

## Arvutimaailm 3/06

18 aastat tagasi Autor: [AM](#)

Uus

**Suur sai veel suuremaks – CeBIT 2006** Saksa tehnoloogiameess CeBIT tähistas 20. aasta juubelit. AM annab ülevaate nähtust ja kogetust

**TietoEnatori uueks juhiks sai Pentti Heikkinen** Ta külastas 8. märtsil Tallinna ja meie võtsime kohe nõõbist kinni

**Haldjaneiu kolm uut kaarti: nVidia üllitas 7900-seeria** Disainis ja promoüritustel viimasel ajal haldjateemaga tuntust kogunud suurim graafikakiipide tootja rebis CeBITi avapäeval saladusloori korruga kolmelt uuel tootelt: kiireimalt lipulaevalt 7900GTX, selle väheldasemalt vennalt 7900GT ja soodsahinnaliselt 7600GT-lt.

**LED BLU ehk NEC pole enam üksi** LED-valgusallikaga monitoride hind on hetkel taevas, aga siit tuleb Samsungi vastus NECi eliit-tootele.



**IFS siseneb Eesti turule** Laias spektris majandustarkvaramooduleid pakkuv Rootsi juurtega firma on kasvanud globaalseks ettevõtteks, mis liikumas suurfirmade nišist ka keskmise suurusega ettevõtete mänguväljakule

**Kaks kelmikat toitelahendust** Fortron ja ThermalTake tulid CeBITil mõlemad lagedale spetsiaalse VGA lisa-toiteploki, et olemasolevale rammu lisada

**Sinine kiir silmapiiril** Blu-ray optilise ketta tehnoloogia jõuab peatselt turule

**AM 10 aastat tagasi** Tartu firma Filosoft väljastas MS Office 95 jaoks eesti keele *spelleri*, ja muid vapustavaid uudiseid Arvutimaailma numbrist 3/96

**Tera-RamSan** Kuni terabaidine, ülikiire ja ülikalli mälu baasil ehitatud moodul, mis imiteerib arvutisüsteemile kõvaketast

**Zalman VF900 Cu graafikajahuti** CeBITil esitletud uus lahendus müraprobleemile

**Abit ei olegi surnud** Eelmisel aastal raskustesse sattunud Taiwani komponenditootja ühines USI-ga ja elas halva aja üle

**Kaks megapilli Samsungilt** Lisavõimalustest pungil telefonid SCH-B600 ja SGH-i310

### Kolumn

**Kaido Einamaa "CeBit läks omadega liiale"** See ongi üks messi fenomene: paljusid imeasju tullakse vaatama põhjusel, et nüüdsama kuulutatakse välja maailma kiireim, vingeim, võimsam. Ostetakse aga edasi kolme megapiksliseid kaameratelefone, kuni neid ükskord lihtsalt pole enam saada, sest kõik toodavad kümneseid ja mitte mingil juhul kehvemaid

**Andreas W "Elu prügikastis"** Ma pole siiani päris hästi aru saanud, kuidas PC-maailm igapäevastes tavakasutaja-rakendustes iseendaga toime tuleb

### Fookus

**AM külas AMD-I** Käisime esimese Baltimaade ajakirjana tutvumas protsessoritehasega. Kuidas neid täpselt valmistatakse? Millised on viimased saavutused sel alal? Kes ja missugused masinad selleks iga päev tööd teevad?

### Labor

**Kvaliteet-LCD-monitoride test** Testis 8 arvutigraafika proffidele mõeldud seadet hinnavaheemikus 8190 kuni 111 000 krooni. LCD on kontorites-kodudes CRT peaaegu välja tõrjunud, ent disainerite hulgast veel mitte – on sellel hea põhjus?

