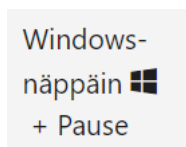


Windows päivittäminen ja tietoturva

Windows 7 ja 8 ovat auttamattomasti vanhentuneita, älä käytä!

Päivittämätön käyttöjärjestelmä on tietoturvariski, pidä järjestelmä ajan tasalla!

Windows -version tarkistaminen



Pikanäppäinkomento näyttää järjestelmän ominaisuudet mm. versiotiedot. Versio 20H2 on uusin, kuva 1.

Jos käytössä vanhempi esim. 1909, päivitä mahdollisimman pian uusimpaan versioon, 1909 tuki päättyy 05.2021.

Windowsin määrittelyt	
Versio	Windows 10 Home
Versio	20H2
Asennuspäivä	29.6.2020
Käyttöjärjestelmän koontiversio	19042.928
Käyttökokemus	Windows Feature Experience Pack 120.2212.551.0

Kuva 1

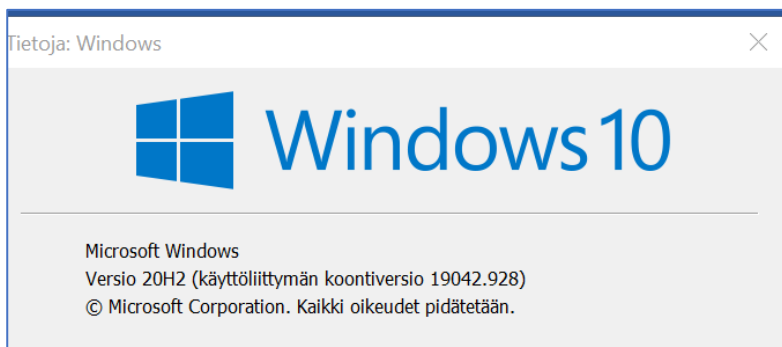
Toinen tapa tarkistaa versiotiedot

Klikkaa Windows hakua työpöydän vasemmassa alakulmassa



Kirjoita avautuvaan kenttään **Winver** ja klikkaa enter


Avautuu kuva 2. Versio -kohdasta näet mikä Windows-versio laitteessa on, tässä esim. Versio 20H2, joka on uusin versio.

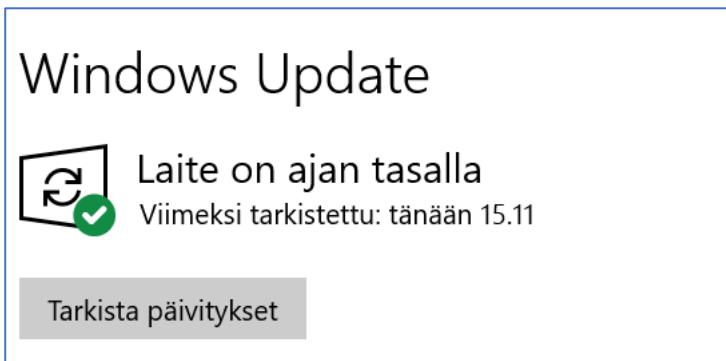


Jos käytössä vanhempi esim. 1909, päivitä mahdollisimman pian uusimpaan versioon.

Kuva 2

Windows päivittäminen uusimpaan versioon


Klikkaa **Aloitus**  ja siirry kohtaan **Asetukset > Päivittäminen ja suojaus > Windows Update > klikkaa Tarkista päivitykset**, kuva 3.



Kuva 3

Päivityksen vianmääritys

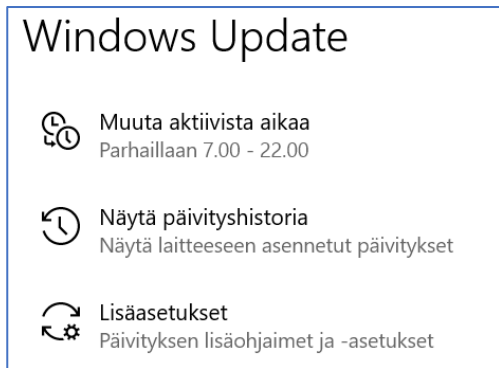
Jos tarkistus ei löydä uusimpia päivityksiä, kokeile ratkaista ongelma seuraavien vaihtoehtojen mukaan:

1. Klikkaa **Aloitus**  > **Asetukset > Päivittäminen ja suojaus > Vianmääritys > Muut vianmääritykset**. Valitse sitten kohdasta **Windows Update > Suorita vianmääritys**.

Kokeile **Tarkista päivitykset** uudestaan!

