

WINDOWS 10:N PÄIVITYKSET PÄÄTTYVÄT PIAN:

Varmista jo nyt Windows 10:n jatkoaika

Microsoft lopettaa vuoden 2025 lokakuussa Windows 10:n päivitykset kokonaan. Tässä jutussa esitellyillä vinkeillä voit kuitenkin jatkaa tutun järjestelmän käyttöä vielä vuosikausia.



Toimittaja
Henning Rasmussen

En muista koskaan aiemmin kaikkien tietokoneiden parissa viettämäni vuosien aikana olleen tällaista tilannetta, missä kahden Windows-version välinen kuilu olisi ollut yhtä jyrkkä ja syvä kuin Windows 10:n ja 11:n välillä. Aiemmin Windowsin uusien versioiden välillä oli muutama vuosi, ja oli normaalia, että uudemmat versiot vaativat tietokoneelta vanhaa versiota enemmän tehoa.

En kuitenkaan muista Windows-versiota, joka olisi niin johdonmukaisesti kieltäytynyt asentumasta kokonaiseen tietokoneiden sukupolveen kuin Windows 11. Käyttäjärjestelmien uudet versiot ovat aina hidastaneet tie-

tokoneen toimintaa päivityksen jälkeen, mutta ne eivät ole koskaan aiemmin kieltäytyneet kokonaan asentumasta. Windows 11:n tapauksessa on kuitenkin paljon tietokoneen omistajia, jotka eivät koskaan saaneet tilaisuutta päivittää, koska heidän tie-

tokoneensa ei yksinkertaisesti täyttänyt Microsoftin Windows 11 -koneelle asettamia tiukkoja vaatimuksia.

Siksi Microsoftin Windows 10 -päivitysten ja -tuen lopettaminen on aiempiin versiopäivityksiin nähden todella merkittävä asia. Jos et halua

Tietokoneesi ei saa enää päivityksiä

Jos tietokoneessasi on Windows 10, on sen viimeisimmästä merkittävästä päivityksestä (22H2) kulunut vuosia. Tätä ovat seuranneet kuukausittaiset tietoturvapäivitykset ja pienet korjaukset, joilla järjestelmä on pidetty vapaana tietoturva-aukoista ja vakavista virheistä, mutta pian myös ne loppuvat. Microsoft on jo aiemmin

ilmoittanut, että viimeiset päivitykset Windows 10:lle julkaistaan tämän vuoden lokakuussa. On täysin sinun päätettävissäsi, haluatko jatkaa Windows 10:n käyttöä päivitysten päättymisestä huolimatta, asentaa vaihtoehtoisen Linux-järjestelmän vai romuttaa tietokoneesi ja ostaa uuden Windows 11 -tietokoneen.



Voit käyttää yhä Windows 10 -tietokonettasi, vaikka päivitykset päättyisivät.

jatkaa epävakaa Windows 10:n käyttöä, voit joutua ostamaan täysin uuden tietokoneen, jos nykyisessä tietokoneessasi ei ole Windows 11:n käyttämiseen tarvittavia komponentteja.

Vuonna 2024 Microsoft ilmoitti, että Windows 10 kuuluu Extended Security Updates -ohjelman piiriin, mikä tarkoittaa, että voit maksaa tietoturvapäivityksistä lokakuun jälkeen. Microsoft aikoo antaa lisätietoja myöhemmin, mutta hinta on tiettävästi melkein 400 euroa pelkästään ensimmäisen vuoden osalta.

Tietokoneesi tulevaisuus

Tarjolla on kuitenkin vaihtoehtoja, jos et aio ostaa uutta Windows 11 -tietokonetta tai jos haluat vain nauttia nykyisestä tietokoneestasi vielä jonkin aikaa. Microsoft ei voi valvoa tietoko-

neiden omistajien Windows 10:n käytön lopettamista, ja suurimmassa osassa tapauksia käyttöjärjestelmä toimii tuttuun tapaan lokakuun lopun jälkeen. Voit valmistautua tuen päättymiseen jo tänään lataamalla uusimmat päivitykset tietokoneeseesi, varmistamalla, että laitteesi ja ohjelmasi ovat myös ajan tasalla ja että tietokoneesi on puhdistettu ja varustettu hyvällä tietoturvaohjelmalla, joka toimii jatkossa Windows 10:ssä.

