla **Hyväksy**.



14. Lähetä diagnostiikkatiedot Microsoftille

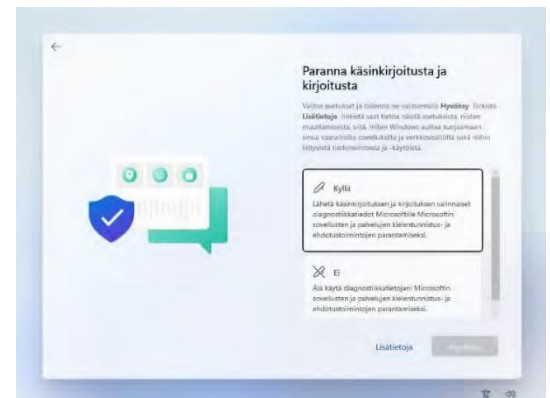
Valitse **Vain pakolliset**. Jatka painamalla **Hyväksy**.



15. Paranna käsinkirjoitusta ja kirjoitusta

Valitse **Ei**. Jatka painamalla **Hyväksy**.

Lisätietoja käsinkirjoituksen parantamisesta löydät kohdasta *Lisätietoja*.

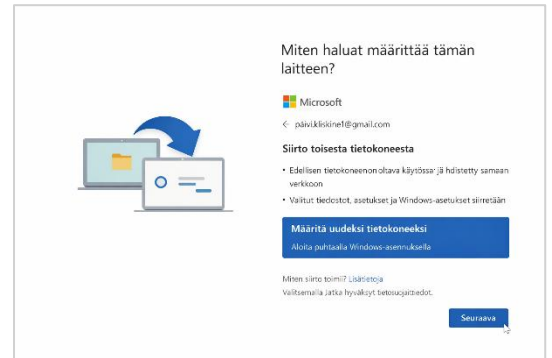


16. Hanki mukautettuja tarjouksia Windowsista

Valitse **Ei**. Jatka painamalla **Hyväksy**.

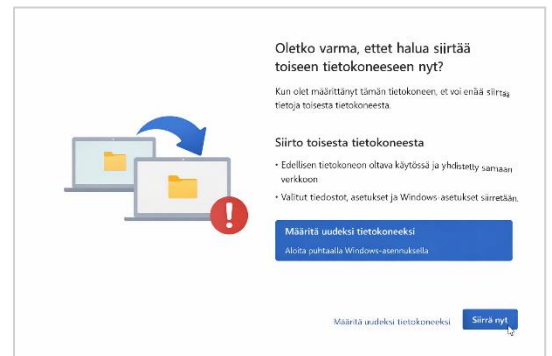
17. Miten haluat määrittää tämän laitteen?

Valitse **Määritä uudeksi tietokoneeksi** ja paina seuraava



18. Oletko varma, ettet halua siirtää toiseen tietokoneeseen nyt?

Valitse **Määritä uudeksi tietokoneeksi**



19. Käytä puhelintasi tietokoneelta

Valitse **Ohita**.

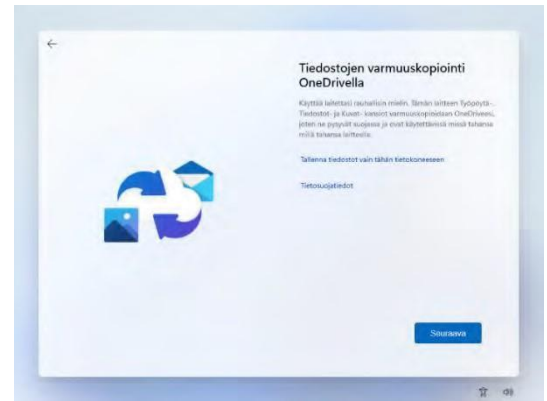
Voit yhdistää puhelimesi myös asennuksen jälkeen sovelluksella *Puhelimeni*.



