

JÄRJESTELE JA KARSI:

Raivaa rutkasti tilaa kiintolevylle

Vapaa tila ENNEN

Vanhoilla ja turhilla tiedostoilla täyttynyt kovalevy on ikävä riesa. Tärkeille tiedostoille ei ole tilaa, ja tietokone toimii hitaasti. Tässä jutussa näytämme, miten siivoat kovalevyn helposti.



Toimittaja
Niklas Ernst

”Miten saan lisää tilaa tietokoneelleni?” Tämä klassikkokysymys on esitetty meille lukuisia kertoja. Silti se on ehkä ajankohtaisempi kuin koskaan, sillä yhä useammissa uusissa tietokoneissa on nykyään perinteisen kovalevyn tilalla kestävämpi, mutta pienempi ssd-levy. Kaupoissa myytävissä tietokoneissa on yleensä itse asiassa vain 256 tai 512 gigatavun kokoinen kiintolevy. Pelkkä käyttöjärjestelmä välttämättömiä ohjelmia varten vie useita gigatavuja, joten jäljelle ei usein jää paljonkaan tallennustilaa. Ja niin päädyimme jälleen pohtimaan, miten saamme lisää tilaa tietokoneillemme.

Kaksi ratkaisua

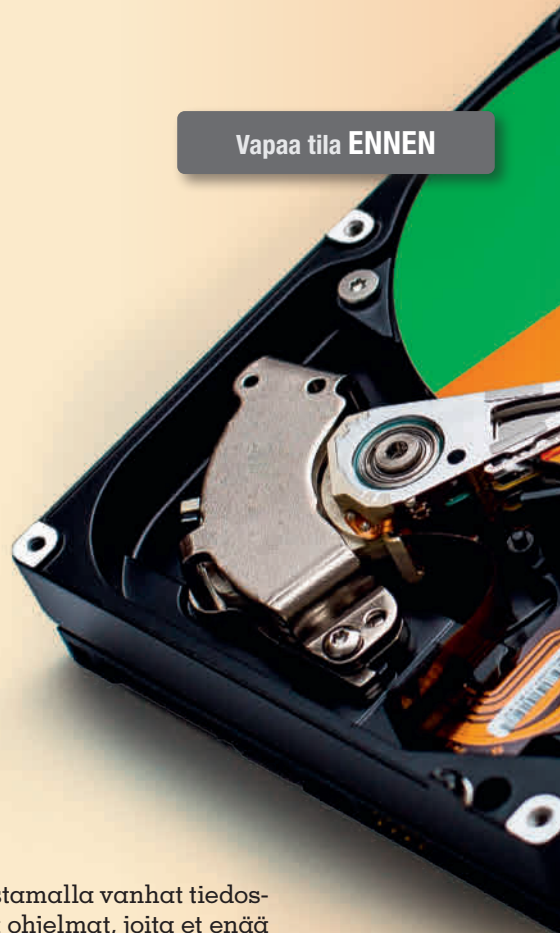
Tietokoneen tilaongelmaan on oikeastaan olemassa kaksi ratkaisua. Voit aina laittaa kättä taskuun ja hankkia isomman kiintolevyn, mutta se voi tehdä pahan loven lompakkoon. Levyn hinta riippuu gigatavujen määrästä, valmistajasta ja ssd-levyn nopeudesta.

Toinen ja täysin ilmainen ratkaisu on siivota tietokone. Silloin saat lyötyä useamman karpä-

sen yhdellä iskulla. Poistamalla vanhat tiedostot, kaksoiskappaleet ja ohjelmat, joita et enää käytä, saat nopeammin käynnistyvän tietokoneen. Sitten sen välimuisti ja suoritin kuormittuvat vähemmän. Samalla saat tietysti lisää tallennustilaa, jolle voit tallentaa merkityksellisiä asioita: kuvia perheestä ja ystävistä, hyviä elokuvia ja sarjoja tai ohjelmia, jotka tekevät tietokoneen käytöstä helpompaa ja hauskeempaa.

Paljon hyviä neuvoja

Onneksi on olemassa paljon hyviä ja konkreettisia kikkoja ja neuvoja, joihin voit turvautua, kun haluat siivota tietokoneesi mahdollisimman nopeasti ja vaivattomasti. Voit esimerkiksi pakata tiedostot, jotka eivät toistaiseksi ole käytössä. Asiakirjat, kuvat ja projektit, joita et lähitulevaisuudessa tarvitse, mutta jotka haluat silti säilyttää, kannattaa pakata zip-tiedostoksi. Tämä pienentää niiden kokoa huomattavasti, usein jopa kuusikymmentä prosenttia. Näin tiedostot eivät turhaan vie arvokasta levytilaasi. Tiedostot voi edelleen avata ja ottaa tilanteen tullen taas käyttöön. Seuraavilla sivuilla näytämme muun muassa, miten se tehdään. Annamme samalla paljon muita vinkkejä tietokoneen levytilan vapauttamiseen.