Lisäksi suosittelemme, että kiinnität erityistä huomiota omaan verkkokäyttäytymiseesi, kun vakavia tietoturva-aukkoja korjaavia päivityksiä ei ole enää saatavilla. Ole siis erityisen varovainen, ettei lataa ohjelmia, joiden alkuperästä et ole varma, tai vieraile epäluotettavilta vaikuttavilta verkkosivustoilla.

Windows 10 -tietokoneesi tulevaisuuden voi turvata

Windows 10 -tietokoneesi valmistelu tulevaisuuteen ilman Microsoftin päivityksiä vaatii vain kuusi askelta.

1 Hanki viimeisin päivitys

Windows 10:n viimeisin suuri päivitys on nimeltään 22H2. Varmista, että lataat ja asennat sen tietokoneellesi, jotta se pysyy täysin ajan tasalla.



2 Poista tarpeettomat tiedostot

Kun kiintolevy on puhdistettu hyvin, tietokoneesi ja Windows toimii parhaalla mahdollisella tavalla.

3 Lataa ja asenna uusimmat ajurit

Varmista, että tietokoneesi ajurit on päivitetty uusimpiin versioihin ennen kuin Windows 10:n päivitykset loppuvat kokonaan.

4 Päivitä ohjelmat

Asennetut sovelukset tulisi päivittää uusimpiin versioihin, jotta ne ovat turvallisempia ja vakaampia.



5 Asenna hyvä virus-torjuntaohjelma

Sinun on asennettava virustorjuntaohjelma, joka toimii Windows 10:ssä, sillä et voi enää luottaa Windowsin sisäänrakennettuun suojaukseen.



6 Tallenna täydellinen kopio tietokoneestasi

Kun Windows 10 -tietokoneesi on valmis tulevaisuuteen ilman päivityksiä, tallenna siitä täydellinen kopio, jotta voit aina palata lähtöpisteeseen.





Päivitysavustaja

Varmista vielä, että tietokoneesi lataa ja asentaa viimeisimmän tärkeimmän päivityksen Windows 10:een.

Kieli
Suomi

Käyttöjärjestelmä
Windows 10

Lataa ohjelma verkkosivuilta:
kotimikro.fi/2502



VAIHE 1

Hanki viimeisin päivitys

Windows 10 22H2 -ominaisuuspäivitys on viimeinen Windows 10 -tietokoneeseen asennettava päivitys. Mikäli tietokoneesi ei ole saanut sitä automaattisesti, voit ladata sen Päivitysavustaja-työkalulla.

Päivitä Windows 10:n uusimp

Yksi Windows 10:n parhaimmista ominaisuuksista on se, että siitä on tällä hetkellä käytössä uusinta ja turvallisinta Windows 10 -versiota.

Voimme auttaa sinua saamaan käyttöösi uusimmat suojausparannukset.

Päivitä nyt **1**

Hyvä, tämä tietokone on yhtä

Windows 10:n lataaminen aloitetaan hetken kuluttua.

- ✓ Suoritin : OK
- ✓ Muisti : OK
- ✓ Levytila : OK

Seuraava **2**

Valmistellaan päivitystä

Ladataan Windows 10 -päivitystä. Odota hetki.

Prosenttia valmiina:

9 %

- Tähän kuluu jonkin verran aikaa. Voit jatkaa työskentelyä.
- Voit valita, milloin aloitat päivityksen.

1 Lataa Päivitysavustaja verkkosivuiltamme ja käynnistä ohjelma. Sinulle ilmoitetaan, jos tietokoneellasi ei ole Windows 10:n uusinta versiota. Valitse **Päivitä nyt 1**.

2 Ohjelma tarkistaa seuraavaksi, voiko tietokoneellasi käyttää Windows 10:n uusinta 22H2-versiota. Valitse sitten **Seuraava 2**.

3 Nyt avustaja lataa ominaisuuksipäivityksen. Voit vain odottaa sen latautumista.

Valmistellaan päivitystä

Tarkistetaan latausta. Odota hetki.

