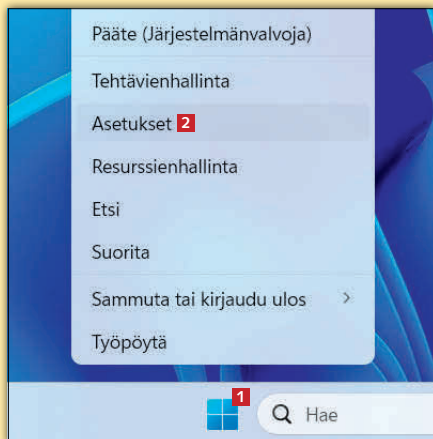




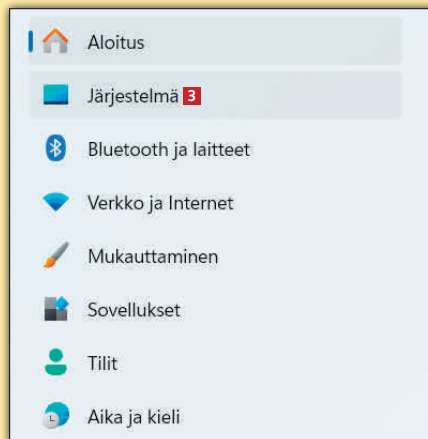
## Kannettava tietokone lisänäyttönä

Minulla on Lenovo-tietokone ja vanhempi kannettava Acer-tietokone. Aiemmin olen käyttänyt Acer-tietokonettani lisänäyttönä Windowsin langattoman näytön toiminnolla. Nyt en kuitenkaan löydä tätä. Miten saisin sen toimimaan?

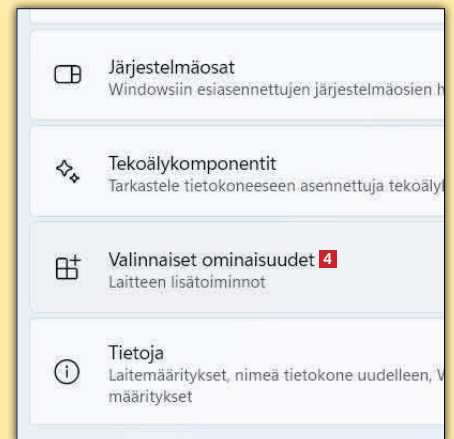
**VASTAUS** Vaikuttaa siltä, että Langaton näyttö-toiminto on poistettu käytöstä. Näytämme, miten sen saa takaisin päälle. Huomaa, että sen on oltava käytössä molemmissa tietokoneissa.



**1** Napsauta aloitusta **1** hiiren oikealla ja valitse **Asetukset 2**.



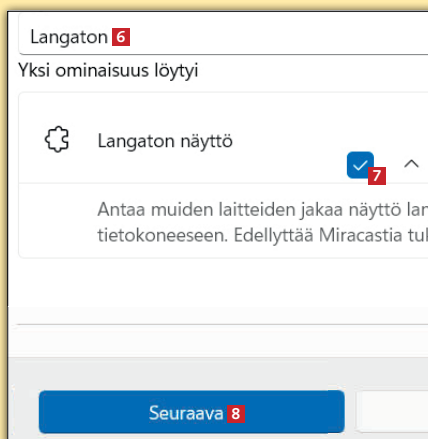
**2** Napsauta sitten kohtaa **Järjestelmä 3**.



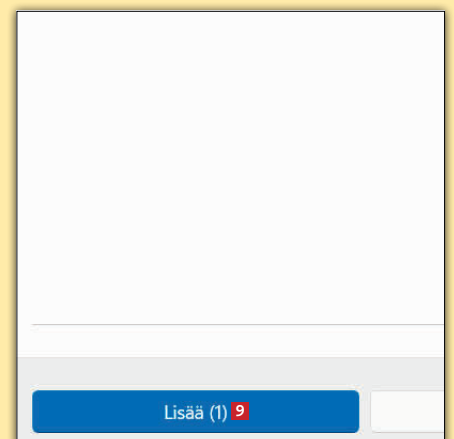
**3** Vieritä alaspäin ja valitse **Valinnaiset ominaisuudet 4**.



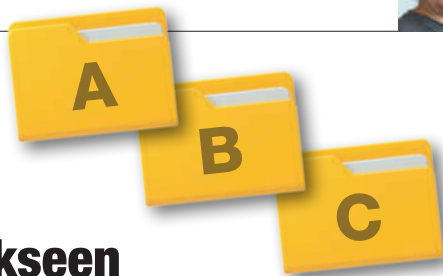
**4** Napsauta seuraavaksi asetuskunan ylälaidassa painiketta **Näytä ominaisuudet 5**.



**5** Etsi hakusanalla **Langaton 6**. Ota käyttöön kohta **Langaton näyttö 7** ja valitse **Seuraava 8**.



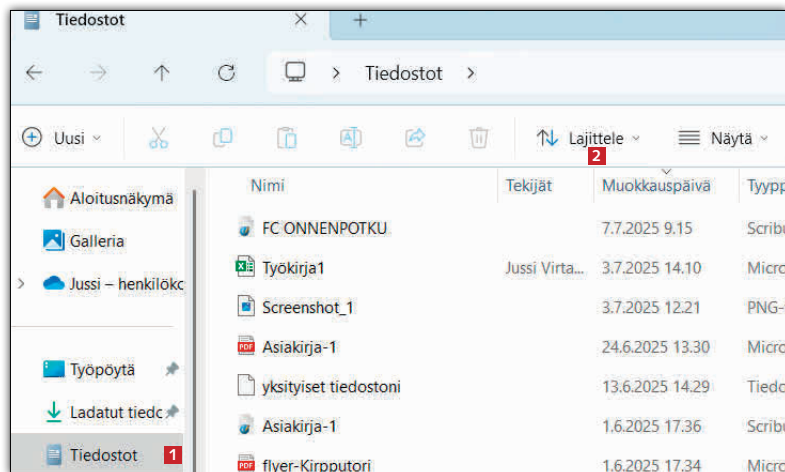
**6** Napsauta kohtaa **Lisää 9**. Voit nyt käyttää toista tietokonetta näyttönä avaamalla **Langaton näyttö**-työkalun kummankin laitteen aloitusvalikosta ja noudattamalla ohjeita.



