

Windows 10:n päi- vittäminen

Peruskäyttäjälle.net

Ohjeen versio 3.11.2022



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 -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	Päivitysten tarkistaminen	3
3	Valinnaiset päivitykset.....	7
4	Windowsin uudelleenkäynnistyksen estäminen tietyinä aikana.....	9
5	Päivitysten keskeyttäminen tilapäisesti	12
6	Windows 10:n sammuttaminen päivitysten asentamisen jälkeen	15
7	Päivityksen poistaminen.....	16
8	Windows 10:n versiosta.....	19



1 Johdanto

Windows on osannut päivittää itsensä automaattisesti jo pitkään. Kuitenkin Windows 10:n päivityksiin liittyen on olemassa joitakin asioita ja myös erikoisuuksia, jotka on hyvä tietää.

Automaattisten päivitysten kanssa voi myös joskus olla ongelmia. Windows 10 voi esimerkiksi ladata osan päivityksistä, mutta jättääkin lataamatta loput päivitykset. Silloin tarvittavien päivitysten lataaminen pitää käynnistää itse.

Windows 10:een julkaistaan tällä hetkellä kaksi ominaisuuspäivitystä vuodessa. Ominaisuuspäivityksiä on käsitelty ohjeessa [Windows 10:n ominaisuuspäivitysten asentamisen siirtäminen](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10_ominaisuuspäivitysten_asentamisen_siirtäminen) (https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10_ominaisuuspäivitykset.php).

Tässä ohjeessa käydään läpi olennaisimmat asiat Windows 10:n päivittämiseen liittyen.

2 Päivitysten tarkistaminen

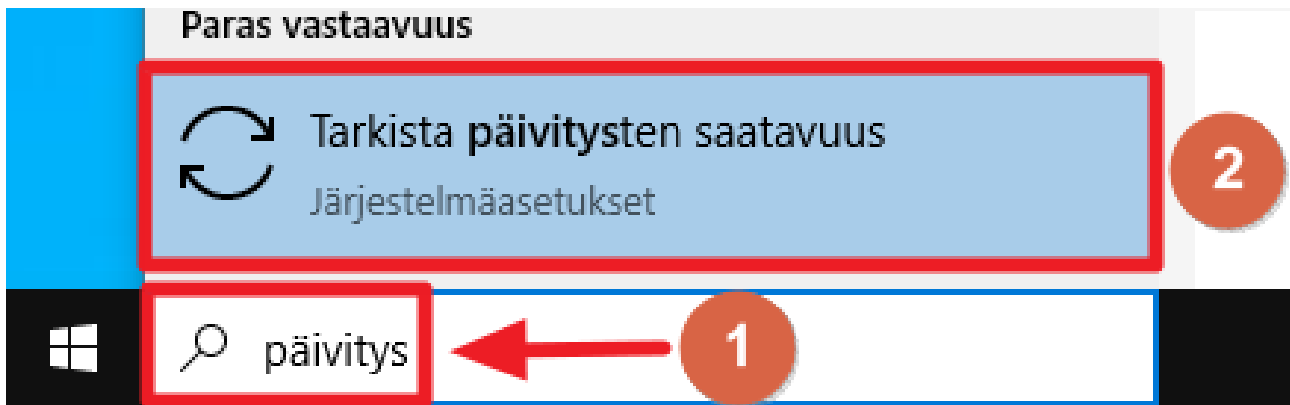
Windows 10 osaa tarkistaa päivitykset automaattisesti, mutta ei välttämättä osakaan ladata päivityksiä. Tällöin päivitysten lataaminen pitää käynnistää itse. Tästä syystä on hyvä tarkistaa säännöllisesti, onko Windowsiin tarjolla päivityksiä.

Voit tarkistaa Windows 10:n päivitysten tilanteen seuraavasti:

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 *päivitys*.

Seuraavaksi saat listan hakuun *päivitys* sopivista kohteista. Valitse listasta kohta **Tarkista päivitysten saatavuus**. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 1).





Kuva 1

2. Avautuvan ikkunan oikealla puolella otsikon **Windows Update** alla näkyy, onko päivityksiä saatavilla. Jos päivityksiä ei ole tarjolla, lukee otsikon **Windows Update** alla teksti *Laite on ajan tasalla*.

