

# Tarkista Windowsin 32- tai 64-bittisyys

[Peruskäyttäjälle.net](http://Peruskäyttäjälle.net)

Ohjeen versio 26.8.2020



Tämä teos on lisensoitu **Creative Commons Nimeä-EiKaupallinen-EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen** -lisenssillä. Tarkastele lisenssiä osoitteessa <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fi>

Voit jakaa tätä teosta, kunhan mainitset selkeästi sen alkuperäksi ja tekijäksi [Peruskayttajalle.net](http://Peruskayttajalle.net) -sivuston.

- Peruskayttajalle.netin [Creative Commons-esittely](https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#cc) (<https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#cc>)
- Lisätietoa [Creative Commonsista suomeksi](https://creativecommons.fi/) (<https://creativecommons.fi/>)



# Sisällysluettelo

1	Johdanto.....	3
2	Tarkista Windowsin bittisyys Windows 7:ssä .....	3
3	Tarkista Windowsin bittisyys Windows 10:ssä .....	5
4	Windows 10:n versiosta.....	6



# 1 Johdanto

---

Windowsista on olemassa 32- ja 64-bittiset versiot. Vastaavasti myös Windowsille tehdyistä ohjelmista on olemassa 32- ja 64-bittisiä versioita. Perussääntö on, että 32-bittisessä Windowsissa toimivat ainoastaan 32-bittiset ohjelmat ja 64-bittisessä toimivat sekä 32- että 64-bittiset ohjelmat.

Tosin 64-bittisissä Windowseissa tähän sääntöön on joitakin poikkeuksia, esimerkiksi tietoturvaohjelmien suhteen.

Käytännössä melko suuresta osasta Windowsille tehdyistä ohjelmista löytyy vain 32-bittinen versio, joistakin myös 64-bittinen versio ja joidenkin ohjelmien asennusohjelma sisältää 32- ja 64-bittiset versiot. Jälkimmäisessä tapauksessa asennusohjelma asentaa automaattisesti sopivan version ohjelmasta.

Tässä ohjeessa käydään läpi Windowsin 32- tai 64-bittisyyden tarkistaminen Windows 7:ssä ja Windows 10:ssä

Lisätietoa aiheesta löytyy suomeksi Microsoftin sivuilta:

<https://support.microsoft.com/fi-fi/help/15056/windows-32-64-bit-faq>

## 2 Tarkista Windowsin bittisyys Windows 7:ssä

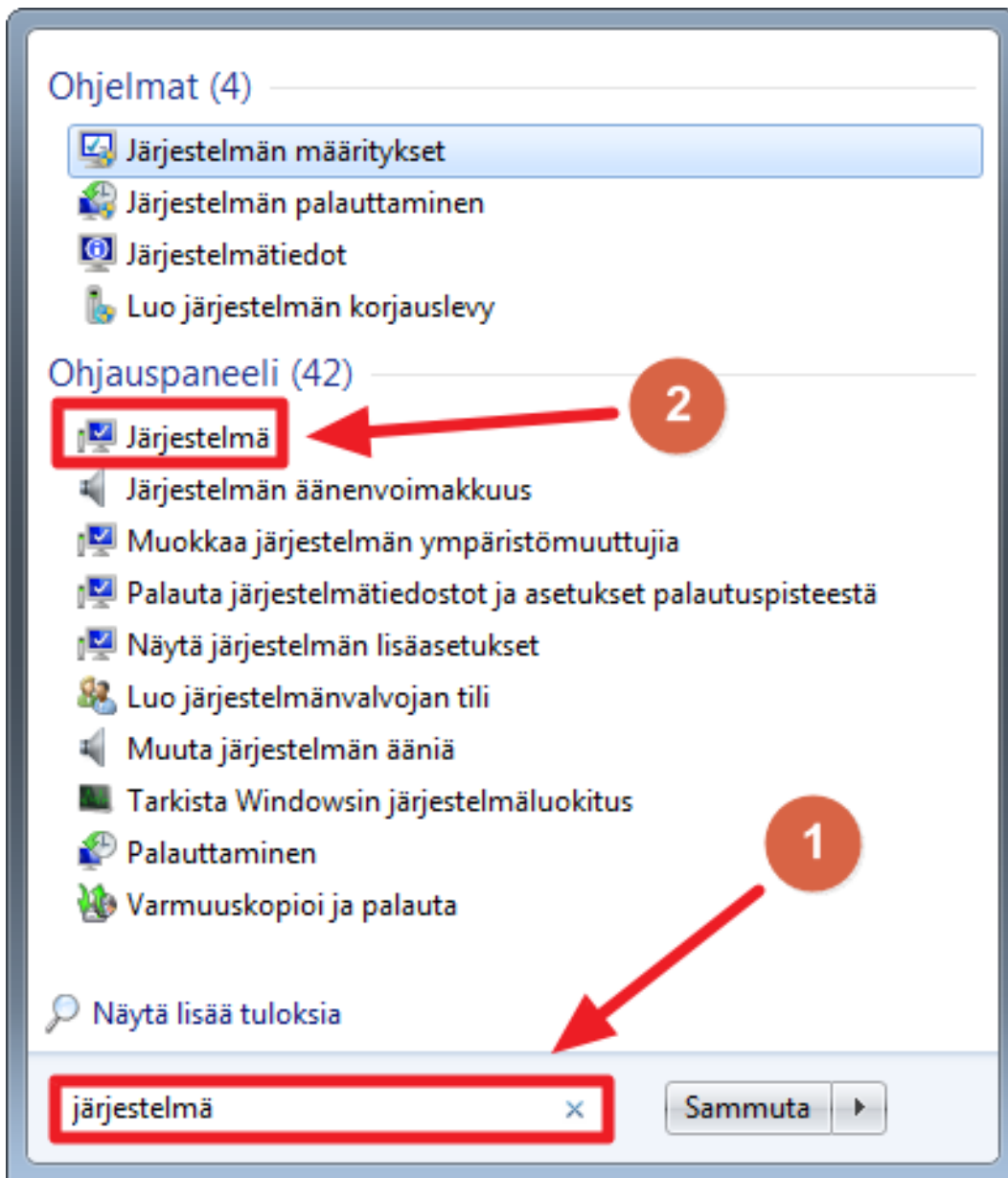
---

Windows 7:ssä Windowsin 32- tai 64-bittisyyden tarkistaminen on helppoa.

1. Napsauta Käynnistä-valikon kuvaketta ja kirjoita Käynnistä-valikon hakuun sana *järjestelmä*. Seuraavaksi saat listan hakusanaan *järjestelmä* sopivista asetuksista yms. Napsauta otsikon **Ohjauspaneeli** alla olevaa kohtaa *Järjestelmä* (kuva 1).


2. Avautuvassa ikkunassa näet tietoja mm. Windowsin versiosta ja tietokoneen suorittimesta. Tieto Windowsin 32- tai 64-bittisyydestä löytyy kohdasta **Järjestelmä**, otsikon **Järjestelmä** kohdalta. Esimerkkikuvassa on käytössä Windowsin 64-bittinen versio (kuva 2).





Kuva 1

## Järjestelmä

Luokitus:	 Windowsin järjestelmäluokitus
Suoritin:	Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1231 v3 @ 3.40GHz 3.39 GHz
Asennettu muisti (RAM):	4,00 Gt
Järjestelmälaaji:	<u>64-bittinen käyttöjärjestelmä</u>
Kynä- ja kosketuslaitteet:	Tässä näytössä ei ole käytettävissä kynä- tai kosketussy