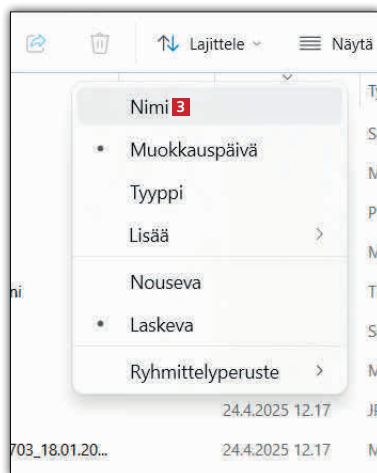
## Kansiot aakkosjärjestykseen

Kopioin äskettäin tiedostoja useista kansioista Windows 10 -tietokoneeltani ulkoiselle kiintolevylle ja siirsin ne Windows 11 -tietokoneelleni. Kansioden tiedostot eivät kuitenkaan ole enää aakkosjärjestyksessä, mikä vaikeuttaa hakemista. Miten voin muuttaa lajittelujärjestystä?

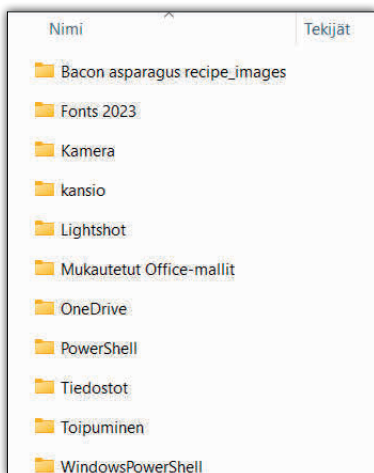
**VASTAUS** Lajittelu on todennäköisesti muuttunut siinä vaiheessa, kun kansioita on siirretty tietokoneesta toiseen. Voit kuitenkin muuttaa lajittelun uudella tietokoneellasi helposti seuraamalla seuraavia ohjeita. Kun tämä on kerran tehty, tietokone muistaa jatkossa lajittelutavan.



**1** Avaa **Tiedostot** **1** Resurssienhallinnasta. Tässä tiedostot ovat sattumanvaraisessa järjestyksessä. Napsauta kohtaa **Lajittelu** **2**.



**2** Valitse sitten ylin valikko-kohta **Nimi** **3**.



**3** Kirjastossa olevat kansiot ja tiedostot lajitellaan nyt aakkosjärjestyksessä.

## LÄHETÄ MEILLE KYSYMYKSESI

Näillä sivuilla vastaamme lehden tilaajien kysymyksiin.

Lähetä kysymys lehden artikkeleista ja ohjelmista tai tietokoneesi toiminnasta osoitteeseen:

[kotimikro.fi/kysymeilta](https://kotimikro.fi/kysymeilta)



Lataa FotoSketcher:  
[kotimikro.fi/2519](https://kotimikro.fi/2519)



## Voiko kuvat muuttaa piirrustuksiksi?

Minulla on paljon kuvia perheestäni, ja haluaisin tehdä niille jotain luovaa. Olen etsinyt työkalua, jolla voisin muuttaa valokuvat piirrustuksiksi, mutten ole vielä löytänyt hyvää vaihtoehtoa. Onko teillä vinkkejä ilmaisesta ohjelmasta?

**VASTAUS** Kokeile FotoSketcher-ohjelmaa, jonka voitata ladata ilmaiseksi sivustoltamme. Siellä on myös tarkat ohjeet ohjelman käyttöön.



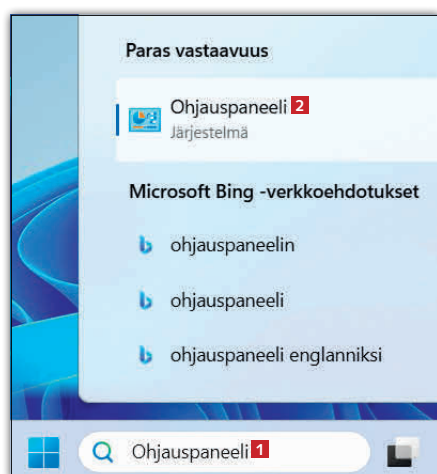
**FotoSketcher**-ohjelmassa voi valita eri tapoja valokuvan muuttamiseksi piirrustukseksi. Mitään ei tarvitse piirtää itse, vaan muutos tapahtuu automaattisesti.

# Laite sammuu kesken esityksen

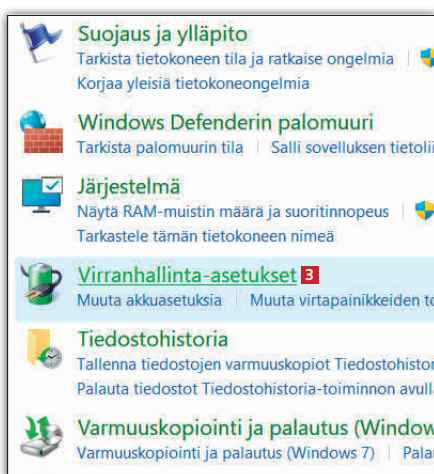


Käynnistäessäni lomakuvieni diaesityksen kannettavalla tietokoneellani laite sammuu joskus itsestään kesken esityksen. Tämä tapahtuu vain akkuvirralla käytettäessä. Voiko diaesitystä katsoa ilman verkkovirtaa?

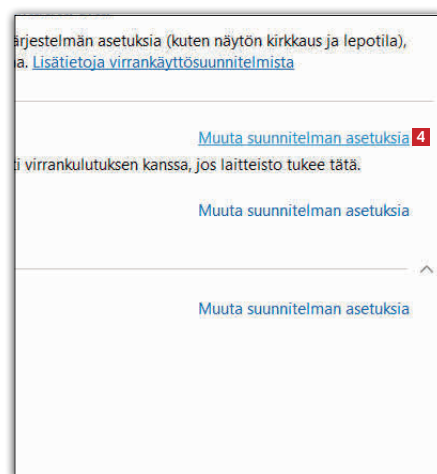
**VASTAUS** Ongelma johtuu tietokoneen asetuksista, kun se on käytössä ilman verkkovirtaa. Voit muuttaa laitteen akkuvirralla käytön asetuksia Windowsin virranhallinta-asetuksista.