**Süsinikkiud tähendab " arvuti proffidele"** Acer sai taas hakkama väga hea sülearvutiga – TravelMate 8204WLMi

**Lifebook P7120** Fujitsu Siemensi uus kauamängiv. Ülikerged sülearvutid koguvad üha populaarsust. Kuna neid kasutatakse enamasti teisiti kui laua-arvutit, pole eesmärgiks mitte niivõrd jõudlus kui võrd kergus, käepärasus ja aku vastupidavus

**Unelmate hiirematt** Hetkel teadaolevalt ainus klaasist hiirematt, on iga mänguri unelm

**nw8240 – tööjaam õlal** HP Compaq nw8240 Mobile Workstation (PG817EA) – nagu pikast täisnimest nähtub, on tegu profigraafikaga tööjaamaga

**i975X uus kiibistik ja Intel D975XBX emaplaat** AM testib korruga kaht "rauatippu"

**Veebipõhine kontoritarkvara paneb kannatuse proovile** Paljud IT-visionäärid on ennustanud, et installeeritav tarkvara on peagi kadumas, andes teed veebipõhistele teenustele, mis teevad arvuti kasutamise muretumaks, odavamaks ja lihtsamaks. Otsustasime järele proovida

**Logitech QuickCam Fusion** Veebikaamerate pere on kaasajal vägagi suurearvuline. Mida lisab sellele Fusion?

**Pildifailide haldamise tarkvara võrdlev test** Kui arvutisse on kogunenud sadu, tuhandeid või isegi kümneid tuhandeid digipilte, võib nende lihtsamaks halduseks kasutada spetsiaalset tarkvara

### Lahendused

**Kuidas hoiduda identiteedivargustest** Tavakasutaja kohtub netikurjategijatega peamiselt identiteedivarguse tõttu. Kuritegelikud organisatsioonid rakendavad selleks tööle eraldi inimesi, kellel on isegi spetsiaalne tarkvara

**Kuidas töötab värvihaldus?** Teema tekitab sageli palju segadust. See on ühtede arvates ülikeeruline maagia, teiste meelest totaalne mõttetud ning kolmandad ei ole mingist värvihaldusest kunagi kuulnudki

**Kuidas saada film tagasi plaadile?** Tuntud kalameeste ütlus: "Kui olete purgi vihmausse ümber kallanud, siis on ainus tee neid tagasi saada võtta suurem purk!" Sageli seisab sarnase probleemi ees arvutikasutaja, kes teinud DVD-filmidest koopiaid

**Kuidas on arenenud kleebisetrükk** Nagu ka elus üldises plaanis, on tänaseks võtmesõnaks digitaliseerumine

**Kuidas modifitseerida nForce4 kiibistiku emaplaate?** Muudatuste tegemine emaplaadil ei ole raske, kuid enne alustamist tuleb olla kindel oma tegudes. Valede kontaktide ühendamine võib saada saatuslikuks

## Ekspert

**SolidWorks World 2006** 3D CAD/CAM/CAE tarkvaratootja SolidWorksi selleaastane suurüritus toimus jaanuari lõpupäevadel Las Vegases. Konverentsile saabus 3700 osalejat, näitusehallis oli esindatud rohkem kui sada SolidWorksi partnerit

**MAC OS X + x86 = MAC OS X(86)** Lahendus on kättesaadav juba pool aastat. Uurime, kuidas Apple'i opsüsteem töötab x86 protsessoril

**Serveri headuse mõõtmisest ja valemitest** Tuntumad mõõtmismeetodid on tpc-c (andmetöötlusbaasid), tpc-h (andmehoidlad), linpack (täppisarvutusserverid), specweb (veebiserverid) ja specsfs (failiserverid)

**Mineviku operatsioonisüsteemid** Nii mõnigi omal ajal edumeelne opsüsteem ei saavutanud kunagi suurt populaarsust

**SAS: uue põlvkonna SCSI** Laua-arvutite kõvakettaliideste standardid on pidevalt vahetunud, aga serverimaailmas on aastaid valitsenud SCSI. Kiiruselt on paralleel-liides edasi arenenud, ent füüsilised piirid on peagi ees.

- [AM arhiiv](#)