

Tietokoneen nollausta ei kannata pelätä

Useimmat meistä tekevät aika ajoin kunnon suursiivouksen tietokoneelle ja kiintolevyille. Emme välttämättä ryhdy siihen mielellämme, mutta hoidamme homman koska tiedämme sen olevan omaksi ja tietokoneemme parhaaksi.

Tietokoneen **nollaaminen** saattaa kuitenkin kuulostaa melko rajulta toimenpiteeltä, ja ajatus sen tekemisestä säännöllisesti vuosittain voi tuntua pelottavaltakin.

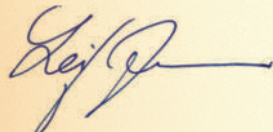
Miten nollauksessa käy **tiedostojen**, henkilökohtaisten **tietojen** ja tarkkaan valittujen **asetusten**, jotka tekevät koneesta juuri käyttäjänsä tarpeiden mukaisen? Entä kuinka kauan kestää, kunnes tietokone on taas käytettävissä siihen tarkoitukseen, johon se on tarkoitettu?

Itse asiassa Windowsin nollaus, joka on ylivertaisesti perusteellisin tapa huoltaa ja **ylläpitää** tietokonetta, ei ole läheskään niin vaarallista ja aikaa vievää kuin miltä se ehkä kuulostaa. Nollauksen jälkeen tietokone on kuin uusi, mihin edes parhaat suosittelemamme optimointi- ja puhdistusohjelmat eivät pysty.

Operaatio on kaiken kukkuraksi täysin ilmainen ja vaatii ainoastaan muutaman tunnin käyttäjän vapaa-aikaa.

Katso sivu **12**

Ystävällisin terveisin



Leif Jonasson
Päätoimittaja

Lisää levytilaa koneeseen

22 Useimmissa uudemmissa tietokoneissa on NVMe-tyyppinen ssd-levy, ja sen voi päivittää itse. Operaatio voi vaikuttaa hieman tekniseltä, mutta palkkioksi on luvassa rutkasti levytilaa.

Pysy julkisen liikenteen kärryillä

20 Uusi palvelu näyttää bussien, junien ja metron liikkeitä kauilla ja selkeällä kartalla.





4 Uusia ohjelmia sinulle

Tutustu uusimpiin tietokoneohjelmiin, jotka voi ladata itselle osoitteesta kotimikro.fi.

6 Uutiset

Lue uusimmista tietokonevarusteista ja tärkeimmistä ajankohtaisista tietoturvahaukista.

12 Uusi alku tietokoneelle – joka vuosi

Paras lääke hidastuneelle ja epävakaalle tietokoneelle on nollaus. Opastamme sinut prosessin läpi.

20 Seuraa junia ja busseja tietokoneella

Uusi palvelu antaa sinun seurata julkista liikennettä tietokoneellasi tai puhelimellasi.

22 Päivitä pieni kiintolevyysi

Täydellinen oppaamme auttaa sinua päivittämään nykytietokoneiden pienen ssd-aseman isompaan.

28 Testit

Olemme testanneet muun muassa Brotherin uutta värilaser tulostinta. Lue arviomme siitä ja muut arvostelut testisivuilta.

34 Kirjaudu ystäväsi koneelle etänä

Esittelemme uuden työkalun, jolla voit auttaa ystäväsi etäyhteydellä koneeseen kirjautumalla.

40 Siirrä tiedostoja nopeasti

Folder Merger -työkalu poistaa turhat kansiot ja auttaa sinua ylläpitämään järjestystä.

46 Kevennä raskaita kuvatiedostoja

Kuvatiedostoja on yleensä pienennettävä ennen kuin niitä voi jakaa muille. Se käy kätevästi saksalaisen Ashampoon uudella ohjelmalla.

50 Avaa monta ohjelmaa kerralla

Oletko kyllästynyt aloittamaan kaiken alusta, kun käynnistät tietokoneesi? Nyt voit tallentaa ohjelmien asettelu ja avata ne yhdellä napsautuksella.

56 Kysy meiltä

Taitavat asiantuntijamme vastaavat tällä kertaa 13 lukijoiden kysymyksen.

Voiko Gmailista tallentaa viestejä?

60 Eräs lukija haluaa arkistoida sähköpostit tietokoneelleen. Lue asiantuntijoidemme ratkaisu lehden Kysy meiltä -osiosta.

Auta ystävää etäkäytöllä

34 Nyt voit auttaa tietokoneongelmista kärsiviä ystäviäsi kirjautumalla heidän tietokoneelleen etänä ja ottamalla sen hallintaasi.



UUSIA OHJELMIA SINULLE

Tällä kertaa saat kolme tehokasta järjestelmätyökalua tietokoneellesi: AnyDesk, Folder Merger ja DiskGenius. Ohjelmilla voi etähallita toisten tietokoneita, poistaa turhia kansioita ja ottaa tietokoneen asemat haltuun.



AnyDesk

Muodosta helposti etäyhteys tuttaviesi tietokoneisiin ja auta heitä tietokoneongelmissa.



Ashampoo Image Compressor

Ohjelmalla voi pakata kuvia niin, että ne vievät huomattavasti vähemmän levytilaa.



DiskGenius

DiskGenius on monipuolinen sovellus kiintolevyn osioiden hallintaan.



Folder Merger

Tällä ohjelmalla siirrät helposti eri kansioiden tiedostot yhteen uuteen pääkansioon.



PowerToys

PowerToys on työkalukokoelma, joka parantaa tietokoneesi käytettävyyttä.



Upscayl

Tämä näppärä ohjelma skaalaa pienet kuvat suurempaan kokoon tekoälyn keinoin.