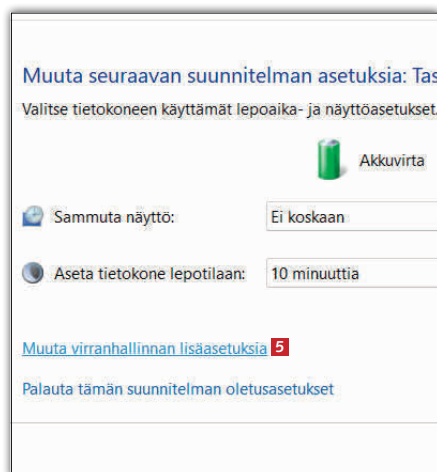
**1** Kirjoita Windowsin hakukenttään hakusana **Ohjauspaneeli** **1**. Napsauta kohtaa **Ohjauspaneeli** **2**. Valitse seuraavassa ikkunassa asetuskohta **Järjestelmä ja suojaus**.



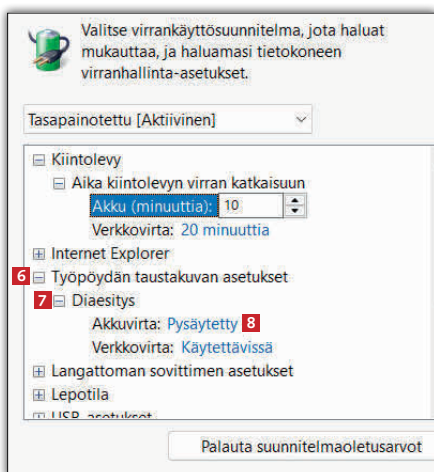
**2** Valitse sitten kohta **Virranhallinta-asetukset** **3**.



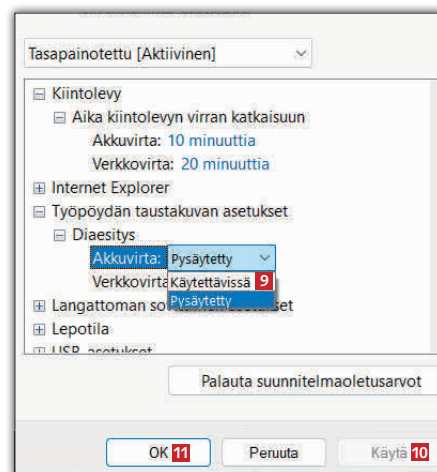
**3** Napsauta seuraavaksi avautuvassa ikkunassa kohtaa **Muuta suunnitelman asetuksia** **4**.



**4** Napsauta kohtaa **Muuta virranhallinnan lisäasetuksia** **5**.



**5** Valitse seuraavaksi **Työpöydän taustakuvan asetukset** **6** ja sitten **Diaesitys** **7**. Napsauta lopuksi kohtaa **Akkuvirta: Pysäytetty** **8**.



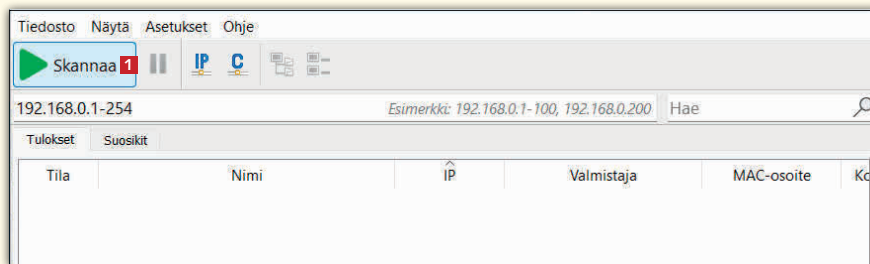
**6** Valitse **Käytettävissä** **9**, napsauta kohtaa **Käytä** **10** ja valitse lopuksi **OK** **11**. Voit nyt toistaa diaesityksen keskeytyksittä.

# Miten löydän tunkeilijat verkostani?

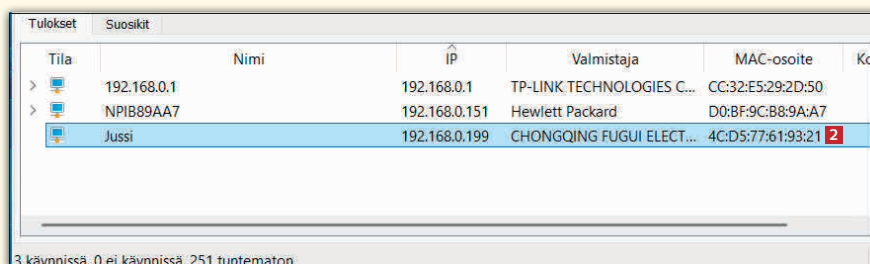
Epäilen, että langattomassa verkossani on tuntemattomia laitteita. Ymmärtääkseni tämä voi aiheuttaa minulle vakavia ongelmia. Miten voin tarkistaa, onko verkossani laitteita, joiden ei pitäisi olla siellä?

**VASTAUS** Voit tarkistaa asian Advanced IP Scanner -ohjelmalla. Skannattuasi verkon näet luettelon siihen liittyistä laitteista. Jokaisella laitteella on yksilöllinen mac-osoite, ja sinun kannattaa tarkistaa, että ne kaikki ovat omia laitteitasi. Muussa tapauksessa on syytä huoleen. Osoitteesta [kotimikro.fi/macadr](http://kotimikro.fi/macadr) näet, miten löydät kaikkien verkkoon kytkettyjen laitteiden mac-osoitteet.

Lataa Advanced IP Scanner:  
[kotimikro.fi/2519](http://kotimikro.fi/2519)



**1** Lataa Advanced IP Scanner sivustoltamme ja asenna se. Avaa ohjelma ja napsauta **Skannaa**-painiketta **1**.



**2** Jonkin ajan kuluttua verkkosi on skannattu. Oikealla puolella näet MAC-osoitteet **2**. Vertaa niitä laitteidesi osoitteisiin.

