

Ennen kuin aloitat Hello-toiminnon käyttöönoton, luethan tämän sivun / Before you start the Hello introduction, please read this page

Ota Hello for Business -toiminto käyttöön UNIV-tietokoneessa tämän ohjeen mukaisesti, kun saat käyttöösi uuden kannettavan tietokoneen, jossa on Windows 11 -käyttöjärjestelmä.

Huomaa, että sinun, tietokoneen ja puhelimesi on oltava kampuksella käyttöönoton aikana:

- Näissä käyttöönottoimissa otetaan sinun kasvokuvasi ja lisäksi tarvitaan käyttäjätunnustasi ja salasanaasi.
- MFA-varmennusta varten mukana on oltava puhelin, jonka tiedot olet tallentanut MS-tilisi turvatietoon (<https://mysignins.microsoft.com/security-info>).
- Jos kyseessä on uusi tietokone eikä siinä vielä ole Eduroam-asetuksia, liitä se Eduroamiin omalla tunnuksellasi (*tunnus@univ.yo oulu.fi*, *tunnus@oamk.fi*) tai vaihtoehtoisesti liitä tietokone verkkokaapelilla kampuksen tietoliikenneverkkoon.

Hello for Business -ohjesivu:
<https://ict oulu.fi/20954/>

Introduce Hello for Business feature on your UNIV computer according to these guidelines in case of new laptop with Windows 11 operating system.

Please notice that you, the laptop and your phone must be on the campus during the introduction:

- In these set-up measures, your facial image will be taken and your username and password are needed.
- For MFA authentication, you need the phone which you have set in your MS account's security info (<https://mysignins.microsoft.com/security-info>).
- In the case of a new computer which does not yet have Eduroam settings, connect it to wireless Eduroam using your user account (*account@univ.yo oulu.fi*, *account@oamk.fi*) or connect the laptop to the campus communication network with an ethernet cable.

Hello for Business instruction page in Patio:
<https://ict oulu.fi/20954/?page&lang=en>

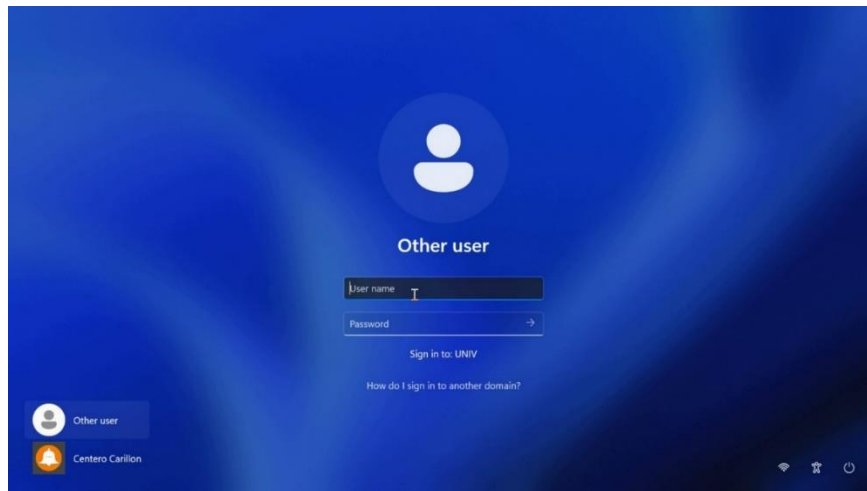
Tämän ohjeen sisältö / The contents of this instruction:

- [Hello for Business: Käyttöönottoimet / Set-up measures](#)
- [Näin kirjaudut kasvojen tunnistuksella tai PIN-koodilla / This is how you sign in with facial recognition or PIN](#)
- [PIN-koodin vaihtaminen ja muut Hello-asetukset / Changing the PIN and other Hello settings](#)

Hello for Business: Käyttöönottoimet / Set-up measures

1. Kirjaudu korkeakoulun kiinteässä verkossa tai langattomassa suojatussa verkossa (eduroam, owlan), kirjoita lyhyt tunnuksesi ja salasanasasi. Napauta **Sign in to UNIV**.