20. Tiedostojen varmuuskopiointi OneDrivella

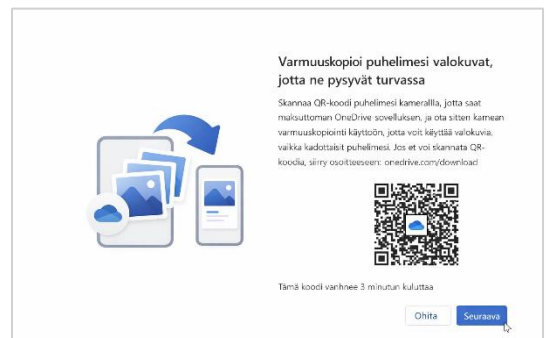
Valitse **Älä varmuuskopioi tiedostoja** ja jatka painamalla **Seuraava**.

On mahdollista että tässä on myös valinta:
Varmuuskopioi tiedostoni tai älä varmuuskopioi tiedostojani. Valitse **Älä varmuuskopioi tiedostojani**, ja **Seuraava**.



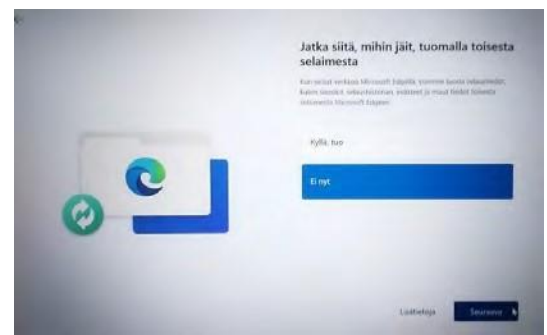
21. Varmuuskopioi puhelimesi valokuvat, jotta ne pysyvät turvassa

Valitse **ohita**



22. Jatka siitä, mihin jäit, tuomalla toisesta selaimesta

Valitse **Ei nyt**. Jatka painamalla **Seuraava**.



Jos saat seuraavaksi ikkunat, vastaa seuraavasti;

- Sinulla on onnea: Olet päässyt maksuttomaan Microsoft 365 Personalkokeiluversioon
Vastaa tähän **Kieltäydy Microsoft 365 -tilauksesta**.
- Hanki lisää pilvitallennustilaa Microsoft 365 Basic -tilauksella
Vastaa tähän **Hylkää**
- Tiesitkö, että voit käyttää Microsoft 365 maksutta?
Vastaa **Seuraava**
- Käytä PC Game Passia ensimmäinen kuukausi hintaan xx,xx €
Vastaa tähän **Ohita**

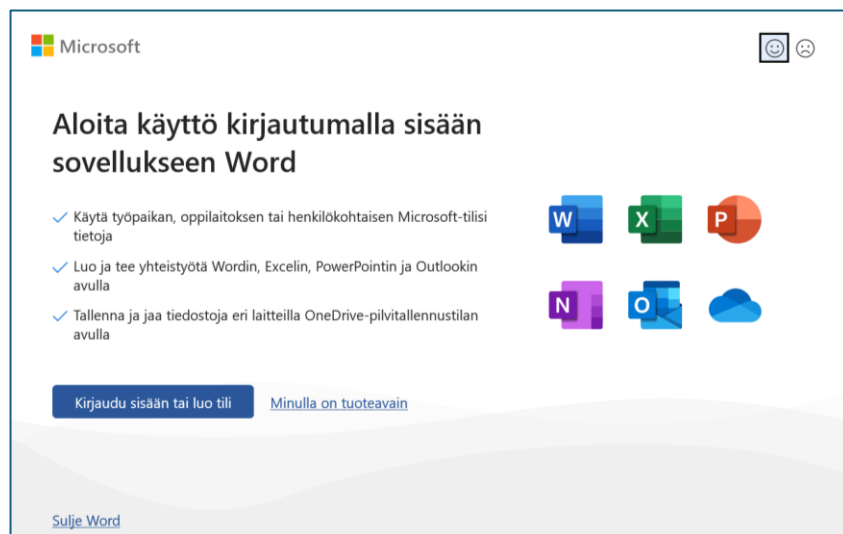
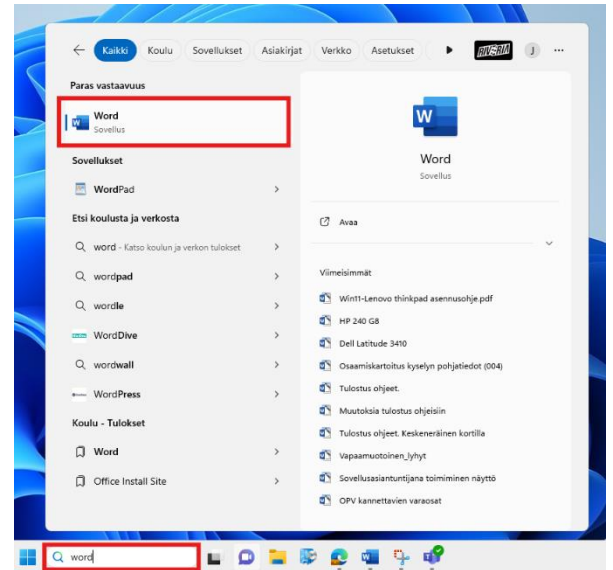
23. Windowsin asennus aloitetaan