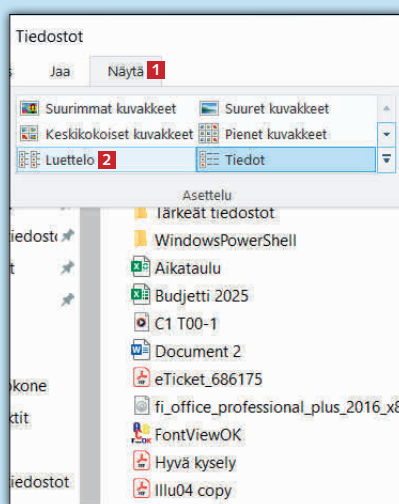
## Enemmän tiedostoja näkyviin Resurssienhallinnassa

Olen käyttänyt Windows 10:n Resurssienhallinnan yksityiskohtaisista näkymää. Viime aikoina olen kuitenkin huomannut, että luettelonäkymässä näen paljon enemmän tiedostoja kerralla, mikä sopii minulle paremmin.

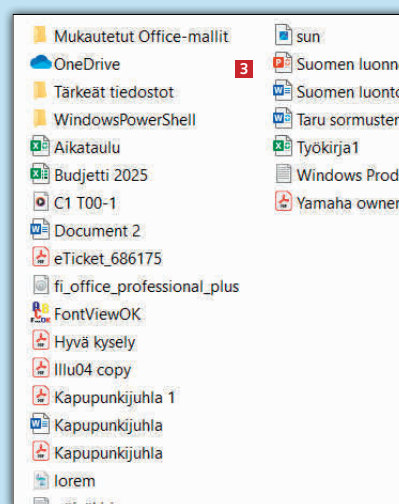
Ystävällisin terveisin  
Janne Kuusisto

### TOIMITUKSEN KOMMENTTI

Kiitos huomiosta. Valitsemalla luettelonäkymän tiedostoista näkyy vain nimi eikä monia yksityiskohtia kuten yksityiskohtaisessa näkymässä. Silloin samaan ikkunaan mahtuu paljon enemmän tiedostoja ja kansioita.



**1** Valitse aluksi **Näytä** **1** ja sitten **Luettelo** **2**.



**2** Tiedostot näkyvät nyt tiiviisti useissa sarakkeissa **3**, joten näkyviin tulee useampi tiedostoja.

Älä suotta panttaa niksitietoa, vaan lähetä vinkkisi osoitteeseen [vinkit@kotimikro.fi](mailto:vinkit@kotimikro.fi). Julkaistusta vinkistä saa hienon palkinnon. Tästä vinkistä palkintona on Sandberg USB C-laturi.

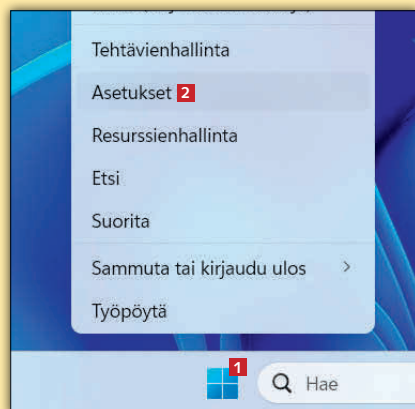


LUKIJAVINKKI

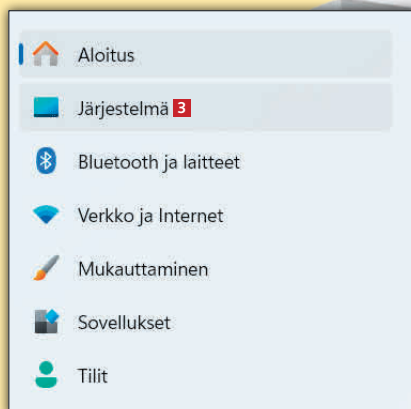
# Häiritsevät ilmoitukset

Saan tietokoneelleni paljon ilmoituksia täysin turhista ohjelmista. Miten voisin välttää tämän mutta saada kuitenkin edelleen ilmoituksia Chromesta?

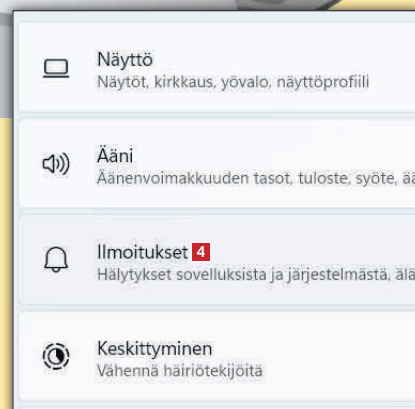
**VASTAUS** Windowsin asetuksista voit estää valikoitujen ohjelmien ilmoitukset. Sitten saat ilmoituksia vain niistä ohjelmista, joiden ilmoituksia todella haluat.



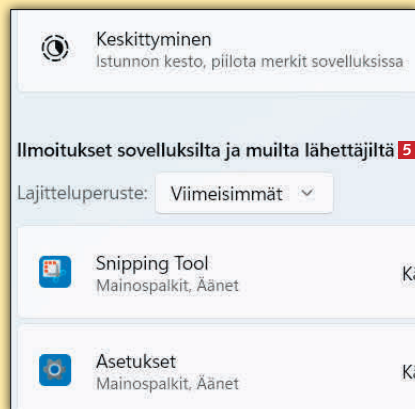
**1** Napsauta aloitusta **1** hiiren oikealla ja valitse **Asetukset 2**.



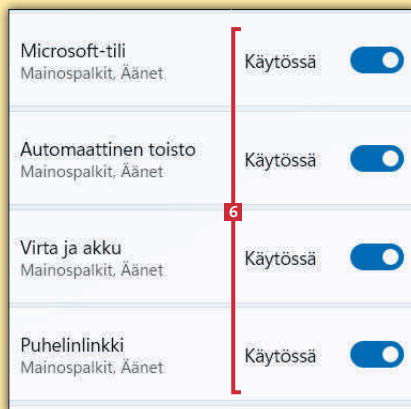
**2** Valitse **Järjestelmä 3** vasemmanpuoleisesta valikosta.



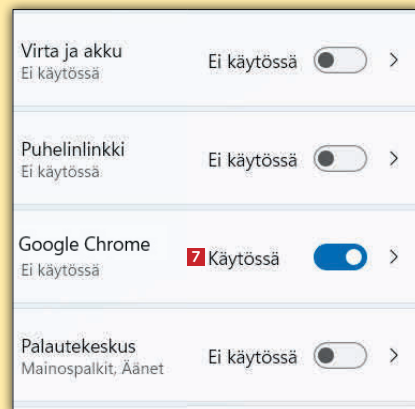
**3** Valitse sitten kohta **Ilmoitukset 4**.