Prosenttia valmiina:

9 %

- Tähän kuluu jonkin verran aikaa. Voit jatkaa työskentelyä.
- Voit valita, milloin aloitat päivityksen.

Valmistellaan päivitystä

Päivitetään Windows 10:tä. Odota hetki.

Prosenttia valmiina:

3 %

- Tähän kuluu jonkin verran aikaa. Voit jatkaa työskentelyä.
- Voit valita, milloin aloitat päivityksen.

Päivitys on valmis. Tietokone päivityksen viimeistelemiseksi

Tallenna työsi, pidä tietokone liitettynä verkkovirtaan äläkä katkaise käynnistystä automaattisesti, kun et käytä sitä. Päivitys kestää ylipäätään noin 30 minuuttia.

Käynnisty uudelleen:

29:58

Käynnistä uudelleen nyt **3**

4 Kun suuri ominaisuuksipäivitys on ladattu, ohjelma tarkistaa tiedot perusteellisesti.

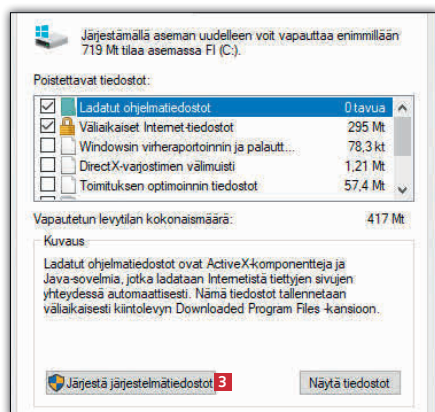
5 Sitten alkaa päivityksen varsinaisen asennus. Sinun tarvitsee vain antaa tietokoneesi työskennellä kaikessa rauhassa.

6 Päivitys on nyt asennettu, ja tietokone on käynnistettävä uudelleen. Valitse **Käynnistä uudelleen nyt 3**. Windows 10:n uusin suuri päivitys on nyt asennettu tietokoneeseesi.

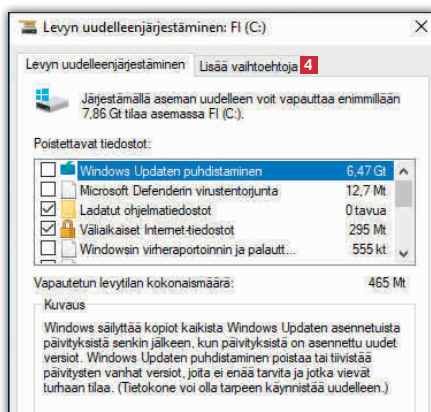
VAIHE 2

Poista tarpeettomat tiedostot koneesta

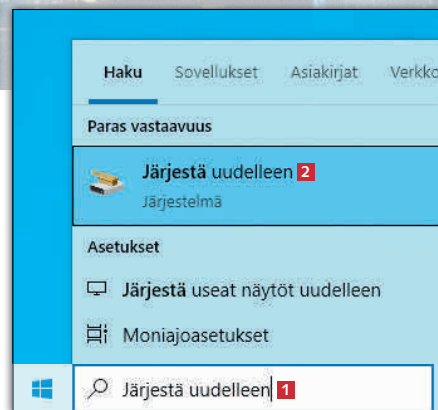
Jotta tietokoneesi toimisi moitteettomasti vielä vuosikaudia, sinun on puhdistettava Windowsin väliaikaiset kansiot, jotta tarpeettomat tiedostot eivät hidasta tietokoneesi toimintaa. Voit tehdä sen Windowsin levynpuhdistustyökalulla.



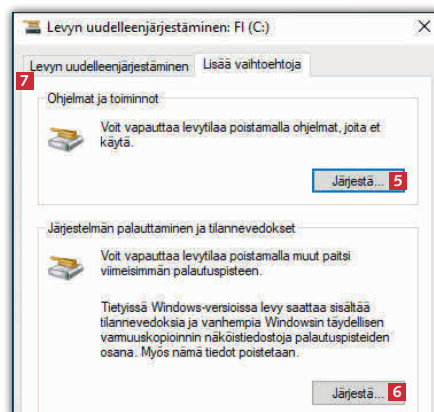
2 Kun työkalu seuraavaksi avautuu, napsauta ensin painiketta **Järjestä järjestelmätiedostot** **3**.