SAIMME
98 GT
LISÄÄ
TILAA

Vapaa tila JÄLKEEN

Siivoaminen vapautti tilaa Windowsin ja ohjelmien, asiakirjojen, valokuvien ja muiden henkilökohtaisten tiedostojen kansioista. Suurin hyöty oli kuitenkin se, että väliaikaiset tiedostot ja muu roska saatiin siivottua kokonaan pois.

- Windows
- Ohjelmat
- Tiedostot, kuvat yms.
- Väliaikaiset tiedostot
- Vapaa tila

Kolme tapaa vapauttaa levytilaa

• Tunnista tilasyöpöt

Kiintolevyn siivoaminen kannattaa aloittaa selvittämällä, mitkä kansiot, tiedostot ja ohjelmat vievät eniten tilaa. Tunnistamalla suurimmat tilasyöpöt osaat tarttua tärkeimpiin kohteisiin ensimmäisenä ja saat vapautettua kertaheitolla mahdollisimman paljon levytilaa.

• Poista vanhat tiedostot ja ohjelmat

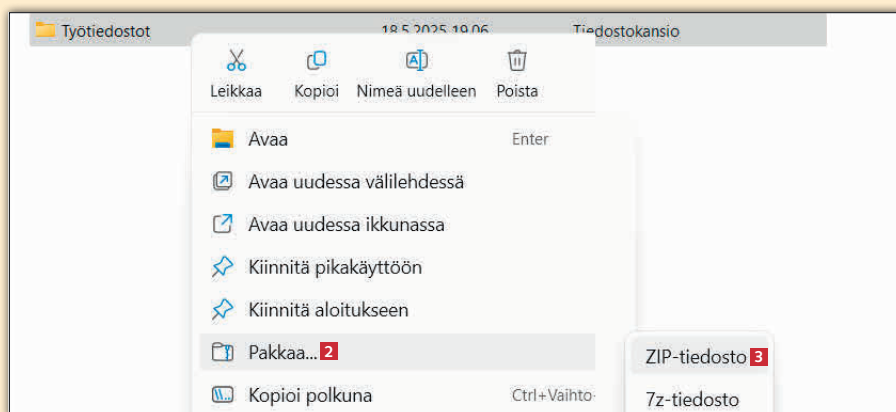
Tarpeettomien tiedostojen poistaminen vapauttaa tilaa, parantaa tietokoneen suorituskykyä ja helpottaa tarvitsemiesi tiedostojen löytämistä. Käy siis läpi tietokoneelle tallentamasi asiakirjat, kuvat, videot ja muut tiedostot ja poista ne, joita et enää tarvitse. Yksinkertaista ja tehokasta.

• Pakkaa tarpeettomat tiedostot

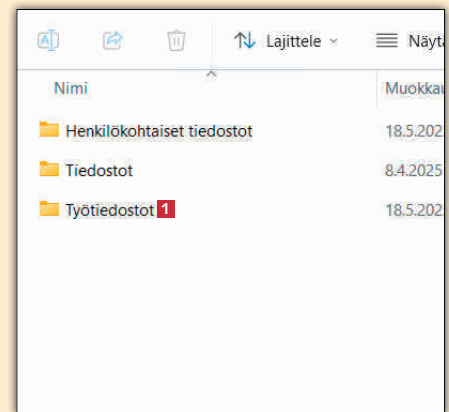
Pakkaa tiedostot, jotka haluat säästää, mutta joita et tarvitse päivittäin. Näitä voivat olla esimerkiksi vanhat projektit, arkistomateriaali tai suuret mediatiedostot, joita sinun ei välttämättä tarvitse pitää jatkuvasti saatavilla. Pakattuina ne ovat tallessa, mutta eivät vie paljon tilaa.

Pakkaa vanhat tiedostot

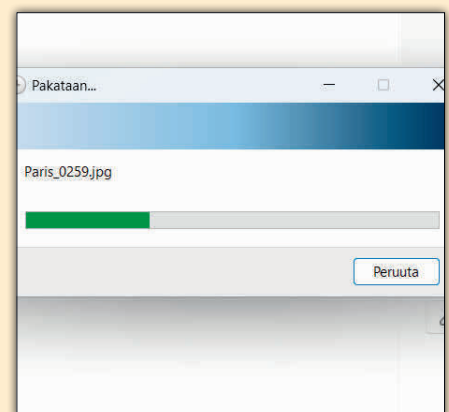
Onko sinulla on tiedostoja, jotka haluat tallentaa, mutta joita et tarvitse vähään aikaan? Ne kannattaa pakata zip-tiedostoksi. Silloin ne vievät paljon vähemmän tallennustilaa tietokoneellasi.