1. Sign in the university fixed network or in wireless network (eduroam, owlan), type your short account and your password. Click **Sign in to UNIV**.



2. Ota käyttöön kasvojentunnistus tietokoneen kameraa käyttäen.

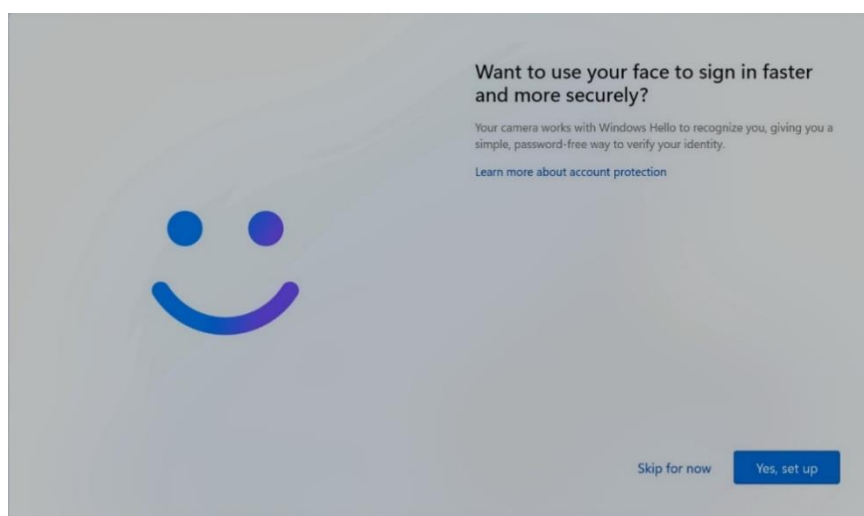
Klikkaa **Yes, set up** ja noudata näytön ohjeita.

- Kasvojentunnistus on ensisijainen tapa, mutta jos laitteellasi on sormenjälkitunnistus sallittu, näet vaihtoehdon **Use your fingerprint instead**. Voit valita sen ja edetä näytöllä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

2. Enable facial recognition using a computer's camera.

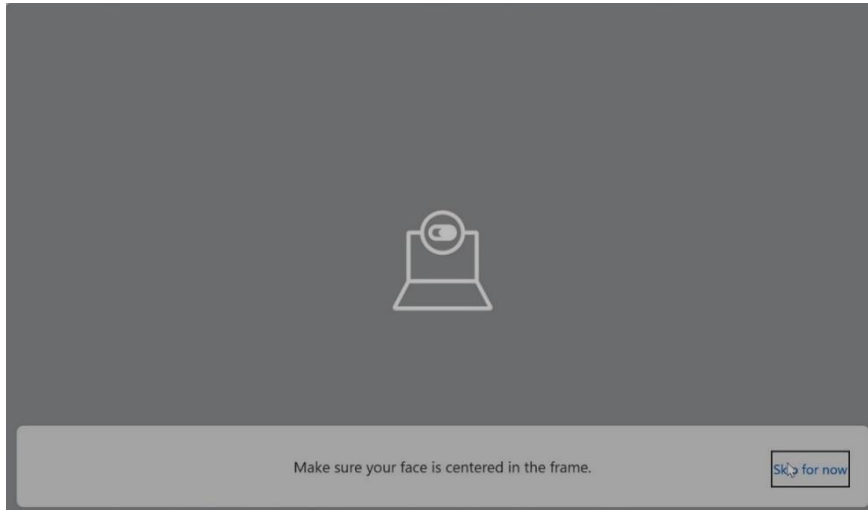
Click **Yes, set up** and follow the screen instructions.

- Facial recognition is the preferred method, but if your device has fingerprint identification allowed, you will see the option **Use your fingerprint instead**. You can select it and proceed according to the instructions on the screen.



