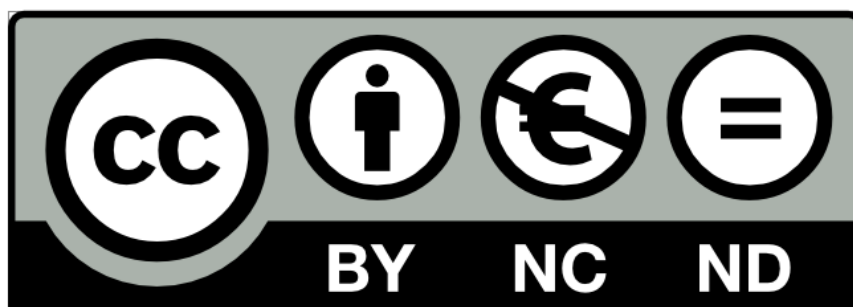


# Windows 10:n käynnistyvät ohjelmat

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

Ohjeen versio 11.6.2018



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	Käynnistyvien ohjelmien tutkiminen.....	3



# 1 Johdanto

---

Usein tietokoneelle asennetuilla ohjelmilla on paha tapa käynnistyä automaattisesti Windowsin käynnistyksen yhteydessä, vaikka se ei olisi tarpeellista. Tämä hidastaa tietokonetta ja etenkin vähänkään tehottomamman tietokoneen kohdalla vaikutus voi olla huomattava.

Windows 10:ssä on helppoa tarkistaa osa automaattisesti käynnistyvistä ohjelmista. Kaikkia käynnistyviä ohjelmia ei näe Windowsissa ilman erillistä ohjelmaa, kuten [Autoruns](https://docs.microsoft.com/fi-fi/sysinternals/downloads/autoruns) (<https://docs.microsoft.com/fi-fi/sysinternals/downloads/autoruns>). Käynnistyvien ohjelmien listalta voi karsia sellaiset ohjelmat, joiden ei tarvitse käynnistyä automaattisesti Windowsin käynnistyksen yhteydessä.

Tässä ohjeessa käydään läpi automaattisesti käynnistyvien ohjelmien tutkiminen ja automaattisen käynnistymisen estäminen Windows 10:ssä.

## 2 Käynnistyvien ohjelmien tutkiminen

---

Voit tutkia ja estää automaattisesti käynnistyviä ohjelmia seuraavasti:

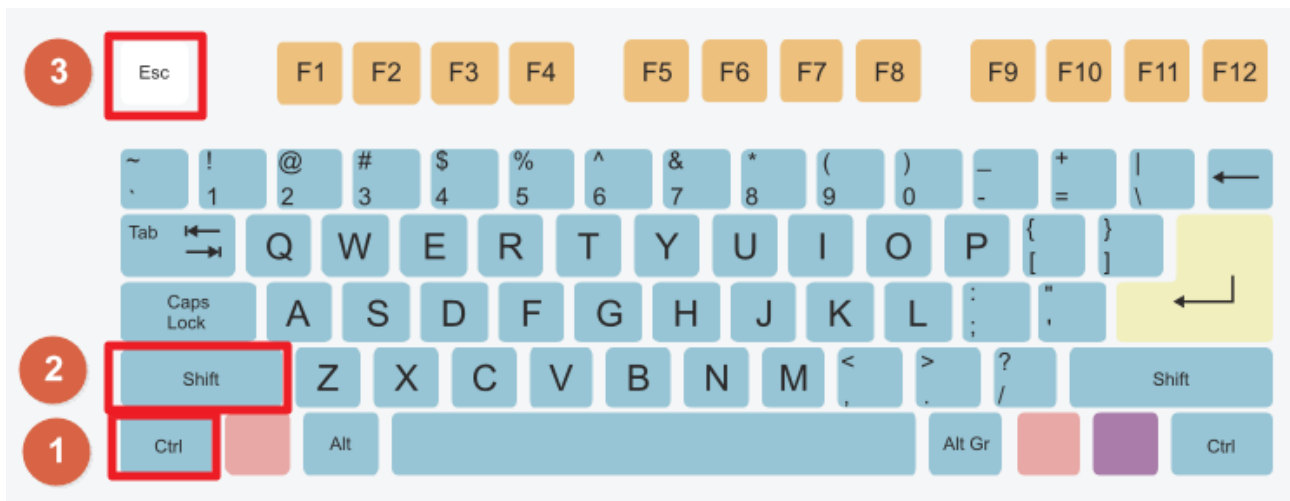
1. Kirjaudu Windowsiin järjestelmänvalvojan oikeudet omaavalla käyttäjätilillä. Jos Windowsissa on vain yksi käyttäjätili, on sillä automaattisesti järjestelmänvalvojan oikeudet. Lisätietoa käyttäjätileistä löytyy tekemästani ohjeesta [Käytä tietokonetta normaalikäytössä käyttäjän oikeuksilla](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kayttajatilit.php) (<https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kayttajatilit.php>).

