

[digi]

Nr 2, juuni 2005 | Hind 33 krooni

SUUR TEST: 6 KESKKLASSI SÜLEARVUTIT

KUIDAS DIGIPILTE

- töödelda
- hallata
- jagada
- trükkida

Järeleproovitud ja hinnatud:

- Samsungi odav mobiil
 - NEC 19" LCD
 - Canon 350D
- ja suur hulk muid vidinaid

Ajakiri+
80kroonine
Skype'i stardikas =

33.-

MÄRTINIST PAREM:

kuidas saada
maailma parimaks
rallimängijaks?

II maailmasõja
madinamäng
Brothers In Arms



9 771 736 269016

44



Supertest: milline on parim sülearvuti 15-20 000 krooni eest?

VÄRSKE KRAAM

- Nokia pisike interneti-
masin ● 9
- Samsungi õhuke
digikaamera ● 10
- Söögilugeja ● 13
- Canon'i kaameratest kaovad
fotod ● 14
- Üks-null ● 17
- Kas Tähesõdade vidinad võiks
olla päris? ● 18
- PlayStation 3 vs
Xbox 360 ● 20

- Inimene
Marek näitab Martinile taga-
tulesid ● 26

JÄRELE PROOVITUD

- Canon EOS 350D ● 28
- MSN Messenger 7 ● 30
- HP Photosmart R717 32
- HP ep9012 ● 34
- NEC MultiSync
LCD1970GX ● 35

- Linksys WVC54G ● 36
- Samsung SGH-X140 ● 37
- MicroLink 570 38
- Samsung Miniket
VP-M105 ● 39
- Innovision
InnoAX IMX-250 ● 40
- Jabra BT250v ● 42
- Logitech MX 510 ● 43
- Harjutusi sabatutele ● 50
- Foto tehtud, mis edasi? ● 56

Heiti Kender kohtub kaane-
tüdrukuga ● 82

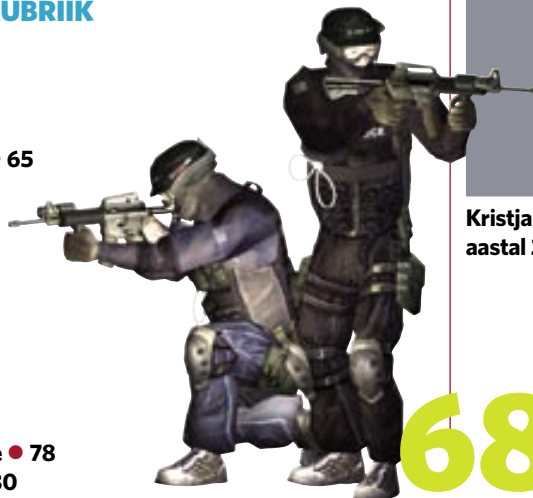


28

MÄNGURUBRIIK PLAY

- Brothers in Arms
To Hill 30 ● 62
- Project Snowblind ● 65
- Splinter Cell Chaos
Theory ● 66
- SWAT 4 ● 68
- Xpand Rally ● 70
- Uudised ● 71
- Tulekul ● 72

- Ostujuht ● 74
- Digidoktor ● 76
- Kuulame ja vaatame ● 78
- Saabunud kirjad ● 80



68

KOLUMNISTID



Schluss - Rahvakoolitus
● 24



Kristjan Otsmann - Mina
aastal 2010 ● 25

Mitu pead

● Öeldakse ju küll, et eestlase lemmiktoit on teine eestlane, aga ilmselt on õigus ka neil, kes väidavad, et Eesti on korrumpeerunud riik. Me lubasime ajakirja kohta arvamust avaldanud inimeste vahel ära jagada mõnusa klaviatuuri ja mis on tulemus? Sadu kiitvaid lugejakirju. Aitäh. Ainult üks lugeja kirjutas, et [digi] peaks olema rohkem Arvutimaailma moodi. Seda, mul on kahju öelda, ei juhtu.

Juhtub hoopis see, et me tahame veel lugejakirju saada. Mind huvitab, mida teie tahaksite näha [digi] koduleheküljel. Ajakirja ennast, sellest ma saan aru, seda asja me veel vaatame. Aga see on nii eelmise sajandi värk. Midagi ägedat võiks seal ju olla, olemis on mõelnud, aga midagi revolutsioonilist välja mõelnud ei ole.

Mitu pead on ikka mitu pead, kindlasti ringleb lugejate mõtteis huvitavaid ideid, milline peaks [digi] koduleht olema. Vahest leiata te hoopis, et piisab ajakirjast ka, polegi kodulehte vaja? Seda ei saa välistada, sest tegelikult on internet suur ja lai ning enne, kui sinna midagi juurde tekitada, tasub hooliga kaaluda.

Igatahes, e-posti aadress digi@presshouse.ee on avatud pakkumistele.

Ühed pakkumised me sinna juba saime - neilt, kes tahaksid uut kola testida. Töö kandidaatide sõelumisel käib. Aga kõigi pakkujate seast ei õnnestunud tuvastada inimest, keda [digi] kõige rohkem vaja läheb - hea sulega naljaarmastavat kirjutajat, kes oleks huvitatud koduelektronikast ning teaks sellest rohkem kui me kuulatagi jõuame. Koduelektronika, see on televiisorid (eelkõige plasma ja LCD), kodukinod, DVD-mängijad, videokaamerad ja muu seesugune kraam, mida elektroonikapoodide riiulid täis on.

Ka neil peavad olema ju mingid vahed, üks on kindlasti parem kui teine. Või uuenduslikum, kvaliteetsem, odavam, ilusam, lihtsam kasutada, mida iganes. Anna endast märku!

[4] HENRIK ROONEMAA

[VEATEATED]

● Meid (ja sellega seoses ka teid) on haledalt petetud. Mozilla mehed lubasid oma ausate kutsikasilmadega meile otsa vaadates, et Mozilla Firefox 2.0 saab esimese [digi] ilmumise ajaks valmis. Meie trükkisime selle ilusti ajakirjas ära, aga poisid vedasid alt. Firefoxist on avastatud küll ridamisi turvauuke ja praegune uusim versioon kannab numbrit 1.0.4, aga 2.0-ni on veel pikk maa minna. Keegi peaks silmad peast häbenema. Rekordilise kinesiobiga Samsungi teleriga on aga veel piinlikum lugu. Seda ei taha kohe mitte meenutada. Ise kirjutasime valesti! Kõigi vahel, kes meile andestavad, loosime välja [digi] tordi.

● Ka see, et eelmise [digi] plaadilt OpenOffice.org ei installeerunud, on meie viga. Süüdlane on üles leitud, karistatud ja nüüd kahetseb, et ta üldse kunagi sündis. See oli ränk viga. Kellel OpenOffice'iga kiire on, leiab selle internetist aadressilt www.openoffice.org. Kellel nii kiire ei ole, leiab selle järgmise kuu [digi] vahelt plaadilt. Ausalt!



- Address: Paldiski mnt 26a, 10149 Tallinn
- tel 661 6186 ● faks 661 6185
- e-post digi@presshouse.ee

Toimetus

Peatoimetaja

Henrik Roonemaa

henrik.roonemaa@presshouse.ee

Toimetaja

Leho Lahtvee

leho.lahtvee@presshouse.ee

Kujundaja

Indrek Loik

indrek.loik@presshouse.ee

Fotograaf

Egert Kamenik

egert.kamenik@presshouse.ee

Keeletoimetaja

Katrin Ringo

Kolumnistid

Peeter Marvet, Kristjan Otsmann

Kolumnistide portreede autor

Oskar Aitaja

Ajakirja makett **Siim Saidla**

Väljaandja **Presshouse OÜ**

Trükk **Unipress**

© **Presshouse OÜ**

Digimaailmas avaldatud tekstide ja fotode avaldamine ükskõik millisel viisil on keelatud ilma väljaandja eelneva kirjaliku loata. Kõik õigused on kaitstud.

Tellimine

- Telefonil 661 6186
- E-posti aadressil levi@presshouse.ee
- veebis aadressil: <http://www.presshouse.ee>

Tellimishind 299 krooni aastas. Otsekorraldusega 25 krooni kuus.