**4** Vieritä alas kohtaan **Ilmoitukset sovelluksilta ja muilta lähettäjiltä 5**.



**5** Ota pois käytöstä **6** ne kohdat, joista et enää halua ilmoituksia.

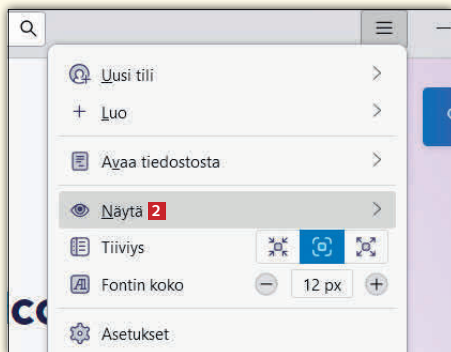


**6** Tässä ainoastaan **Chrome 7** saa lähettää ilmoituksia (liukupainike näkyy sinisenä).

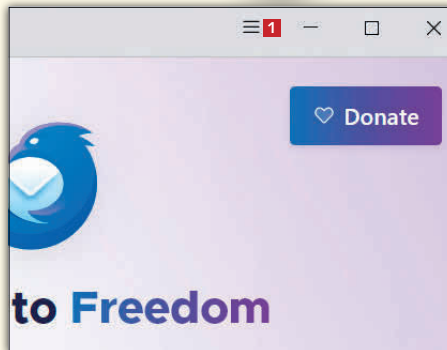
# Voiko lukuikkunaa siirtää?

Olen asentanut Thunderbirdin, koska aion luopua Microsoft 365:stä. Haluaisin, että näkymä olisi sama kuin Outlookissa, jossa lukuikkuna on leveässä ikkunassa postilaatikon alla. Saako tämän Thunderbirdiin?

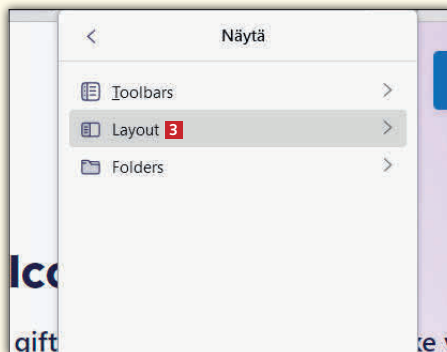
**VASTAUS** Kyllä, Thunderbirdissä voidaan asettaa sähköpostit näkymään vaakasuunnassa, kuten Outlookissa. Seuraamalla ohjeita saat postilaatikon näkymään yläosassa ja valitun sähköpostin vaakasuuntaisessa ruudussa ikkunan alaosassa.



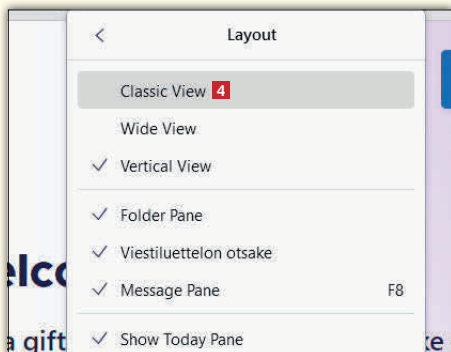
**2** Napsauta seuraavaksi valikon kohtaa **Näytä** 2.



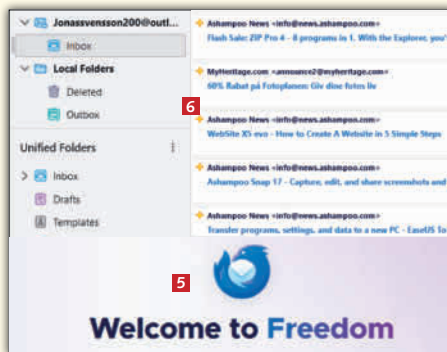
**1** Avaa Thunderbird ja napsauta kolmea viivaa 1 ylhäällä oikealla.



**3** Valitse avautuvasta valikosta **Ruudun asettelu** 3 (Layout).



**4** Napsauta lopuksi kohtaa **Perinteinen** 4 (Classical View).



**5** Lukuikkuna 5 näkyy nyt alareunassa viestiluettelon 6 alla.

Lataa Thunderbird:  
kotimikro.fi/2519



# 3 NOPEAA

Olen lukenut suosituksia ohjelmista, joilla voi halutessaan päivittää ajurit. Kannattaako tällainen ohjelma asentaa uudelle tietokoneelle?

**VASTAUS** Ei välttämättä, sillä Windows Update päivittää yleensä ajurit hyvin. Ajuriohjelma voi olla hyödyllinen vain, jos sinulla on vanhempi tietokone, jossa on vanhoja osia.

Lehdessä 10/2025 kirjoittitte PlantNet-sovelluksesta, joka tunnistaa kukat ja kasvit puhelimella otettujen valokuvien perusteella. Eikö tämä onnistu myös Googlen kuvahakusovelluksella?

**VASTAUS** Googlen hakusovellus on hyvä vaihtoehto. PlantNet kuitenkin ilmoittaa hakutuloksissa myös jokaisen kasvin kohdalla, kuinka suurella todennäköisyydellä kasvi on sama kuin kuvassa.

Olen polttanut videon dvd-levylle, mutta elokuvaa ei voi toistaa television dvd-asemassa. Mistä tämä johtuu?

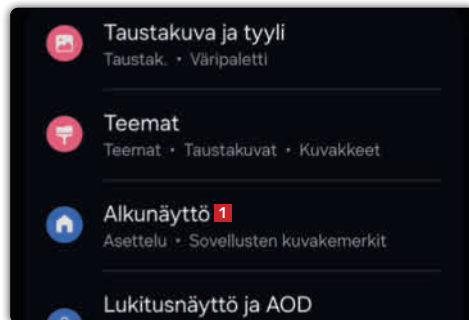
**VASTAUS** Elokuva on poltettava video-dvd-levynä, eikä vain datalevynä, jossa on videotiedosto. Valitse siis video-dvd, dvd-video tai vastaa-va polttamisohjelmassasi.



