

Vanhat ohjelmat voivat olla vaarallisia

Useimmat meistä ovat kuulleet haittaohjelmista, joita kutsutaan myös **malwareksi**, ja tekevät onneksi kaikkensa niiden torjumiseksi. Ainaakaan KotiMikron lukijat eivät voi väittää, etteikö heitä olisi varoitettu.

Kaikki eivät kuitenkaan tule ajatelleeksi, että kerran hyödylliset ja teknisesti ensiluokkaiset ohjelmat voivat ajan mittaan muuttua suoranaiseksi **tietoturvariskeiksi**.

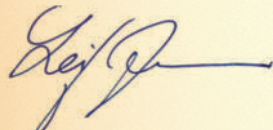
Lyhyesti sanottuna tämä johtuu siitä, että verkkorikolliset tutkivat jatkuvasti eri ohjelmia etsien niistä porsaanreikiä ja muita mahdollisia **haavoittuvuuksia**, joista taitava hakkeri voi päästä tunkeutumaan tietokoneellesi.

Useimpia ohjelmia päivitetään säännöllisesti tietoturvaa silmällä pitäen, ja silloin käyttäjiin kohdistuva riski on hyvin pieni. Sellaiset ohjelmat, joihin ei enää tehdä uusia **tietoturvapäivityksiä**, kasvattavat kuitenkin päivä päivältä tietokoneeseen kohdistuvan hyökkäyksen riskiä.

Niinpä kehotamme lukijoitamme käymään läpi kaikki tietokoneelle asennetut ohjelmat ja hankiutumaan heti eroon mahdollisista riskitekijöistä.