Reklaam

Margit Sprengk

tel 661 6186

GSM 50 55 198

margit.sprengk@presshouse.ee



Esikaane foto **Egert Kamenik**, modell **Mirjam**, stilistika ja riided **Kati Lai tn 10 second hand**



HP Compaq nc6120 ja nx8220. Rohkem vabadust!

Nüüd on saadaval Intel® Centrino™ mobiilse tehnoloogia, erakordse disaini ja kvaliteediga ühendused ja laadimise võimalused HP Compaq nc6120 ja nx8220, mis tagavad hõlpsa ühenduse sõna ja suhtluse vahel. Tänu režiimidele saad arvutiiga vooluvõrgust eraldi alla 4 tunni asemel tervelt 9 tundi! Nii pääsed võrku koolil, kus viibid. Kui arvestad, et saad nii soodsas hinnas veel uusima juhtimise tehnoloogia, parima disaini ja kvaliteetset, siis mõeldad, miks just need sülearvutid võid pidada üheks HP vabaduse võrklükiks.

HP soovib: Microsoft® Windows® XP Professional.



HP COMPAQ nc6120
SÜLEARVUTI

22 222.- sh. km
PUSKAS

- Intel® Centrino™ Mobiilse Tehnoloogia
 - Intel® Pentium™ M Processor 740 (1.79GHz)
 - Intel® 915GM Chipset
 - Intel® PRO/Wireless LAN 602.11b/g
- Microsoft® Windows® XP Professional
- 312MB mähk
- 6000-3400 p/ain kiirustas
- 13" WIDE TFT ekraan
- DVD+RW
- 10/100/1000 LAN
- Intel® Graphics Media Accelerator 960

3-aastane HP Care Pack: osade hoolduskaardid.
3442.- sh. km (344296)



HP COMPAQ nx8220
SÜLEARVUTI

24 990.- sh. km
PUSKAS

- Intel® Centrino™ Mobiilse Tehnoloogia
 - Intel® Pentium™ M Processor 740 (1.79GHz)
 - Intel® 915GM Chipset
 - Intel® PRO/Wireless LAN 602.11b/g
- Microsoft® Windows® XP Professional
- 512MB mähk
- 6000-3400 p/ain kiirustas
- 15,4" WIDE TFT ekraan
- DVD+RW
- 10/100/1000 LAN
- Minicooler
- All Mobility Edition 3400 kiirustas, 4-GB mähk

3-aastane HP Care Pack: osade hoolduskaardid.
3443.- sh. km (344306)

Luba saadale rohkem
vabadust!
Ostes HP režiimi,
saad 5 tunni võrra
rohkem süütuks!



HP REIŠIAKU
1 090.- sh. km

Üks ekraanist väljas, teine režiimist sisse.



Otsusta, enne kui on hilja!
Päevaniire lõppeb kuni 19.06.2005.

HELISTA

681 3823

KIRJUTA

support.euro@hp.com

VAATA

www.hp.ee/sooeluspaikunised



CD-plaadi asemel

Plaadi asemel on [digi] vahel 80kroonine kingitus!

● Skype on lahe. Punkt. Vähe sellest, et see on ju peaaegu Eesti asi, Skype oleks lahe isegi siis, kui oleks Põhja-Jeemeni asi. Tasuta ülemaailmsed kõned hea kvaliteediga, korralik messenger (erinevalt MSN Messengerist käib kogu side krüpteeritult, mis pealtkuulajaid peaks eemale hoidma), võimalus helistada kohaliku kõne hinnaga üle maailma, automaatvastaja, konverentskõned.

Sellepärast ongi sel kuul [digi] vahel plaadi asemel täiesti tasuta Skype stardipakett.

Plaadilt saab installeerida Skype'i programmi, kõrvaklapi puhul käib roheline juhe arvuti kõrvaklapiauku ning punane juhe mikrofoniauku. Skype'i kasutamiseks on vaja Windows 2000 või Windows XP-d ning interneti püsühendust. Kellel on tarvis Skype'i Linuxile või Macile, saab selle laadida aadressilt www.skype.com. Ja abi Skype'i kasutamise kohta pakub www.skype.com/help.

● Arvuti külge käiv mikrofoniga käed-vabad seade.

● 30 minutit tasuta ülemaailmset kõneaja.

● Plaat Skype'i Windowsi-versiooniga.





ThinkPad®

13 aastat tagasi alustasime esimesena Eestis IBM arvutite müügiga. Tänu klientide aastatepikkusele usaldusele nii meie kui ka tuntud kaubamärgi vastu, oleme pälvunud Eestis suurima IBM edasimüüja tiitli. Oleme alati valmis Teie soove kuulama ning nõu andma, et saaksite oma uuest sülearvutist või IBM serverist ainult rõõmu tunda.

*Lugupidamisega, Teie
Cell Network*

Just!
õida

JUST!



laciga

Telli kohe!

Sest 1000 kiiremat saavad kingituseks DVD-filmi ja kõigi tellijate vahel loositakse kampaania lõppedes välja 100 DVD-mängijat. Peaaühinnana loositakse kõigi nende vahel, kes tellisid ajakirja kas pooleks aastaks või aastaks, autode kuningas Cadillac CTS – just nii pikaks perioodiks kui ajakirjatellimus.

Võitjate nimed avaldatakse 14. juunil ilmuvas Just!-is ja kodulehel www.ajakirjust.ee



www.ajakirjust.ee

Piltidel on illustratiivne tähendus.

NIIE KUI KÄSITLUSTEELISEL KÄSITLUSLASEL, NIIE KUI KÄSITLUSLASEL, NIIE KUI KÄSITLUSLASEL, NIIE KUI KÄSITLUSLASEL, NIIE KUI KÄSITLUSLASEL.

MAAKRI

Nimi _____

Vaesus _____

Tänav, aadress, linn _____

Töö/Aadress, valla, maakond _____

postikodu _____

tel number _____

e-post _____

ühiskond _____

MAAKRI

Nimi _____

Vaesus _____

Tänav, aadress, linn _____

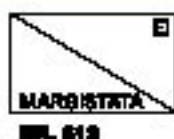
Töö/Aadress, valla, maakond _____

postikodu _____

tel number _____

e-post _____

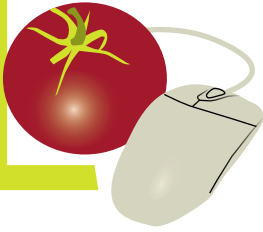
ühiskond _____



**MAKSTUD VASTUS
EESTI**

**EXPRESS POST AS
MAAKRI 23A
10145 TALLINN**

Värske kraam



> Canoni aparaatidest kustuvad fotod **LK 14** > Üks-null oma kuulas headuses **LK 17** > **Kas Tähesõdade leitudised võiksid ka päriselt olemas olla?** **LK 18** > Uus PlayStation vs uus Xbox **LK 20**

WC -ajaviide?



• Ammu oleksi aeg ajakirjad oma WC-st minema visata, see on nii eelmine sajand. Nüüd võib WC-paberi rulli kõrvale seinale panna Nokia uue seadme, seksika mudelinumbriga 770 (mõelge juba midagi uut välja, teie telefonide numbrijada on niikuinii kõigil sassis!). Tegu on 4,13-tollise ekraaniga masinakesega, mis mõeldud netis surfamiseks, kui ei viitsi lauaarvutit või sülearvutit lahti teha. Internetiga suhtleb WiFi või Bluetoothi kaudu, sisse on ehitatud Opera brauser, RSS-i lugeja, e-posti klient ja tulevikus

veel hulk asju, sest 770 põhineb Linuxil ning kogu tarkvara on avatud lähtekoodiga. 770-l on 64 MB DDR mälu, 128 MB sisemist flash-mälu, RS-MMC mälukaardi pesa ning aku, mis peab vastu 3 tundi surfamist või 7 tundi ooterežiimis. Umbes 5000 krooni pole ju palju sellise väikese sõbra eest? No vähemalt ei teinud nad jälle üht imelikku telefoni (kuigi VOIP-kõned peaksid ka üle 770 ilusti käima), vaid seadme, mis kõlab täitsa paljulubavalt.



Kui kaks on väiksem kui kolm

• Microsofti uue Xboxi nimi on 360. Aga miks siis mitte vahepeal spekulieritud Xbox2? Sellepärast, et Bill Gatesi targad alluvad uurisid matemaatikat ja avastasid, et 2 on väiksem kui 3. PlayStation tuleb aga 3 ja MSI uhkus ei lubanud väiksema numbriga leppida. Et müük alaväärsuse kartuse pärast väikseks ei jääks, tuldigi uue numbriga lagedale.

