

”Ryöstöhinta” saa uuden merkityksen

Saako suuren ulkoisen kiintolevyn reilulla kymppillä? Entä älykellon tai kuulokkeet alle viidellä eurolla? Vastaus on selvä kyllä. Me tiedämme sen, koska kokeilimme.

Viime aikoina julkisuudessa on puhuttu paljon siitä, miten jotkut kiinalaiset kaupankäyntialustat ovat kasvaneet internetin pikkojuista eurooppalaisten suosikkikaupoiksi. Niinpä otimme luottokortin esiin ja lähdimme ostoksille.

Emme ryhtyneet tähän siksi, että tarvitsisimme ostamiamme tuotteita. Halusimme muodostaa asiantuntevan ja harkitun mielipiteen siitä, millaista vastinetta rahoille saa Temussa, Sheinissä ja AliExpressissä.

Paljastamatta kyseisen artikkelin yksityiskoh-
tia voin kertoa, että todella onnistuneet täy-
sosumaostokset olivat kiinalaisten tuotteiden
testissä harvassa. Osa toimitetuista tuotteista
ei vastannut tuotteen kuvausta, ja osa niistä
taas ei toiminut lainkaan.

Tarvitaan roppakaupalla tuuria,
jotta ostos todella olisi niin hyvä
kuin kiinalaiset verkkosivut lu-
paavat. Jyvien erottaminen aka-
noista puhtaasti järkeilemällä on
joka tapauksessa vaikeaa.

Katso sivu **16**

Ystävällisin terveisin



Leif Jonasson
Päätoimittaja

Kirjaudu koneelle ilman salasanaa

40 Voit säästää aikaa ja vaivaa käyttämällä Windowsissa paikallista tiliä, mikäli olet tietokoneesi ainoa käyttäjä. Tällöin et tarvitse salasanaa.

Hanki parempi näppäimistö

46 Näppäimistöissä on eroja. Autamme sinua oppaamme kanssa uuden näppäimistön valinnassa.





4 Uusia ohjelmia sinulle

Lue katsauksemme uusiin jännittäviin ohjelmiin, jotka olemme juuri julkaisseet verkkosivuillamme.

6 Uutiset

Lue esimerkiksi uudesta Pixel 9 Pro Fold -puhelimesta, jonka voi taittaa kahtia.

12 Ratkaise ongelmat napinpainalluksella

Lataa uusi superohjelma, joka etsii tietokoneestasi ärsyttävät virheet – ja korjaa ne hetkessä.

16 Kannattaako ostaa halpakaupasta?

Toimittaja Martin Lorentsen tilasi joukon tuotteita Kiinasta. Perehdy halpalaitteiden tuomioon.

24 Vauhdita Windowsin käynnistymistä

Tietokoneesi käynnistyy nopeammin, kun karsit Windowsin mukana käynnistyviä ohjelmia. Näytämme artikkelissa, miten se onnistuu.

28 Testit

Tällä kertaa testasimme muun muassa sireenillä ja aurinkokennolla varustettua pientä hätäradiota.

34 Enemmän iloa verkkokamerasta

Uusi viihdyttävä ohjelma muuttaa verkkokamerasi kuvan näyttäväksi Hollywood-tuotannoksi.

40 Käynnistä Windows ilman salasanaa

Oletko kyllästynyt syöttämään salasanan aina tietokonetta käynnistäessä? Ota käyttöön paikallinen tili ja unohda hankala salasana.

46 Osta juuri sopiva näppäimistö

Näppäimistöä hankkiessa kannattaa kiinnittää huomiota muun muassa ergonomiaan, näppäinääniin ja rakenteeseen. Autamme sinua valinnassa.

52 Kytke tietokoneeseen ulkoinen näyttö

Kahta näyttöä käyttämällä saat paljon enemmän aikaan. Ota selville, miten lisänäyttö kytketään.

56 Kysy meiltä

Osaavat asiantuntijamme auttavat tällä kertaa ratkaisemaan 13 uutta tietokoneongelmaa.

Sähköpostia ryhmäviestinä

64 Lukijamme haluaisi lähettää toistuvasti sähköpostia samalle ryhmälle. Katso asiantuntijoidemme ratkaisu.

Levitä kuva lisänäytölle

52 Sopivalla kaapelilla ja oikeilla Windows-asetuksilla ulkoisen näytön liittäminen tietokoneeseen käy helposti. Katso oppaastamme, miten se tehdään.



UUSIA OHJELMIA SINULLE

Tämän lehden mukana saat sekä viihdettä että käytännöllisiä järjestelmätyökaluja. Tarjoamme muun muassa Advanced SystemCaren, Autorun Organiserin ja innovatiivisen verkkokamera-työkalu YouCamin.



Advanced SystemCare Free

Tämä tehokas työkalu ratkaisee suurimman osan tietokoneongelmistasi kertaheitolla.



Autorun Organizer

Estä tarpeettomat automaattisesti käynnistyvät ohjelmat tai viivästyä niitä.



CyberLink YouCam 365

YouCam taikoo verkkokameran kuvaan näyttäviä animaatioita ja muita visuaalisia lisäyksiä.



Norton Private Browser

Nortonin selaimessa on panostettu erityisesti turvallisuuteen ja yksityisyyteen.



Macrium Reflect Free

Macrium Reflectillä voit kloonata Windows-levysi uudelle ja isommalle kovalevyille.



