

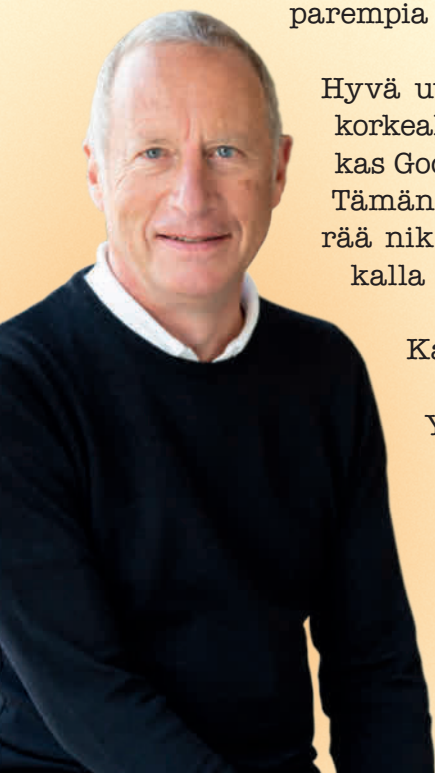
Google osaa vastata paremmin kuin luulit

Useimmat meistä käyttävät Googlen hakukonetta niin rutiininomaisesti, ettemme edes tajua googlaavamme. Tietokoneelta lähtee nimittäin hakukysely oletushakukoneelle aina, kun selaimen osoiteriville kirjoittaa jotakin muuta kuin täydellisen verkko-osoitteen. Useimmilla oletushakukoneeksi on asetettu juuri Google.

Jos hakuun on kirjoittanut siansaksaa, Google ehdottaa jotakin mahdollisesti järkevämpää hakusanaa. Yleensä jotakuinkin haluttuja hakutuloksia löytyy melko nopeasti.

Ongelmana on vain se, ettei vaihtoehtoja yleensä löydy kymmeniä vaan tuhansia. Jotkut niistä ovat parempia kuin toiset, jotkut ovat kaupallisten toimijoiden sponsoroimia, ja jotkut ovat niin kaukana listan lopussa, ettet näe niitä.

Yllä kuvaillun yksikertaisen haun suorittamalla hyödynnät kuitenkin vain murto-osan Googlen valtavasta hakupotentiaalista. Mitä tarkemmin osaat määritellä hakusi, sitä parempia vastauksia saat.



Hyvä uutinen on, ettet tarvitse korkeakoulutusta ollaksesi tehokas Google-hakujen tekemisessä. Tämän lehden yhdeksän näppärää niksiä luettuasi olet jo matkalla hakukonemestariksi.

Katso sivu **20**

Ystävällisin terveisin

Leif Jonasson
Päätoimittaja

Tarkista tietokoneesi kunto

12 Toimiiko tietokoneesi optimaalisesti? Autamme sinua testaamaan tietokoneesi kiintolevyn, muistin ja akun. Siten vältyt siltä vaaralta, että tietokoneesi yhtenä kauniina päivänä vain lakkaa toimimasta.

Google-haku haltuun

20 Asiantuntijoidemme vinkeillä löydät juuri sen, mitä etsit.







Numerot ruotuun

42 Kirjanpito ja luettelointi sujuvat taulukkolaskentaohjelma Calcilla, joka kuuluu LibreOfficen ilmaiseen toimistopakettiin.

Julkaise oma podcast

50 Podcast-sarjamme viimeisessä osassa opit julkaisemaan podcastisi ilmaiseksi Spotifyn kaikille 600 miljoonalle käyttäjälle.



4 Uusia ohjelmia sinulle

Tutustu uusiin ohjelmiin, jotka parhaillaan odottavat lataamista verkkosivuillamme.

6 Uutiset

Lue uudesta supernäytöstä ja OnePlussan uusimmasta puhelinmallista.

12 Tarkista tietokoneesi huolella

Autamme sinua selvittämään, onko tietokoneesi teräkunnossa ja hyvinvoiva.

20 Kehity mestariksi hakemisessa

Löydä Googlella juuri se, mitä etsit.