Älä sammuta tietokonetta kesken asennuksen. Pidä tietokone laturissa koko prosessin ajan.
Asennus päättyy, kun pääset työpöydälle.

3. Office 365 työpöytä versioiden käyttöönotto

1. Kirjautuminen Microsoft 365 -työpöytäsovellukseen

Avaa Word -ohjelma, löydät sen kirjoittamalla hakupalkkiin.



Valitse seuraavaksi **Kirjaudu sisään tai luo tili** -painike

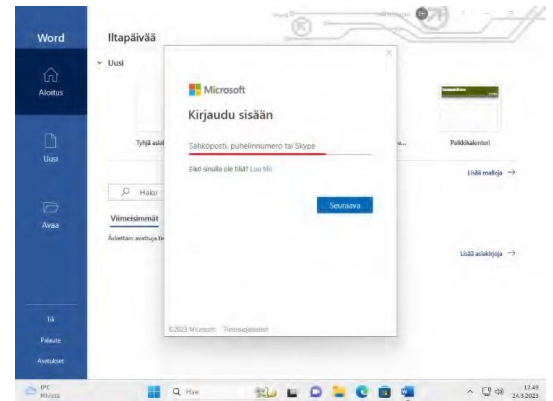
2. Kirjaudu sisään

Kirjaudu sisään Riverian verkon tunnuksellasi, jotka päättyy **@edu.riveria.fi**

Jatka painamalla **Seuraava**.

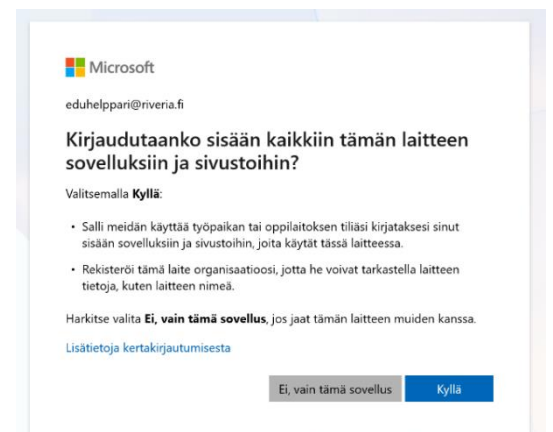
Anna Riverian salasanasasi.

Jatka painamalla **Kirjaudu sisään**.