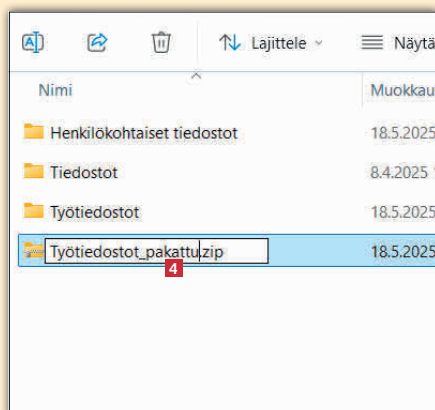
2 Valitse valikosta kohta **Pakkaa...** **2** ja tiedostomuodoksi **ZIP-tiedosto** **3**. Windows 10:ssä valitaan ensin kohta **Lähetä kohteeseen** ja sitten **Pakattu (zip-kansio)**.



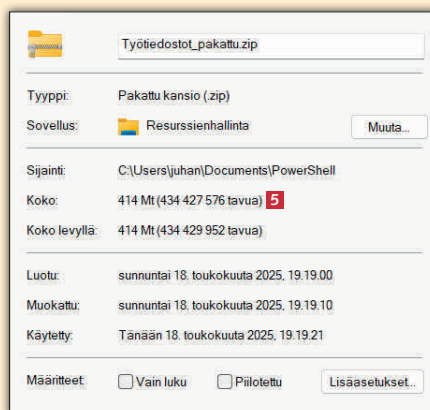
1 Etsi pakattava kansio **1** Resurssienhallinnasta. Napsauta kansiota hiiren kakkospainikkeella.



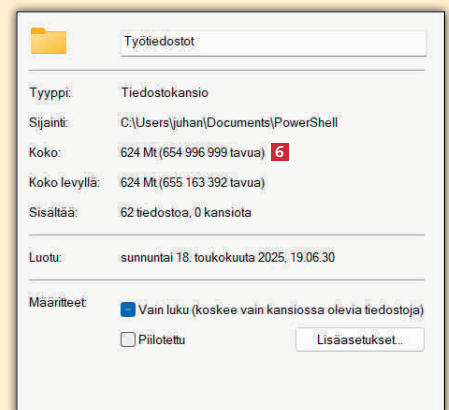
3 Windows alkaa pakata kansiota. Se voi kansion koosta riippuen kestää hetken. Anna uudelle zip-tiedostolle nimi ja paina Enter-näppäintä.



4 Anna kansiolle nyt nimi, esimerkiksi alkuperäisen kansion nimi niin, että lisää loppuun **pakattu** **4**. Näin löydät sen helposti uudelleen.



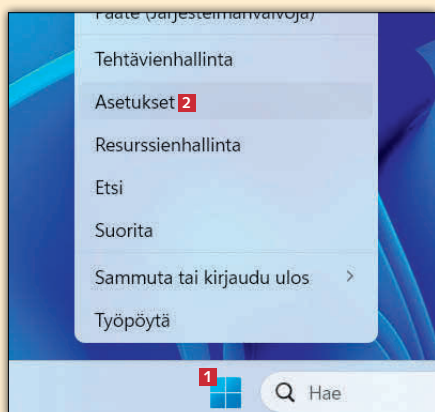
5 Kansio on nyt pakattu. Tämän kansion koko on **414 MB** **5**. Pakkaaminen säästää paljon tilaa etenkin kuvien, videoiden ja ohjelmatiedostojen kohdalla.



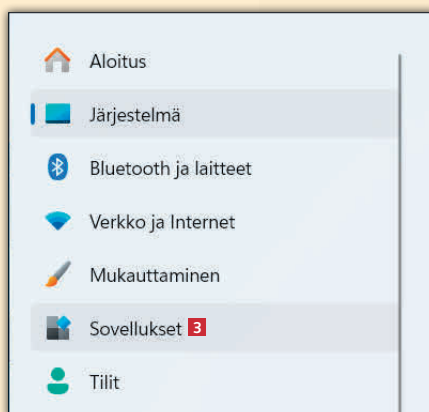
6 Alkuperäisen kansion koko oli **624 MB** **6**. Tilaa säästyí siis merkittävästi. Pakkaaminen kannattaa varsinkin, jos kansiot ovat useiden gigatavujen kokoisia.