198 tundi seepi

• Lite-On tuli ka kõvaketas-
tega videosalvestajate turule. Esimeseks vasikaks laudas on LVW-5045. Peale 160 GB ketta on võimalik kirjutada ka DVD- ja CD-plaatidele. Peale selle täidab see ka DVD-, MP3-, WMA- jm mängija osa, näitab JPG- ja BMP-formaadis pilte, omab igasugu ühendusauke ja tantsib. Tegelikult viimast

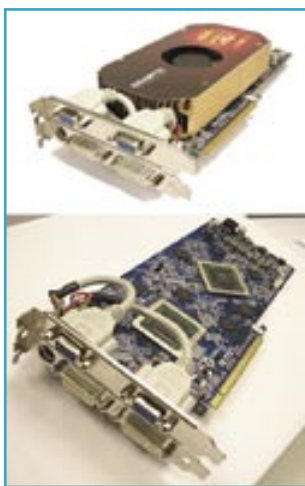
ei tee, kuid kuni 198 h salvestust videomaki vastu peaks küll suur mõtlema panev infokild olema. Väljamaal müüakse seadet ümberarvutatult umbes 4000 krooni eest. Piilusite juba mündikassa poole?





On üks kaamera

● «Number üks» kõlab nii hirmus tähtsalt. Võib-olla võikski Samsungi uus õhuke digikaamera olla inimeste elus «number üks», nagu nimigi viitab. 5-megapiksline kaamera nimega #1 eputab veel 2,5-tollise ekraani ning üleni numberüks välimusega. Andke juba siia!

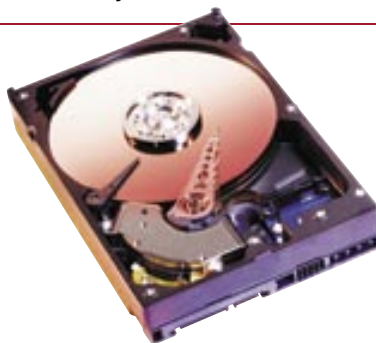


Giga-mega-super!

● Pool aastat tagasi tegi Gigabyte osava ja kiidetud sammu. Nad tegid VGA, kus 6600GT SLI oli ühele kaardile monteeritud. St et selle asemel et osta arvutisse kaks videokaarti, sai sama tulemuse ühe pealt. Tehnoloogia patenteeriti. Siis vahepealt tehti sama trikk tavaliste 6600-dega, mis SLI-d ametlikult ei toetagi. Nüüd astub Gigabyte veel ühe sammu edasi. «SLI ühele kaardile» idee seekordsed «ohvrid» on nVidia tippkaartide 6800GT kiibid. Selline kaks ühes, mille seerianimi 3D1, peaks turule jõudma juuli-augusti vahetuse paiku. Tahaks omale ka sellist...

Mis arvuti sees on?

● Otsid arvuti ja tahad täpselt teada, mida said, ilma garantiiklepsu lõhkumata? Lavalys lasi välja uue versiooni oma EVEREST Home Edition tarkvarast. Versiooni 2.0. See on tasuta programmijupike, mis näitab palju-palju sinu arvuti siseelust, organitest ja annab head informatsiooni kogu kupatuse kohta. Abiks asi saadaval: <http://www.lavalys.com>



Suurtest kõvaketastest ka veidi

● WesternDigitalil on uus lipulaev. Caviari perekonna SE16 SATA II kipub oma 300 MB/s edastuskiirusega ja 16 MB puhvriga väljapaistev isend olema. Suurust «ainult» 250 GB, kuid vaikne ja jahe. Väga tähtsad omadused ning piisavad, et seda omale tahta.

[AEG SURNUKS]

● [digi] tiim kolab jälle internetis ringi, selle asemel et tööd teha

WTF?!

● Keegi peab seda tänamatut tööd tegema – otsima naljakaid, vahvaid, rõvedaid, andekaid, huvitavaid, igavaid linke. Tüüpiliselt need, mida inimesed üksteisele e-posti ja MSNi kaudu saadavad. WTFi meeskond hoiab end internetis toimuvaga piisavalt hästi kursis.

wtf.juhe.ee

Mängi terviseks

● Mäng on väikese inimese töö. Meie oleme avastanud, et mäng võib ka suure inimese töö olla. Leho näiteks saabki palka selle eest, et mängib arvutiga. Algajad mängurid võiksid Miniclipist läbi astuda, seal on suur valik häid *online*-mänge, mida ei pea netist alla laadima ega installeerima, vaid lihtsalt klikk ja mängi.

www.miniclip.com

Kus on Bratislava?

● Algajale Euroopa Liidu kodanikule paras näpuharjutus – katsu sa meie suure kodumaa kontuurkaardil noolega pealinnale pihta saada. Mäng on sõbralik, ütleb ka ilusti, kui kaugele otsitud pealinnast nool maandus ja ei nori, kui noole Helsingi asemel Oslosse viskad.

www.rtl.de/news/games/europa_dart

● Kunst on kõikjal

Isegi andetud inimesed võivad arvuti abil kunstnikeks hakata. No võtame näiteks Montage-A-Google'i, mis tekitab ühe nupuvajutusega imevahvaid fotokollaaže soovitud teemadel. Vanasti lõiksid mehed laborites selliseid ikka nädal aega välja. Vähemalt.

grant.robinson.name/projects/montage-a-google



Nintendolt Revolution

● E3-l käis Microsofti, Sony ja Nintendo vahel suur teineteise varvastel tantsimine (nagu pressikonverentside ajastused). Põhjus? Loomulikult tahavad kõik, et nende uus mängukonsool edukaimaks saaks. Kuid plaanitud väljalaskeajad: Microsofti Xbox 360 novembri detsember, Sony PlayStation 3 järgmise aasta kevadel ja Nintendo Revolution järgmise aasta suvel. Viimatimainitu on küll kõige jõuetum, kuid soodsaim.

Seagate Barracuda 400 GB 7200.8.

● Just, 400 GB! Vot kus sellele kõvale kettale saaks aga nänni toppida. Kolme aasta pärast võib see tunduda nagu täna 40 GB, kuid praegu on see siiski kõige suurem. Muud parameetrid on tänapäevased: 7200 p/m, 8 MB vahemälu, S-ATA 150, NCQ. Kuid väiksemate ketastega sarnane jõudlus, vaikne müratase ja eriti 5-aastane garantii (kõvaketaste juures suurim) teevad sellest tähe HDD taevas.

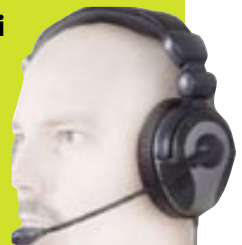


Ärge tapke pesurarusid

● Põhja-Ameerika meistrimehed on ka tunnustust väärt. Altec Lansingi nimeline firma tegi eelmise [digi] MP3-mängijate testi võitjale kaasaskantava kõlarid nimega iM7. Nagu mängijal, on ka kõlarirullil soolane hind, Eesti rahasse ümberarvutatult üle 3000 krooni. Selle hinna sisse mahub veel sisesehitatud subwoofer, S-Video väljund ja patarei ning seinatoite ühendus.

See mees kuuleb häält

● Miski Trittoni-nimeline firma on teinud ruumilise heli klappid. Õige, mitte simuleeritud. Kõlareid on klappidesse mahutatud kaheksa ning sihtgrupiks on mängurid ja internetitelefoniga suhtlejad, nagu meie pakutud Skype. Headuse kohta ei ütle midagi, sest eelmise numbri Genius meenub öudusega.



Nintendo DS parenes

● Nintendo pakub eelmises [digi] tutvustatud Nintendo DS pihumänguaparaadile jubinat Game Boy Micro koos Play-Yan adapteriga. Pärast nende kokkusobitamist saab SD mälukaartidelt maha mängida MP3-sid ja MP4 videot. Game Boy Advance SP sobib sellega ka.



USB-raadiosaatja

● Griffin's Rocket FM transmitter on selline kaval jublakas, et pistes selle USB pesa, saadab see välja FM signaali kuni 10 m kaugusele. FM-laineid võtab teadagi vastu raadio. Tore võimalus oma hädiste kõlaritega sülearvutist viimase peal audiosüsteemi omavale auto(makile) signaal anda. Ühilduv nii Maci kui PC-ga.