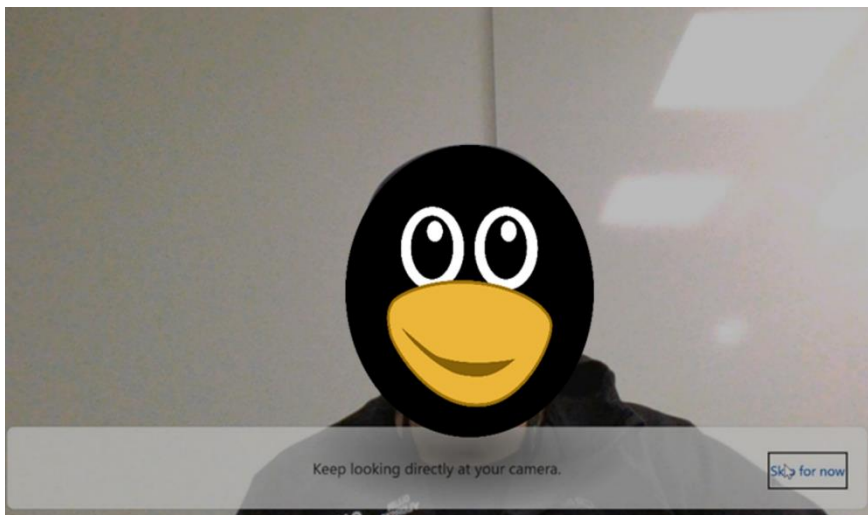
3. Kasvojentunnistus käyttää tietokoneesi kameraa. Varmista, ettei kameransuojus ole kiinni. Asettaudu kameran eteen niin, että kasvosi näkyvät keskellä ruutua.

3. The facial recognition uses computer's camera. Make sure the camera cover is off. Place yourself in front of the camera so that your face can be seen in the middle of the screen.



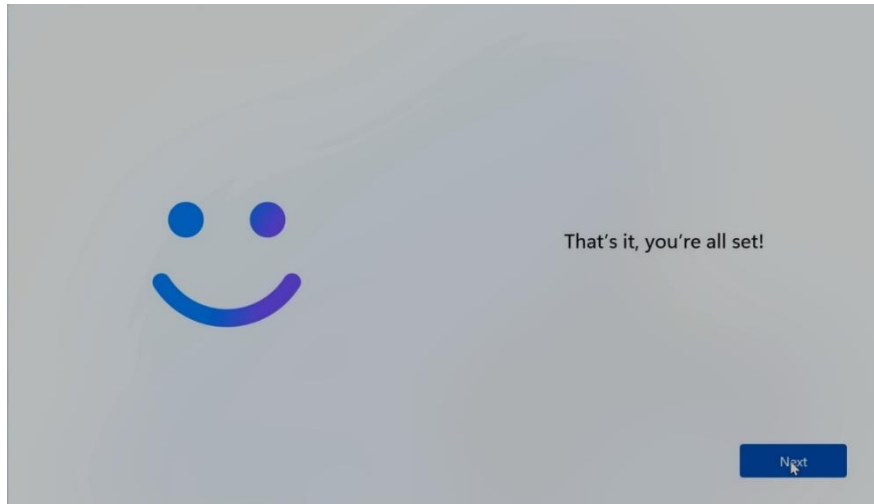
4. Katso suoraan kameraan, kunnes määrittys on tehty.

4. Watch directly at the camera until the determination is complete.



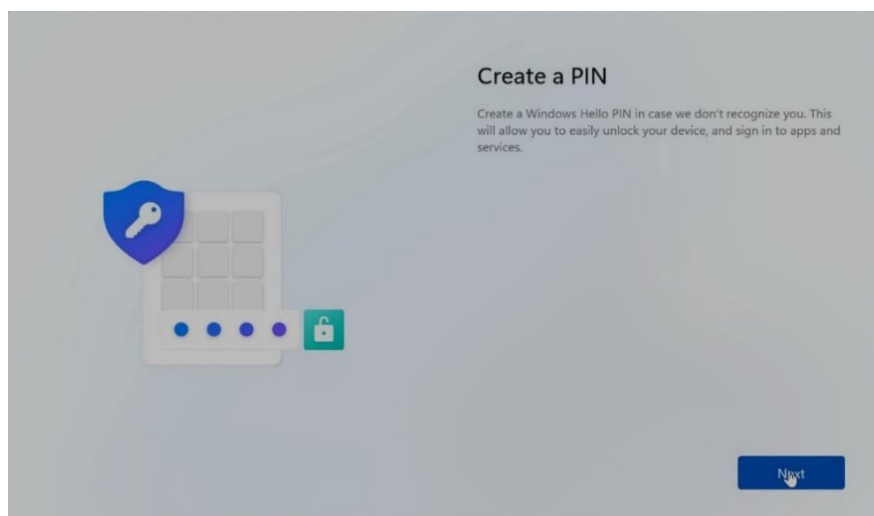
5. Kasvokuvasi on onnistuneesti tallennettu tulevia tunnistautumisia varten. Kasvotunnistus on laitekohtainen ja siksi biometriset tiedot ovat tallessa vain tällä laitteella.
Klikkaa **Next**.