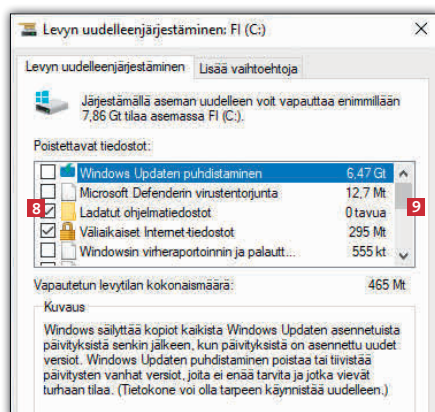
3 Valitse ylärivistä välilehti **Lisää vaihtoehtoja** **4**.



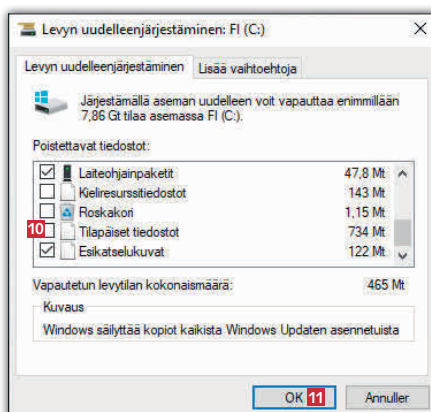
1 Vie hiiri tehtäväpalkin hakupalkkiin ja kirjoita **Järjestä uudelleen** **1**. Valitse **Järjestä uudelleen** **2**.



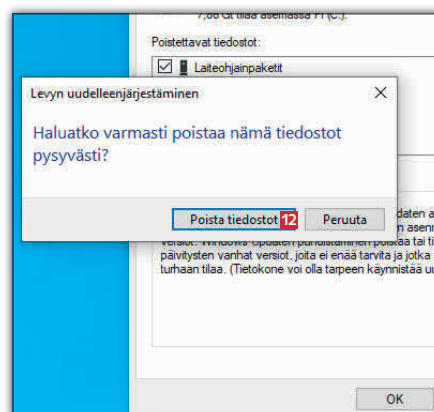
4 Puhdista asennettu sovellukset valitsemalla **Järjestä...** **5**. Poista vanhat järjestelmän palautuspisteet valitsemalla **Järjestä...** **6**. Valitse vielä **Levyn uudelleenjärjestäminen** **7**.



5 Valitse nyt luettelosta kohteet **8**, jotka käyttävät eniten tilaa kiintolevylläsi. Selaa myös alaspäin **9**.



6 Muista merkitä myös **Tilapäiset tiedostot** **10**, jotka usein voivat viedä jopa useita gigatavuja levytilaa. Valitse vielä lopuksi **OK** **11**.

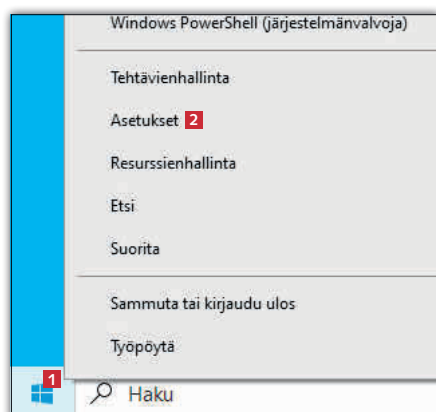


7 Vahvista tiedostojen poisto valitsemalla **Poista tiedostot** **12**. Nyt olet siivonnut Windowsin tarpeettomista tiedostoista, ja tietokoneesi toimii jatkossa jouhevammin.