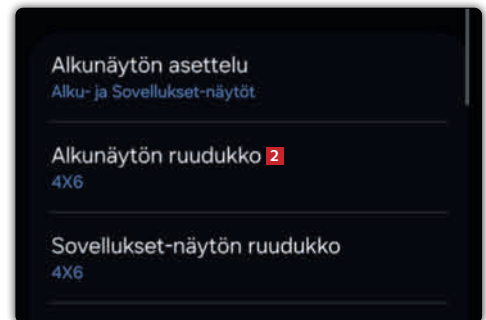
# Miten saan lisää tilaa?

Samsung-puhelimeni alku-  
näyttö on täyttynyt sovelluk-  
sista. Olen jokseenkin kyl-  
lästynyt selaamaan näyttöä  
ja etsimään sovelluksia. Ha-  
luaisin siis tietää, onko mah-  
dollista saada lisää tilaa so-  
velluksille alkunäytössä?

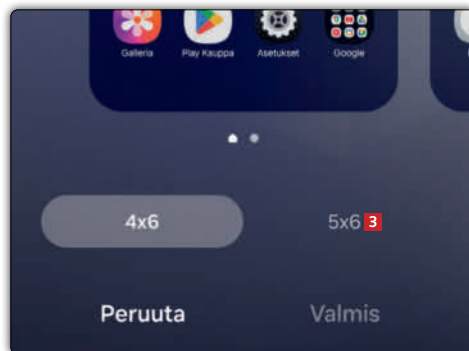
**VASTAUS** Voit helposti muut-  
taa alkunäytön ruudukkoa,  
jotta siihen mahtuu jopa 30  
sovellusta. Näytämme, miten  
tämä tehdään Samsungilla,  
mutta muillakin malleilla on  
vastaavia asetuksia.



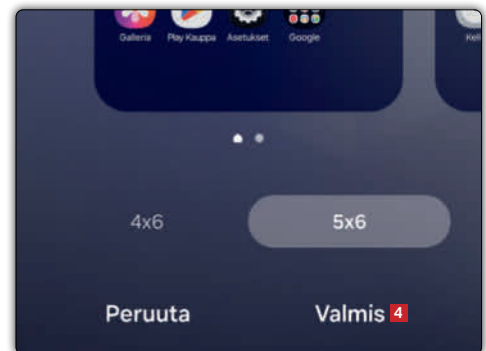
**1** Avaa puhelimesi asetukset ja valitse **Alkunäyttö 1**.



**2** Napauta valikkokohtaa **Alkunäytön ruudukko 2**.



**3** Valitse alaosasta  
kohta **5x6 3**.



**4** Napauta kohtaa **Valmis 4**. Saat  
tilaa 30 sovellukselle alkunäytöllä.

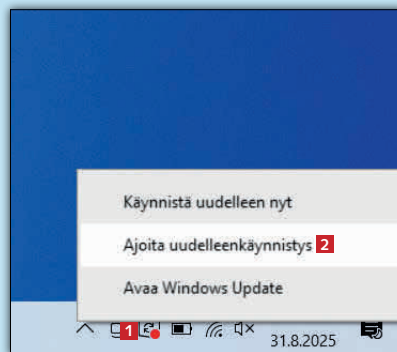
## Ajoita itse päivitykset

Minua on häirinnyt tehtäväpal-  
kin kuvake, joka osoittaa, että  
Windowsin päivitys on käynnis-  
sä. Huomasin, että kuvakkeen  
saa pois näkyvistä yksinker-  
taisesti ajoittamalla uudelleen-  
käynnistyksen.

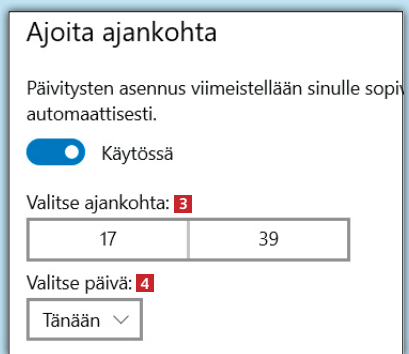
Ystävällisin terveisin  
Arto Heikkinen

### TOIMITUKSEN KOMMENTTI

On hyvä ajatus määrittää aika,  
jolloin Windows-päivitykset  
tehdään, jotta ne eivät häiritse  
tarpeettomasti.



**1** Napsauta Windows Update  
-kuvaketta **1** hiiren oikealla  
ja valitse **Ajoita uudelleen...** **2**.



**2** Valitse tietty ajankohta **3** se-  
kä päivä **4**. Muutos tulee voi-  
maan välittömästi.

Install updates

Älä suotta panttaa niksitietoa, vaan lähetä vinkkiä osoitteeseen [vinkit@kotimikro.fi](mailto:vinkit@kotimikro.fi)  
Julkaistusta vinkistä saa hienon palkinnon.  
Tästä vinkistä palkintona on Sandberg Bluetooth-numeronäppäimistö.



LUKIJAVINKKI



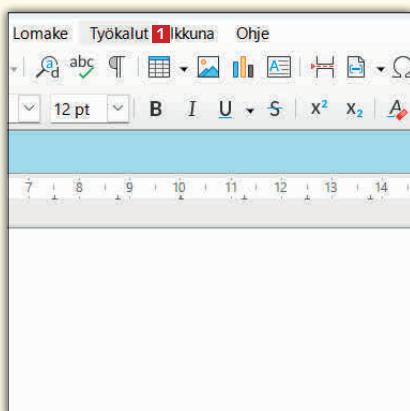
Hent LibreOffice på  
kotimikro.fi/2519



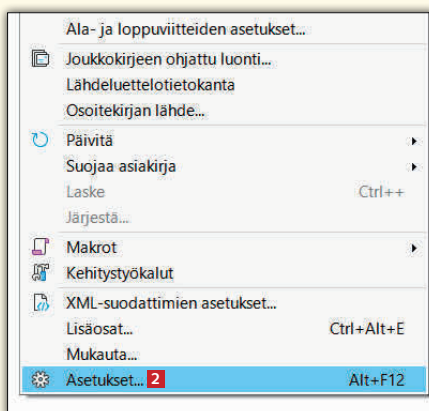
# LibreOfficen tallennus docx-muotoon

Pidän LibreOffice-toimistopakettin Writer-tekstinkäsittelyohjelmasta. On kuitenkin harmillista, että asiakirjat täytyy jatkuvasti muuntaa docx-tiedostomuotoon, jotta Wordia käyttävät ystäväni voivat lukea niitä. Voiko Writerin saada tallentamaan asiakirjat automaattisesti docx-tiedostoina?