Poista tarpeettomat ohjelmat koneesta

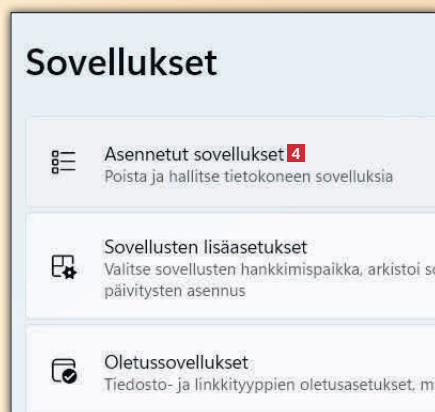
Useimmat meistä asentavat mielellään uusia ja mielenkiintoisia ohjelmia tietokoneelleen, mutta unohtavat poistaa tarpeettomat. Voit vapauttaa paljon tilaa poistamalla suuret ja raskaat ohjelmat, joita et enää käytä.



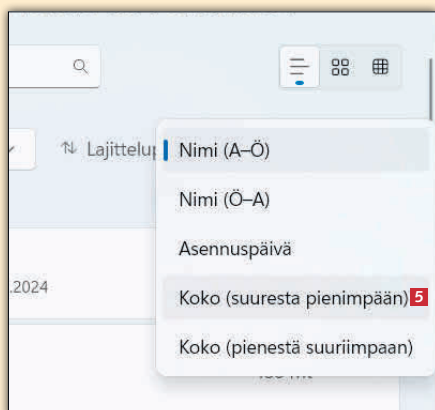
1 Napsauta Windowsin aloitus-painiketta ensin hiiren kakkospainikkeella **1** ja valitse **Asetukset 2**. Windowsin asetukset avautuvat omassa ikkunassaan.



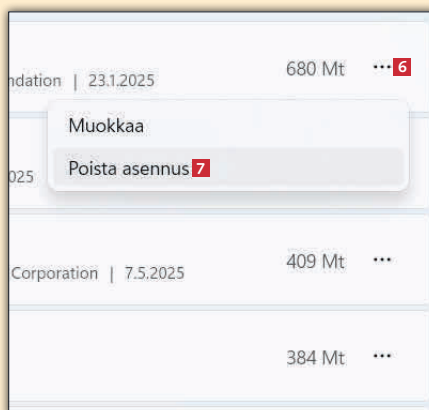
2 Napsauta vasemman reunan valikosta kohtaa **Sovellukset 3**.



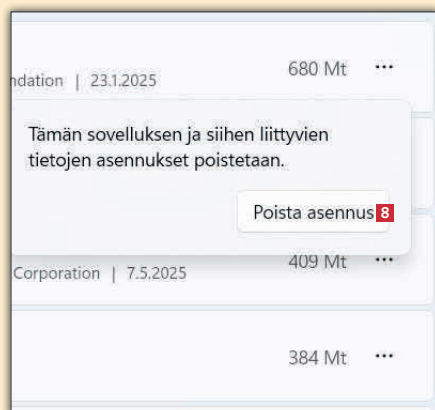
3 Valitse Windows 11:stä kohta **Asennetut sovellukset 4**. Windows 10:ssä valitaan puolestaan **Sovellukset ja toiminnot**.



4 Valitse oikeasta yläreunasta lajitteluperusteeksi **Koko (suuresta pienimpään) 5** nähdäksesi isoimmat tiedostot ensimmäisenä listalla.



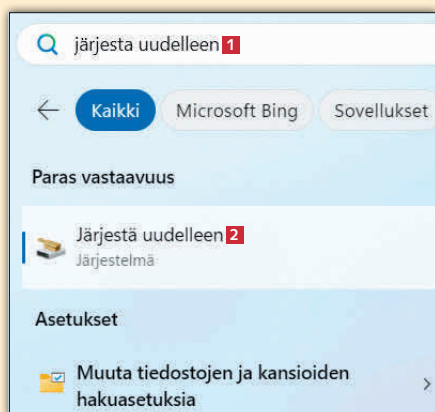
5 Napsauta poistettavan tiedoston kohdalta kolmea pistettä **6** ja napsauta seuraavaksi painiketta **Poista asennus 7**.



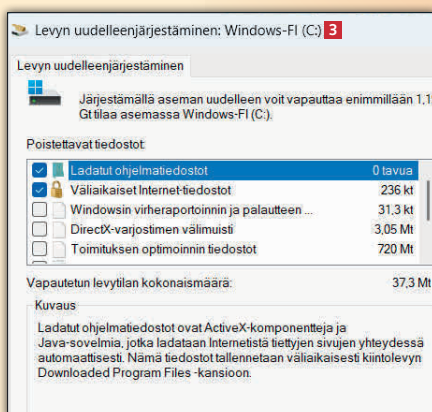
6 Vahvista tiedoston poistaminen napsauttamalla uudelleen painiketta **Poista asennus 8**. Seuraa tarvittaessa tietokoneen antamia ohjeita poistamisesta.