4 GB Shuffle?

● Käivad kuulujutud, et iPod Shuffle (ei väsi kordamast, nr 1 [digi] suure testi võitja) saab juunis 2 GB ja augustis 4 GB suuruse versiooni. Ei tea, mida kommentaariks öelda. Suurusehullustus.



Oi-oi, kui nunnu!

● Edevate kooliplikade jaoks on telefoni peal vilkuma hakkavad käevõrud kindlasti juba «nii eilsed». Seetõttu uus ebapraktiline asi,

millele raha kulutada. NHJ Che-ez! Foxz3 3,2-megapiksiline digikaamera on väga õhuke ja uue nahaga. Nii, neiud, kas ma kuulen «oi, kui armas» esimest, teist ja kolmandat korda?



Minu esimene DVD

● [digi] on pildirohke ajakiri ja kindlasti uurivad seda ka paljud väiksemad inimesed. Nii ka neile uudiseruut. Nimelt on Shinco valmistanud just neile DVD/DivX mängija. Muidugi MP3 ja audio CD-de tugi... Kui keht välja arvata, polegi midagi eripärast.



Väike ja odav

● Ozzio Musica Tosto on uus MP3/WMA mängija. USB 1.1 liidesega. Miks see uudist väärt on? Sest on väike ja odav. 128 MB Eesti rahas 600 krooni ringis, 256 MB 800 krooni.



Midagi ühendamishulludele

● Addlogixu UniXpress USB Port Replicator on sülearvutite lisaportide paneel. Kuigi ise on ainult ühe USB kaabliühendusega arvuti küljes. Seal on lisa VGA port, võrguots, audio sisend-väljund ja viis USB pesa. Vot selline «üks kõigi eest» asi.



Kuldkarbike-X

● Pildil on väga kallis Xbox. Uue Microsofti mängukonsooli hinnalipik jääb suurelt alla vana Xboxi sellele versioonile. Läikiv 24-karaadine kuld on selles süüdi.



Kaugsuhte päästja

● Ka [digi] tegijatel on süda sees ja nii kajastame hellemaid uudiseid ka. Nimelt virtuaalseid kallistustehnoloogiaid. Mõned kummalised värgid on juba kuid vanad, kuid paar uemat tooks näiteks. Kuidas teile meeldiks särk, mis läbi mobiilivõrgu saab signaali ja annab kandjale südamelöökide, kehasoojuse ja puudutuste tunde, nagu päris? Või siis mängukoaala, kelle kõhtu silitades tunneb õige särki kandja eemal sama? [digi] peab ehtsat asja etemaks, kuid ei loe selle valdkonna saavutusi tühisteks, ehk tõesti saavad teineteisest eemal olijad neist lohutust.



Michelini-mehike versioon 2

● See lahe kummimees kannab nime iGuy ja ta on iPodi/iPod Photo kaitsev ümbris. Löbus näeb vähemalt välja. Hind praegu 400+ krooni ja õige pea peaks tema perekond laienema teiste i-toodete võrra.

Paanika! Bluetooth!

● Võib-olla tõesti läheb kellelgi vaja kaelakeed, mis ühtlasi toimib ka isikliku häirenupuna. Briti firma Fen Technology ja Iiri firma Securecom on välja töötanud ehte, mis telefoniga Bluetoothi kaudu ühenduses olles ühe vajutuse peale eelsalvestatud numbritele hädakõne teeb ning edastab mobiilivõrgu kaudu ka hädasolija koordinaadid. GPS-satelliittelefoni puhul on koordinaadid muidugi veel täpsamad. Ainult et kogemused Bluetoothiga toovad meelde turvakoodide, paaritamiste, restartide, kokkujooksmiste ja lihtsalt mittetöötamiste rägastiku. Muidugi võib ka röövijal huvitav olla, kui röövitav hakkab kriitilisel hetkel oma kaelakeed telefoniga paaritama, turvakode sisse trükkima ning kurtma, et midagi jälle ei tööta.



Lance Armstrongi sülearvuti

● Tundub, et sülearvutid hakkavad tõesti muutuma eneseväljendusvahendiks nagu diipide sõnumitega T-särgid. Kellele Ferrarid ja Acerid ei meeldi, võivad nüüd osta HP ja AMD ühisprojekti Livestrong sülearvuti ehk Lance Armstrongi auks tehtud versiooni, kus kaane peal suurelt kirjas «Livestrong» ja esipaneelil kuulsal jalgratturi autogramm. 50 dollarit iga müüdü arvuti pealt läheb heategevusliku Lance Armstrongi Fondi heaks.



Samsung uuendab

● Samsung hakkab valmistama flash-mälul põhinevaid kõvakettaid. Augustis massitootmisesse paisatavad tooted on laptopidele ja tabletPC-dele. 2,5" sülearvutite versioon on 16 GB, 1,8" suurused on 8 ja 4 GB mahutavusega. SSD (solid-state disk) markeeringuga seade on küll kõvasti kallim, kuid eelised on ka märgatavad: see on täiesti vaikne, elektrienergiat vajab vaid 5% tavalise kõvaketta tarbitavast, kaalub poole vähem, pole liikuvaid ja kuluvaid osasid... Peale muu ka töötab kiiresti, lugedes andmeid 57 MB sekundis ja kirjutades 32 MB.

Arvuti-vereimeja

● Esimeses [digi] rääkisime alkoholilembestest sülearvutitest. Seekord läheme veel kaugemale. Jaapani teadlased tegid kütuseelemendi, mis ammutab energiat inimese (just, meie) verest. See on tillukene ja (esialgu) mõeldud isikule paigaldatud tervist jälgivatele seadmetele. Piisav 0,2 millivatti saadakse glükoosi elektronidest. Glükoos on looduslik suhkur inimese vereringes. Muidugi ütlevad teadlased, et seadeldis on täiesti ohutu, aga kust said robotid energiat «Matrixi» filmitrilooias... ;)

Veel üks Windows?

● Sel kuul on Microsoftis kohe sületäis uudiseid. Ja seekord üks hea jälle. Windowsi seppadel on käsil projekt koodnimega Eiger. See Windows XP SP2 baasil tehtav operatsioonisüsteem on loodud vanadele röntarvutitele, mis käivad veel 95, 98 ja NT peal. Tulemüür ja viirusekaitse on vähesed asjad, mis arvutil jooksevad, suuremad asjad käivad üle serveri. Hinnast ja väljalaskekuupäevast pole Microsoft aga kõssanud.

Söögilugeja

● Bodybugg kõlab nimenäidugi üsna võikalt, ent umbes 300 dollari eest võib oma käe ümber tõesti osta sellise piskese kaani, mille kohuseks on jälgida, kuidas dieedipidamine läheb. Bodybugg jälgib pidevalt, palju sa kaloreid kulutad (naha temperatuuri, liikumise, higistamise ja muude näitajate järgi) ning lõpuks oskab öelda, kas sa oled siis kulutanud rohkem energiat kui sisse söönud ehk alla võtnud või oled sa lootusetu laiskvorst. Õnneks

ta siiski ise lugeda ei oska, mis sa endale sisse ajad, vaid seda tuleb talle arvuti kaudu öelda. No järelkult saab valetada, kust tema teab, kas sa jõid neli või kaks õlut. Aga igatahes, kui talle mitte valetada, siis peaks ta olema 92% täpsusega võimeline ütlema, mis seis kaloritega on.



Kes seal on? No kes seal on?

● Sõrmejäljevärk oli küll kuum teema Sherlock Holmesi romaanides, aga mõned inimesed pole siiani sellest romantikast üle saanud. BioCert on turule toonud järjekordse sõrmejälgi lugeva ukسلuku, mis suudab salvestada kuni 138 kasutaja andmed ning avab ukse ainult õigele sõrmele. Filmidest oleme küll palju kordi näinud, kui efektiivne on lihtsalt soovitud sõrme mahalõikamine ja sellega uksest sisse jalutamine. Ja teiseks – BioCerti lukk töötab nelja AA-patareiga ja firma on uhke, et need peavad vastu terve aasta. Aga kui tühjaks saanud 200-dollariline ukسلukk sind pärast puhkust lihtsalt enam sisse ei lase?