Kohdassa **Viimeksi tarkistettu** näkyy, milloin päivitykset on tarkistettu viimeksi. Esimerkissä edellinen päivitystarkistus on tehty samana päivänä kello 17.52 (kuva 2).

Windows Update



Laite on ajan tasalla
Viimeksi tarkistettu: tänään 17.52

Kuva 2

Huom! Jos napsautat **Tarkista päivitykset** -painiketta, Windows 10 voi asentaa myös vasta kehitteillä olevia päivityksiä kysymättä lupaa siihen. Myös ominaisuuspäivitys voidaan asentaa ilman lupaa. Siksi Windows 10:n kannattaa antaa tarkistaa päivitykset omatoimisesti.

3. Jos päivityksiä on saatavilla, usein Windows 10 lataa ja asentaa ne automaattisesti. Jos Windows ei lataa päivityksiä automaattisesti, napsauta **Asenna nyt** -painiketta (kuva 3).

4. Joskus Windows 10 voi myös ladata osan päivityksistä, mutta jättää osan lataamatta. Silloin napsauta lataamattomien päivitysten alapuolella olevaa **Lataa** -painiketta.



Windows Update



Päivityksiä saatavilla

Viimeksi tarkistettu: tänään 16.51

Laitteesta puuttuu tärkeitä suojaus- ja laatuksia.

2020-09 .NET Framework 3.5:n ja 4.8:n kumulatiivinen päivitys Windows 10 Version 2004 -käyttöjärjestelmään x64:lle (KB4576478)

Tila: Odottaa asennusta

2020-09 Kumulatiivinen päivitys Windows 10 Version 2004 x64 -pohjaisille järjestelmille (KB4571756)

Tila: Odottaa asennusta



Kuva 3

5. Hyvin usein päivitysten asentamisen jälkeen Windows 10 pitää käynnistää uudelleen päivitysten asentamisen viimeistelyksi. Voit käynnistää Windowsin uudestaan heti napsauttamalla **Käynnistä uudelleen nyt** -painiketta. Voit myös ajastaa uudelleenkäynnistyksen napsauttamalla linkkiä **Ajoita uudelleenkäynnistys** (kuva 4).

Windows Update



Tarvitaan uudelleenkäynnistys

Laitteesi käynnistyy uudelleen aktiivisen ajan ulkopuolella.

Laitteesta puuttuu tärkeitä suojaus- ja laatuksia.

2020-09 Kumulatiivinen päivitys Windows 10 Version 2004 x64 -pohjaisille järjestelmille (KB4571756)

Tila: Odottaa uudelleenkäynnistystä



Kuva 4



6. Ajastaaksesi uudelleenkäynnistyksen napsauta ensin kohdassa **Ajoita ajankohta** olevaa "nappulaa" niin, että "nappula" siirtyy oikeaan reunaan ja "nappulan" oikealla puolella oleva teksti muuttuu muodosta *Ei käytössä* muotoon *Käytössä* (kuva 5).

Ajoita ajankohta

Päivitysten asennus viimeistellään sinulle sopivana ajankohtana. uudelleenkäynnistysajankohdan automaattisesti.