Järjestele kovalevyä

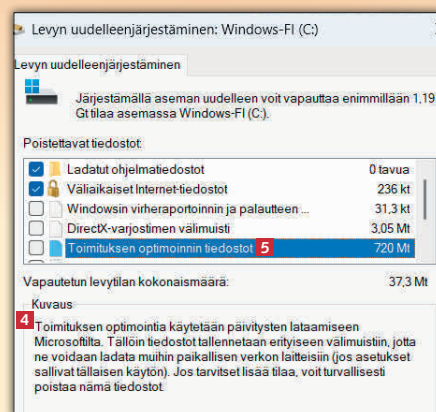
Järjestä uudelleen on kätevä Windows-työkalu, joka vapauttaa levytilaa nopeasti ja helposti. Työkalu poistaa tarpeettomat tiedostot, kuten väliaikaiset internettiedostot.



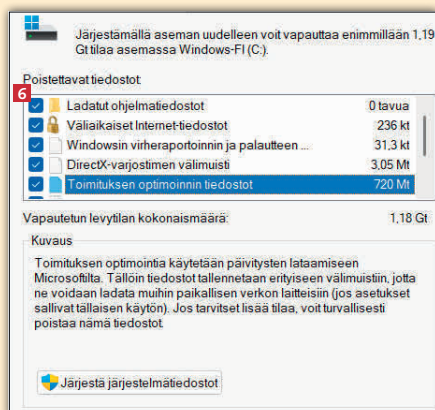
1 Napsauta aloituspainiketta, kirjoita hakukenttään **järjestä uudelleen** ja valitse sitten hakutulos **Järjestä uudelleen**.



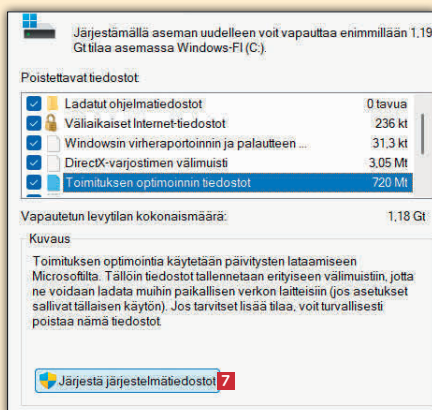
2 Valitse asema tai asemat, joita haluat siivota. Tässä tietokoneessa on vain **C-asema**.



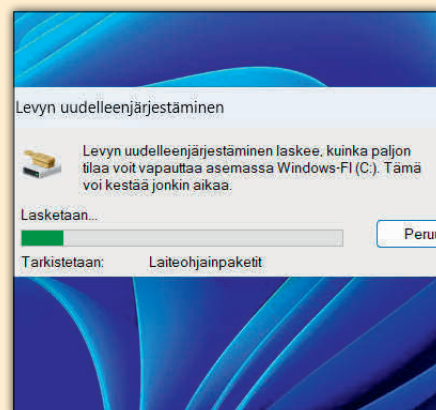
3 Voit lukea lyhyen kuvauksen eri kategorioista, kuten **Toimituksen optimoinnin tiedostoista**.



4 Merkitse tiedostotyytit, jotka haluat poistaa. Suosittelemme merkitsemään kaikki kategoriat, koska silloin saat vapautettua eniten tilaa.



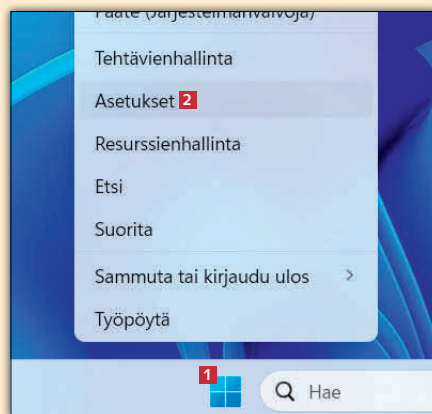
5 Poista tiedostot napsauttamalla ikkunan alareunasta painiketta **Järjestä järjestelmätiedostot**.



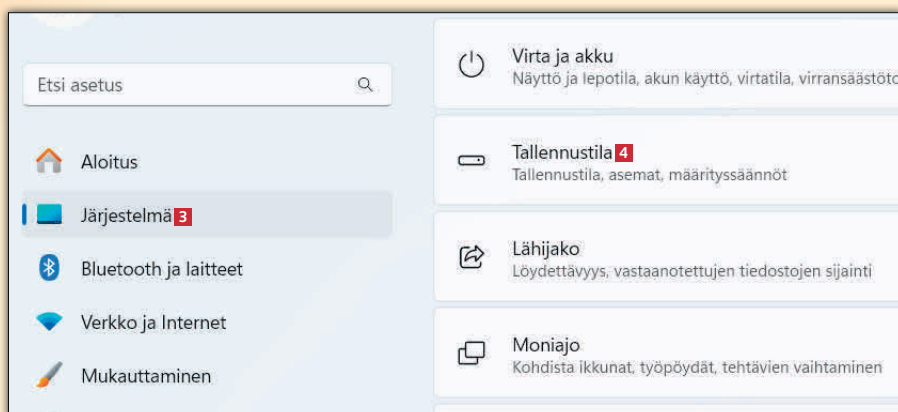
6 Odota sen aikaa, kun Järjestä uudelleen -toiminto siivoaa kovalevyäsi. Se kestää vain pari minuuttia.