2. Avaa Tehtävienhallinta. Tähän on kaksi tapaa. Ensimmäisenä voit avata Tehtävienhallinnan suoraan näppäinyhdistelmällä **<Ctrl> + <Vaihto> + <Esc>** (kuva 1).

**Vaihto** -näppäimessä voi myös lukea teksti *Shift* tai siinä voi olla ylöspäin osoittavan nuolen kuva. Näppäin on kuitenkin aina samassa paikassa **Ctrl** -näppäimen yläpuolella.

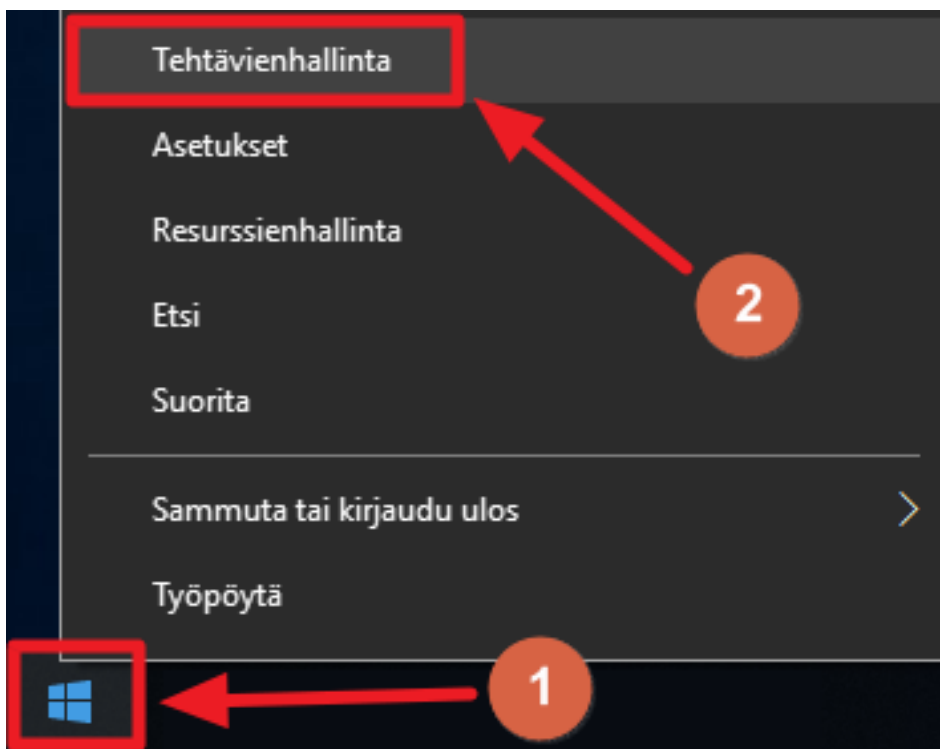
Kuva 1 on peräisin [Wikimedia Commonsista](https://commons.wikimedia.org/wiki/Main_Page) ([https://commons.wikimedia.org/wiki/Main\\_Page](https://commons.wikimedia.org/wiki/Main_Page)): <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3a/Qwerty.svg>