Vedelmetalljahutus

● [digi] on rabatud Sapphire'i innovaatilisusest. Eelmises numbris rääkisime nende tarkvarapakide ideest, seekord on uudis riistvaraline. Nimelt hakkatakse tippkaartidel kasutama jahutuseks vedelmetalli. Torudes olev aine keerleb elektromagnetiliste jõudude abil ja on vesijahutusest tunduvalt tõhusam. Seniste testide järgi on suudetud ATI Radeon X850XT jahutada 12 kraadini! Praegusel prototüübil on veel ventilaatorid peal, kuid müüki jõudmise ajaks juulis lubatakse need kas kaotada või äärmisel juhul üks jätta.



AGP to PCI-E

● Albatron tegi lõpuks valmis ülemineku AGP 8x-It PCI-Expressile. ATOPi üks ots läheb emaplaadi PCI-E 16X pesa, teisest äärest siseneb AGP 8x kaart. Kinnituspleki vahetus, draiverite install ja idee poolst voilaa! [digi] sooviks asja omal käel kontrollida.

Muruniitja- maailmarändur

● Kui lääneurooplased kardavad, et idabloki vuntsidega bussijuhid ja torulukksepad võtavad nende töökohad ära, siis huvitav, kui paanikasse nad Ambrogio Evolutioni peale satuvad? See punane masin niidab nende eest suurima heameelega muru ka ära, nii et pühapäevahommikute polegi enam nagu midagi teha. Evolution suudab üksinda katta kuni kolmandiku hektari suuruse murupinna ning üles ronida kuni 27-kraadistest tõusudest! Boonusena tuleva Smart Spiral režiimiga saab ilmselt naabrite vilja sisse vahvaid UFO-märke teha. Kui mõni tuttav USAsse läheb, siis toogu ära, hinnaks ainult 2299 dollarit. Küll meil siin muru jätkub (näiteks Kadrioru lossi park?).





Kes tuleb kinni pani?

● Ka rikkad nutavad, midagi pole teha. Oled endale just uue hirmkalli digikaamera ostnud, lähed uhkelt esimest pilti tegema ja... ühel hetkel on see pilt lihtsalt kadunud. Just nii on juhtunud mitmete Canoni kallite digipeegliite, EOS-1Ds Mark II ja EOS-1D Mark II puhul. Tarkvaras on mingi jama sees, nimelt kui sa pildistad JPG+RAW režiimis ning vajutad kohe pärast pildi tegemist Display nuppu, läheb ekraan valgeks, kaamera jookseb kokku ja kõik pildid puhvrast kaovad. Canon töötab parajasti tarkvarauuenduse kallal, sest nii võivad ikka väga väärtuslikud hetked

kaduma minna.

Teine jama puudutab Lexari Professional 80x CompactFlash kaarte, kui neid kasutada mitmetes Canoni kaamerates, näiteks EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS 20D, EOS Digital Rebel XT, EOS 350D Digital ja EOS Kiss Digital N. Nimelt haihtuvad pildid kaardilt iseenesest. Väga harva del juhtudel, nagu Canon toonitab, aga keda see siis lohutab, kui vanaema juubelitorti järgmisel päeval alles pole. Lexargi töötab tarkvarauuenduse kallal. Vanaema lükaku juubel niikauaks edasi.



Karm telefon Casiolt

● Eesti ongi karm maa. Peaaegu ametlik soovitus on ringi sõita džiiibiga, sest olud on sellised, vähemalt Tallinna tänavatel. [digi] lisab omalt poolt soovitus kõnelda Casio G'zOne telefoniga, mis on spetsiaalselt karmide olude jaoks tehtud. Tugev kummist kest, elektrooniline kompass (Tallinna tänavaremontide ümbersõitudel igati abiks!), helendav kell, 2,2-tolline QVGA ekraan ning digitaalne kaamera puhuks, kui keegi on jälle tänavaukudesse lilli istutanud. Kuigi ametlikel teadatel kavatseb Casio seda ainult Jaapanis turustada, siis võib-olla annab neid mõjutada, üks tänulik turg on ju ootamas.

Ja veel rohkem seepi

● Toshiba valus vastus Lite-On'ile ja teistele. Videosalvestaja RD-XS54 toetab DVD-RAM, DVD-R ja DVD-RW meediat, mis tähendab, et see kirjutab vabalt DVD-le. Sisse paigutatud kõvakettas on 250 GB! Et sellisel lahmakal kettal saab juba videoid sorteerida ja süstematiseerida, on pisiasi arvestades, et seadmel on kohtvõrgutoetus. Olles eemal, saab arvuti kaudu või e-posti teel lihtsalt anda käskluse xajal salvestada oma lemmikõudukas... See on juba mugavus. Asi laadib ise uuendusi alla, soovi korral oskavad samad seadmed ühest makist sisu teisele kopeerida. Hind ulatub 9000 krooni ligi. RD-XS54 on aga lipulaev, samas tooteperekonnas on ka odavamad ja vähemate võimalustega seadmed.

Veel üks rakendus Bluetoothile

● Aasta-paar tagasi paistis, et Bluetooth on surnud. Nüüd on sel aga nii palju juhtmeid ja voolikuid küljes (piltlikult öeldes!), et kipub ikka vist ellu jääma. Oh seda moodsat arstiteadust küll. Belkin igatahes hoolitseb ühe käega Bluetoothi ellujäämise eest ning teise käega selle eest, et iPodi ostnud inimene ikka veel palju raha sellega seoses kulutaks. Belkin TuneStage nimelt lubab kõigest 180 dollari eest vabastada iPodi omanikud veel ühest juhtimest, toimetades muusikapalad Bluetoothi kaudu su kodustereosse. Marketinginimesed lubavad, et heli on väga kõrge kvaliteediga, aga kes neid ikka usub. Tuleb ise kuulata.

max 1·2·3

arvutid • teenindus • lahendused

Ka suvel tehakse tööd

Sülearvuti **DELL Latitude D505**

- Protsessor Intel® Celeron® M360 1,4 GHz
- Mälu 256 MB
- Kõvaketas 30 GB
- Ekraan 15" XGA TFT
- Combo seade (CD-kirjutaja, DVD-lugeja)
- Juhtmega ja juhtmeta võrk, Bluetooth
- Eesti klaviatuur
- Windows® XP Home

14 990.-

Hind sisaldab 19% käibemaksu.

Garantii
3
aastat



www.max.ee

DELL®

DELL arvutite esimene autoriseeritud müüja ja hoolduspartner Eestis alates 1994.



104 neegrit pimedas toas

● Me alguses arvasime, et see on nali, aga ei, Das Keyboardi tegijad võtavad oma leiutist täiesti tõsiselt. 104-klahviline Das Keyboard on üleni must klaviatuur, mille klahvidel ei ole tähti ega märke peal. Kusjuures põhjendus selleks on lihtsalt geniaalne: tühja klaviatuuri kasutavad inimesed hakkavad juba paari nädala möödudes 100% kiiremini trükkima, sest enam ei ole mingit põhjust klaviatuuri peale vaadata. Klah-

vide eristamiseks on aga nende liikumine tehtud erineva raskusega, siis saab aru, mis sõrmede alt läbi jookseb.

Pealegi võiks ju arvata, et ilma tähtedeta klaviatuur on odavam kui tavaline, aga Das Keyboard maksab 80 dollarit, lisaks veel paarkümmend saatekulu. Selle eest lubab firma aga üdini kvaliteetset toodet, mille nupud peavad vastu 30 miljonit vajutust ning mis on tehtud hoole ja armastusega. Sellise hinna eest võiks klaviatuur ju ka juhtmeta olla, aga paraku tuleb see otsapidi USB-porti torgata.