Folder Merger on tehokas työkalu tiedostojen siirtelyyn useista kansioista. Tyhjäksi jääneet kansiot poistetaan automaattisesti.

Yhdistä kansiot kertaheitolla

Verkkosivuiltamme osoitteesta kotimikro.fi/2504 voi ladata Folder Merger -ohjelman, mutta sitä kannattaa käyttää harkiten. Niin tehokas se on. Ohjelma tarjoaa laajan valikoiman työkaluja, joilla voit muokata kiintolevysi kansiovalikointa poistamalla tai siirtämällä kansioita automaattisesti. Windows ja siihen asennetut sovellukset eivät kuitenkaan toimi kunnolla, jos poistat niiden alikansi-

oita. Niinpä ohjelmaa kannattaa käyttää vain henkilökohtaisiin kansioihin, jotka sisältävät esimerkiksi kuvia ja asiakirjoja.

Folder Mergeriä voi käyttää moniin eri tarkoituksiin, mutta se on erityisen hyödyllinen, jos haluat siirtää jonkin kansion kaikki tiedostot ja poistaa sitten kansion ja sen alikansiot. Voit myös siirtää kaikki tiedostot useista kansioista yhteen yhteiseen kansioon.

Paras kovalevytyökalu



DiskGenius-ohjelmisto on täydellinen valinta kiinto- ja ssd-levyjen säätämiseen tai koko levyn kloonamiseen isommalle ja uudemmalle levyille.

DiskGeniusilla vanhan kovalevyn kloonaminen uudelle käy leikiten.



24 työkalua tietokoneelle

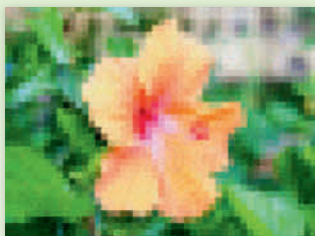
PowerToys on Microsoftin koostama nyt jo laaja työkalukokoelma, joka vuoden 2019 alussa sisälsi vain muutaman hassun työkalun.

PowerToysissa on 24 erilaista toimintoa, jotka pystyvät pieniin ja isompiin ihmeisiin tietokoneellasi. Tässä numerossa kerromme, miten voit tallentaa erilaisia työtiloja. Sitten sinun ei tarvitse avata kaikkia ohjelmaikkunoita uudelleen tietokoneetta käynnistäessäsi. Kun PowerToys on asennettu tietokoneellesi, voit vaikkapa paikantaa hiiren kursorin näytöltä painamalla kahdes-



PowerToys voi tallentaa kaikkien auki olevien ohjelmien asetelun näytöllä.

ti näppäimistön vasenta Ctrl-painiketta. Kursori muuttuu silloin isoksi. Yhdellä ohjelman työkaluisesta voi myös poimia tekstiä kuvista.



Vähäisen resoluution kuvia voi nyt parantaa huimasti.

Suurennna pieniä kuvia

Mikäli olet tallentanut koneellesi vanhempia digikuvia, olet ehkä huomannut, etteivät niiden koko ja laatu vastaa nykypäivän standardeja. Nyt voit käyttää tekoälyä ongelman korjaamiseen Upscayl-ohjelmalla. Vedä ja pudota vain valokuviasi ohjelmaan ja odota, että kuvan resoluutio nelinkertaistuu.

"Otan nyt hiiresi hallintaani"

Oletko joskus saanut puhelun tutultasi, jolla on tietokoneongelmia? Sitten tiedät, miten vaikeaa sellaisia on ratkoa puhelimitse. Seuraavalla kertaa voit kirjautua AnyDesk-ohjelmalla ystäväsi tietokoneelle ja ottaa hänen hiirensä haltuusi. Sitten voitkin ratkaista ongelmat mukavasti oman tietokoneesi äärellä istuen.



Voit nyt ratkaista ystäväsi tietokonepulsia etäyhteydellä.

Lataa kaikki lehden artikkelit kätevästi verkkosivuiltamme

Tilaajana voit helposti ladata verkosta kaikki artikkelit, jotka on julkaistu KotiMikro-lehdessä viime vuosina.

KotiMikro-lehti on hiljattain saanut täysin uusitun verkkosivuston, ja näin ollen voimme tarjota tilaajillemme entistäkin helpomman pääsyn kaikkeen hyödylliseen digitaaliseen sisältöömme.

Täysin uutena ominaisuutena voit nyt ladata verkkosivuiltamme säännöllisesti julkaistujen upeiden ohjelmien lisäksi kaikki painatussa lehdessä julkaisemamme artikkelit. Voit ladata artikkelit tietokoneellesi pdf-muodossa ja sitten joko tulostaa ne tulostimellasi tai lukea niitä tietokoneen ääressä istuessasi. Näin pääset helposti käsiksi aiemmin julkaisemiimme artikkeleihin, vaikka olisit jo hukanut alkuperäiset lehdet, joissa ne on julkaistu.

Lataa artikkeleita:

Mene verkkosivustollemme osoitteeseen kotimikro.fi. Napsauta sivuston yläreunasta kohtaa **Lataukset**. Valitse pudotusvalikosta alimmaisena oleva kohta **Lehden artikkelit**. Näet sitten luettelon KotiMikron uusimmista numeroista. Napsauta sitä lehteä, jossa etsimäsi artikkeli on. Pääset haluamaasi artikkeliin helposti napsauttamalla sitä sisällysluettelosta. Artikkelit tallentuu pdf-tiedostona tietokoneellesi, kun napsautat **Lataa**-painiketta. Lataustoiminto on käytettävissäsi, kunhan olet kirjautunut verkkosivustolle omalla tilausnumerollasi.