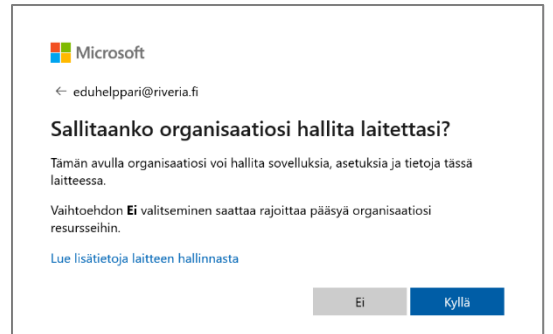
3. Kirjaututaanko sisään kaikkiin tämän laitteen sovelluksiin ja sivustoihin?

Paina **Kyllä**



4. Sallitaanko organisaatiosi hallita laitettasi

Jatka painamalla **ei** painiketta



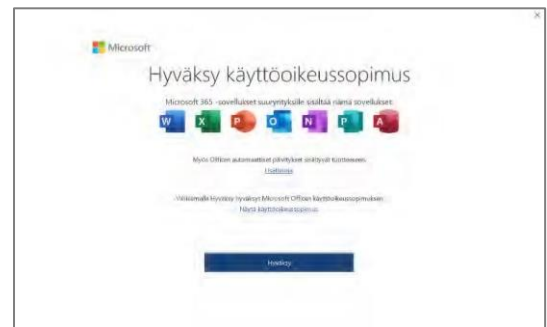
5. Tili on nyt lisätty laitteeseen

Paina **Valmis**

6. Hyväksy käyttöoikeussopimukset

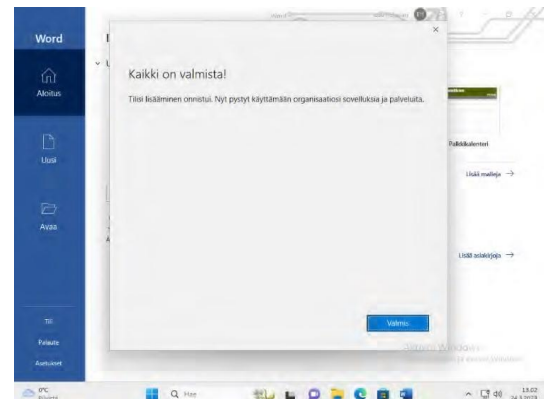
Hyväksy

Jos Word kysyy oletustietotyyppiä, valitse **Office Open XML -muodot** -> **OK**



7. Kaikki valmista

Paina kohtaa **Valmis**. Voit sulkea Wordin (tai muun Office 365 -ohjelman) ja aloittaa tietokoneen käytön.

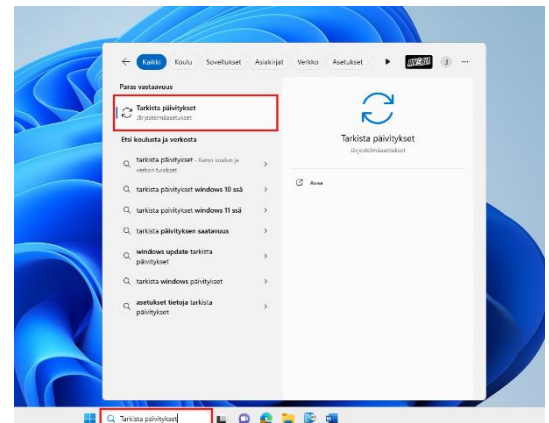


4. Päivitykset

Jotta kone toimii oikein, niin päivitä seuraavaksi Windowsin ja Hp:n ohjainpäivitykset ajan tasalle

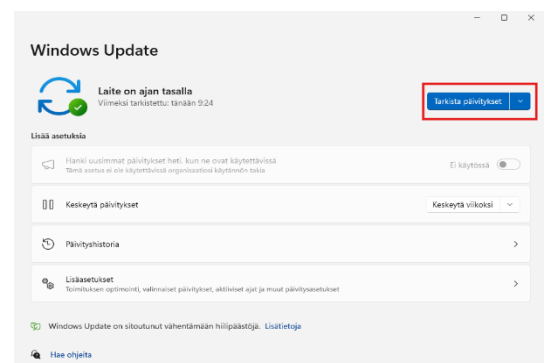
1. Windows päivitykset

Kirjoita hakukenttään ”**tarkista päivitykset**” ja valitse listalta kyseinen vaihtoehto.



