

# Ohjelmien asentaminen ja poistaminen Windowsissa

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

Ohjeen versio 16.8.2020



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	Ohjelmat Windows 7:ssä.....	3
2.1	Ohjelmien asentaminen.....	3
2.2	Ohjelmien poistaminen .....	4
3	Ohjelmat Windows 10:ssä.....	6
3.1	Ohjelmien asentaminen.....	6
3.2	Ohjelmien poistaminen .....	8
4	Tähän ohjeeseen liittyvät muut ohjeet.....	9
5	Windows 10:n versiosta.....	10



# 1 Johdanto

---

Windowsissa ohjelmien asentaminen ja poistaminen on useimmiten melko helppoa. Kuitenkin jokainen ohjelma poikkeaa käytännössä asennuksen ja poistamisen yksityiskohtien osalta. Siksi molempia asioita voi käsitellä vain yleisellä tasolla.

Tässä ohjeessa käydään läpi ohjelmien asentaminen ja poistaminen yleisellä tasolla Windows 7:ssä ja Windows 10:ssä.

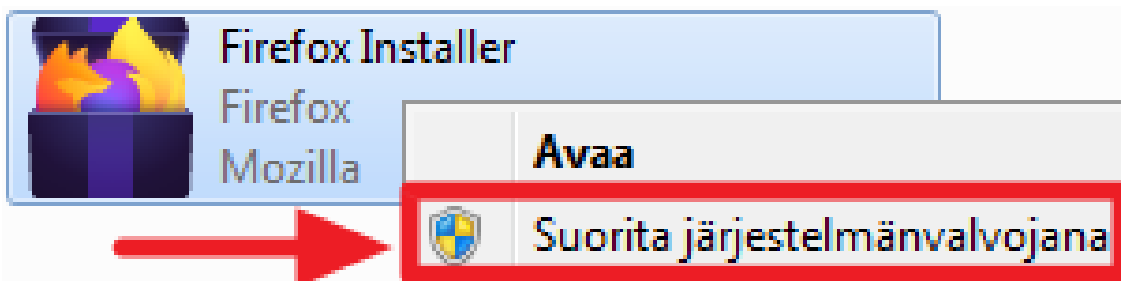
## 2 Ohjelmat Windows 7:ssä

---

### 2.1 Ohjelmien asentaminen

Voit asentaa ohjelmia Windows 7:ssä seuraavasti:

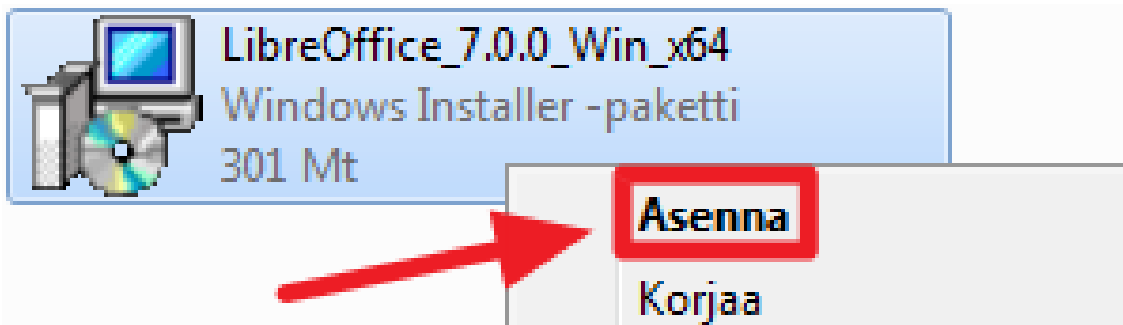
1. Kun olet ladannut haluamasi ohjelman asennustiedoston, napsauta asennustiedostoa hiiren oikealla ja valitse kohta **Suorita järjestelmänvalvojana**. Tämä on tarpeen siksi, että osa ohjelmista ei asennu oikein, ellei niitä erikseen suoriteta järjestelmänvalvojan oikeuksilla. Esimerkissä kuvassa 1 on Mozilla Firefoxin asennustiedosto.



Kuva 1

2. Jos kyseessä on .msi -tiedostomuodossa oleva asennustiedosto, ei avautuvasta valikosta löydy kohtaa **Suorita järjestelmänvalvojana**. Tällöin napsauta valikosta löytyvää kohtaa **Asenna**.

Tällainen asennusohjelma osaa kysyä itse järjestelmänvalvojan oikeuksia, kun se tarvitsee niitä. Esimerkissä kuvassa 2 on LibreOfficen .msi -tiedostomuodossa oleva asennusohjelma.