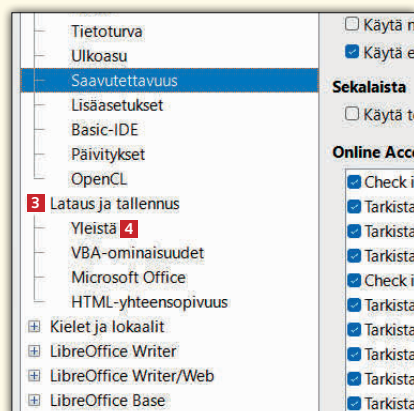
**VASTAUS** Writerin saa helposti tallentamaan tekstit Wordin käyttämässä docx-muodossa. Sinun tarvitsee vain muuttaa asetusta kerran, ja sen jälkeen kaikki tulevat tekstit, jotka kirjoitat Writerissa, tallennetaan Word-tiedostoina. Tässä näytämme, miten voit muuttaa asetusta LibreOffice Writerissa:



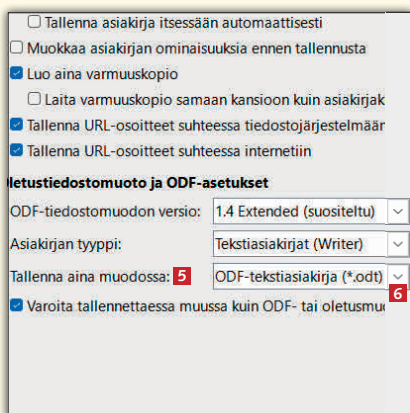
**1** Avaa LibreOffice Writer ja napsauta **Työkalut**-valikkoon **1** ikkunan yläosassa.



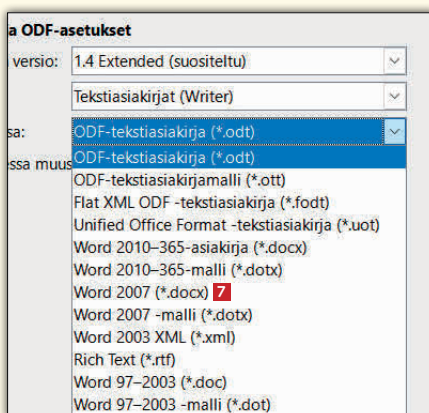
**2** Valitse valikkokohta **Asetukset...** **2**.



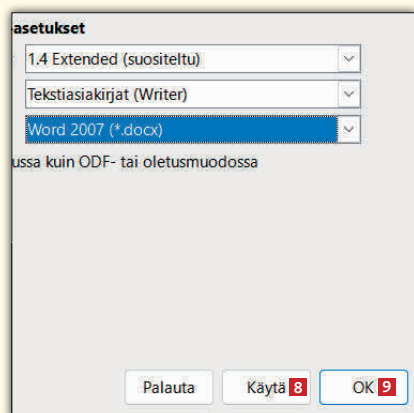
**3** Napsauta kohtaa **Lataus ja tallennus** **3** ja valitse seuraavaksi **Yleistä** **4**.



**4** Napsauta nuolta **6** kohdassa **Tallenna aina muodossa** **5**.



**5** Valitse tiedostomuotojen luettelosta **Word 2007 (\*.docx)** **7**.

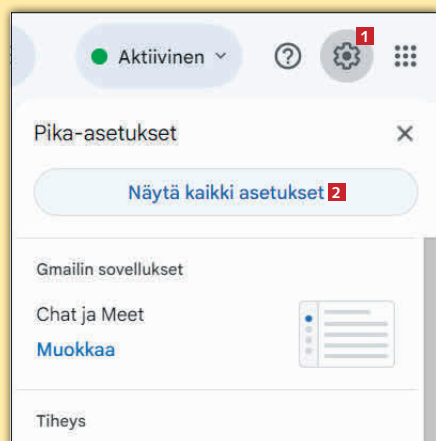


**6** Napsauta lopuksi **Käytä**-painiketta **8** ja valitse **OK** **9**.

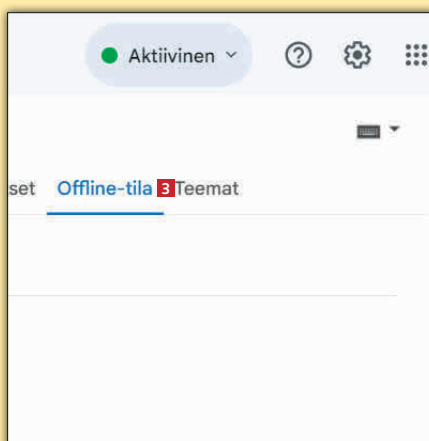
# Voiko posteja lukea ilman internetiä?

Käytän Gmailia tietokoneella. Onko mahdollista lukea ja kirjoittaa sähköposteja, kun en ole yhteydessä verkkoon esimerkiksi lentomatkan aikana?

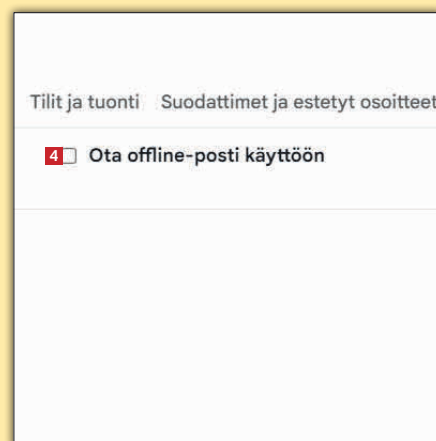
**VASTAUS** Kyllä. Jos käytät Chromea, voit määrittää Gmailin tallentamaan sähköpostisi, jotta voit lukea ne ja vastata myös offline-tilassa.



**1** Avaa [gmail.com](https://gmail.com) Chromessa. Napsauta hammaspyörää **1**. Valitse **Näytä kaikki asetukset** **2**.