5. Your facial image has been successfully saved for future recognitions. The facial recognition is device specific and that's why your biometric data is only saved on this device.
Click **Next**.



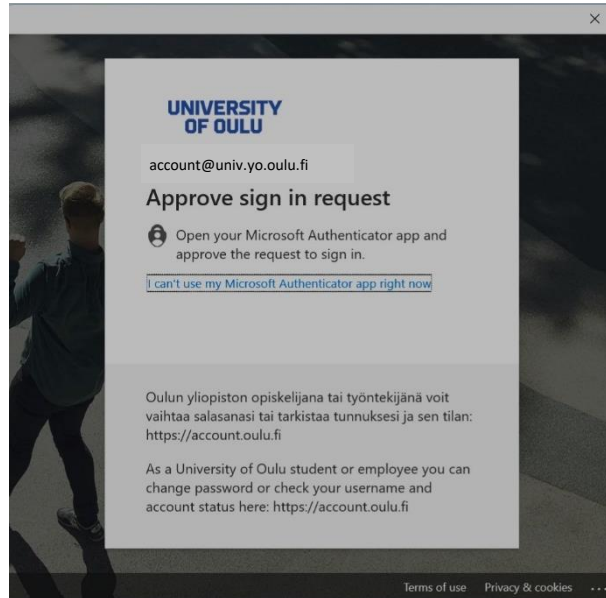
6. Seuraavassa vaiheessa asetat laitekohtaisen PIN-koodin, jota voit käyttää yhtenä kirjautumisvaihtoehtona biometrisen tunnisteen sijasta.
Klikkaa **Next**.

6. In the next phase, you will set the device-specific PIN code, which you can use as one login option instead of a biometric recognition.
Click **Next**.



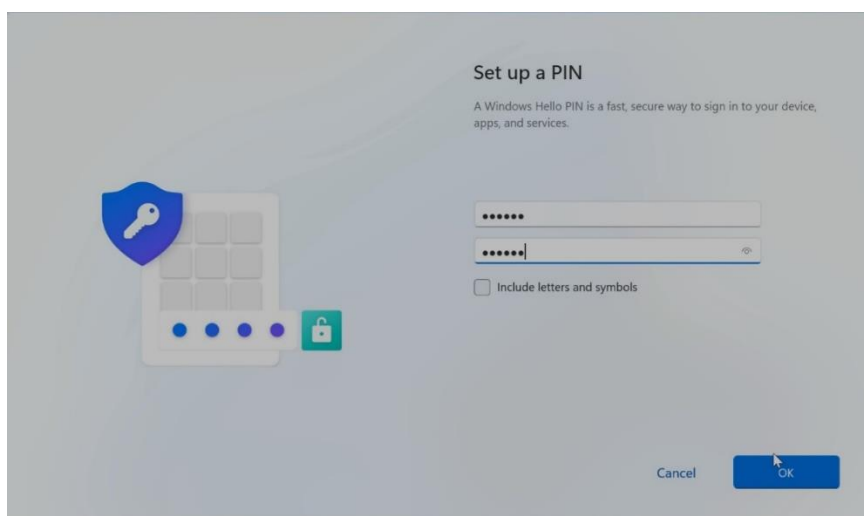
7. Hyväksy sisäänkirjautumispyyntö puhelimesi. Käytä MFA-menetelmää, jonka olet tallentanut MS-tilisi turvatietoon (<https://mysignins.microsoft.com/security-info>).

