



DIGIOMA 2/09



KOONNUT:
TUOMAS HÄMÄLÄINEN JA MIKKO TORIKKA

Näppäimistö nielaisi tietokoneen



**Kuin ennen vanhaan
– näppis ja tietokone
samassa paketissa.**

APPLE JULKISTI tammikuun lopussa näppäimettömän iPad-tietokoneen, ja Asus julkisti tietokoneettoman näppäimistön. Tai oikeastaan Asusin EeeKeyboard-uutukaisessa on tietokone, mutta se on tungettu näppäimistön sisään.

EeeKeyboard on vain hieman tavanomaista näppäimistöä kookkaampi. Kuitenkin lähes kilon paino paljastaa, että sisuksissa on muitakin kuin villakoiria.

Numeronäppäimistön paikalla on mininäyttö, josta pääsee käsiksi perustoimintoihin, kuten mediasoittimeen sekä käyttöasetuksiin. Näyttö on

kovin piskuinen, joten näppis kannattaa kytkeä erilliseen monitoriin.

Tehoiltaan EeeKeyboard vastannee miniläppäreitä, sillä sisuskalut ovat samaa kaliberia. Suorittimena hyrrää Intelin

Atom N270, keskusmuistia on 1–2 gigatavua ja kiintolevynä 16 tai 32 gigatavun ssd-levy. ◦

Asus EeeKeyboard, hinta alustavasti noin 500 euroa, www.asus.fi

Eläinystävällinen digipokkari

Pentax Optio I-10, hintaa ei ole vielä julkistettu, www.pentax.fi



PARI VUOTTA SITTEn kameravalmistajat keksivät, että digipokkariin voidaan lisätä tuiki tärkeä ominaisuus – kasvontunnistus. Näin laukaisuhetki saatiin aina täsmättyä (teko)hymyyn.

Nyt Pentaxin markkinamiehet ovat keksineet kasvontunnistuksen seuraavan askeleen – koirien ja kissojen kasvotunnistuksen. Lehdistötiedotteessa ei tosin kerrota, tunnistaako kamera elukoiden hymyn, vai osaako se määrittää kasvojen perusteella rodun.

Muuten Pentaxin Optio I-10 on kookkaampien digipokkareiden peruskauraa. Kuvakennolla on 12,1 miljoonaa pikseliä, linssissä on viisinkertainen zoom, rungosta löytyy optinen kuvanvakautus ja tarjolla on hd-laatuinen videokuvaus. ◦

Hupia isoille kourille

Mobiililaitteet kutistuvat kutistumistaan. Niinpä Nintendo julkistus olikin yllätys: uudessa Dsi XL -käsikonsolissa kaikki on kuten aiemmissa malleissa, mutta kokoa on enemmän. Nintendo Dsi XL, hintaa ei vielä julkistettu, www.nintendo.fi



Kahvikissan kannettava



TIETOKONE ON tietokone. Siinäpä ongelma laitevalmistajille, joiden pitäisi erottaa harmaasta pc-massasta.

Samsung onkin brändännyt uusimmat sylimikronsa erikoisesti. Yhtiön tiedotteen mukaan uudet "minikannettavat on kuin tehty kahvilaelämää varten".

Valmistajan lupauksen mukaan N210- ja N220-miniläppärit eivät ole moksiskaan pienistä kahvi- tai kolaroikeista. Pika-

kahvittelijoiden mieliksi laitteessa on myös kaksi käyttöjärjestelmää, joista toisella voi surffata sillä välin kun Windows 7 vielä heräilee tositoimiin.

Samsungin uutukaiset osaavat myös

ilmiantaa mahdollisen varkaan oikealle omistajalleen. Näytön yläosassa oleva web-kamera nappaa automaattisesti kuvan käyttäjästä, kun varastetuksi ilmoitetun läppärin kytkee verkkoon. Kuvan lisäksi pikku-Samsung lähettää omistajansa sähköpostiosoitteeseen ip-tiedot jäljittämistä varten.

Mallien N210 ja N220 ainoat erot ovat kuoren värityksessä. Näistä edellistä on tarjolla valkoisena sekä mustana ja jälkimmäistä vihreänä sekä punaisena. Molempien mallien sisuksista löytyy Intelin N450-suoritin, 250 gigatavun kiintolevy ja gigatavun keskusmuisti. Näytön koko on minikoneissa yleinen 10 tuumaa.