Kuva 2

**Huom!** Tiedostojen ja siten myös ohjelmien tiedostomuodot eivät ole oletuksena näkyvissä Windowsissa. Tarvittaessa tiedostomuodot saa näkyviin Resurssienhallinnan asetuksista.

3. Tavallisen asennustiedoston (.exe -tiedostomuodossa) kohdalla tässä vaiheessa voi tapahtua kaksi asiaa. Jos olet kirjautuneena Windowsiin käyttäjän oikeuksilla, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä järjestelmänvalvojan salasanaa.

Jos olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *ohjelman nimi* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta.

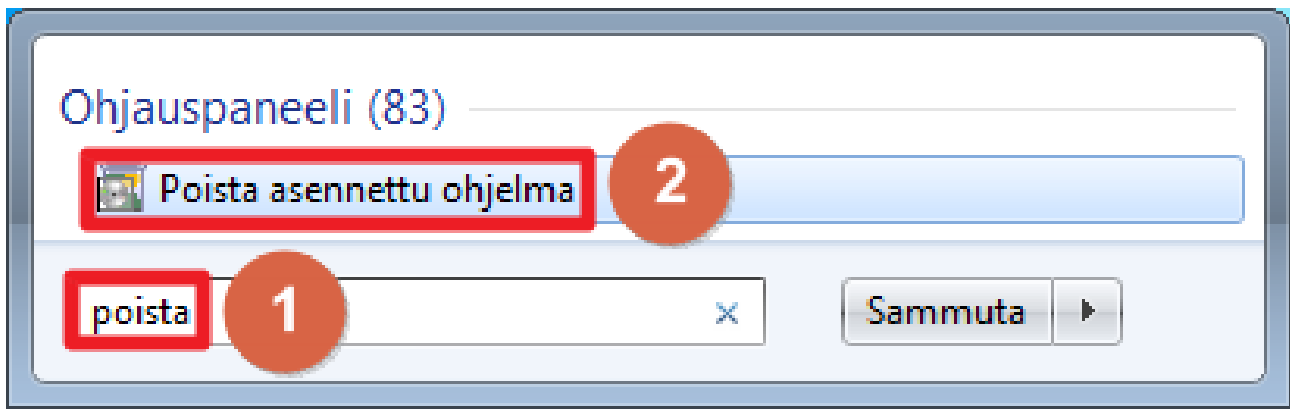
4. Silloin kun kyseessä on .msi -tiedostomuodossa oleva asennusohjelma, järjestelmänvalvojan salasanaa tai lupaa ohjelman toiminnalle voidaan kysyä vasta myöhemmässä vaiheessa.