24 Muunna vanhat dokumenttisi

Onko tietokoneesi täynnä vanhoja asiakirjoja? Voit tallentaa ne tulevaisuudenkin kestäväan muotoon.

28 Testit

Tällä kertaa testaamme tulostimen, johon voit itse lisätä mustetta, värinäytöllisen e-kirjojen lukulaitteen sekä uudelleen lanseeratun Nokia 3210:n.

34 Loihdi komeita kuvia tietokoneella

Laadimme minikurssin loistavasta Krita-piirto-ohjelmasta, joka voitti viime numeron suurtestimme.

42 Tee tarkempia laskelmia

Calc on ilmainen vaihtoehto Microsoft Excel -taulukoille. Autamme sinut alkuun ohjelman käytössä.

48 Laadukkaampia videopuheluita

Unohda verkkokamera ja kytke sen sijaan puhelin tietokoneeseen. Kuvanlaatu paranee huomasti.

50 Luo oma podcast – osa 4

Näin julkaiset podcastisi Spotifyssa.

54 Taustakuvakin voi rytmittää päivää

Mukaile päivän kulkua tietokoneella: aseta vain Windowsin tausta vaihtamaan valoa ja tunnelmaa.

56 Kysy meiltä

Asiantuntijat vastaavat 13 uuteen kysymykseen.



UUSIA OHJELMIA SINULLE

Tämän lehden mukana saat valikoiman uusia ja hyödyllisiä ohjelmia tietokoneellesi. Olemme muun muassa keränneet parhaat ilmaiset työkalut tietokoneen sisusten kunnon tarkistamiseen.



Doxillion

Avaa ja tallenna kaikki vanhat asiakirjasi yhteen ja samaan tiedostomuotoon.



DroidCam

DroidCamilla voit käyttää kännykkää verkkokamerana, jolloin saat parempilaatuisen kuvan.



Krita

Tee pieniä parannuksia valokuviin tai luo omia digitaalisia taideteoksia tietokoneellasi.



MemTest86

Analysoi tietokoneen muistin tila ja selvitä, onko ram-moduuleissa virhetiloja.



HDDScan / SSD Life Pro

Nämä kaksi työkalua skannaavat kiintolevysi virheiden varalta.



BatteryInfoView

Tällä ohjelmalla voit helposti selvittää kannettavan tietokoneesi akun kunnon.

Parempi web-kamera

Droidcam-sovelluksella voit käyttää matkapuhelintasi verkkokamerana tietokoneen oman kameran sijaan. Siten saat videopuheluihisi huipputason kuvan ja äänen.



Tärkeää tietoa kannettavan tietokoneesi akusta

Upouuden kannettavan tietokoneen akku kestää riemukkaan pitkään, mutta ajan mittaan tietokoneen käyttöaika poissa pistorasian ulottuvilta lyhenee. BatteryInfoView-työkalulla voit tarkistaa, onko akun vaihtaminen jo joltisenkin ajankohtaista. Ohjelma antaa sinulle kaikki tiedot tietokoneesi akusta. Saat selville muun muassa sen, kuinka paljon akun alkuperäisestä kokonaiskapasiteetista on jäljellä ja kuinka nopeasti akku tyhjenee.



Kannettavan akun toistuva lataaminen ja tyhjeneminen pienentää hiljalleen sen kapasiteettia.



VIDEO-OPAS

Apin lataus ei onnistu

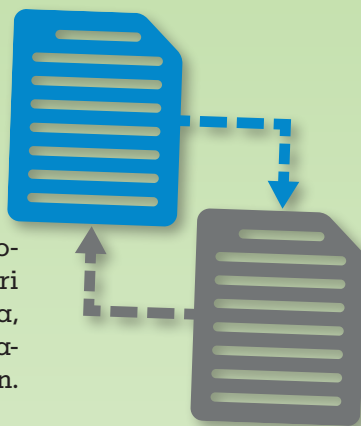
Joitakin Microsoft Storen sovelluksia voi ladata vain tietyissä maissa. Uudessa video-oppaassamme näytämme ovelan kikan, jolla saat ne käyttöösi.