Väike samm lapsele, suur televiisorile

● Vanemad inimesed on kindlasti ainult selle pärast olemas, et lapsi kiusata. Ei mingit kahtlust. Nüüd on eriti kurjad Londoni vanainimesed välja mõelnud intelligentse sisetalla lapse kingadele, mis loeb kokku, mitu sammu laps päeva jooksul teeb. Kui puruväsinud laps koju jõuab, annab king televiisorile teada, kui palju päeva jooksul ringi tatsutud sai ja vastavalt sellele jagab televiisor lapsele vaatamisminuteid. Et mida rohkem jalutate, seda rohkem võid

õhtul televiisori ees külitada. Aga teadupärast ei ole süsteemi, mida üks viieteistaastane ei suudaks lahti häkkida, kuid ilmselt ei ole ükski laps ette kujutanud, et ühel päeval peab ta häkkima oma kinga! Lihtsam on muidugi televiisorit üldse mitte vaadata ja saateid lihtsalt Bittorrentist tõmmata, kui need kiuslikud vanainimesed pole kingatalda ka arvutiga ühendanud. Bittorrenti kasutamine ajaks kindlasti närvi telekanalid ja filmimogulid, kes kingaleiutajatele kohe paarkümmend kohtuasja saadaks. Haa!

Järjekordne Ferrari-sülearvuti

● Acer on välja tulnud järjekordse Ferrari-teemalise sülearvutiga. Aga Ferraridel ei lähe vähemalt vormel-1-s praegu vist eriti hästi? Kui ei lähegi, siis palju raha saab stiilse sülearvuti eest küsida ikka. Õnneks on nad Acer 4000 täitnud väga korraliku tehnoloogiaga: 15,4-tolline ekraan, AMD Turion 64, ATI mobility Radeon X700 128 MB DDR mälu, 1 GB RAM, 100 GB kõvaketas ja kõike muud, mida üldse sülearvutile külge panna saab. Ülilahe.



iMuffs

● Me kahtlustame, et kui disainiga oma tehnikavidin valgeks ning tootenimele i-täht ette panna, saab selle eest vabalt paar korda rohkem raha küsida kui asi väärt on. Kes teab, palju iMuffs maksma hakkab, ent idee kõlab vahvalt. Tegu on iPodi, mobiiltelefoni ja sinu kõrva Bluetoothi kaudu ühendava seadmega. Kui telefon heliseb, paneb iMuffs iPodi automaatselt pausi peale ning toimib Bluetooth-handsfree'na. Isegi iPodi kontrollinupud on väikse vidina peal olemas. Laeb end USB kaudu ning väidetavalt kestab ühe laadimisega kuni 12 tundi.



Eneseimetleja parim kaaslane

● No kui on nii huvitav elu või nii kehv mälu, et peab oma digipiltide pidevalt kaasas kandma ja igat ettejuhtuvat värviprinterit nende trükkimiseks kasutama, siis on Kodaki EasyShare Handheld Picture Viewerist muidugi kasu. 150 dollarit, 32 MB sisemist mälu ja MMC/SD-kaardi pesa ning kaardipakisuurune vidin näitab oma 2,5-tollisel värvilisel ekraanil suurima rõõmuga digipiltide. Kodaki EasyShare printeri abil trükitab ta neid piltide soovil korral ka välja ning peaks töötama ka teiste printeritega (PictBridge ja ImageLink).



Puhake rahus!

• Sa võid klikkida, aga mitte meie eest peituda, kuulutasid võimud ning panid üksteise järel kinni seitse Bittorrenti-saiti, kust inimesed käisid filme, muusikat ja telesarju alla laadimas. Inetu tegu on intellektuaalse omandi varastamine muidugi, aga kas siis nii julmalt nüüd vaja oli.



676 000

pangakonto info vähemalt neljas USA pangas on illegaalselt müüdnud, avastasid ameeriklased

89%

on Internet Exploreri turuosa WebSideStory uuringu kohaselt (veel aasta tagasi oli see 95). Firefox on teisel kohal, 6,8%

100

GB mahutab TDK poolt uhkusega aplodeerivale maailmale demonstreeritud Blu-Ray DVD

10

aastat peab vastu Rochesteri ülikooli teadlaste leiutatud tuumatehnoloogial põhinev patarei

5

miljardit DVD-kasutajat kisub vastiku formaadisõja pärast juukseid ja trambib peaaegu 10 miljardit jalga



45 GB

suudab Blu-Ray poistele vastu panna konkureeriv tiim HD DVD-ga



58%

on USA-s iPod Shuffle'i turuosa flashipõhiste MP3-mängijate seas

182 689

SMSi saatis hull hindu Deepak Sharma ühe kuu jooksul. 6100 sõnumit päevas
253 sõnumit tunnis
4,2 minutis
14 sekundi järel üks sõnum
1411 lehekülge oli hullu hindu telefoniarve pikk

13

lugejat kirjutas meile ja ütles, et rubriik «Üks-null» on lahe ja me peaks sellega jätkama. Jess!

25 000

dollari eest plaanib firma Planetspace hakata turistide kosmosesse sõidutama



5 aastat

aastat annab Google'ile aega Microsofti juht **Steve Ballmer**, mispeale ta uute tehnoloogiate tõttu igaveseks interneti ajaloo-riiulile kaob

Kaugel, kaugel ühes galaktikas

• Ammu on teada, et ulmekirjanike välja mõeldud vidinad on tihti peale mõnikümmend aastat hiljem poes müügil. Kõikvõimalikud kommunikatsiooniseadmed, koduarvutid, DVD-mängijad, nimekiri on lõputu. Uue «Tähesõdade» filmi hulluses võttis Forbes ette ja uuris, kas valgusmõõku ja muid sealseid vidinaid oleks võimalik valmistada.



Valgusmõõgad

Võimatu!

Laserkiired on tegelikult valguskiired ning need liiguvad seni, kuni millegi vastu pörkavad. Laserkiiri ei saa teha meetripikkusteks mõõkadeks. Ja pealegi, valgusest tehtud mõõgad läheksid üksteisest lihtsalt läbi. Mõõgavõitlusest ei tuleks nii mitte midagi välja.

Hyperdrive

Väga ebatõenäoline

Hyperdrive oli see vidin, mille Han Solo oma logus kosmoselaevas sisse lülitas ning siis kohutava kiirusega tähtede vahele kadus. Ilma sellise asjata oleks tähtede vahel liikumine ikka piinavalt aeglane protsess. 1994. aastal pakkus üks hull teadlane, Miguel Alcubierra küll välja teoreetilise variandi, kuidas sellist seadet valmistada, aga lihtsam oleks vist ajamasin ehitada (mis, muide, on samamoodi teoreetiliselt võimalik).



Kunstjäsemed

Juba olemas

Vabandage, kas ma unustasin oma jala siia? Ulmefilmides on inimesed nagu Legod, meenutame kas või «Hitchhikerit», kus universumi edevaim mees Zaphod Beeblebrox lasi endale kolmanda käe panna, sest nii oli lihtsalt huvitav. Ja «Tähesõda-



des» jalutab Luke Skywalker robotkäega ringi. Rääkimata Darth Vaderist, kes on rohkem masin kui inimene. Vähemalt selles vallas oleme me siin oma päikesesüsteemis päris hästi arenenud, sest kunstjäsentehed arendamine käib tohutu kiirusega ning juba praegu käivad näiteks jala kaotanud inimesed rahumeeli jooksmas.

Hograafilised sõnumid

Ebatõenäolised

Kaugel galaktikas ei kasutatud telefoni või e-posti. Miskipärast meeldis neile saata sõnumeid kolmemõõtmeliste holograafiliste kujutistena

(näiteks printsess Leia abi-palve). Põhimõtteliselt võiks me midagi sarnast ka praegu teha, ent «Tähesõdade» holograafilised kujutised projitseeriti otse tühja ruumi. Praegu eksisteerivate hologrammide jaoks on vaja mingit pinda või ekraani, lihtsalt niisama õhku midagi näidata ei saa.

Kloonid

Võimalikud

Mäletate ju neid mustmiljonit valget kuulekat sõdurit, kes Darth Vaderi kurje käse täitsid? Kloonid! Tuletame meelde, Dolly kloonimine õnnestus inimestel päris hästi. Inimesi veel ametlikel andmetel kloonitud pole, kuid iial ei või teada, kus mõni hull professor siiski midagi on susinud. Aga üldiselt peaksime ka inimese kloonimisega täitsa hästi hakkama saama. Millalgi.

EMT Multivitamiin – suvemuljed MMS-iga!