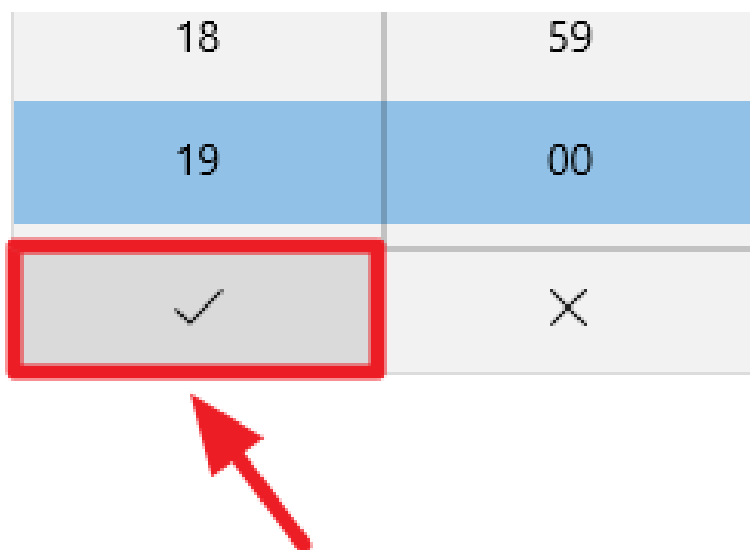


Kuva 5

7. Valitse ensin sopiva kellonaika napsauttamalla kohdassa **Valitse ajankohta** olevaa kellonaikaa.

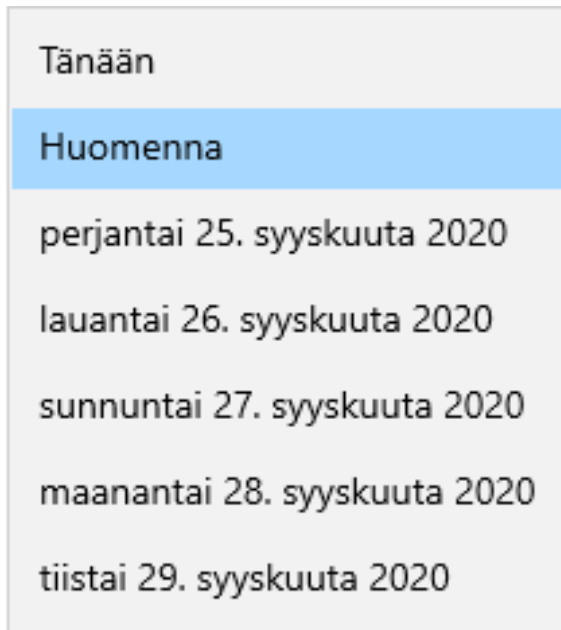
8. Kellonaikavalikossa vasemmalla puolella ovat tunnit ja oikealla puolella minuutit. Molemissa valikoissa voi liikkua eteen- ja taaksepäin hiiren rullaa pyörittämällä. Voit vaihtaa tunneista minuutteihin ja toisinpäin viemällä hiiren osoittimen haluamasi kohdan päälle.

Valitse haluamasi aika napsauttamalla hiiren vasenta painiketta. Valitut tunnit ja minuutit on merkitty tummalla taustavärillä. Kun olet valinnut ajan, hyväksy aika napsauttamalla ikkunan vasemmassa alareunassa olevaa "oikein" -merkkiä. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 6).



Kuva 6

9. Seuraavaksi valitse sopiva päivämäärä napsauttamalla kohdassa **Valitse päivämäärä** olevaa päivämäärää. Päivämäärävalikossa voit valita sopivan ajan uudelleenkäynnistykselle enintään kuuden päivän päähän (kuva 7). Napsauta haluamaasi päivämäärää, jolloin päivämäärä valitaan ja tulee näkyviin valikon tilalle.



Kuva 7

10. Kun olet valinnut haluamasi ajan ja päivämäärän, voit sulkea ikkunan.

3 Valinnaiset päivitykset

Nimensä mukaisesti valinnaisia päivityksiä ei ole pakko asentaa. Usein valinnaisia päivityksiä ei edes kannata asentaa. Etenkin päivitysten esikatseluversioneita ei kannata asentaa, koska ne ovat vasta kehitteillä olevia päivityksiä.

Windows 10:ssä voi näkyä valinnaisia päivityksiä kahdella tavalla. Valinnaiset päivitykset voivat näkyä suoraan **Tarkista päivitykset** -painikkeen alla, kuten kuvassa 8.





Laite on ajan tasalla

Viimeksi tarkistettu: tänään 14.03

Tarkista päivitykset

Valinnainen laatupäivitys on saatavilla

2021-05 Kumulatiivisen päivityksen esikatselu käy
(KB5003214)

Lataa ja asenna

Kuva 8

Toinen mahdollisuus on, että **Tarkista päivitykset** -painikkeen alla näkyvissä on linkki **Näytä valinnaiset päivitykset**. Linkin takaa löytyvät valinnaiset päivitykset liittyvät yleensä ajureihin yms. Ajuri on ohjelma, joka kertoo tietokoneelle, miten tietokoneeseen liitettyä laitetta tulee käyttää.

Voit tarkistaa, löytyykö tietokoneeseen valinnaisia päivityksiä napsauttamalla linkkiä **Näytä valinnaiset päivitykset** (kuva 9).