Fiksu toiminto raivaa lisää tilaa

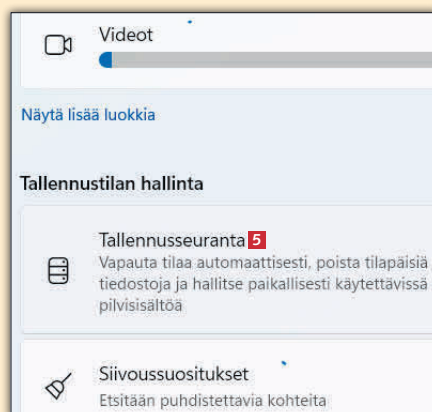
Windowsin tallennusseuranta poistaa automaattisesti tiedostoja, joita et tarvitse. Se hankkiutuu eroon esimerkiksi Dropboxin vanhoista pilvitiedostoista.



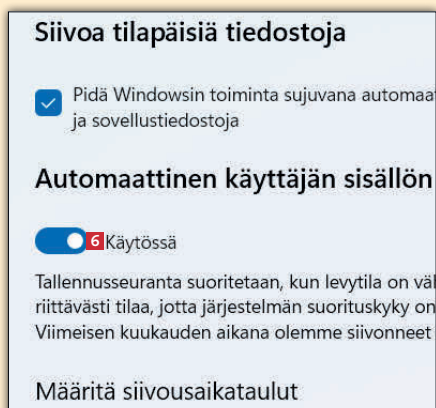
1 Napsauta aloituspainiketta **1** ja valitse **Asetukset** **2**.



2 Valitse vasemmasta reunasta **Järjestelmä** **3**. Napsauta sitten painiketta **Tallennustila** **4** joko vasemman reunan valikosta (Windows 10:ssä) tai keskeltä ikkunaa (Windows 11:ssä).



3 Valitse **Tallennusseuranta** **5**. Napsauta Windows 10:ssä kohtaa **Määritä tallennusseuranta**.



4 Napsauta ikkunan yläreunan kytin asentoon **Käytössä** **6**. Määritä sitten työkalu ja valitse, toimiiko se automaattisesti.



5 Napsauta seuraavaksi painiketta **Suorita tallennusseuranta nyt** **7**. Tämän jälkeen Tallennusseuranta käynnistyy ja alkaa siivota tietokoneitasi.



6 Määritä Tallennusseuranta siivoamaan automaattisesti vaikka kuukausittain valitsemalla vaihtoehto **Joka kuukausi** **8** kohdan **Suorita tallennusseuranta** **9** valikosta.



SpaceSniffer

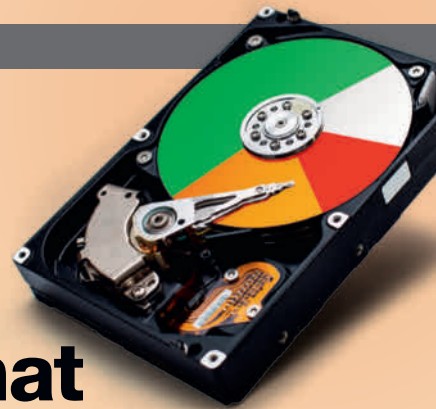
SpaceSniffer kertoo sinulle, mitkä kansiot vievät eniten tietokoneesi tallennustilaa.