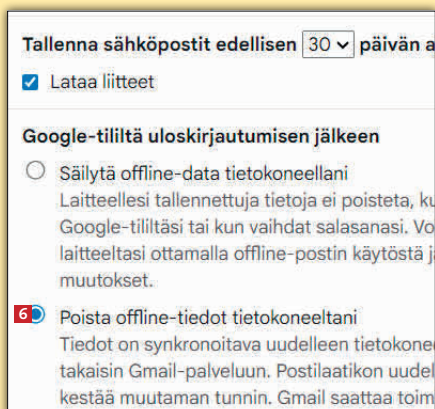
**2** Napsauta asetuksissa ylhäällä oikealla kohtaa **Offline-tila** **3**.



**3** Ota käyttöön kohta **Ota offline-posti käyttöön** **4**.



**4** Valitse, kuinka monen päivän sähköpostit haluat nähdä, kun käytät Gmailia ilman internetyhteyttä: esimerkiksi **30** päivää **5**.



**5** Valitse, mitä tiedoille tapahtuu, kun kirjaudut ulos Google-tililtä. Suosittelemme valintaa **Poista offline-tiedot tietokoneeltani** **6**.



**6** Valitse **Tallenna muutokset** **7**. Viestisi tallennetaan, ja voit vastata niihin [gmail.com](https://gmail.com)-palvelussa ilman verkkoyhteyttä. Vastaukset lähetetään, kun yhteys on muodostettu.

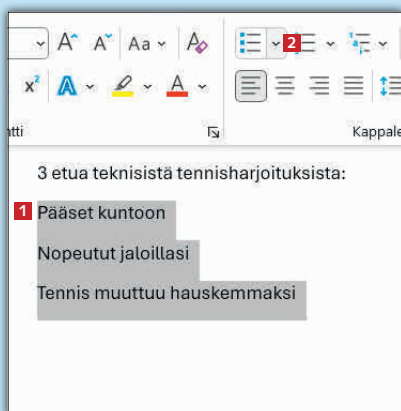
# Käytä kuvia luettelomerkkeinä

Huomasin äskettäin, että Wordissa voi käyttää kuvia luettelomerkkeinä. Niitä voi jopa etsiä verkosta ja luoda niiden avulla eloisampia asiakirjoja.

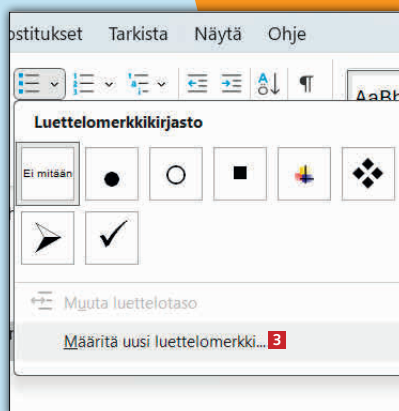
Ystävällisin terveisin  
Petri Jaakkola

## TOIMITUKSEN KOMMENTTI

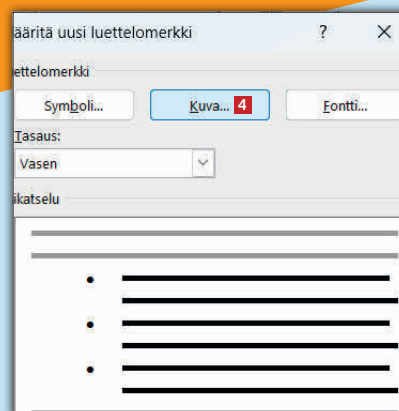
Kiitos vinkistä. Wordissa on tosiaan hieno toiminto, jolla voi etsiä kuvia verkosta ja käyttää niitä luettelomerkkeinä.



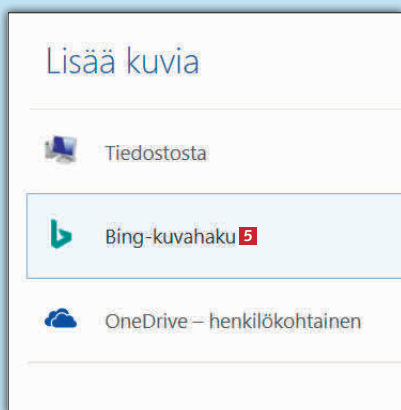
**1** Merkitse teksti **1**, jonka haluat esittää luettelomuodossa. Napsauta kohtaa Luettelomerkit **2**.



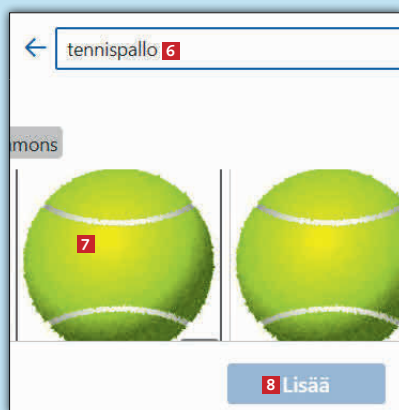
**2** Valitse kohta **Määritä uusi luettelomerkki...** **3**.



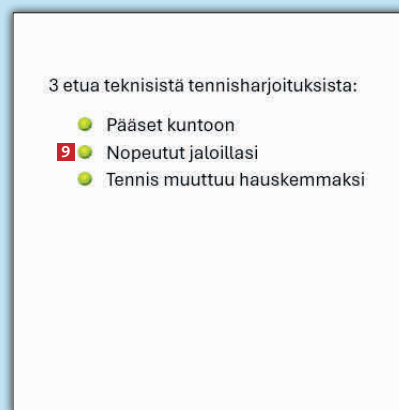
**3** Valitse sitten kohta **Kuva...** **4**.



**4** Valitse seuraavassa ikkunassa **Bing-kuvahaku** **5**.



**5** Kirjoita hakusana **6** ja paina **Enter**-näppäintä. merkitse haluamasi kuva **7**. Valitse **Lisää** **8**.



**6** Asettelu on valmis, ja luettelomerkit ovat kuvia – tässä tennispalloja **9**.

Älä suotta panttaa niksitietoa, vaan lähetä vinkkisi osoitteeseen [vinkit@kotimikro.fi](mailto:vinkit@kotimikro.fi)  
Julkaistusta vinkistä saa hienon palkinnon.  
Tästä vinkistä palkintona on Motion Tracking Phone Mount -puhelinteline.

LUKIJAVINKKI