File Converter

File Converterilla muunnat tiedostoja vaivattomasti hiiren kakkospainikkeen valikosta.



Ratko useimmat tietokoneongelmat

Virheistä tai virheellisistä arvoista Windowsin rekisterissä seuraa yleensä hitaasti toimiva tietokone tai virheilmoituksia tietokoneen käynnistäessä.

Advanced SystemCare Free, jonka voit nyt ladata verkkosivuiltamme, skannaa Windowsin rekisterin tuhannet merkinnät ja korjaa virheelliset arvot. Li-

säksi se sisältää laajan valikoiman muita vianmäärittäjätyökaluja, joilla voit korjata ärsyttäviä verkkovirheitä, poistaa virheellisiä pikakuvakkeita aloitusvalikosta ja työpöydältä sekä poistaa tarpeettomia tiedostoja tietokoneen kiintolevyltä. Kaikki tämä tapahtuu hetkessä vain kahdella napsautuksella.

Vaihda kiintolevy kätevästi



Macrium Reflect kloonaa kovalevysi uudelle.

Haluatko isomman kiintolevyn tai uuden, nopean SSD-levyn? Nyt voit päivittää kovalevyn asentamatta Windowsia uudelleen. Kloonaa nykyinen levysi uudelle levylle Macrium Reflect -ohjelmalla, jolloin Windows siirtyy siinä samalla.



VIDEO-OPAS

Aktivoi uudelleen Windowsin päivitykset

Uudessa opetusvideossa kotisivuillamme näytämme, miten Windows Update Service -palvelu kytketään käyttöön, jos tietokoneesi lakkaa yhtäkkiä lataamasta päivityksiä.



Heit hyvästit koneen hitaalle käynnistykselle

Pienistä ohjelmista, jotka käynnistyvät automaattisesti Windowsin mukana, on usein hyvin vähän hyötyä – varsinkin verrattuna niistä aiheutuneisiin haittoihin.

Itsestään käynnistyvien ohjelmien haittavaikutuksena tietokone tarvitsee enemmän aikaa Windowsin lataamiseen, koska myös kaikkien pienten ohjelmien käynnistämiseen kuluu resursseja. Voit onneksi korjata sen Autorun Organiser -sovelluksella, jonka saa ladattua osoitteesta kotimikro.fi/2418.

Ohjelma näyttää kaikki tietokoneen mukana käynnistyvät ohjelmat. Voit poistaa niitä helposti käytöstä tai asettaa ne käynnistymään hie- man myöhemmin.

Tietokone
käynnistyy
nopeammin ilman
turhia ohjelmia.



YouCamilla
verkkoka-
merasta voi
saada enem-
män iloa kuin
uskoisi.



Kamera- ilottelua

CyberLinkin YouCam 365 ei oikeastaan ole hyödyllinen ohjelma, mutta toimittaja Steffen Nielsenillä oli siitä kirjoittaessa hauskaa.

YouCam asettaa web-ka- merasi livekuvan päälle ta- son, jonka voit koristella eri- laisin efektein ja hauskein kehyksin. Voit myös vaihtaa videokuvan taustan, jolloin videosi tapahtuukin aivan eri ympäristössä kuin todeli- suudessa. Voit esiintyä vaikkapa urheilustadionin suurella näytöllä, sanoma- lehden etusivulla, tauluna museossa tai mainoksena Lontoon vilkkailla kaduilla.

Ohjelma ei ehkä ole kovin hyödyllinen, mutta se on ta- tusti hyvin viihdyttävä esi- merkiksi videopuheluissa.

Kaikki kiintolevyt voi kloonata isommalle levyille

Voit helposti kloonata tieto- koneesi tallennustilan, vaika tiedostosi olisivat tallessa uudentyyppisellä NVMe-ase- maksi kutsutulla SSD-levyllä.

SSD-levy oli aikanaan vallanku- mouksellisen nopea verrattuna vanhanaikaiseen mekaaniseen kiintolevyyn. Saman voi sanoa upouudesta NVMe-asemasta, jo- ka liitetään suoraan tietokoneen nopeaan PCI Express -liitäntään. Mutta miten sellainen kloonataan, kun se jonakin päivänä käy liian pieneksi Windowsille ja kaikille sil- le asennetuille ohjelmille?

Tämä kysymys saapui hiljattain sähköpostilaatikkooni erältä lu- kijalta. Hänen kannettavassa tie- tokoneessaan oli yleiseen tapaan vain yksi NVMe-portti. Kysymys kuuluu, miten kloonata levyltä toi- selle, kun koneeseen voi kerralla kytkeä vain yhden aseman?

Kohtasin saman ongelman puoli vuotta sitten, kun kaikki tietoko- neelle haluamani ohjelmat eivät enää mahtuneet silloiselle 256 gigatavun NVMe-levylleni. Päätin hankkia 512 gigan NVMe-levyn, minkä lisäksi minun oli investoitava Sandbergin halpaan USB-NV- Me-telakkaan. Sen ansiosta sain liitettyä samanaikaisesti kaksi NVMe-asemaa tietokoneeseen, ja pystyin kopioimaan vanhan levyn sisällön uudelle levyille.

Levyn voi siis kloonata tutulla ta- valla, kunhan toisenkin levyn saa liitettyä koneeseen. Suosittelen Macrium Reflect Free -ohjelmaa, jonka löydät verkkosivuiltamme.