Seuraavaksi jääme odottelemaan baarielämään brändättyjä minikannettavia. Mistäköhän ne ottavat automaattisesti kuvia? ☉

Samsung N210 ja N220, 430 euroa, www.samsung.fi

Vain 15 tuumaa ja muka suurin?

LG ELECTRONICS ESITTELI lehdistötiedotteessaan kovalla rummutuksella maailman suurimman television. Toimittaja luuli joutuneensa jekun kohteeksi, kun paljastui, että kyseessä olikin 15-tuumainen kääpiö.

Tiedotteen tarkempi plarailu paljastikin, että LG:n EL9500 on maailman suurin oled-tekniikan televisio. Oled-tekniikasta odotetaan kovaa haastajaa lcd-tekniikalle. Tosin näillä mitoilla raskaaseen sarjaan ei ole vielä mitään asiaa.

EL9500-mallissa on usb-liitäntä, jonka kautta televisiolla voi toistaa muun muassa jpeg-kuvia, mp3-musiikkia ja divx-videoita. LG on luvannut uutukaisensa markkinoille kevään aikana. ☉

LG EL9500, hintaa ei vielä julkistettu, www.lg.fi



Lataa ja varmista

Buffalon uudessa iPhone-telakassa on mukana kiintolevy. Buffalo Dualie ei siis ainoastaan lataa puhelinta, vaan ottaa samalla varmuuskopiot. Buffalo Dualie, hinta 220 euroa, www.buffalotech.com



Jälleen uusi kamerastandardi

Samsungin uusi järjestelmäkamera NX10 tarjoaa järjestelmäkameran ominaisuudet hieman pienemmässä paketissa. Lisänä hd-videokuvausta. Kuulostaa Micro 4/3-standardilta, mutta ei ole sitä. Jostain syystä Samsung päätyi omaan kennokokoonsa. Samsung NX10, hinta ei vielä tiedossa, www.samsung.fi



Tykillinen kolmatta ulottuvuutta

ON SE USKOTTAVA. 3d on olohuoneessa ennen kuin hdtv:stä tuli valtavirtaa. Valmistaja toisensa perään esittelee erilaisia kolmiulotteista kuvaa toistavia televisioita, tietokoneita näyttöjä ja projektoreita. Acerin 3D-valmis H5360-videoprojektori hyödyntää kolmiulotteisuudessaan Nvidian 3d Vision -ratkaisua.

Pelit kääntyvät 3d:hen pc-koneeseen asennettavan 3d-kortin, hassujen lasien ja tykin avulla.

Teräväpiirtopuolella tykin käyttäjä joutuu tyytymään 720p-tarkkuuteen, muttei hintakaan ole aivan kaikkein kovin. ○

Acer H5360, noin 700 euroa, www.acer.com



On se nopea

DELLIN PRECISION M6500-KANNETTAVALLA on hankala titteli. Yhtiön mukaan se on maailman nopein kannettava. Valitettavasti tietokonemaailmassa tällaisia titteleitä saa pitää vain rajallisen ajan.

Kovaan ammattikäyttöön tarkoitettu kone sisältää muun muassa Intelin Core™ i7-920XM

Extreme -neliydinsuorittimen ja Nvidia Quadro FX 3800M -näytönohjaimen. Yhtiön tiedotteen mukaan kone sopii lähes kaikille kovaa laskentatehoa vaativille käyttäjäryhmille.

Pelaajia ei tosin mainittu kohderyhmänä. ○

Dell Precision M6500, hinnat alkaen noin 1800 euroa, www.dell.fi

Kovis taskuun

VIIME VUOSINA YHÄ USEAMPI elektroniikkavalmistaja on havainnut mielenkiintoisen seikan. Laitteita ei käytetäkään pelkästään sisätiloissa. Tai ulkona kuljettaessa ei aina olekaan tarjolla suojaavaa kotelo, jossa kameraa tai kannettavaa kuljetetaan. Markkinarako hieman kolhuja kestäville tuotteille on ilmeinen.

Casio EX-G1 on valmistajan tuorein kolhuja kestävä pokkarikamera. Valmistajan mukaan kameran voi viedä huoletta niin Alppien huipulle kuin Amazonin sademetsäänkin.

Muotoilu on kohdallaan. Laite on vain 19,9 millia paksu, joten kamera mahtuu taskuun helposti.

Pudotusta EX-G1 kestävä 2,13 metriä, vettä kolmen metrin syvyyteen ja pakkasta 10 asteeseen asti. Eli normaalin ulkoilukäytön peruskolhut laitteen pitäisi kestää mainosti. ○

Casio EXILIM EX-G1, 349 euroa, www.casio.fi