Laite on ajan tasalla

Viimeksi tarkistettu: tänään 9.20

Tarkista päivitykset

Näytä valinnaiset päivitykset



Kuva 9



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

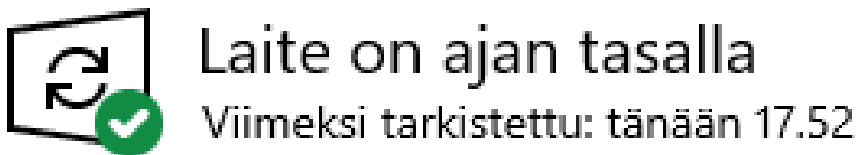
[EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen -lisenssillä](#)

4 Windowsin uudelleenkäynnistyksen estäminen tietyinä aikoina

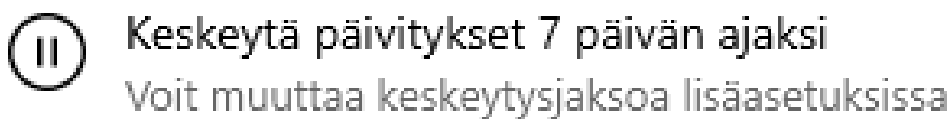
Windows 10:tä voi estää käynnistymästä automaattisesti uudelleen päivitysten asentamisen jälkeen. Tämä onnistuu asettamalla aikaväli, jolloin Windows ei saa käynnistyä uudelleen. Oletuksena kielletty aika on asetettu välille kello 8–17.

Voit asettaa haluamasi ajan uudelleenkäynnistymisen estämiseen seuraavasti:

1. Napsauta Windowsin päivitysten ikkunassa kohtaa **Muuta aktiivista aikaa** (kuva 10).



Tarkista päivitykset



Kuva 10

2. Seuraavaksi napsauta tekstin *Nykyinen aktiivinen aika* jälkeen olevaa linkkiä **Vaihda** (kuva 11).

🏠 Muuta aktiivista aikaa

Määritä aktiivinen aika, jotta tiedämme, milloin yleensä aktiivisen ajan aikana.

Määritä laitteen aktiivinen aika automaattisesti laitteen

Ei käytössä

Nykyinen aktiivinen aika: 8.00–17.00 [Vaihda](#) ←

Kuva 11

3. Avautuvassa ikkunassa valitse ensin kohdassa **Alkamisaika** sopiva alkamisajankohta napsauttamalla aikaa (kuva 12).

Aktiivinen aika

Määritä aktiivinen aika, jotta tiedämme, milloin yleensä k
Emme käynnistä laitetta automaattisesti uudelleen aktiiv
Uudelleenkäynnistystä ei myöskään tehdä tarkistamatta,
käytössä.

Alkamisaika

8	00
---	----

 ←


Kuva 12

4. Kellonaikavalikossa vasemmalla puolella ovat tunnit ja oikealla puolella minuutit. Molemissa valikoissa voi liikkua eteen- ja taaksepäin hiiren rullaa pyörittämällä. Voit vaihtaa tunneista minuutteihin ja toisinpäin viemällä hiiren osoittimen haluamasi kohdan päälle.

Valitse haluamasi aika napsauttamalla hiiren vasenta painiketta. Valitut tunnit ja minuutit on merkitty tummalla taustavärillä. Kun olet valinnut ajan, hyväksy aika napsauttamalla ikkunan vasemmassa alareunassa olevaa ”oikein” -merkkiä. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 13).



18	59
19	00
✓	✗



Kuva 13

5. Toista sama myös kohdassa **Päätymisaika**. Jos alkamis- ja päätymisaikojen erotus on yli 18 tuntia, tulee ikkunan alareunaan näkyviin virheilmoitus (kuva 14). Tällöin muuta joko alkamis- tai päätymisaikaa.

Päätymisaika (enintään 18 tuntia)

20	00
----	----

Valitse päätymisaika, joka on korkeintaan 18 tuntia myöhäisempi kuin alkamisaika.

Tallenna	Peruuta
----------	---------

Kuva 14

6. Kun olet valinnut haluamasi alkamis- ja päätymisajan, napsauta ikkunan alareunan **Tallenna** -painiketta (kuva 15).

Alkamisaika

7	00
---	----

Päätymisaika (enintään 18 tuntia)

22	00
----	----

Tallenna	Peruuta
----------	---------

Kuva 15

7. Lopuksi voit sulkea ikkunan.

5 Päivitysten keskeyttäminen tilapäisesti

Windows 10:ssä on mahdollisuus keskeyttää päivitykset enintään 35 päivän ajaksi. Tämän jälkeen Windows 10 on päivitettävä, ennen kuin päivitysten keskeyttämistä voi jatkaa uudelleen.