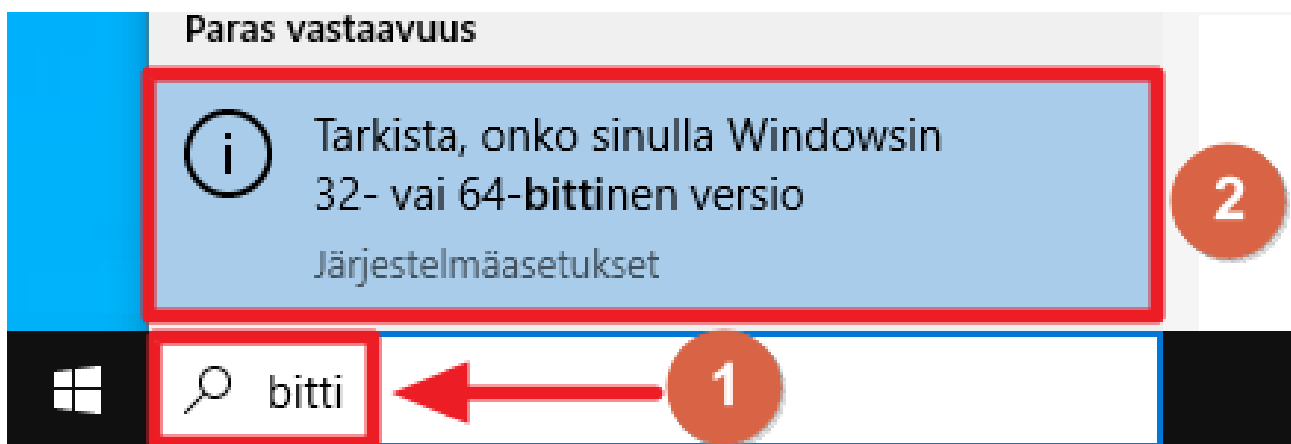
Kuva 2

# 3 Tarkista Windowsin bittisyys Windows 10:ssä

Windows 10:ssä Windowsin 32- tai 64-bittisyyden tarkistaminen on helppoa.

1. Windows 10:n versiosta riippuen ikkunan vasemmassa alareunassa, Aloitusvalikon oikealla puolella on joko hakutoiminnon suurennuslasi tai ”laatikko” hakua varten. Tarvittaessa napsauta suurennuslasia. Kirjoita joko suurennuslasista avautuvaan hakukenttään tai olemassa olevaan hakukenttään siinä olevan tekstin tilalle hakuun teksti *bitti*.

Seuraavaksi saat listan hakuun *bitti* sopivista kohteista. Valitse listasta kohta **Tarkista, onko sinulla Windowsin 32- vai 64-bittinen versio**. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 3).



Kuva 3

2. Avautuvassa ikkunassa näet tietoja mm. Windowsin versiosta ja tietokoneen suorittimesta. Tieto Windowsin 32- tai 64-bittisyydestä löytyy otsikon **Laitemääritykset** alta, **Järjestelmätyypin** kohdalta. Esimerkkikuvassa on käytössä Windowsin 64-bittinen versio ja 64-bittinen suoritin (kuva 4).

# Laitemääritykset

Laitteen nimi	
Suoritin	Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1231 v3 @ 3.40GHz 3.39 GHz
Asennettu RAM	4,00 Gt
Laitetunnus	
Tuotetunnus	
Järjestelmätyyppi	64-bittinen käyttöjärjestelmä, x64-suoritin

Kuva 4

## 4 Windows 10:n versiosta

---

Windows 10:een julkaistaan kaksi suurta ominaisuuspäivitystä vuodessa. Näiden päivitysten myötä Windows 10:n ulkoasuun ja toimintoihin tulee usein muutoksia. Siksi tämä ohje saattaa poiketa siitä, miltä Windows 10 ja sen toiminnot näyttävät omalla tietokoneellasi.

Tämä ohje on tehty tai tämä ohje on päivitetty Windows 10:n toukokuun 2020 ominaisuuspäivityksen (versionumero 2004) mukaan. Peruskäyttäjälle.netin Ohjeet -sivulta löytyy aina uusin tieto siitä, mitä Windows 10:n versiota ohjeiden tekemiseen on käytetty:

<https://peruskayttajalle.net/ohjeet.php#a>

Jos et ole varma, mitä Windows 10:n versiota käytät, olen tehnyt ohjeen [Tarkista Windows 10:n versio](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10_versio.php) ([https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10\\_versio.php](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10_versio.php)).

Jos et ole varma, mitä Windowsin versiota ylipäätään käytät, Linkkejä -sivulta löytyy [linkki asian tarkistamiseen](https://peruskayttajalle.net/linkkeja.php#perustiedot) (<https://peruskayttajalle.net/linkkeja.php#perustiedot>).

Tietoa Peruskäyttäjälle.netin ohjeiden vanhoista versioista löytyy Tietoja -sivulta:



© Peruskäyttäjälle.net. Tämä ohje on lisensoitu [Creative Commons Nimeä-EiKaupallinen-](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

[EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen -lisenssillä](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

<https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#versiot>



© Peruskäyttäjälle.net. Tämä ohje on lisensoitu [Creative Commons Nimeä-EiKaupallinen-](#)

[EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen -lisenssillä](#)