5. Tästä eteenpäin asennus jatkuu eri tavalla ohjelmasta riippuen.

## 2.2 Ohjelmien poistaminen

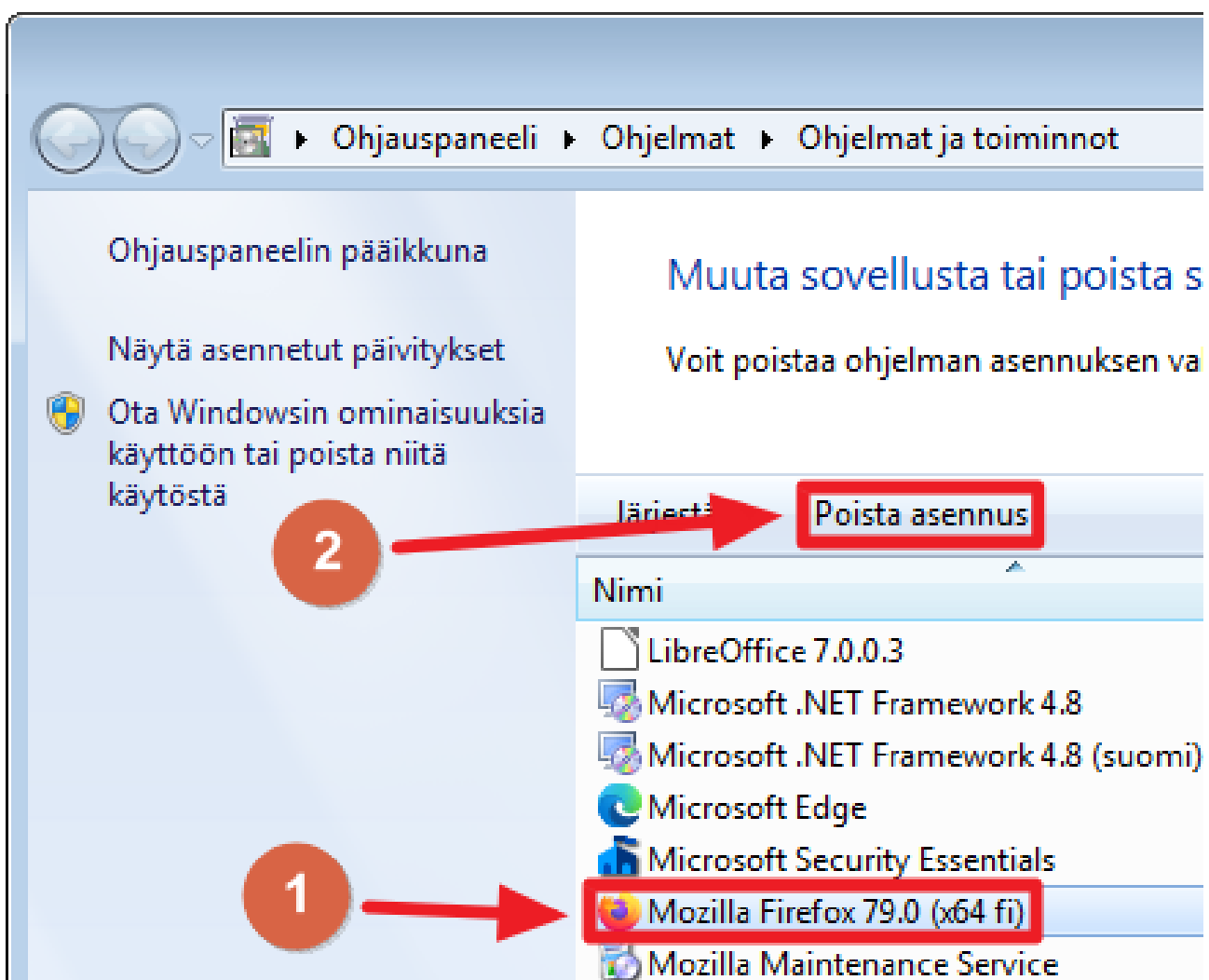
Voit poistaa ohjelman Windows 7:ssä seuraavasti:

1. Napsauta Käynnistä-valikon kuvaketta ja kirjoita Käynnistä-valikon hakuun sana *poista*. Seuraavaksi saat listan hakusanaan *poista* sopivista asetuksista yms. Valitse listasta kohta **Poista asennettu ohjelma**. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 3).



Kuva 3

2. Avautuvassa ikkunassa napsauta listasta ohjelmaa, jonka haluat poistaa. Seuraavaksi napsauta listan yläpuolella olevaa **Poista** -painiketta. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 4).



Kuva 4

3. Seuraavaksi ohjelman poistaminen käynnistyy. Ohjelman poistaminen etenee eri tavoin ohjelmasta riippuen.

4. Ohjelman poistamisen yhteydessä voi tapahtua kaksi asiaa. Jos olet kirjautuneena Windowsiin käyttäjän oikeuksilla, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä järjestelmänvalvojan salasanaa.

Jos olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *ohjelman nimi* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta.

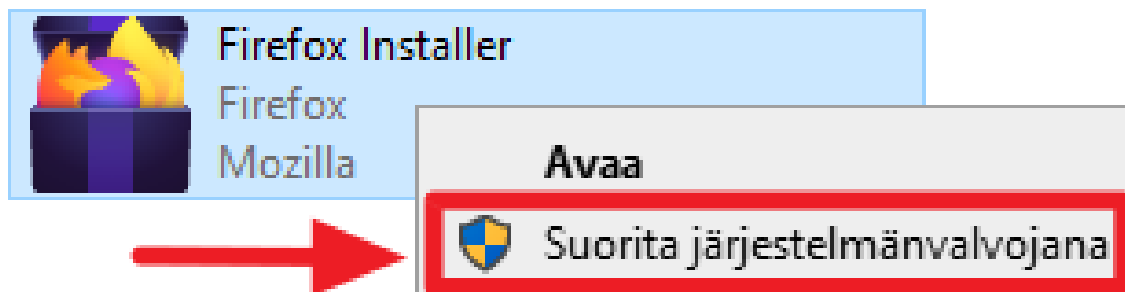
## 3 Ohjelmat Windows 10:ssä

---

### 3.1 Ohjelmien asentaminen

Voit asentaa ohjelmia Windows 10:ssä seuraavasti:

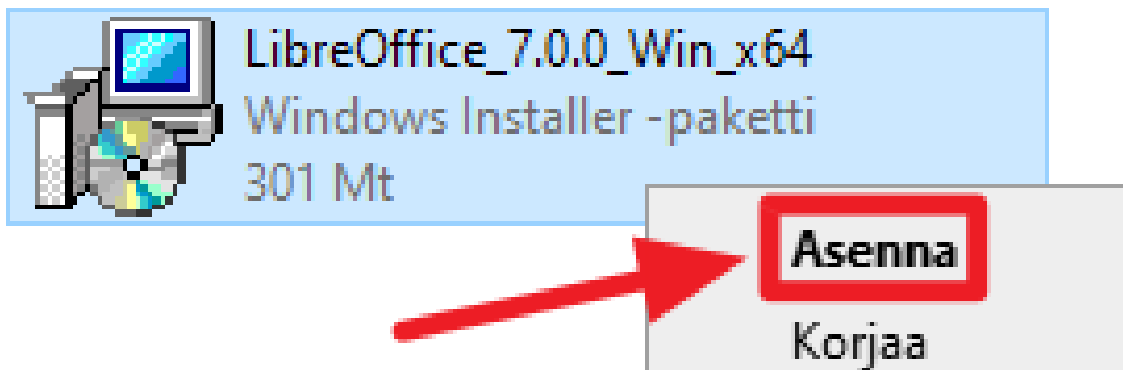
1. Kun olet ladannut haluamasi ohjelman asennustiedoston, napsauta asennustiedostoa hiiren oikealla ja valitse kohta **Suorita järjestelmänvalvojana**. Tämä on tarpeen siksi, että osa ohjelmista ei asennu oikein, ellei niitä erikseen suoriteta järjestelmänvalvojan oikeuksilla. Esimerkissä kuvassa 5 on Mozilla Firefoxin asennustiedosto.



Kuva 5

2. Jos kyseessä on .msi -tiedostomuodossa oleva asennustiedosto, ei avautuvasta valikosta löydy kohtaa **Suorita järjestelmänvalvojana**. Tällöin napsauta valikosta löytyvää kohtaa **Asenna**.

Tällainen asennusohjelma osaa kysyä itse järjestelmänvalvojan oikeuksia, kun se tarvitsee niitä. Esimerkissä kuvassa 6 on LibreOfficen .msi -tiedostomuodossa oleva asennusohjelma.



Kuva 6

**Huom!** Tiedostojen ja siten myös ohjelmien tiedostomuodot eivät ole oletuksena näkyvissä Windowsissa. Tarvittaessa tiedostomuodot saa näkyviin Resurssienhallinnan asetuksista.

3. Tavallisen asennustiedoston (.exe -tiedostomuodossa) kohdalla tässä vaiheessa voi tapahtua kaksi asiaa. Jos olet kirjautuneena Windowsiin käyttäjän oikeuksilla, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä järjestelmänvalvojan salasanaa.

Jos olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *ohjelman nimi* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta.

4. Silloin kun kyseessä on .msi -tiedostomuodossa oleva asennusohjelma, järjestelmänvalvojan salasanaa tai lupaa ohjelman toiminnalle voidaan kysyä vasta myöhemmässä vaiheessa.

5. Tästä eteenpäin asennus jatkuu eri tavalla ohjelmasta riippuen.

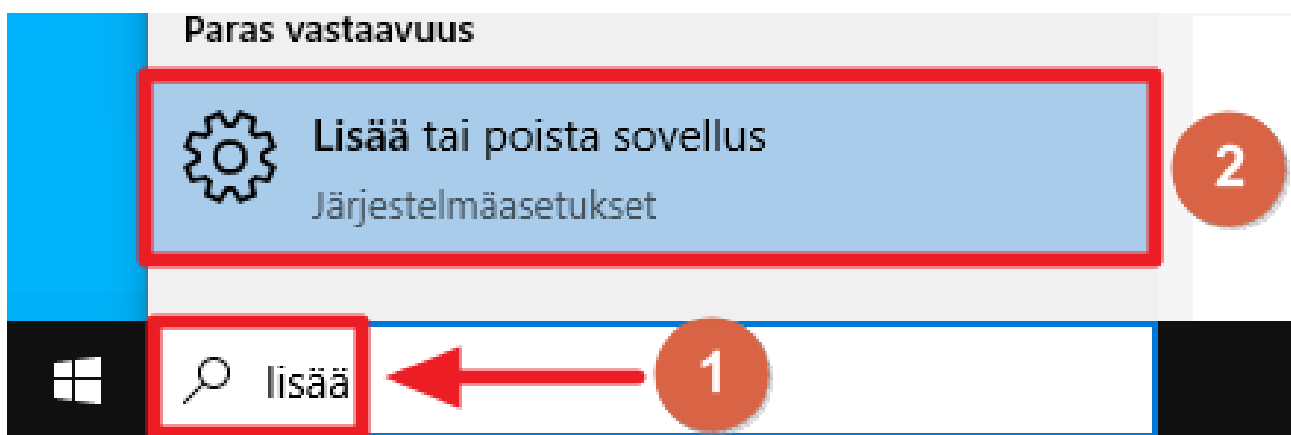


## 3.2 Ohjelmien poistaminen

Voit poistaa ohjelman Windows 10:ssä seuraavasti:

1. Windows 10:n versiosta riippuen ikkunan vasemmassa alareunassa, Aloitussvalikon oikealla puolella on joko hakutoiminnon suurennuslasi tai "laatikko" hakuja varten. Tarvittaessa napsauta suurennuslasia. Kirjoita joko suurennuslasista avautuvaan hakukenttään tai olemassa olevaan hakukenttään siinä olevan tekstin tilalle hakuun sana *lisää*.

Seuraavaksi saat listan hakuun *lisää* sopivista kohteista. Valitse listasta kohta **Lisää tai poista sovellus**. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 7).



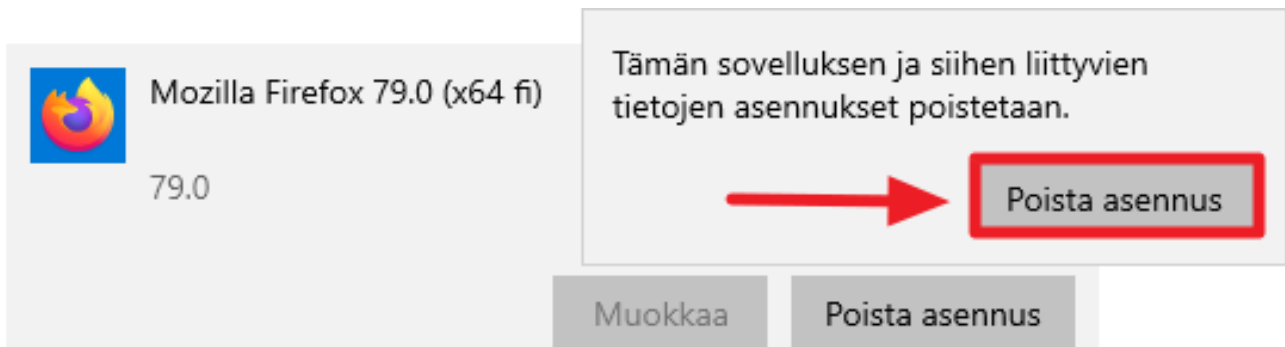
Kuva 7

2. Avautuvassa ikkunassa ikkunan oikealta puolelta löytyy lista asennetuista ohjelmista. Vieritä ikkunaa alaspäin ja napsauta listasta ohjelmaa, jonka haluat poistaa. Sen jälkeen napsauta esiin tulevan vaaleanharmaan alueen oikeaan alareunaan ilmestyvää **Poista asennus** -painiketta. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 8).



Kuva 8

3. Napsauta avautuvassa pienessä ikkunassa olevaa **Poista asennus** -painiketta (kuva 9).



Kuva 9

4. Seuraavaksi ohjelman poistaminen käynnistyy. Ohjelman poistaminen etenee eri tavoin ohjelmasta riippuen.

5. Ohjelman poistamisen yhteydessä voi tapahtua kaksi asiaa. Jos olet kirjautuneena Windowsiin käyttäjän oikeuksilla, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä järjestelmänvalvojan salasanaa.

Jos olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *ohjelman nimi* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta.

## 4 Tähän ohjeeseen liittyvät muut ohjeet

---

Windowsin käyttäjätilejä olen käsitellyt ohjeessa [Käytä tietokonetta normaalikäytössä käyttäjän oikeuksilla \(https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kayttajatilit.php\)](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kayttajatilit.php).

Käyttäjätilien valvontaa olen käsitellyt ohjeessa [Windowsin Käyttäjätilien valvonta \(https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kayttajatilien\\_valvonta.php\)](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kayttajatilien_valvonta.php).

Windowsin Resurssienhallintaa olen käsitellyt ohjeessa [Resurssienhallinnan käyttö \(https://peruskayttajalle.net/ohjeet/resurssienhallinta.php\)](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/resurssienhallinta.php).



# 5 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)).

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

Tietoa Peruskäyttäjälle.netin ohjeiden vanhoista versioista löytyy [Tietoja](#) -sivulta:

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