Päivitysten keskeyttämistä kannattaa käyttää ainoastaan poikkeustapauksissa, esimerkiksi jos jokin päivitys on aiheuttanut ongelmia ja päivitys on ollut pakko poistaa. Lähtökohtaisesti Windowsin päivitykset kannattaa asentaa mahdollisimman pian, koska päivitykset liittyvät usein tietoturvaan.

Sen sijaan ominaisuuspäivityksiä ei kannata asentaa heti niiden julkaisun jälkeen. Ominaisuuspäivitykset tuovat aina mukanaan myös teknisiä ongelmia, minkä takia niitä ei kannata asentaa heti, kun ne tulevat ladattaviksi.

Käytännössä ominaisuuspäivitykset kannattaa asentaa aikaisintaan kolme kuukautta niiden julkaisusta. Siinä ajassa ominaisuuspäivitysten pahimmat viat on ehditty korjata.

Windows 10:n päivitysten keskeyttämiseen on kaksi vaihtoehtoa. Tarvittaessa voit keskeyttää päivitykset seitsemän päivää kerrallaan seuraavasti:



1. Napsauta Windowsin päivitysten ikkunassa kohtaa **Keskeytä päivitykset 7 päivän ajaksi** (kuva 16).

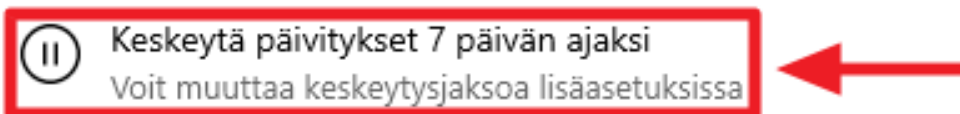
Windows Update



Laite on ajan tasalla

Viimeksi tarkistettu: tänään 17.52

Tarkista päivitykset



Kuva 16

2. Seuraavaksi otsikon **Windows Update** alla oleva teksti muuttuu muotoon *Päivitykset keskeytetty*. Alempana näkyy päivämäärä, jolloin päivityksiä jatketaan. Jos haluat jatkaa päivityksiä aikaisemmin, napsauta **Jatka päivityksiä** -painiketta (kuva 17).

Windows Update



Päivitykset keskeytetty

Laitteesi ei ole ajan tasalla päivitysten
Päivityksiä jatketaan 4.10.2020

Jatka päivityksiä

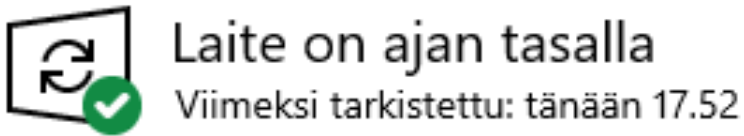
Kuva 17

3. Jos haluat jatkaa päivitysten keskeyttämistä vielä seitsemällä päivällä, napsauta uudestaan kohtaa **Keskeytä päivitykset 7 päivän ajaksi**. Kun päivitysten keskeyttämisen enimmäisaika 35 päivää tulee täyteen, muuttuu kohta harmaaksi ja se ei ole enää toiminnassa.

4. Lopuksi voit sulkea ikkunan.

Tarvittaessa voit keskeyttää päivitykset valitsemalla päättymispäivämäärän seuraavasti:

1. Napsauta Windowsin päivitysten ikkunassa kohtaa **Lisäasetukset**. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 18).



Tarkista päivitykset



Kuva 18

2. Napsauta otsikon **Keskeytä päivitykset** alta löytyvän tekstin *Keskeytys päättyy* alla olevaa valikkoa (kuva 19).

Keskeytä päivitykset

Keskeytä päivitysten asentaminen tähän päivityksiä, ennen kuin päivitykset voi ke