Windows Update

Napauta **Tarkista päivitykset** ja asenna kaikki päivitykset, kunnes Windows Updatessa lukee *Laite on ajan tasalla*. Tarkista sen jälkeen päivitykset vielä uudelleen ja toista, kunnes uusia päivityksiä ei enää löydy.



Jos kone kysyy päivityksen jälkeen tai sen aikana BitLocker-avainta, siirry ohjeen kohtaan [BitLocker ohje](#)



2. HP Ohjainpäivitykset

Varmista että Windows päivitykset on asennettu ennen tätä kohtaa.

1. Avaa **Microsoft Edge**-selain (Myös esim. Google Chrome tai Firefox käy)

Microsoft Edge pyytää kirjautumaan, kun avaat selaimen ensimmäistä kertaa.

Voit painaa kohtia *Jatka* → *Älä kirjaudu sisään* → *Jatka ilman näitä tietoja* → *Älä salli* ja *Vahvista ja jatka* → *Ei, älä lähetä valinnaisia tietoja*

2. Mene HP support -sivustolle [HP Support Assistant](https://support.hp.com/fi-fn/kuinka-asentaa-hp-support-assistant) | HP:n@tuki

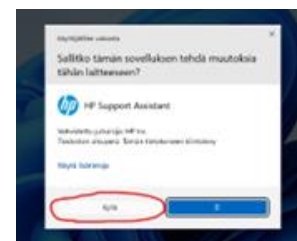
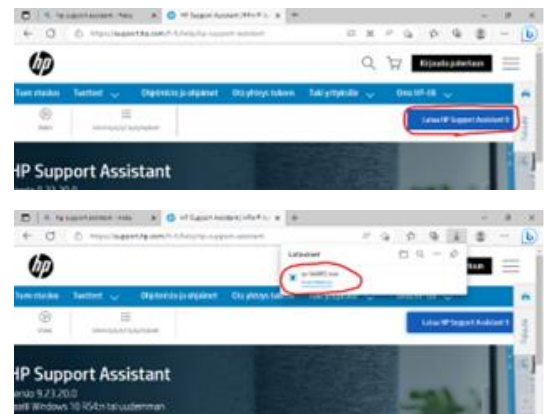
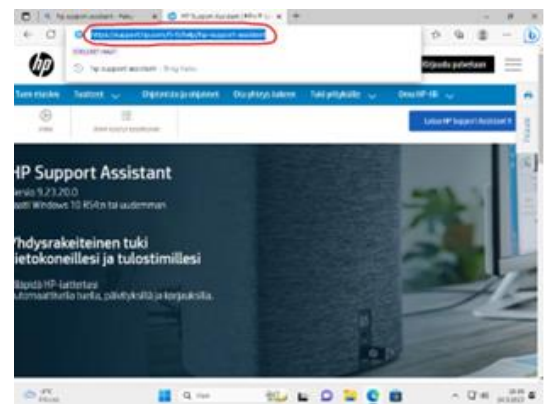
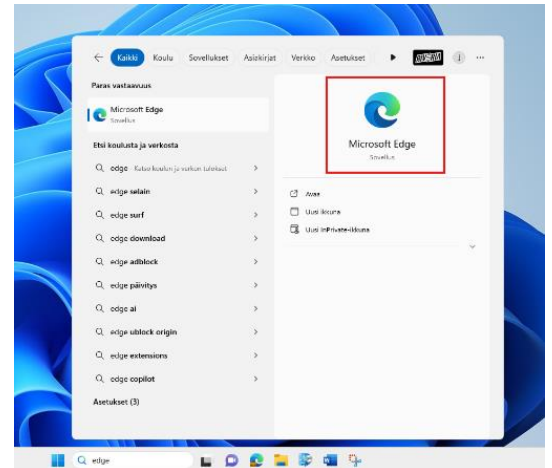
Myös selaimen haku *hp support assistant* toimii.