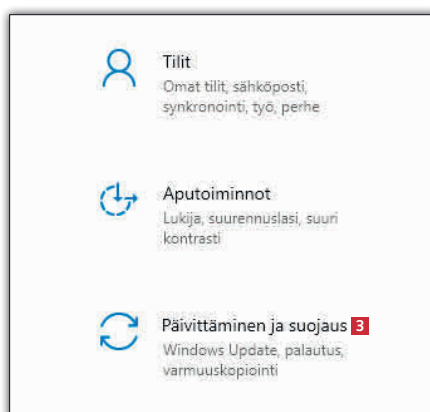
VAIHE 3

Lataa ja asenna uusimmat ajurit

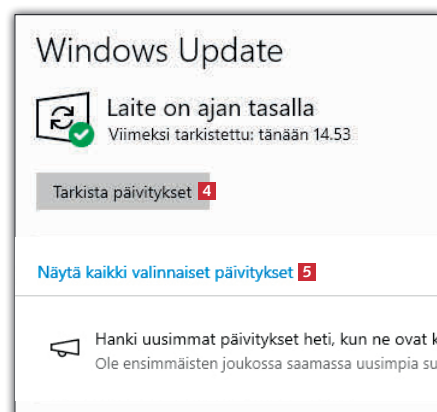
Valitettavasti emme voi olla varmoja siitä, jatkavatko valmistajat laitteiden päivittämistä laiteohjaimilla, jotka toimivat Windows 10:ssä. Varmista, että päivität ne nyt, kun vielä voit.



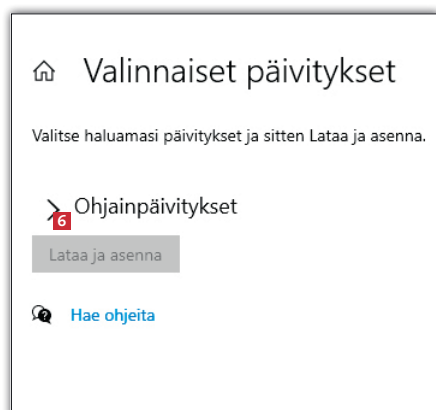
1 Napsauta käynnistyspainiketta **1** hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Asetukset 2**.



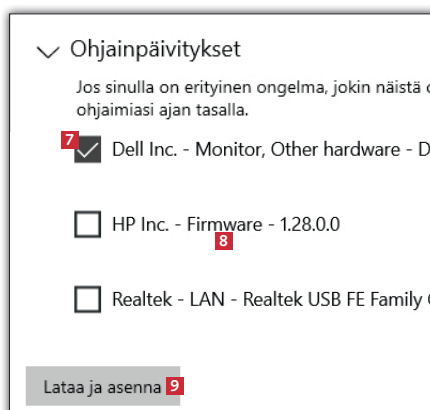
2 Valitse **Päivittäminen ja suojaus 3**.



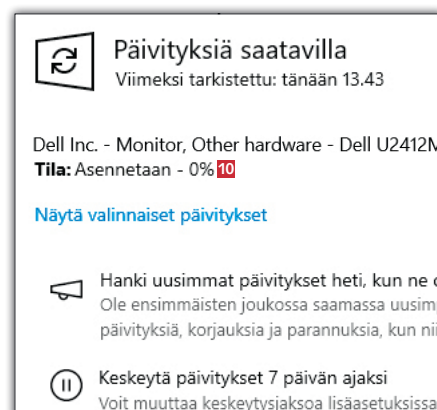
3 Aloita tarkistamalla ensin päivitykset **4**. Valitse sitten **Näytä kaikki valinnaiset päivitykset 5**.



4 Täältä löydät valinnaiset ajuripäivitykset tietokoneen sisäänrakennetuille komponenteille ja siihen liitetuille laitteille. Napsauta nuolta **6**.



5 Valitse ne ajurit **7**, jotka haluat päivittää. Ohita ohjaimet, joissa lukee **BIOS** tai **Firmware 8**. Valitse lopuksi **Lataa ja asenna 9**.



6 Windows aloittaa valittujen laiteohjaimien lataamisen ja asentamisen **10**. Pian laitteesi on täysin ajan tasalla ja valmis tulevaisuuteen, jossa päivityksiä ei enää ole saatavilla.



Patch My PC

Patch My PC voi automaattisesti ladata ja asentaa päivityksiä kaikkiin tietokoneessa-si oleviin ohjelmiin.