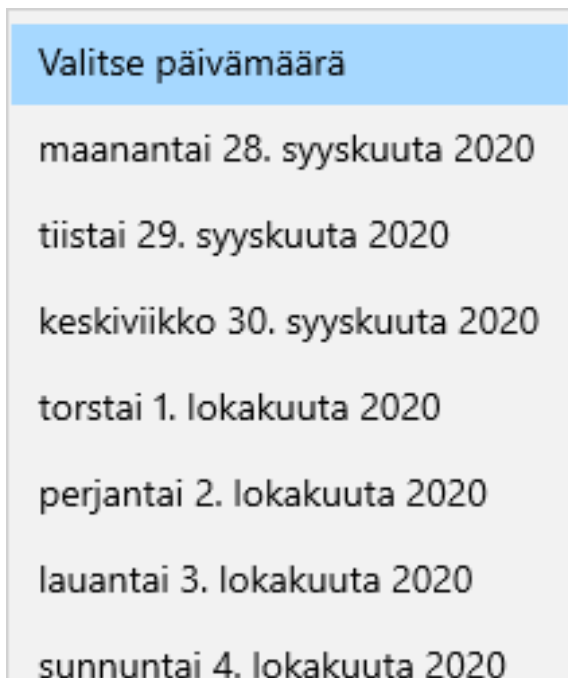
Keskeytys päättyy



Kuva 19

3. Päivämäärävalikossa voit valita sopivan ajan uudelleenkäynnistykselle enintään 35 päivän päähän. Napsauta haluamaasi päivämäärää, jolloin päivämäärä valitaan ja tulee näkyviin valikon tilalle. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 20).





Kuva 20

4. Lopuksi voit sulkea ikkunan.

6 Windows 10:n sammuttaminen päivitysten asentamisen jälkeen

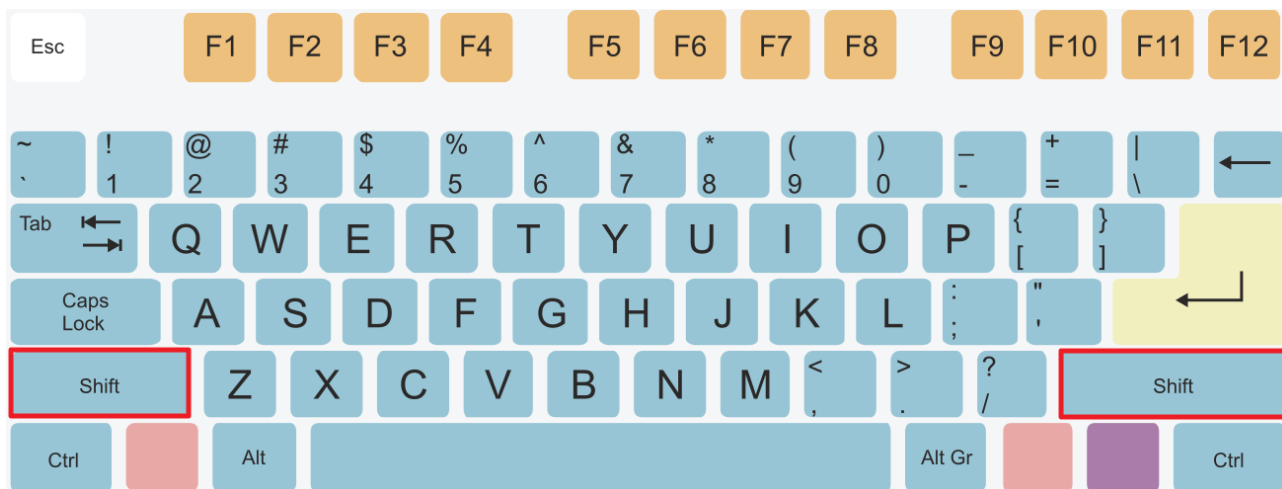
Windows 10:ssä on omat erikoisuutensa. Yksi erikoisuus on, että Windows 10:n sammuttaminen Aloitusvalikon **Sammuta** -painikkeen kautta ei oikeasti sammuta Windowsia. Todellisuudessa Windows 10 siirtyy vähän virtaa kuluttavaan tilaan, josta sen käynnistyminen on nopeampaa.

Tästä syystä päivityksiä ei asenneta kunnolla, koska Windows 10:tä ei ole sammutettu oikeasti. Päivitysten asentamisen jälkeen Windows 10 on suositeltavaa uudelleenkäynnistää. Jos kuitenkin haluat sammuttaa Windows 10:n päivitysten asentamisen jälkeen, paina pohjaan näppäimistön **Vaihto** -näppäin ennen kuin napsautat Aloitusvalikon **Sammuta** -painiketta.