MMS – see on midagi enam kui SMS! Nüüd saad edastada oma emotsioone soodsalt sõpradele, sest pildi, heli, või videoklipiga MMS-sõnumite saatmine on paketi põhise **SMS-i hinnaga!**



Sony Ericsson T630

- Digitaalne kaamera
- värviline ekraan
- polüfoonilised helinad
- GPRS / WAP
- MMS
- 900/1800/1900 MHz

Kampaaniahind **1990.-**
järelmaksu sissemaks **0.-**
kuumakse **175.-** (12 kuud)



Digitaalse kaameraga mobiiltelefon
Sony Ericsson T630 **suvise hinnaga!**

Kumb on vingem?



Nii Sony uus PlayStation kui Microsofti Xbox lubavad ostjaile maad ja ilma kokku. Et sellist võimsust ja nii realistlikku pilti pole mängudes varem nähtud, et kohe-kohe luuakse kogu maailm uueks. Internetis räägib üks sait, et Xbox on üle, teine aga, et PS3 lööb Xboxi pika puuga. Kuna kumbagi masinat veel olemas pole, paneme esialgu numbrid vastamisi. Hea algus seegi.

Mälu: 256 MB XDR Main RAM @3.2GHz, 256 MB GDDR3 VRAM @700MHz

Plaadid: CD-DA (ROM), CD-R, CD-RW, SACD, DualDisc, DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, BluRay BD-ROM, BluRay BD-R, BluRay BD-RE

AV-ühendused: 2x HDMI, optiline audio, AV Multi

Kõvaketas: eemaldatav 2,5" (suurus pole veel teada)

Ujukomajõudlus: 2.18 Teraflops

Graafika: NVIDIA RSX @550 MHz, 1.8 TFLOPS ujukomajõudlust, pilt korraka kuni kahele ekraanile (kumbki resolutsiooniga kuni 1080 p ehk 1920x1080)

Heli: Dolby 5.1 DTS

Protsessor: Cell, PowerPC-base Core

3 võrgupistikut
 WiFi (802.11g)
 Bluetooth 2.0
 Kuni 7 juhtmeta pulti (Bluetooth)
 4 USB-porti esipaneelil
 2 USB-porti tagaküljel
 1 MemoryStick pesa
 1 SD-kaardi pesa
 1 CompactFlashi pesa

HIND:
 alla 465 dollari
SAADAVAL:
 kevadel 2006

Xbox 360



Mälu: 512 MB GDDR3 RAM

Plaadid: CD-DA (ROM), CD-R, CD-RW, WMA CD, MP3 CD, JPEG Photo CD, DVD-ROM, DVD-R/RW, DVD+R/RW

AV-ühendused: component, composite, VGA, optiline audio

Kõvaketas: eemaldatav 20 GB

Ujukomajõudlus: 1 Teraflop

Graafika: Microsoft/ATI @500 MHz (10 MB sisseehitatud RAM, 48 miljardit *shader operationit* sekundis)

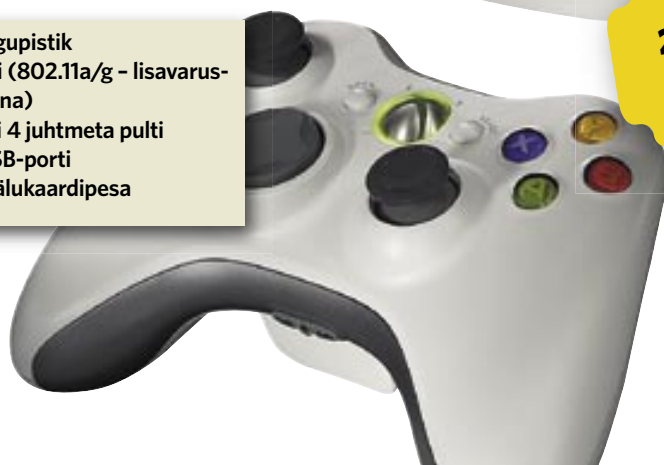
Heli: mitmekanaline *surround sound*, üle 256 helikanali

Protsessor: IBM PowerPC (3 sümmeetrilist tuuma, igaüks 3.2 GHz), 1 MB L2 cache

Võrgupistik
WiFi (802.11a/g - lisavarustusena)
Kuni 4 juhtmeta pulti
3 USB-porti
2 mälukaartipesa



HIND:
299-360 dollarit
SAADAVAL:
jõulud 2005



Milline on hea hiir?

Veebisait Techspot katsus läbi mitu hiirt, et oleks selgus majas, millist osta. See pole nii, et ükskõik, milline hiir on. Kui ikka randmeliiges kangeks jääb ja paiste läheb (ja seda juhtub!), tasub süüdistavalt just oma senisele hiirele otsa vaadata.

[LOGITECH MX1000]

Plussid:

Uskumatu võime korralikult liikuda paljudel erinevatel pindadel
Ergonoomiline
Esimene lasersensoriga hiir
Li-lon aku

Miinused:

Võrdluse kalleim

Hind Eestis: umbes 1000 krooni



[MICROSOFT OPTICAL MOUSE BY S+ARCK]

Plussid:

Värviline
Hea hinnaga
Mõlemakäeline

Miinused:

Pole ergonoomiline
Hiirena kehvem kui teised
Ainult kaks nuppu

Hind Eestis: umbes 600 krooni

[MICROSOFT WIRELESS INTELLIMOUSE EXPLORER]

Plussid:

Ergonoomiline
Rattaga saab kerida ka külje peale
Hea hinnaga

Miinused:

Liikumine võib vahel hakkida
Juhtmevaba ühenduse tööulatus on lühike

Hind Eestis: umbes 700 krooni



[LOGITECH MX518]

Plussid:

Parim mängimiseks

Miinused:

Nupud on pisut liiga väiksed
Küljenupu puudumine ajab närvi!

Hind Eestis: umbes 700 krooni



Parim hiir: Logitech MX 1000
Parim hiir koonritele: Microsoft Wireless IntelliMouse Explorer
Parim hiir mänguritele: Logitech MX518
Täpsem ja kiiremini reageeriv: Logitech MX 1000



Ekstreemspordlastele, seiklejatele või lihtsalt vanematele, kellel on uudishimulikud lapsed.

5 megapiksli, 3x optiline zoom ja veekindel korpus, millega võid suvaliselt pildistada 1.5 meetri sügavusel – see on Optio WP, uute standarditega outdoor kaamera. Ta on kinn, vastupidav ja lihtne. Mõned automaatsed funktsioonid, kiire järjestikune tarvustamine ja pildistamine muudavad ta ideaalseks seaduse jätkuvatajaks. Me andime endast kõik, nõõd võid pärast pildistamist par lihtsalt minna postist

www.pentax.ee



Optio WP

PENTAX

Rahvakoolitus

Villu juustesse oli viimastel päevadel siginenud märkimisväärselt hõbeniite. «Lugupeetud kolleegid, palun säilitada rahu,» koputas spiiker resigneerunult puuhaamrikesega ning üritas mikrofoni endale lähemale nihutada.

●Parlamendisaaalis heljus vihkamise vaim. Saadikud naaldusid toolide seljatugedele, kisendasid üksteise peale ning loopisid vihasstärtsudes dokumente.

Toimus e-hääletuse arutelu.

Rahvaliitlaste peakorteri suitsunurgas seisjaid rõhus äng. Päeval riigikogus toimunu näitas halastamatu selgusega, et reformarid kisuvad neilt valimistel palju hääli. Pealik Villu istus torssis näoga koosolekuruumis ning toksis trotslikult pastapliiatsiga vastu lauda. Korraga selgines ta nägu ning ta virutas pontsaka paberimapi heleda laksuga vastu tammist lauaplaati.

«Koolitused!» oli ainus sõna, mis ta enne ruumist välja tormamist karjatas.

Välgussaare kultuurimaja hämarasse saali oli üles seatud kaksteist valget, tuluut, räsitud ruumis pisut kohatult mõjuvat arvutit. Raalide taga istusid hirmunud vanurid.

Lae alt kostis tümpsatusi ja krobinat. Neid hääli tekitasid kultuurikoja katusel ukerdavad Siili Margus ja Tammistu Vitali, kellele oli antud kohustuseks raadiolingi antenni püsti hoida. Ülesannet komplitseeris tugevalt asjaolu, et maja ümber kasvasid tiheda võraga pärnapuud ning et antenn midagigi haagiks, tuli seda hoida katuse suhtes 45-kraadise nurga all, suunaga Tellismäe poole. Meestele oli ranga töö palgaks lubatud terve kast Tauruse õlut, mille kohalik Rahvaliidu rakukese esindaja oli ettenägelikult meeste nägemisulatusse asetanud.