Kuva 1

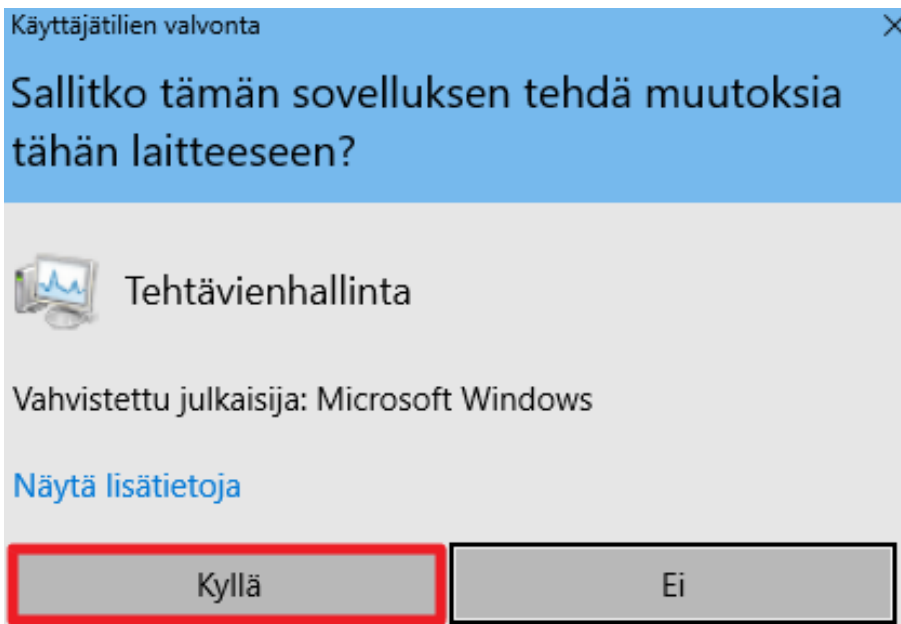
Toisena voit avata Tehtävienhallinnan napsauttamalla Aloitusvalikkoo hiiren oikealla ja avautuvasta valikosta napsauta kohtaa **Tehtävienhallinta** (kuva 2).



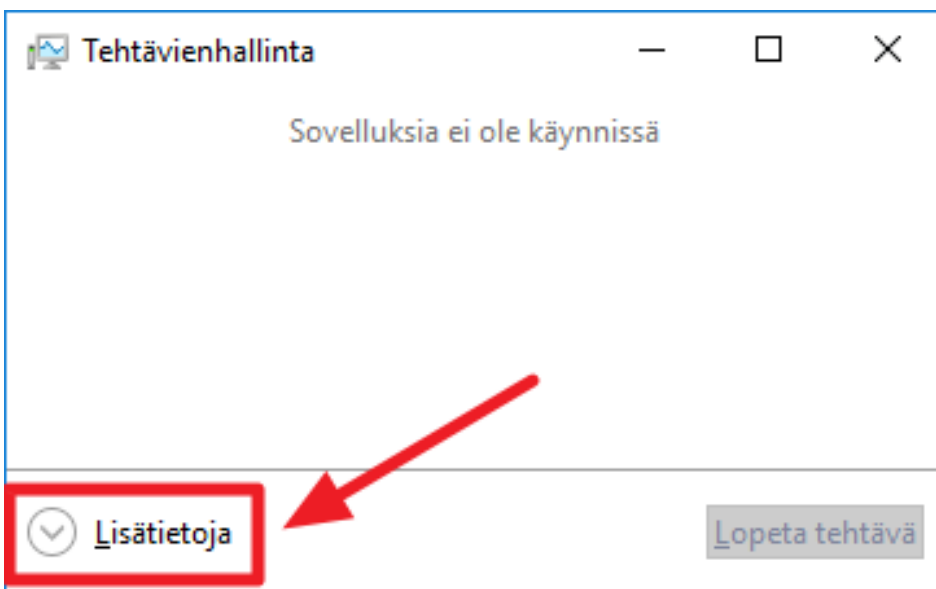
Kuva 2

3. Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman **Tehtävienhallinta** toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta (kuva 3).

4. Napsauta Tehtävienhallinnan vasemmassa alareunassa olevaa **Lisätietoja** -kohtaa (kuva 4).



Kuva 3



Kuva 4

5. Suuremmassa Tehtävienhallinnan ikkunassa valitse **Käynnistys** -välilehti (kuva 5).

6. **Käynnistys** -välilehdellä vasemmassa reunassa näkyy osa ohjelmista, jotka käynnistyvät Windowsin käynnistyksen yhteydessä. Kohdassa **Tila** näkyy, onko ohjelmalla lupa käynnistyä vai ei. Jos ohjelma on saanut luvan käynnistyä, lukee ohjelman kohdalla teksti *Käytössä*. Jos lupaa ei ole, näkyy ohjelman kohdalla teksti *Poistettu käytöstä* (kuva 6).