7. Approve the sign in request by your phone. Use the method which you have set in MS account's security info (<https://mysignins.microsoft.com/security-info>).



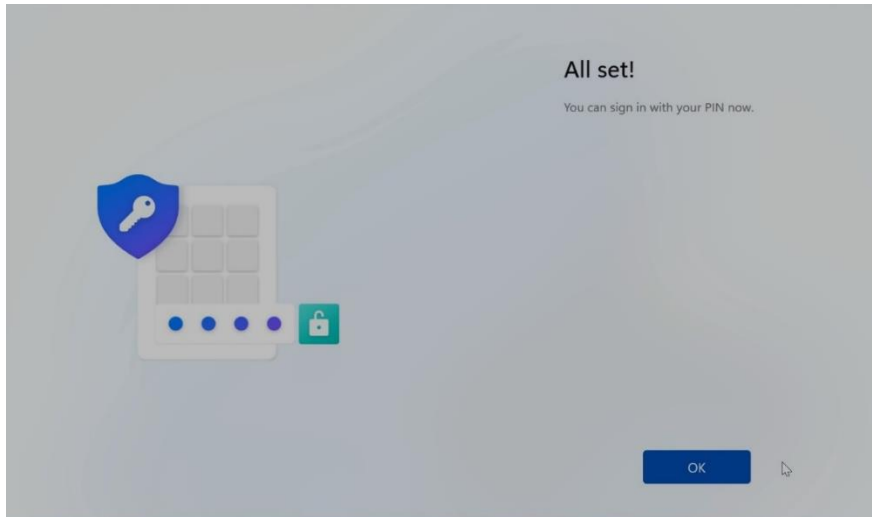
8. Valitse PIN, jonka vähimmäispituus on 6 merkkiä. Jos haluat käyttää numeroiden lisäksi myös kirjaimia ja merkkejä, laita ruksi kohtaan **Include letters and symbols**.
Syötä PIN kahteen kenttään ja klikkaa **OK**.

8. Create a PIN code with at least 6 characters. If you want to use not only numbers but also letters and characters, tick **Include letters and symbols**.
Enter the PIN code in two fields and then click **OK**.



9. Hello for Business -asetukset on tehty.
Klikkaa **OK** päästäksesi Windows 11 -työpöydällesi.

9. Hello for Business settings are done.
Click **OK** to get on your Windows 11 desktop.



Näin kirjaudut kasvojentunnistuksella tai PIN-koodilla / This is how you sign in with facial recognition or PIN

Voit kirjautumisvaiheessa valita, käytätkö
A) kasvojentunnistusta, B) PIN-koodia vai C) jotakin muuta tapaa, esim käyttäjätunnustasi.

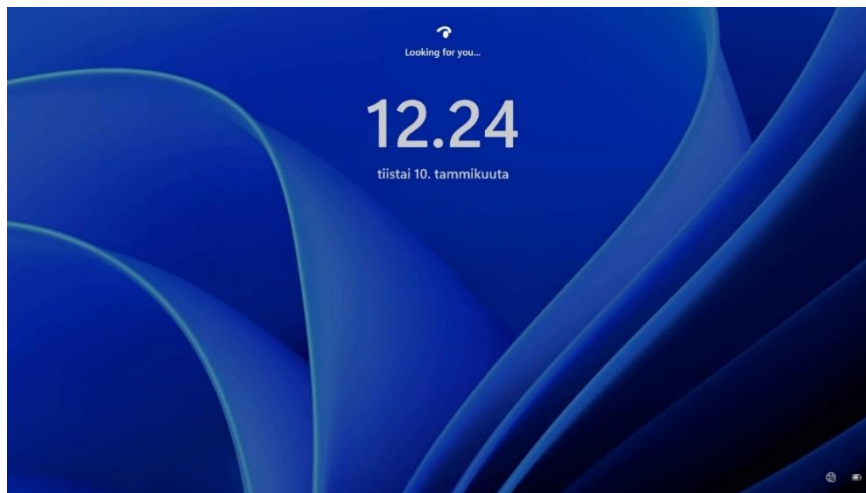
At the login phase, you can choose A) the facial recognition, B) PIN code or C) some other method e.g. user account.