Vaihto -näppäimessä voi myös olla kuva ylöspäin osoittavasta nuolesta tai lukea teksti *Shift*. Näppäimistöissä on käytännön syistä kaksi **Vaihto** -näppäintä. Voit käyttää kumpaa **Vaihto** -näppäintä tahansa (kuva 21).



Kuva 21 on peräisin [Wikimedia Commonsista](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 21

7 Päivityksen poistaminen

Joskus jokin Windowsin päivitys voi aiheuttaa sen verran pahoja ongelmia, että se täytyy poistaa. Päivityksiä ei kannata poistaa kevyin perustein, vaan ainoastaan silloin, kun ne aiheuttavat ongelmia.

Voit poistaa päivityksen seuraavasti:

1. Napsauta Windowsin päivitysten ikkunassa kohtaa **Näytä päivityshistoria**. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 22).
2. Napsauta otsikon **Näytä päivityshistoria** alta löytyvää linkkiä **Poista päivitysten asennus** (kuva 23).





Laite on ajan tasalla

Viimeksi tarkistettu: tänään 17.52

Tarkista päivitykset



Näytä päivityshistoria

Näytä laitteeseen asennetut päivitykset

Kuva 22



Näytä päivityshistoria

Poista päivitysten asennus

Kuva 23

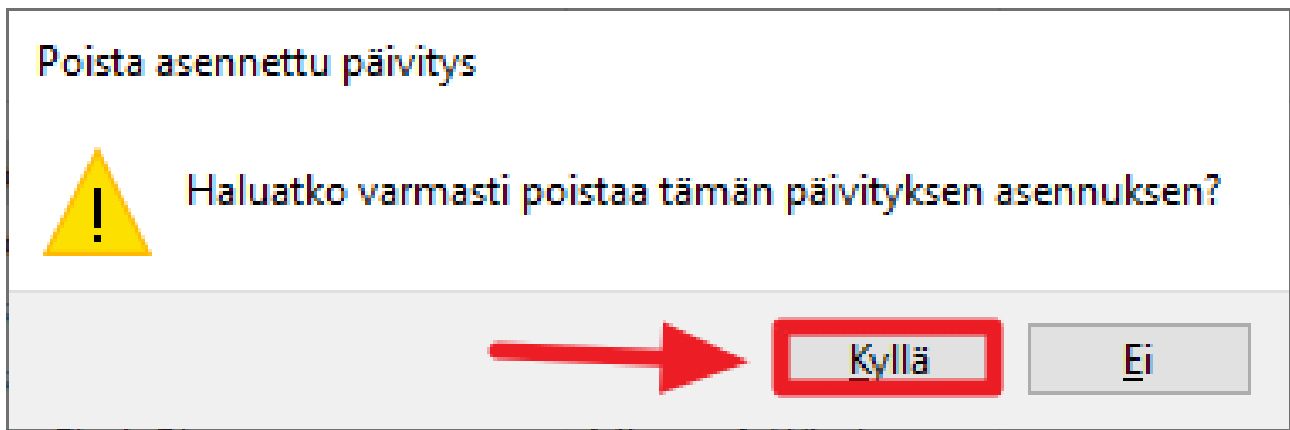
3. Oletuksena asennetut päivitykset on listattu asennuspäivämäärän mukaan. Poistaaksesi päivityksen napsauta halumaasi päivitystä hiiren oikealla ja avautuvasta valikosta napsauta kohtaa **Poista asennus**. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 24).

Järjestä ▾ Poista asennus		
Nimi	Ohjelma	Versio
Microsoft Windows (7)		
Päivitys – Microsoft Windo	Microsoft Windows	
Päivitys – Microsoft Windo	Microsoft Windows	
Suojauspäivitys – Microsoft Windows (KB4577266)	Microsoft Windows	
Suojauspäivitys – Microsoft Windows (KB4570334)	Microsoft Windows	