Tehtävienhallinta						
Tiedosto Asetukset Näytä						
Prosessit	Suorituskyky	Sovellushistoria	Käynnistys	Käyttäjät	Lisätiedot	Palvelut
Nimi	Tila		100% Suoritin	53% Muisti	4% Levy	
Sovellukset (2)						
> Resurssienhallinta			0%	25,1 Mt	0 Mt/s	

Kuva 5

Prosessit	Suorituskyky	Sovellushistoria	Käynnistys	Käyttäjät	Lisätiedot	Palvelut
Nimi	Julkaisija	Tila				
iTunesHelper	Apple Inc.	Käytössä				
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Käytössä				
PicPick	NGWIN	Käytössä				
Spotify	Spotify AB	Poistettu käytöstä				
Spotify Web Helper	Spotify AB	Poistettu käytöstä				
Windows Defender notificati...	Microsoft Corporation	Käytössä				







Kuva 6

7. Oikeassa reunassa kohdassa **Käynnistyssovellus** voi näkyä tieto siitä, kuinka paljon ohjelman käynnistyminen vaikuttaa tietokoneen suorituskykyyn heti Windowsin käynnistymisen jälkeen. Vaikutus voi olla pieni (teksti *Pieni*), suuri (teksti *Suuri*) tai asiasta ei ole tietoa (teksti *Ei mitattu*) (kuva 7).

8. Käynnistyvien ohjelmien lista kannattaa käydä läpi kokonaan ja katsoa, mitkä ohjelmat ovat saaneet luvan käynnistyä automaattisesti. Useimpien ohjelmien automaattisen käynnistymisen voi estää turvallisesti. Tietoturvaan ja mahdolliseen varmuuskopiointiin pilvipalveluihin (esimerkiksi Dropbox, OneDrive, Google Drive/One) liittyviä ohjelmia ei tule estää.

Jos et ole varma, onko jonkun ohjelman tarpeellista käynnistyä automaattisesti vai ei, kannattaa asiasta etsiä tietoa netistä. Epäselvissä tapauksissa ohjelman käynnistymistä ei kannata estää.

Voit estää automaattisen käynnistyksen napsauttamalla ohjelman nimeä ja sen jälkeen napsauttamalla ikkunan oikeasta alareunasta löytyvää **Poista käytöstä** -painiketta. Esimerkissä estetään *iTunesHelperin* automaattinen käynnistyminen (kuva 8).

Nimi	Julkaisija	Tila	Käynnistyssovellus
 iTunesHelper	Apple Inc.	Käytössä	Ei mitattu
 Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Käytössä	Ei mitattu
 PicPick	NGWIN	Käytössä	Ei mitattu
 Spotify	Spotify AB	Poistettu käytöstä	Ei mitään
 Spotify Web Helper	Spotify AB	Poistettu käytöstä	Ei mitään
 Windows Defender notificati...	Microsoft Corporation	Käytössä	Ei mitattu

Kuva 7

Nimi	Julkaisija	Tila	Käynnistyssovellus
 iTunesHelper	Apple Inc.	Käytössä	Ei mitattu
 Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Käytössä	Ei mitattu
 PicPick	NGWIN	Käytössä	Ei mitattu
 Spotify	Spotify AB	Poistettu käytöstä	Ei mitään
 Spotify Web Helper	Spotify AB	Poistettu käytöstä	Ei mitään
 Windows Defender notificati...	Microsoft Corporation	Käytössä	Ei mitattu

 [Vähemmän tietoja](#) 

Kuva 8

9. Tämän jälkeen ohjelman kohdalla kohdassa **Tila** lukee teksti *Poistettu käytöstä* (kuva 9).



Nimi	Julkaisija	Tila
iTunesHelper	Apple Inc.	Poistettu käytöstä
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Käytössä

Kuva 9

10. Jos jonkin ohjelman automaattisen käynnistymisen estäminen täytyy perua, onnistuu se napsauttamalla ohjelman nimeä ja sen jälkeen napsauttamalla ikkunan oikeasta alareunasta löytyvää **Ota käyttöön** -painiketta (kuva 10).

Nimi	Julkaisija	Tila	Käynnistyssovellus
iTunesHelper	Apple Inc.	Poistettu käytöstä	Ei mitattu
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Käytössä	Ei mitattu
PicPick	NGWIN	Käytössä	Ei mitattu
Spotify	Spotify AB	Poistettu käytöstä	Ei mitään
Spotify Web Helper	Spotify AB	Poistettu käytöstä	Ei mitään
Windows Defender notificati...	Microsoft Corporation	Käytössä	Ei mitattu

Kuva 10

11. Tämän jälkeen ohjelman kohdalla kohdassa **Tila** lukee teksti *Käytössä* (kuva 11).

Nimi	Julkaisija	Tila
iTunesHelper	Apple Inc.	Käytössä
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Käytössä

Kuva 11