Katso sivu **12**

Ystävällisin terveisin



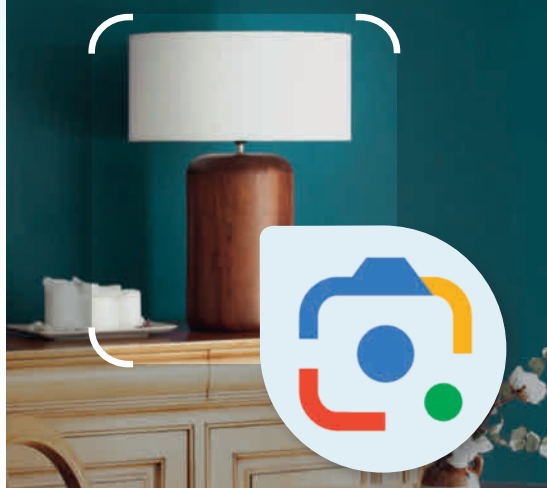
Leif Jonasson
Päätoimittaja

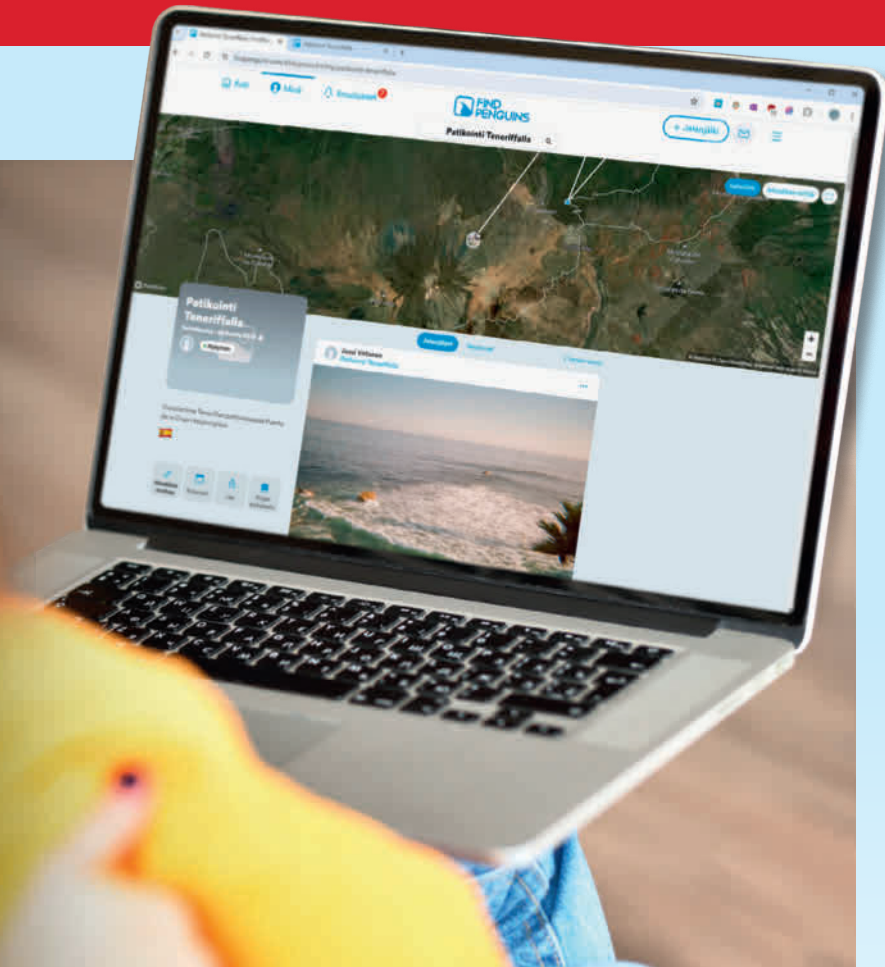
Julkaise oma matkapäiväkirja

34 Nerokas sivusto kerää kaikki matkalla ottamasi kuvat, videot ja muistiinpanot yhteen paikkaan. Autamme sinut alkuun palvelun käytössä.

Etsi hakutuloksia kuvan perusteella

20 Google Lensillä voit selvittää helposti, mikä jossakin kuvassa näkemäsi kohde on. Toiminto vie sinut suoraan tuotetietojen pariin.





4 Uusia ohjelmia sinulle

Tutustu uusiin ohjelmiin, jotka olemme julkaisseet ladattaviksi osoitteessa kotimikro.fi.

6 Uutiset

Lue tuoreimmista tietokonevarusteista ja ajankoh-
taisista tietoturvahaukista.

12 Poista nämä kahdeksan ohjelmaa

Aiemmin hyvät ja tehokkaat ohjelmat saattavat
olla nykypäivän mittapuulla kehoja tai jopa vaa-
raksi. Tutustu luetteloon itse.

20 Tee verkkohaku kuvalla

Kaikilla Chrome-selaimen asentaneilla on käytös-
sään erittäin tehokas hakutyökalu, joka etsii tu-
loksia hakusanan sijaan kuvan perusteella.

22 Selkeyttä sähköpostivirtaan

Tarjolla on pouuusi ja monipuolinen sähköposti-
työkalu tietokoneelle. Edison Mail -ohjelmassa on
useita innovatiivisia ominaisuuksia.

34 Aiempaa hienompi matkapäiväkirja

FindPenguins-palveluun voi kerätä kaikki valoku-
vat ja kokemukset reissun päältä. Halutessasi voit
myös jakaa kertomuksesi läheisillesi.

42 Automatisoi tietokoneen sammutus

Tuppaavatko silmäluomesi painumaan iltaisin kiin-
ni? PowerOff-ohjelma huolehtii tietokoneen sam-
muttamisesta puolestasi.

44 Polta omia cd-levyjä

Cd-levy on edelleen oivallinen musiikin tallennus-
väline, jonka äänenlaatu peittoaa useimmat suo-
ratoistopalvelut. Nero Burning ROMilla voit polttaa
tyhjälle cd-levylle haluamaasi musiikkia.