A) Kasvojentunnistus:

- Katso suoraan kameraan.

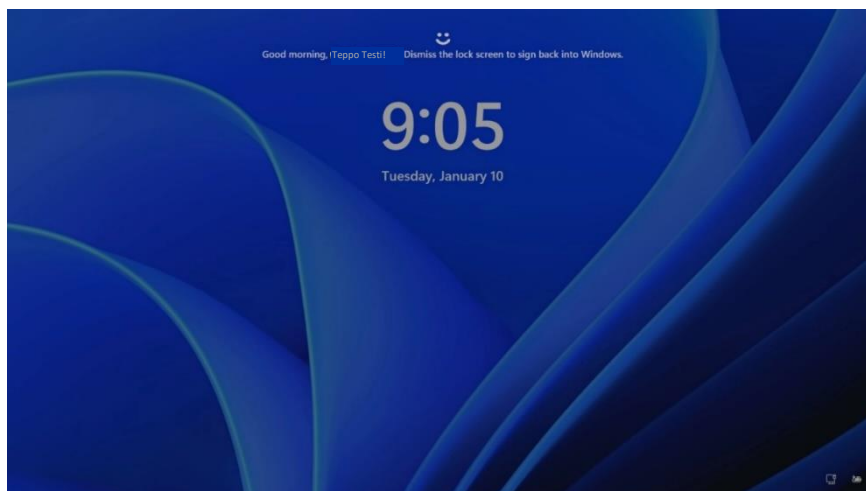
A) Facial recognition:

- Watch directly at the camera.



- Kun olet tunnistautunut onnistuneesti, näet tervehdysten. Pääset työpöydällesi klikkaamalla hiirellä tai painamalla näppäintä **Enter**.

- Once you have successfully identified yourself, you will see a greeting. You can get to your desktop by clicking the mouse or pressing the **Enter** key.

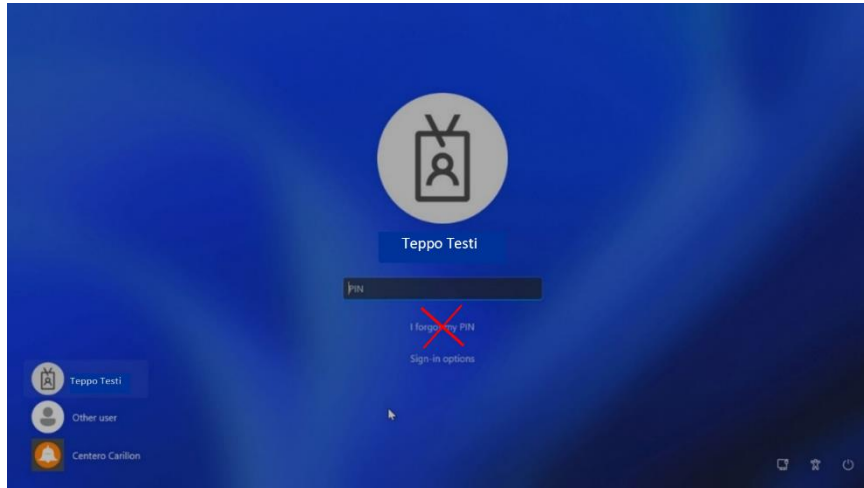


B) PIN koodilla kirjautuminen:

- Näppäile PIN-koodisi.

B) Sign-in with PIN:

- Enter your PIN code.



HUOM: Jos olet unohtanut PIN-koodisi, et voi asettaa uutta koodia ennen tunnistautumista. Toisin sanoen tässä vaiheessa et voi käyttää painiketta ***I forgot my PIN***. Valitse toinen tunnistautumistapa ***Sign-in options*** -painikkeella ja katso tämän ohjeen kohta ”PIN-koodin vaihtaminen”.