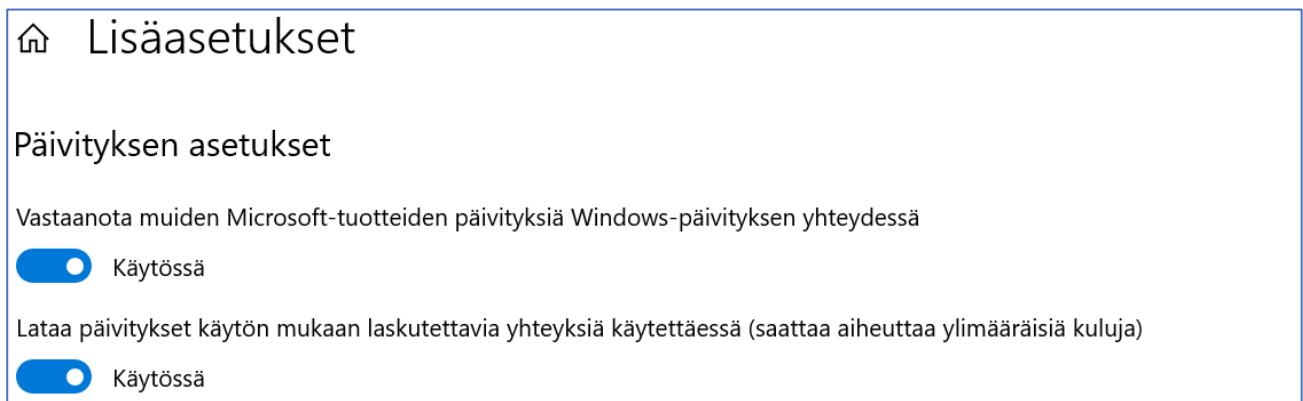
2. Jos käytät nettiä mobiilidatalla, esim. moka tai reititin missä on SIM-kortti, tarkista / muuta Windows Update asetusta:

Valitse **Aloitus**  > **Asetukset > Päivittäminen ja suojaus > Lisäasetukset** kuva 4.



Kuva 4

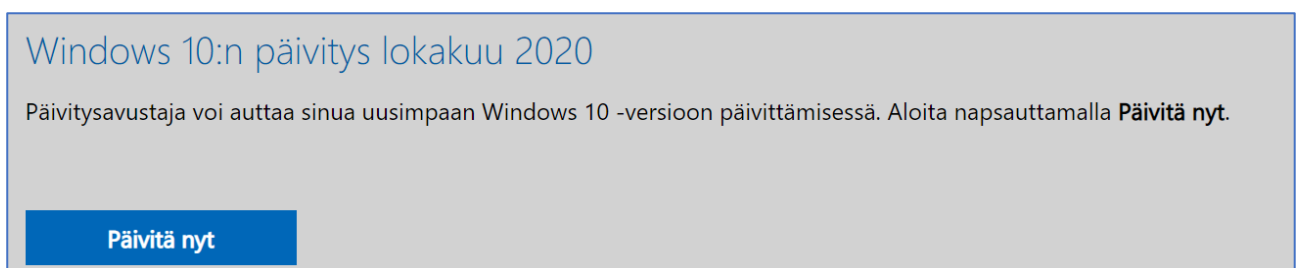
Tarkista onko valinta **Lataa päivitykset käytön mukaan** -valinta käytössä. Jos ei, laita **Käytössä** kuva 5.



Kuva 5

3. Käytä Windows 10 Update Assistant/ päivitysavustajaa. Se lataa ja asentaa uusimmat ominaisuuspäivitykset laitteeseesi, lataa linkistä:

<https://www.microsoft.com/fi-fi/software-download/windows10> kuva 6.



Kuva 6

Lisätietoa Windows päivityksistä linkissä

<https://support.microsoft.com/fi-fi/windows/windows-10-n-p%C3%A4ivitykseen-liittyvien-ongelmien-vianm%C3%A4%C3%A4ritys-188c2b0f-10a7-d72f-65b8-32d177eb136c>

Windows 10 tietoturva



Microsoft Defender sisältyy Windows 10 Et välttämättä tarvitse muuta.

Viimeisimmän päivityksen myötä Microsoft Defender on **aina päällä**.

Windowsin mukana tuleva virustorjunta on monissa testeissä todistettu erittäin hyväksi vaihtoehdoksi: se on suhteellisen kevyt, tunnistaa virukset siinä missä moni muukin virustorjunta ja on erittäin helppokäyttöinen. Jopa niin helppokäyttöinen, että todennäköisesti valtaosa Windows 10 käyttävistä ihmisistä ei edes tiedä sen olevan olemassa, saati sitten käytössä.

Muista!

- Pidä käyttöjärjestelmä ajan tasalla -> päivitä se uusimpaan versioon
- Pidä nettiselaimet ajan tasalla -> päivitä uusimpaan
- Pidä ohjelmat ajan tasalla
- Älä klikkaa kaikkia linkkejä auki
- Älä jaa tietojasi joka paikkaan