50 Varmuuskopioi koko Windows

Varmuuskopiointikurssin kolmannesta ja viimei-
sestä osasta voit lukea, miten koko Windows-jär-
jestelmä varmuuskopioidaan ulkoiselle kovalevylle.

56 Kysy meiltä

Asiantuntijamme ovat taas pistäneet parastaan ja
vastanneet 13 kinkkiseen lukijakysymykseen.

Verkkokameran pulma



58 Lukijamme videokuva on
Skypeä käyttäessä aivan
liian tummasävyinen. Tarkista
Kysy meiltä -osiosta, miten
ratkaisimme ongelman.



Varmista koko Windows

50 Varmuuskopiokurssin
viimeisessä osassa ope-
tamme varmuuskopioimaan koko
käyttöjärjestelmän.





UUSIA OHJELMIA SINULLE

Olemme tehneet ainutlaatuisen sopimuksen maailman suurimman cd-, dvd- ja blu-ray-levyjen poltto-ohjelman Nero Burning ROMin ylläpitäjien kanssa: saamme antaa ohjelman ilmaiseksi tuhannelle lukijallemme.



CopyTrans Studio

Muunna hankalat heic-muotoiset kuvat tiedostoiksi, joita tietokoneesi osaa käsitellä.



Edison Mail

Edison Mail on uusi helppokäyttöinen ja monipuolinen sähköpostiohjelma.



ExplorerPatcher

Pian pääset käsiksi Windowsin piilotettuihin asetuksiin.



Nero Burning ROM

Palkitun poltto-ohjelma Nero Burning ROMin täysversio.



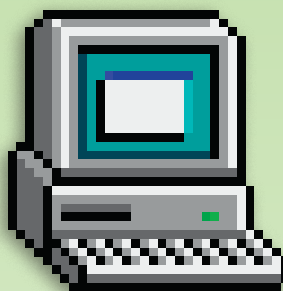
PowerOff

Säästä sähkölaskussa asettamalla PowerOff sammuttamaan tietokoneesi puolestasi.



Scribus

Suunnittele mikä tahansa painotuote tällä ohjelmalla. Scribus toimii suomeksi.



ExplorerPatcher avaa lukittuja ovia.

Korjaa Microsoftin tekemät virheet

Enää ei tarvitse hyväksyä sokeasti sitä, miltä Windows näyttää ja miten se käyttäytyy. ExplorerPatcher-sovelluksella voit loihtia Windowsin aiempien versioiden näköiseksi ja saada käyttöösi ai-
van uusia ominaisuuksia.

Kätevä sähköpostiohjelma

Windowsin sisäänrakennettu sähköpostiohjelma, nykyisin nimeltään Outlook (new), jättää edelleen paljon toivomisen varaa. Se kannattaa korvata Edison Mail -ohjelmalla, joka on ominaisuuksiltaan valovuoden Outlookia edellä.

Edison Mail on erittäin käyttäjäystävällinen ja tarjoaa usei-

ta älykkäitä ominaisuuksia, joita ei kaikista sähköpostiohjelmissa löydy.

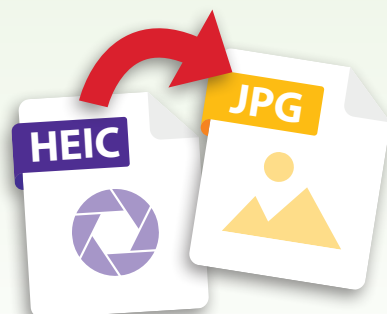
Ohjelma osaa esimerkiksi tunnistaa ja lajitella saamasi uutiskirjeet. Lisäksi se luo tilastoja siitä, kuinka usein ja paljon luet eri toimijoiden uutiskirjeitä. Ohjelma ehdottaa, mitkä kirjeet kannattaa ehkä peruuttaa ja minkä tilaamista voi jatkaa.



Edison Mail kerää tilastotietoa siitä, kuinka usein luet eri uutiskirjeitä.