Ole varovainen selaimen hakua käyttäessäsi, sillä jotkin sivustot voivat esiintyä virallisina.

3. Lataa HP Support Assistant

4. Avaa asennustiedosto
Tiedoston lataamisessa saattaa kestää hetki.
Löydät tiedoston myös resurssienhallinnasta, kohdasta **Ladatut tiedostot**.

5. Salli sovelluksen tehdä muutoksia laitteeseen
Valitse **Kyllä**

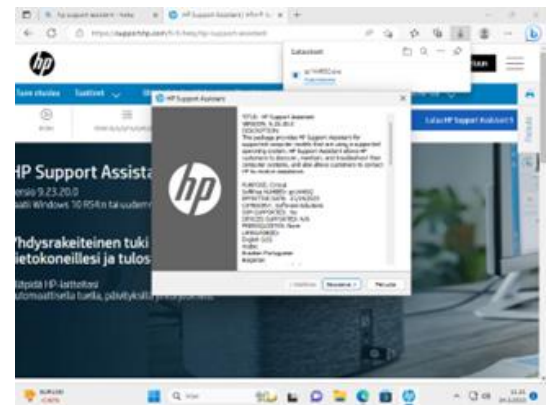


6. Seuraa asennusavustajan ohjeita
Paina **Seuraava**.

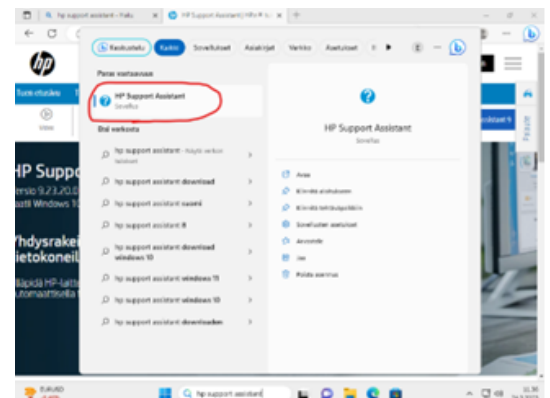
Tutustu **Licence Agreement**:iin (Lisenssiehtoihin),
ja valitse kohta **I accept the terms in the license agreement**. Jatka painamalla **Seuraava**.

Location to save files. Jatka painamalla **Seuraava**.
Voit vaihtaa asennussijainnin tästä ruudusta.

HP Support Assistantin asennus onnistui.



7. Avaa HP Support Assistant
Avaa HP Support Assistant Haku-toiminnolla.



8. Ohita kirjautuminen
Valitse oikeasta alakulmasta **Jatka vieraana**.

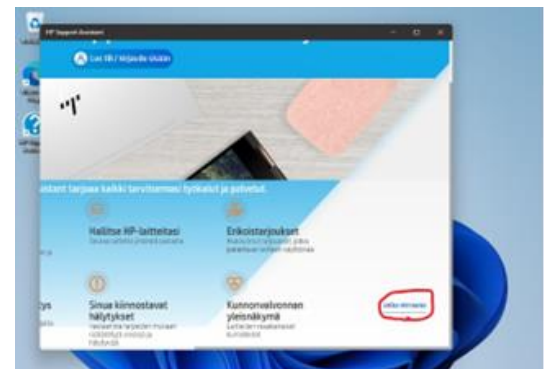
Puhutaan datasta.

Odota hetki, ja paina oikeassa alakulmassa kohtaa **Jaa myöhemmin**.

Kiinnitä tehtäväpalkkiin.

Paina oikeassa alakulmassa kohtaa **Ohita nyt**.

Voit valita **Älä näytä uudelleen** vasemmasta alakulmasta jos et halua että ilmoitukset näkyvät uudelleen kun avaat sovelluksen.