Kieli
Englanti

Käyttöjärjestelmä
Windows 10 ja 11

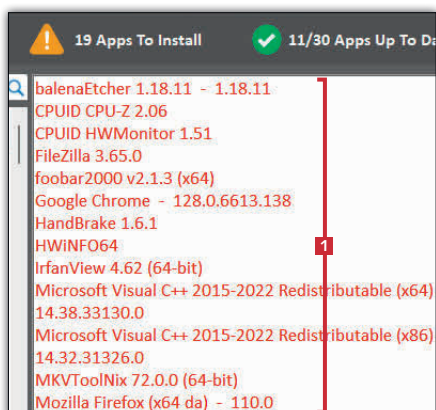
Lataa ohjelma verkkosivuilta:
kotimikro.fi/2502



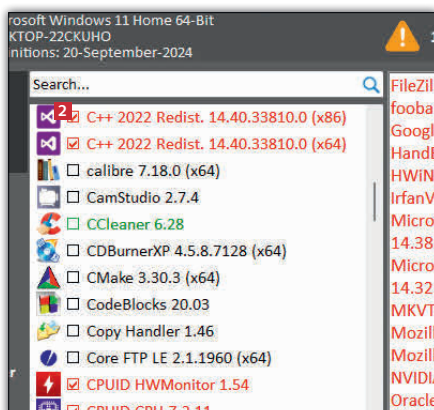
VAIHE 4

Päivitä ohjelmat uusimpaan versioon

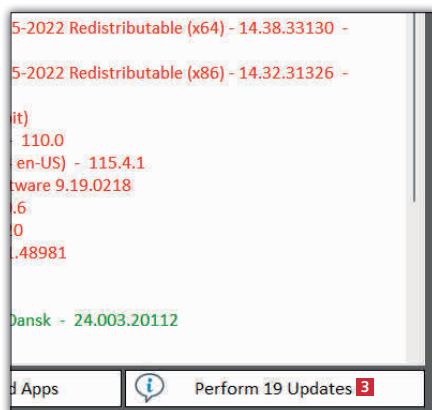
Jos haluat varmistaa, että kaikki asennetut ohjelmat ovat turvallisia ja toimivat moitteettomasti, ne on pidettävä ajan tasalla. Patch My PC auttaa siinä.



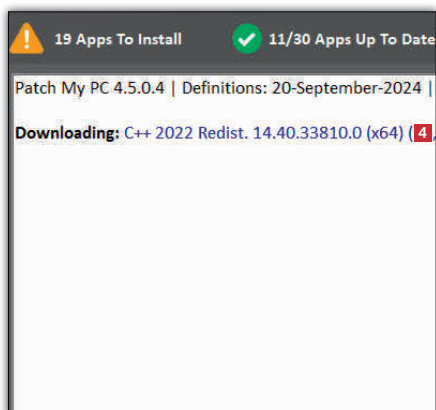
1 Lataa Patch My PC verkkosivuiltamme ja asenna ohjelma. Kun käynnistät sen, työkalu skannaa heti tietokoneesi ja näyttää päivittämättömät ohjelmat punaisella **1**.



2 Sovelluksen vasemmassa reunassa voit selata luetteloa ja poistaa valintaruudusta **2** merkinnän, jos et halua päivittää sovellusta.



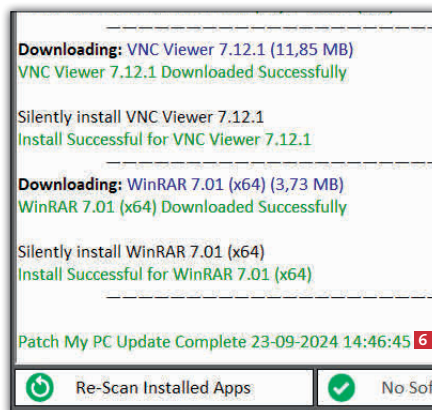
3 Napsauta seuraavaksi painiketta **Perform 19 Updates** **3** (luku voi olla muu omassa tietokoneessasi).



4 Patch My PC aloittaa nyt valitsemiesi päivitysten lataamisen ja asentamisen **4**.



5 Aina kun sovelluksen päivitys valmistuu, Patch My PC siirtyy luettelossa seuraavana olevan sovelluksen päivittämiseen **5**.