Kieli
Englanti

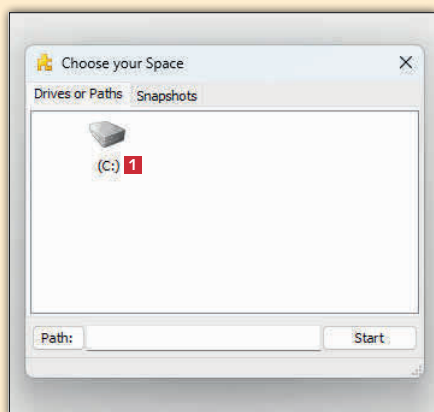
Järjestelmä
Windows 10 ja 11

Lataa ohjelma sivuiltamme:
kotimikro.fi/2518

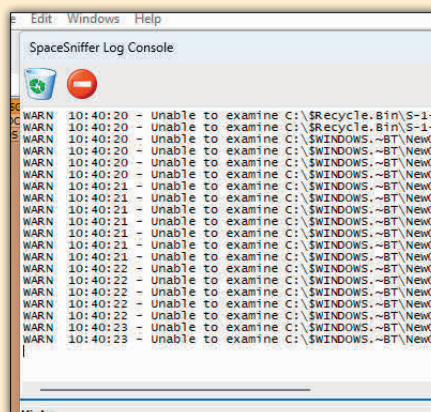


Poista isoimmat tilasyöpöt

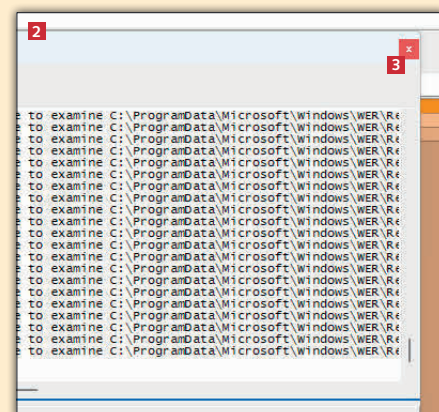
Tiedätkö, mitkä kansiot vievät eniten tallennustilaasi? Tiedät varmasti, että Windows vaatii osansa levytilasta, mutta mitkä muut tiedostot ovat pahimpia tilasyöppöjä? Spacesniffer selvittää sen puolestasi.



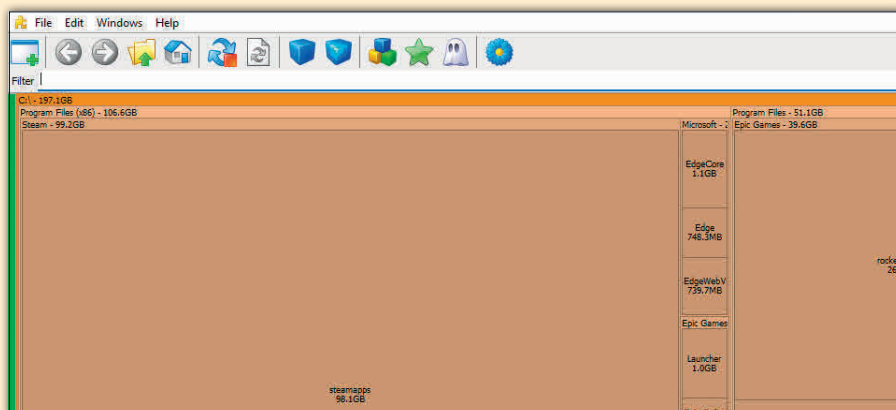
1 Avaa ohjelma ja kaksoisnapsauta asemaa **1**, jonka haluat tutkia.



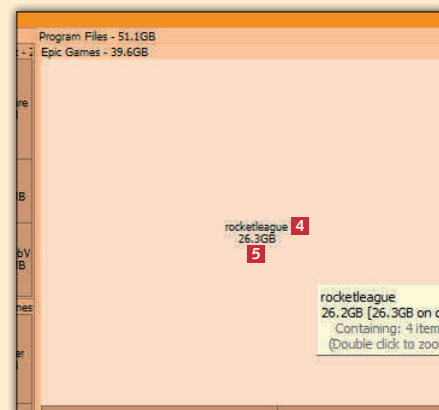
2 Ohjelma analysoi aseman tiedostot ja selvittää, mitkä niistä ovat isoimpia. Tämä kestää jonkin aikaa.



3 Voit sulkea ikkunan **2** napsauttamalla rastia **3**, kun ohjelma on käynyt läpi koko levyaseman.



4 Voit nyt tutkia tietokoneesi kansioita. Jokaisen kansion kohdalla lukee sen nimi ja se, kuinka monta gigaa levytilaa se tarvitsee.



5 Esimerkkikuvasta näemme, että **rocketleague** **4** vie kokonaiset **26,3 gigaa** **5** tilaa. Kyseessä on peli, jota ei ole pelattu vuosiin, joten sen voi mainiosti poistaa.



DupeGuru

Paikanna ja poista turhat kaksoiskappaleet. Saat käyttöösi lisää tallennustilaa ja nopeamman tietokoneen.