Kuva 24

4. Avautuvassa ikkunassa napsauta **Kyllä** -painiketta (kuva 25).

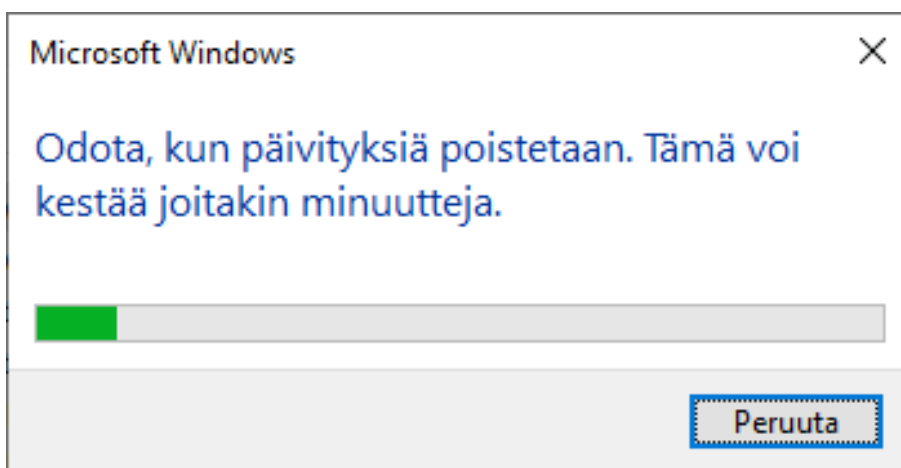




Kuva 25

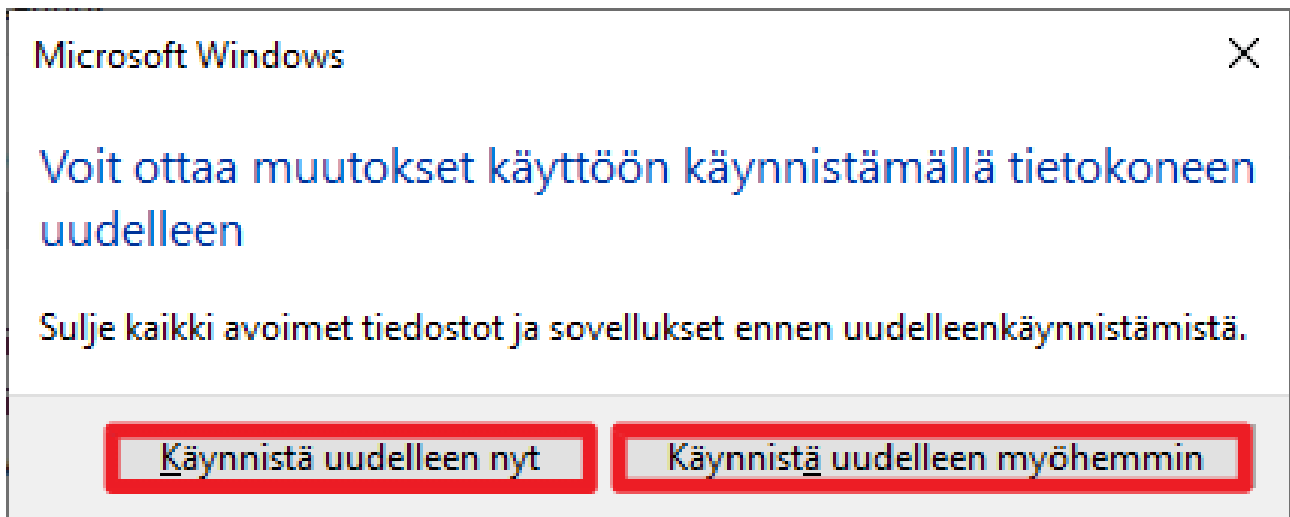
5. Jos olet kirjautuneena Windowsiin käyttäjän oikeuksilla, anna järjestelmänvalvojan salasana. Jos olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *Poista asennettu päivitys* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta.

6. Tämän jälkeen päivitys poistetaan. Päivityksen poistamisessa menee tyypillisesti muutama minuutti (kuva 26).



Kuva 26

7. Päivityksen lopulliseksi poistamiseksi Windows täytyy uudelleenkäynnistää. Jos haluat tehdä uudelleenkäynnistyksen heti, napsauta **Käynnistä uudelleen nyt** -painiketta. Jos haluat tehdä uudelleenkäynnistyksen myöhemmin, napsauta **Käynnistä uudelleen myöhemmin** -painiketta (kuva 27).



Kuva 27

8 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 vuoden 2022 ominaisuuspäivityksen (versionumero 22H2) 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).

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

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