9. Etsi päivityksiä
Paina kohtaa **Päivitykset**.

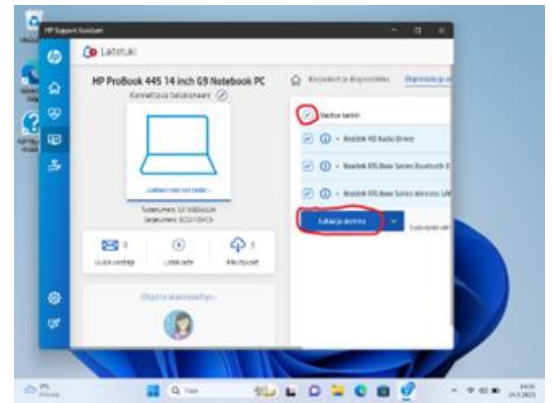
Odota että HP Support Assistant tarkistaa päivitykset.



10. Lataa ja asenna ajurit

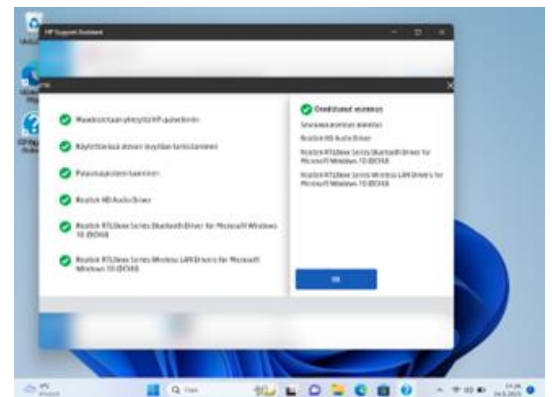
Paina kohtaa **Valitse kaikki**, ja sen jälkeen kohtaa **Lataa ja asenna**.

Asennuksessa kestää hetki. Älä pysäytä asennusta.



11. Ajurit on asennettu.

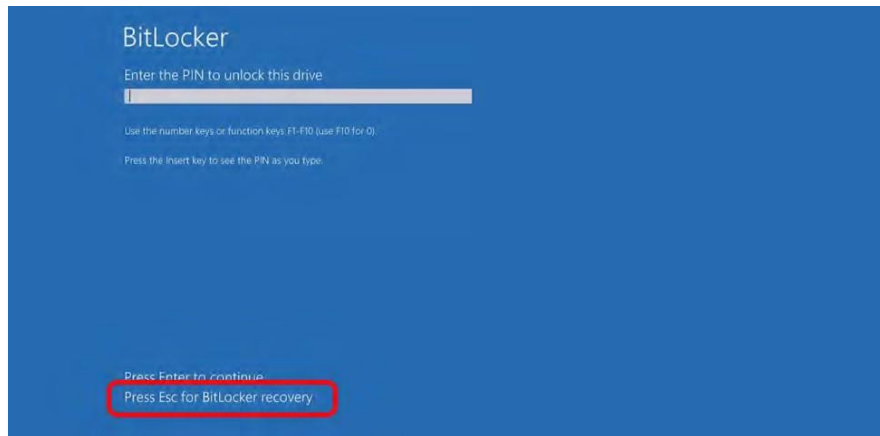
Paina kohtaa **OK**. Voit sulkea HP Support Assistantin.



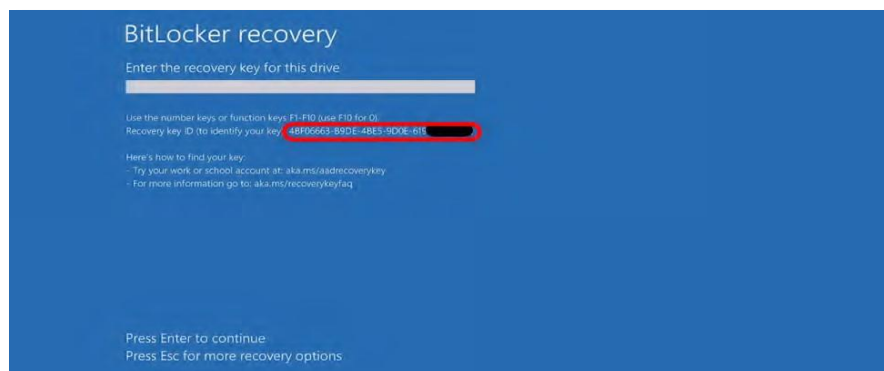
5. Bitlocker-ohje

Mikäli sinulle aukeaa alla olevan näköinen ruutu asennuksen aikana, noudata seuraavia ohjeita.