6 Lopuksi ohjelma ilmoittaa, että kaikki valitut sovellukset on päivitetty **6**. Tästä eteenpäin tietokoneesi ohjelmat pysyvät ajan tasalla.





Avast Free Antivirus

Avast on suosittelemamme virustorjuntaohjelma tietokoneille, ja se toimii hyvin jopa vanhemmissa tietokoneissa.

Kieli
Englanti

Käyttöjärjestelmä
Windows 10

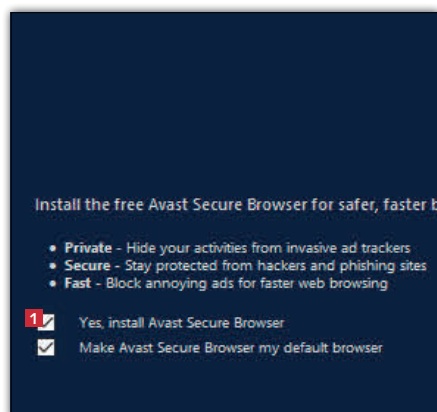
Lataa ohjelma verkkosivuilta:
kotimikro.fi/2502



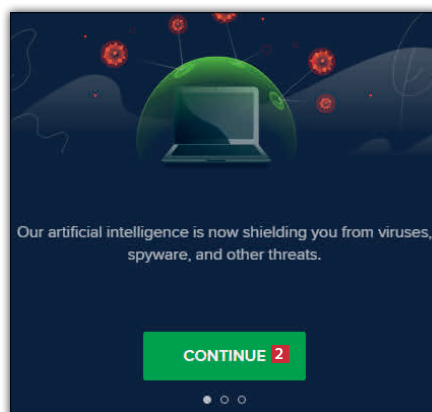
VAIHE 5

Asenna laadukas virustorjuntaohjelma

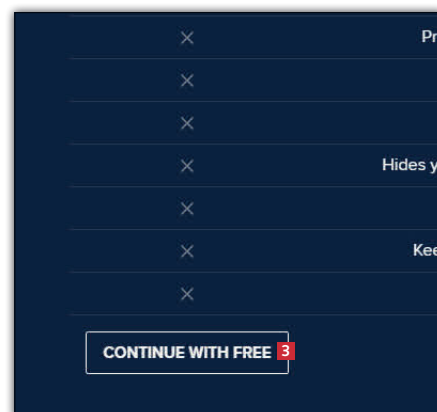
Ilmainen Avast Free Antivirus toimii yhä hyvin Windows 7 -tietokoneissa. Niinpä on hyvinkin mahdollista, että voit käyttää sitä myös Windows 10:ssä vielä tulevaisuudessa, kun Microsoft lopettaa päivitykset.



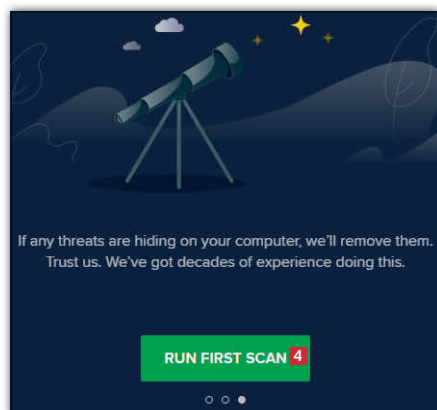
1 Lataa Avast Free Antivirus verkkosivuiltamme ja aloita asennus. Poista rasti kohdasta **Yes, install Avast Secure Browser** **1** ennen kuin napsautat **Install**-painiketta.



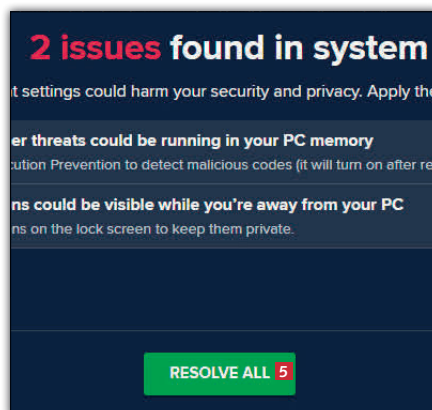
2 Ohjelman asentamisen jälkeen avautuu pieni ohjattu toiminto. Napsauta **Continue**-painiketta **2**.