Avaa ja muunna vanhat tiedostosi

Works, WordPerfect ja Word sun muut. Vuosien varrella olemme käyttäneet useita eri tekstinkäsittelyohjelmia, ja siksi on hienoa, että Doxillion osaa avata kaikki vanhat asiakirjat ja tallentaa ne yhteen uuteen muotoon.



Paras ilmainen piirto-ohjelma tietokoneelle

KotiMikron numerossa 15/2024 testasimme neljää ilmaista piirto-ohjelmaa. Totesimme Kritan niistä ylivoimaisesti käyttäjäystävällisimmäksi. Lisäksi siinä on paljon sellaisia ominaisuuksia, joita yleensä on vain kehittyneemmissä ja maksullisissa ohjelmissa.

Suurtestissä keskityimme siihen, miten ohjelma toimii puhtaana piirto työkaluna eli omien kuvien luomisessa. KotiMikron testaaja oli erityisen ihastunut Kritan mahdollisuuteen työskennellä tasoissa ja piirtää "muiden kuvien päälle" eli luoda omia teoksia esimerkiksi va-

lokuva jäljitellen. Niinpä hän kirjoitti tästä tekniikasta perusteellisen oppaan lehtemme. Sinäkin voit kokeilla piirtämistä tietokoneella ilman, että kaikkea tarvitsisi aloittaa täysin puhtaalta pöydältä.

Kritan voi nyt ladata osoitteesta kotimikro.fi/2416, ja sitä voi toki käyttää paljon muuhunkin. Voit vaikkapa poistaa valokuvistasi kohteita tai virheitä, jotta ne näyttäisivät vieläkin paremmilta. Voit myös tehdä kuvistasi entistäkin kiinnostavampia erilaisilla tehoilla ja suodattimilla. Kaiken lisäksi ohjelma toimii suomeksi.



Kritalla pääset helposti alkuun tietokoneella piirtämisessä. Lisää vain valokuva taustaksi ja ala piirtää sen reunoja ja ääriviivoja. Tulokset voivat olla varsin näyttäviä.

Ostatko käytetyn?

Tässä numerossa on loistava opas tietokoneen kunnan tarkistamiseen. Noudatin samaa menetelmää, kun ostin käytetyn tietokoneen.

Muutama kuukausi sitten tajusin tarvitsevani tehokkaamman tietokoneen, sillä halusin ryhtyä tosissani muokkaamaan videoita. Varsin pian ymmärsin, että tehokas työjuhta maksaa helposti yli 2 500 euroa, ja maalaisjärki kielsi minua maksamasta niin paljon tietokoneesta. Sama järki on joskus estänyt minua ostamasta käytettyä tietokonetta. Sitten näin, kuinka paljon hyviä koneita käytettyjen koneiden markkinoilla oli myynnissä, joten päätin tutustua tarkemmin tehokkaaseen Lenovo Thinkpadiin. Se maksoi ainoastaan noin kolmanneksen uuden vastaavan hinnasta.

Ajoin ystävällisen miehen kotiin, ja hän antoi minun rauhassa tutkia tietokoneen. Hän oli ostanut sen itse edellisen työpaikkansa kautta. Minulla oli mukanaani tarkistuslista, ja tutkin tietokoneen fyysisiä vaurioita ja kuntoa. Ihan ensimmäisenä varmistin, että hänellä oli tietokoneen ostokuitti tallessa.

Kone oli ulkoisesti siisti, ja kiintolevyn, ram-muistin ja akun tarkistamiseen käytin samoja ohjelmia, joista voit lukea tämän lehden jutusta Tee tietokoneellesi kattava kuntotarkastus. Kaikki oli kunnossa, joten ostin koneen ja olen tyytyväisenä editoinut sillä videoita.

Jos sinäkin harkitset käytetyn tietokoneen ostamista, kannattaa tutustua oppaaseeni Hanki käytetty tietokone turvallisesti osoitteessa kotimikro.fi/2416.