1. Paina ESC siirtyäksesi Bitlocker Recovery -tilaan lukitussa laitteessa



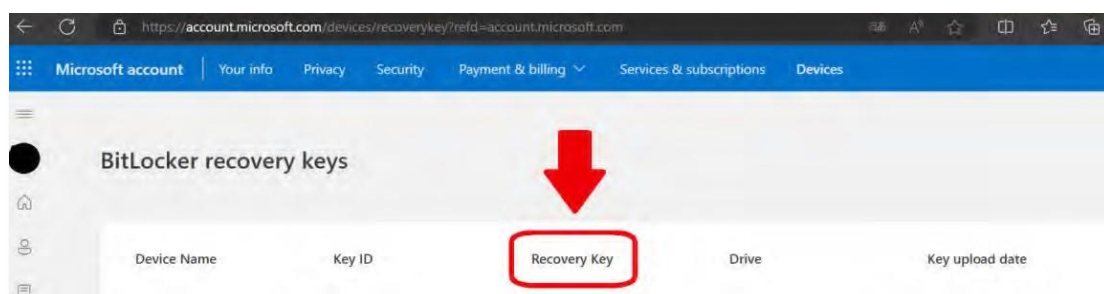
2. Merkitse muistiin 32-merkinen palautusavaimen tunnus



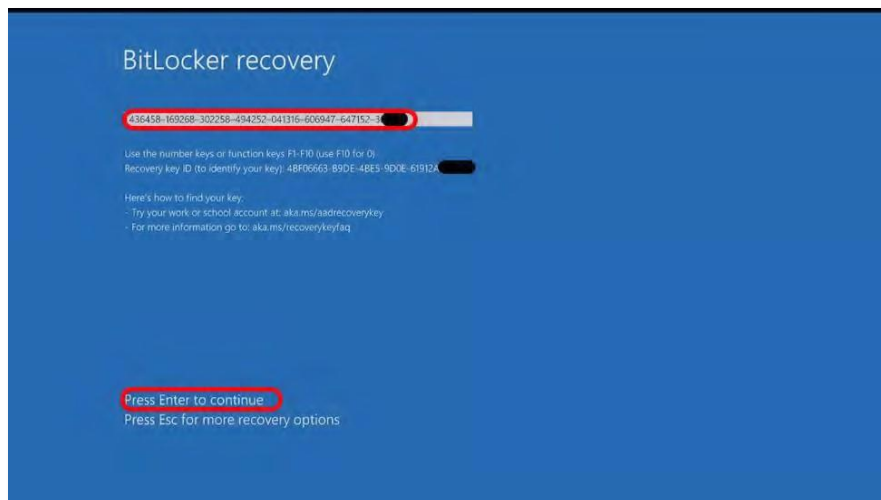
3. Siirry toiselle tietokoneelle tai puhelimelle

Kirjaudu asennusvaiheessa luomallesi Microsoft-tilille osoitteeseen <https://aka.ms/myrecoverykey>

4. Etsi avaintunnus, joka vastaa vaiheen 2 palautusavaimen tunnusta, joka näkyy lukitussa laitteessa



5. Ota talteen 48-numeroinen Bitlocker-palautusavain
6. Palaa lukittuun laitteeseen, kirjoita vaiheessa 7 talteen ottamasi Bitlocker-palautusavain ja paina Enter



7. Kirjaudu laitteellesi alkuperäisellä salasanalla

