

4.4.2023 pidetyn Enterin “Perustietoa Windows 11 -käyttöjärjestelmästä” -etätietoisiskun chat-keskustelu täydennettynä muutamalla olennaisella tiedolla

- Windows 10 toimii vielä 10/2025 asti. Pakottavaa tarvetta tai merkittävää etua Win11 siirtymisestä ei sitä ennen ole. Nyt kuitenkin Win 11 on stabiili ja sen päivittämistä voimme suositella.
- Tietokoneen päivitysosio (update) kertoo, saako ko. koneeseen ylipäätään asennettua Win11.
- Kun alat päivittää Windows 11 -käyttöjärjestelmää: tarvitset nettiyhteyden ja varmista että tietokone on koko päivituksen ajan kiinni pistorasiassa eli että se latautuu.
- Jos sinulla on jokin erikoisohjelma, niin kannattaa selvittää etukäteen, onko ko. ohjelma ja sen versio yhteensopiva Win11 kanssa. Ks. Ohjauspaneeli -> oik. kulma “näkyvä” ja siitä pienet kuvakkeet -> Ohjelmat ja toiminnot -> saat listan ohjelmista ja niiden versioista.
- Win 11 kanssa tarvitsee Microsoft-tilin jo asennusvaiheessa. Tili on ilmainen.
- Jotta koneeseen saa Windows 11:n, niin Windows 10:ssä pitää olla päivitykset tehty. Version voi tarkistaa kirjoittamalla hakukenttään "winver". Win10 pitää olla vähintään versio 20 04.
- Ennen käyttöjärjestelmän päivittämistä kannattaa pitää huoli siitä, että kaikki koneessa olevat erittäin tärkeät tiedostot on varmuuskopioitu. Asian voi hoitaa myös ottamalla ns. levykuvan koko koneesta vaikkapa Macrium Reflect -ohjelmalla: <https://www.techspot.com/downloads/5442-macrium-reflect-free.html>. Levykuvan sijaan vaihtoehtona on tehdä restore point eli palautuspiste varmuuskopiolle (suositeltava tehdä koneeseen aina ennen isoja muutoksia).
- Tietoturva Win11: onko mukana Windows Defender? Kyllä on ja se on Enterin opastajien mukaan hyvä/riittävä tietoturva koneelle.
- Onko Linux ratkaisu sitten vanhoille laitteille, jos W11 ei käy? Periaatteessa kyllä, tai sitten Chrome OS, mutta nuo ovat sitten täysin erilaisia käyttöjärjestelmiä. Eli jos on tottunut Windowsia käyttämään niin Enter suosittelee, että sitten käyttäisi nykyistä konetta Windows 10:n kanssa lokakuuhun 2025 asti.

Apua päivittämiseen:

- Ajanvarauksellisessa tunnin lähiopastuksessa ei Win11 päivityksiä pysty hoitamaan. Siellä voidaan ainoastaan katsoa kone kuntoon päivitystä varten. Etäopastuksilla ei

sen sijaan ole aikarajaa, joten suosittelemme että päivitysten kanssa mennään etäopastukseen www.etaopastus.fi.

- Lähiopastuksessa ainoa vaihtoehto ovat ajanvarauksettomat paikat (pl. Oulunkylän kirjaston opastus koska se on vain tunnin). Ks. paikkaluettelot <https://www.entersenior.fi/opastus/lahiopastus/>
- Jos ostat päivityspalvelun jostain yrityksestä, niin pidä huoli ettei sinulle myydä ylimääräisiä palveluita, esim. 3-vuotista huoltosopimusta tai ylimääräistä tietoturvaa.

Windows 12 on jo tulossa:

- Tiedetään, että Win12 on tulossa. Kannattaako sitä odottaa, ja siirtyä suoraan 10:stä siihen? Enterin opastajien mielestä ei ole erityistä syytä toimia näin. Jos on hyvä 10-kone ja sitä voi huoletta käyttää 10/2025 asti. Toisaalta 11 on hyvä käyttöjärjestelmä, joten sen voi päivittää tai ostaa kaupasta uuden koneen, jossa on 11.
- Windows 12 was announced to be available in March 2023, but some new PCs are available with pre-installed Windows 12 that can be upgraded after the release date
Tiedot haulla:
<https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=windows+12+release+date>

Teknisempiä linkkivinkkejä aiheen tiimoilta:

- Susan Bradley <https://www.askwoody.com/>. Susaniilta ja kumppaneilta siis tietoja eri Windows-päivitysten mahdollisista ongelmista.
- Windows 11:n tekniset vaatimukset kovemmat kuin Win 10:n osalta
<https://support.microsoft.com/fi-fi/windows/windows-11-j%C3%A4rjestelm%C3%A4vaatimukset-86c11283-ea52-4782-9efd-7674389a7ba3>
- Tarkistusohje: (Googlaa: Miten päivitän TPM)
<https://support.microsoft.com/fi-fi/windows/ota-tpm-2-0-k%C3%A4ytt%C3%B6%C3%B6n-tietokoneessa-1fd5a332-360d-4f46-a1e7-ae6b0c90645c>
- TPM päivitysohje löytyy tästä :
<https://support.microsoft.com/fi-fi/windows/suojausk%C3%A4sittelij%C3%A4n-tpm-turvapiirin-laiteohjelmiston-p%C3%A4ivitt%C3%A4minen-94205cbc-a492-8d79-cc55-1ecd6b0a8022>

- Windows 11 Tiny

<https://www.buildsometech.com/tiny11-iso-download-windows-11-tiny-edition/>