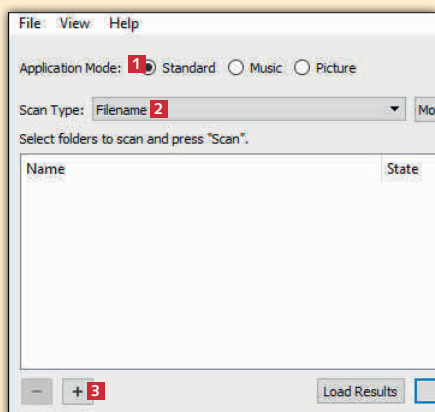
Kieli
Englanti

Järjestelmä
Windows 10 ja 11

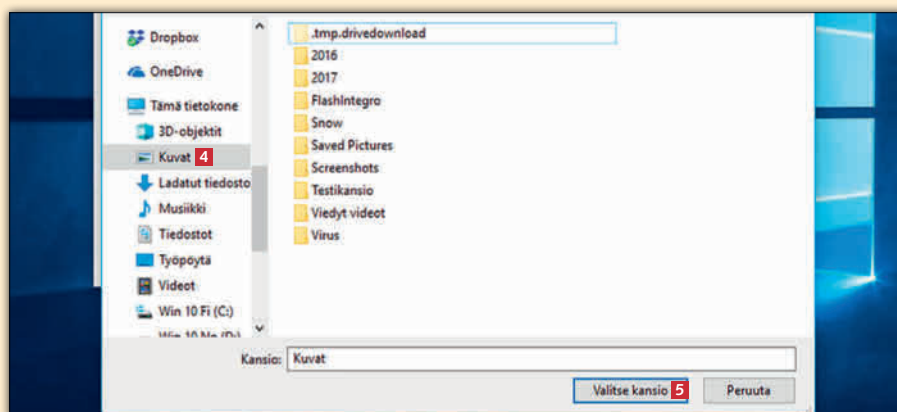
Lataa ohjelma sivultamme:
kotimikro.fi/2518

Hankkiudu eroon kaksoiskappaleista

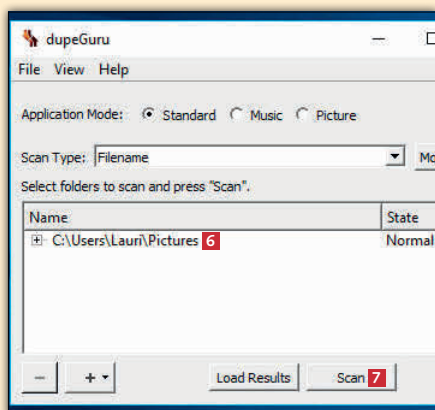
DupeGuru käy läpi kansiot ja paljastaa identtiset tiedostot, jotta voit poistaa toisen niistä turvallisesti. Työkalu säästää aikaa sekä tilaa ja helpottaa tiedostojen hallintaa ilman pelkoa siitä, että poistat vahingossa jotain tärkeää.



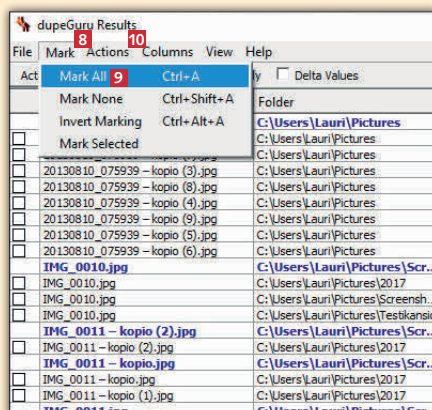
1 Lataa, asenna ja avaa ohjelma. Valitse yläreunasta **Standard** 1 ja pudotusvalikosta **Filename** 2. Napsauta sitten plussapainiketta 3.



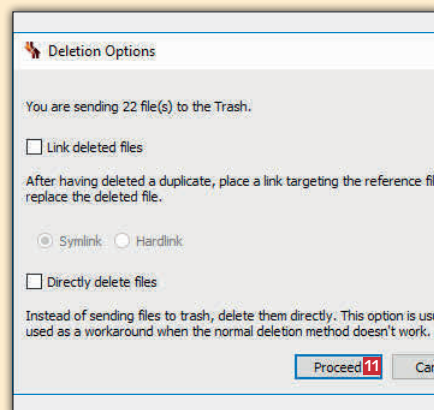
2 Valitse nyt kansio, jonka haluat tarkistaa 4, ja napsauta painiketta **Valitse kansio** 5. Voit luonnollisesti valita tarkistettavaksi useamman kansin. Se tapahtuu pitämällä Vaihto- eli Shift-näppäintä painettuna samalla, kun valitset kansioita.



3 Merkitse kansio 6 DupeGurun luettelossa ja napsauta sitten painiketta **Scan** 7.



4 Näet nyt valitsemiesi kansioiden sisältämät kaksoiskappaleet. Valitse **Mark** 8 ja sitten **Mark All** 9. Napsauta vielä kohtaa **Actions** 10 ja sitten **Send Marked to Recycle Bin**.



5 Vie lopuksi tiedostot roskakoriin napsauttamalla painiketta **Proceed** 11. Valitsemissasi kansioissa ei enää ole kaksoiskappaleita.