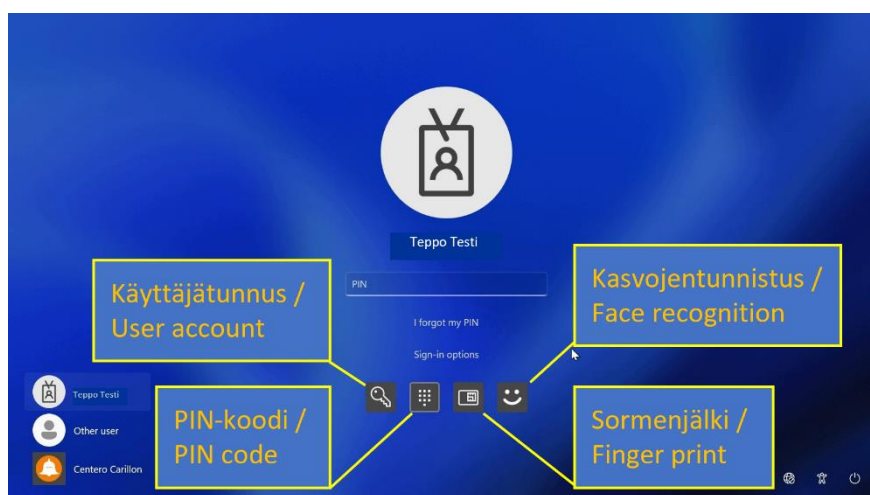
NOTE: If you have forgotten your PIN code, you cannot set a new code before authentication. In other words, at this point you cannot use the button ***I forgot my PIN***. Change the sign-in method with ***Sign-in options*** button and see the guidelines in this instruction for setting the PIN code.

C) Tunnistautumistavan valinta:

- Klikkaa kirjautumisikkunassa ***Sign-in options***. Saat näkyville kuvakkeet, joista voit valita haluamasi kirjautumistavan.

C) Choosing the sign-in method:

- In the sign-in window, click ***Sign-in options***. You can see the icons which you may use to choose the sign-in method.



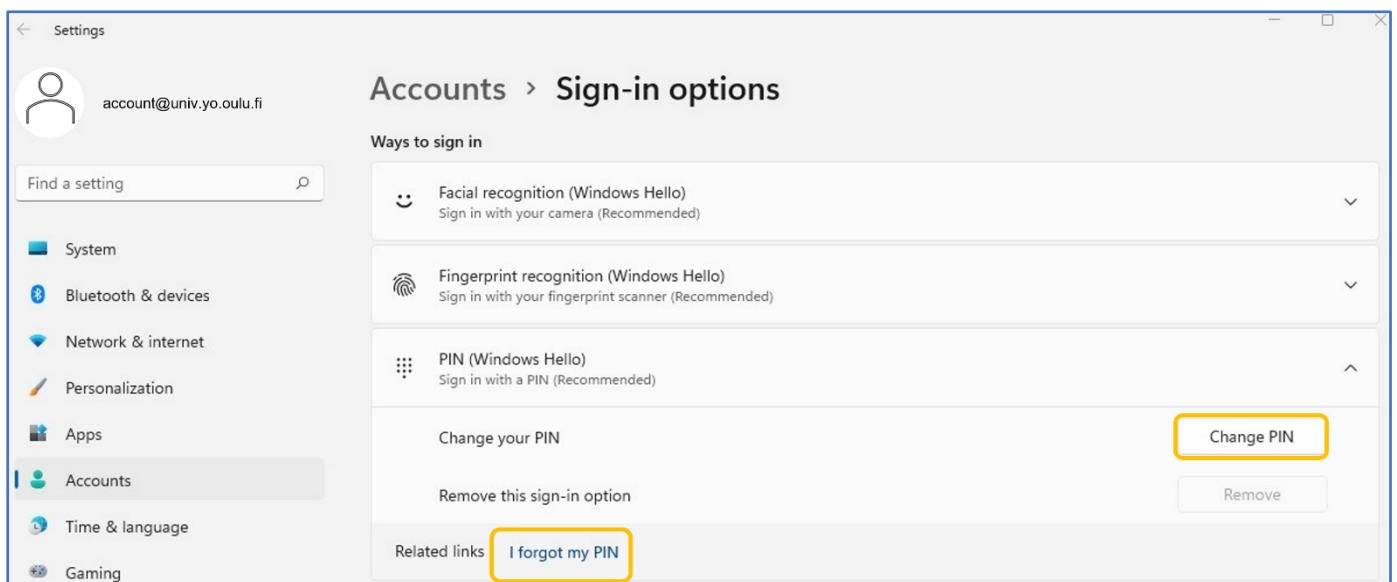
PIN-koodin vaihtaminen ja muut Hello-asetukset / Changing the PIN and other Hello settings