Eroon heicistä

Heic on joidenkin puhelinten käyttämä kuvaformaatti. Kaikki tietokoneohjelmat eivät kuitenkaan osaa lukea sitä, joten valokuvat kannattaa muuntaa CopyTrans Studiolla.





Kyllä – poltan edelleen cd- ja dvd-levyjä

Useimmissa uusissa tietokoneissa ei ole optista asemaa, joten tapani saattaa vaikuttaa vanhentuneelta.

Yksi asia on varma: joka kerta, kun puhun toimituksemme kouksissa tietyntyyppisistä ohjelmista, voin kuulla nuorempien kollegojeni hihittelevän taustalla tai nähdä hämmennyksen heidän kasvoillaan. Niin käy varsinkin, kun puhun poltto-ohjelmista, joilla voi tallentaa tiedostoja tyhjiille cd- ja dvd-levyille.

Nuorempi sukupolvi ei enää muista aikaa ennen suoratoistopalveluita, jolloin tavallinen internetyhteys riitti hädin tuskin keski-kokoisen jpeg-kuvan lataamiseen. Heille tuntuu olevan vieras ajatus myös halu omistaa oma, suoratoistopalveluiden lisensseistä ja internetyhteyden toimivuudesta riippumaton kopio musiikkialbumista tai elokuvasta.

En minäkään polta cd-, dvd- tai blu-ray-levyjä joka kuukausi, mutta olen silti iloinen mahdollisuudesta tallentaa minua miellyttävä musiikkikappale tai elokuva tarpeen tullen. Nero Burning ROM, jonka voit nyt ladata osoitteesta kotimikro.fi/2508, on aina ollut suosikkiohjelmani ensin cd- ja dvd-levyjen ja viime aikoina varsinkin blu-ray-levyjen polttamiseen. Kaksikerroksisille ja -puolisille bluray-levyille kun mahtuu jopa sata gigatavua dataa. Koneen oman polttavan aseman puuttumisenkaan ei ole este, sillä usb-porttiin liitettäviä asemia saa varsin vaatimattomaan hintaan.

**LATAA
HETI**

– VAIN TUHAT
LISENSSIÄ!

Neo Burning ROMilla voi polttaa lempikappaleiden soittolistan cd-levylle, jota voit kuunnella vaikkapa olohuoneen tai auton cd-soittimella.

Nero Burning ROM – ihan ilmaiseksi!

Vuosituhanen vaihteessa cd-poltin ostaja sai usein kaupan päälle saksalaisen Nero Burning ROM-ohjelman. Siksi nimi on entuudestaan tuttu useimmille, jotka käyttivät tietokoneita jo pari- kolmekymmentä vuotta sitten.

Toisin kuin ulkoisten polttavien asemien kauppiaat, jotka aikoinaan antoivat kaupan päälle ohjelman karvalakkiversion, me saamme tarjota lukijoillemme ilmaiseksi lisenssejä ohjelman täysversioon. Niitä

on tarjolla tuhannelle nopeimmalle tilaajallemme. Kannattaa siis varmistaa asia ja ladata oma kappale heti – ainakin, jos kuulut niihin ihmisiin, jotka yhä pitävät arvossaan musiikin, elokuvien, kuvien ja muiden tiedostojen tallentamista cd-, dvd- tai bluray-levyille.

Siirry selaimella osoitteeseen kotimikro.fi/2508 ja napsauta kohtaa **Lataa ohjelma**. Etenet helpon rekisteröintiprosessin läpi, minkä jälkeen saat ilmaisen lisenssisi.

Taiteile painotuotteita

Tarvitseeko sinun toisinaan suunnitella kerhon esitteitä tai syntymäpäiväkortteja? Myöntävästi vastanneiden kannattaa tutustua suunnitteluohjelma Scribusiin, joka on kehitetty juuri tähän taroitukseen. Lopputuloksesta tulee huomattavasti hienompi kuin tekstinkäsittelyohjelmilla.