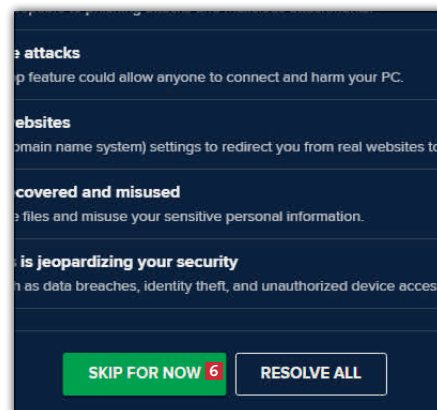
3 Valitse **Continue with free** **3**, jos haluat kieltäytyä maksullisesta versiosta ja jatkaa ilmaisversiolla.



4 Valitse **Run first scan** **4** ja tarkista tietokoneesi uhkien varalta.



5 Jos sovellus löytää uhkia tai vaarallisia asetuksia, voit poistaa ne kaikki valitsemalla **Resolve all** **5**.



6 Valitse tarkistuksen lopussa kohta **Skip for now** **6**, jos haluat hylätä lisämaksulliset toiminnot. Valitse sitten **Finish scan**. Windows 10 -tietokoneesi on nyt hyvin suojattu.



EaseUS Todo Backup Free

Todo Backupilla voit tallentaa täydellisen kopion koko Windows-järjestelmästäsi, ja voit aina palauttaa tietokoneesi entiselleen.

Kieli
Englanti

Käyttöjärjestelmä
Windows 10

Lataa ohjelma verkkosivuilta:
kotimikro.fi/2502



VAIHE 6

Tallenna täydellinen kopio tietokoneestasi

Nyt kun tietokoneesi on huollettu ja valmis tulevaan, tallenna täydellinen kopio koko käyttöjärjestelmästäsi. Sitten voit aina palauttaa sen käyttöön, jos ongelmia ilmenee myöhemmin.

Backup Systems



Rapid recovery after system crash

Create Backup **1**

1 Lataa EaseUS Todo Backup -sovellus verkkosivuiltamme ja asenna ohjelma. Liitä ulkoinen kiintolevy ja valitse **Create Backup** **1**.

Select what you want to back up

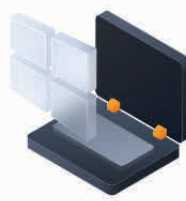


Disk **3**



OS **2**

2 Valitse **OS** **2**, jos haluat tallentaa kopion sekä Windowsista että sovelluksista. Voit myös tallentaa kopion koko kiintolevystäsi **3**, jos ulkoisella kiintolevyllä on tilaa siihen.



My System

*.Windows C: **4**

Selected data: 287,8 GB **5**

3 Ohjelma luo ja tallentaa täydellisen kopion Windowsista **4**, jonka koko tässä esimerkkitapauksessa on 287,8 gigatavua **5**.



E:\My Backups **6**

341,1 GB Free of 1,8 TB

Options **7**

Backup Now **8**

4 Sovellus ehdottaa varmuuskopion sijainniksi koneeseen liitettyä kiintolevyä **6**, jossa on riittävästi tilaa. Sen voi vaihtaa **Options**-valikossa **7**. Valitse **Backup Now** **8**.

Backup

Backup file system on partition 2 of disk 1 (C:\).

Size: 6.45 GB Speed: 139 MB/s Remaining: 00:52:27 **9**



My System

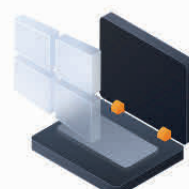
*.Windows C:

5 Seuraavaksi alkaa suuren tietomäärän kopiointi. Ohjelma näyttää arvion siitä, kuinka paljon aikaa on jäljellä tehtävän valmistumiseen **9**.

System Backup

Next Backup: No Schedule

Last Backup: 24-09-2024 14:58 Successful **10**



My System

*.Windows C:

6 Yleiskatsauksesta näet, milloin **10** viimeisin varmuuskopio on otettu. Napsauta alapalkin **Recover**-toimintoa, jos haluat palauttaa tietokoneesi viimeisimmän version.