Toimi näin, kun haluat vaihtaa PIN-koodisi tai olet unohtanut sen, tai lisäät/muutat biometrisiä tunnisteita:

1. Kirjaudu ensin laitteelle käyttäjätunnuksellasi tai biometrisellä tunnistella.
2. Avaa Windowsissa käyttäjätilisi kirjautumisasetukset esimerkiksi näin: **Start** > napauta Start-valikossa näkyvää profiilikuvaasi > **Change account settings** > **Sign-in options**:

When you want to change your PIN code or have forgotten it, act this way:

1. First log in with your username or biometric identifier.
2. Then open your account's sign-in options in Windows: **Start** > tap your profile picture in the Start menu > **Change account settings** > **Sign-in options**:



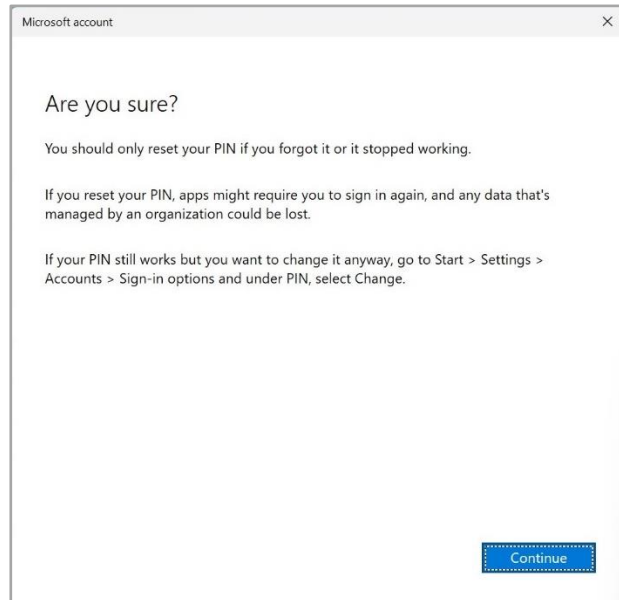
- Jos lisäät tai muutat biometrisiä tunnistetasi, valitse kasvotunnistus/**Facial recognition** tai sormenjälkitunnistus/**Fingerprint recognition**.
- Kun tiedät nykyisen PIN-koodisi, voit vaihtaa sen painikkeella **Change PIN**.
- Jos olet unohtanut PIN-koodisi, valitse **I forgot my PIN**.
- If you want to add or update your biometric credentials, choose **Facial recognition** or **Fingerprint recognition**.
- Once you know your current PIN code, you can change it by clicking **Change PIN**.
- If you have forgotten your PIN code, select **I forgot my PIN**.

HUOM: Jos olet unohtanut PIN-koodisi, tallenna ensin keskeneräiset työsi, sillä voit joutua kirjautumaan uudestaan PIN-koodin asettamisen jälkeen.

- Jos haluat jatkaa, klikkaa **Continue**.

NOTE: If you have forgotten your PIN code, first save your unfinished work as you may need to login again after setting the PIN code.

- If you want to continue, click **Continue**.



PIN-koodin resetointi kestää jonkin aikaa, mutta voit jatkaa työskentelyä.

- Klikkaa **OK**.

It will take some time to reset the PIN code, but you can continue working.

- Click **OK**.