«...ja siis ma võtan korgi maha. Korraga joon ära. Kolm pudelit,» unistas Margus.

«Kolm korraga,» kordas Vitali kajana ning luristas nina.

Saalis arenesid asjad aga omasoodu.

Laval süttis valgus ning arvutite surinasse löikusid vikerviisid Elmari raadiost. Tolmuse kardina tagant kargas rambivalgusesse peamikrofoni kandev Villu, pilgutades lähedalistuvale Lombi Endlale silma, kükitas siis maha, suunas pilgu saali kaugeimasse nurka ning joonistas käega enda ette poolkaare. «... ja ii-meil, ma ütlen, ii-meil! Ärge alahinnake selle olulisust!» seletas eksalteeritud Villu aegajalt lavakardinaisse kõõrdpilke heites. Seal seisis tema nimekaim Villu Parvet ja noogutas heakskiitvalt või andis vastavalt vajadusele sõrmemärkide abil teada, mida teha, rääkida või kuidas liikuda.



SCHLUSS

IDIOTISMREVOLUTION.
BLOGSPOT.COM

«Järgmiseks võtame ette ii-dee kaardiga netipanka sisenemise. Ii-dee kaart, ma ütlen, ii-dee kaart! Ärge alahinnake selle olulisust!»

Kardinaisse mähkunud Parvet laksas peopesaga otsaette ning pööritas silmi. Laval lendlev Villu aga oli end just hästi tundma hakanud ning ei pööranud oma õpetaja liigutustele enam tähelepanu.

«Ii-dee kaart on muu hulgas ka abiks valimaskäimisel. Kas pole mitte tuttav olukord - kena pühapäevane hommik, istute muhedalt oma hubase maakodu trepil, suitsetate Café Creme sigarillot ning naudite värsket kohvi maheda konjakiga.

Siis aga, meenub teile ühtäkki, et täna on ju valimispäev. Ja nii olete sunnitud end kodanikukohustuse täitmiseks sellest meeldivast poosist püsti ajama, istuma autosse ning sõitma vallamajja, et anda oma hääli... Näiteks Rahvaliidu poolt. Nüüd on sellised mured aga minevik! Nüüd tuleb meile appi ii-dee kaart! Demonstreeriksingi teile nüüd, kuidas ii-dee kaardi abil oma elu lihtsamaks teha, et mitte kaotada hetkegi väärtuslikust kvaliteetajast.»

Villu sisestas oma ID-kaardi lugejasse. Paar klikki vajalikes kohtades ja... Midagi ei toimunud. Villu urises tasa ning kordas protseduuri. Vaikus.

Äkitselt kõlas summutatud karjatus ning müdin. Kiiremad, kes jõudsid pead pöörata, võisid akna taga põgusa hetke jooksul näha Tammistu Vitali hirmunud grimassi.

Kostis tume mütsatus.

Vaikus kestis mõned pinevad hetked. Aeglaselt kerkisid aknalauale esmalt Vitali vasak ja siis parem käsi ning lõpuks ta sakris pea. Õnnelikult pääsenu lehvitas saalisistujaile, kutsudes esile spontaanse aplausi.

Vitali ronis katusele tagasi, näpates majanurga juures seisvast kastist ühe õllepudeli.

Margus oli moodustanud katusele langenud pärnapuokstest kultuurimaja korstna najale statiivi. Vitali pistis käe põue ning tõi lagedale kesvamärkjuse. Marguse silmad löid särama nagu suvepäev Vormsil.

Avalööök suurimale rahvakoolile, mida Eesti Vabariiki eales näinud, oli antud.

«...ii-meil, ma ütlen, ii-meil, ärge alahinnake selle olulisust!»

Mina aastal 2010

Muinasjutt 2010. aastast jätkub. Eelmises numbris nautis tulevikumugavusi minu isa, nüüd ma ise. Ärkan hommikul kell 6 mobiilikellahelina peale. Sätin selle pool tundi hilisemaks. Kell 6.30 kordub sama lugu. Kell 7 saan end lõpuks üles. Abikaasa ajab.

• Äratuskellad pole veel saanud nii nutikaks, et mind vastu tahtmist maast üles lüüa.

Hiljuti tuli müügile viis aastat tagasi MIT Media Labi tudengite loodud äratuskell, mis peidab end igal hommikul uude kohta, aga abikaasa ei luba seda osta. Pidavat närvidel käima.

Pärast hommikusööki viskan pilgu mobiili ekraanile: olulisi e-kirju pole tulnud, uudiseid ka mitte – Eesti on igav Põhjamaa riik. Tulumaksu vähendamise kava peatati ja seda asuti hoopis tõstma, sotsiaalmaksu on samuti kergitatud, dividendid on maksustatud ning telefonist vaatab vastu uudis selle kohta, et esimesed Eesti arstid naasevad kodumaale.

Põhimõtteliselt võiks neid uudiseid lugeda ka MSN-võrguga ühendatud SPOT-kellalt, aga seal on kiri liiga pisike. Mobiiliiekraanilt on palju mõnusam uudiseid lugeda. Pealegi on telefon nii ehk naa kogu aeg kaasas ning mulle meeldivad endiselt mehaanilised kellad.

Ajan kuuri alt välja elektrirolleri. See on päris vana, neli aastat tagasi ostetud Vectrix, aga töötab hästi. Ühe laadimisega sõidab üle 100 kilomeetri ehk kaugelki rohkem kui mina päevaga. Öösel laeb. Keskkonda ei saasta. Juhiluba pole vaja. See on ainult tobe, et keskkonnasäästliku elu eest tuleb endiselt rohkem maksta kui saastamise eest. Elektriroллерid on siiani kallimad kui bensuroллерid. Nõme.

Keslinna tipptunni ummikutest vurisen vaikselt läbi. Mõnus.

Kell 10 on mul ühes vanalinna kohvikus intervjuu. Räägin üle pika aja Mr. Wifi'ks tituleeritud Veljo Haameriga. Ta on mees, tänu kelle pidevale ja tüütule lobi- ja selgitustööle lõpetati paari päeva eest Tallinna katmine WiFi-leviga. 3G andmeside on mõtetu, enamikus kohtades levib Tallinnas WiFi traadita netivõrk, mille eest tasub linnavalitsus.

Intervjuu salvestan mobiili ning samal ajal teen sellesse telefoniga traadita USB abil ühendatud täismöödu klaviatuuri abil märkmeid. Sellega saab kõige kiiremini kirjutada.

Arendamisel on endiselt eesti keele tekstivastus, aga see teeb liiga palju vigu, et räägitavat teksti lasta arvutil endal kirjutada.

Pealegi mobiilis see ei toimi ja kes ikka



**KRISTJAN
OTSMANN**

GIK.BLOGSPOT.COM

**Telefoniekraanil
tütrel kõrval on
mingi karvane
tüüp. Uus kutt vist.**

viitsib läpparit kaasas vedada. Telefon teeb kõik ära – ma saan sellega lugusid kirjutada, e-kirju ja uudiseid lugeda, loomulikult helistada.

Ekraan on väikesevõitu, kuid vajadusel saab telefoniga ühendada teise, suurema ekraani. Selle kougini kotist siis, kui on vaja rohkem teksti korruga vaadata.

Veljo Haamerit pildistan fotoaparaadiga. Mobiili sees on ka fotokas, aga selle pildid on ajalehes avaldamiseks endiselt liiga kesise kvaliteediga. Seebikarbi-tüüpi kaamerana aitab küll kasutada.

Pärast intervjuud käin toimetusest läbi. Panen telefoni klappides (Nokia tõi kahe aasta eest välja esimese telefoni, millel on normaalsed kõrvaklapid) mängima Riho Sibula viimase plaadi (väga hea, muide) ning kopeerin paari nupuvajutusega fotod kaamerast töölaual olevasse läpparisse. Paar nupuvajutust veel ning arvuti ja telefon uuendavad vastastikku info. Loomulikult juhtmeid kasutamata.

Aitab küll, täna on piisavalt tööd tehtud.

Panen veel läpparist printima järgmise nädala seminari materjalid (ikka traadita USB kaudu), eks homme tulen neile järele.

Enne sadulasse istumise heliseb telefon, ekraanilt vaatab vastu mu 19-aastane tütar, kes käib Tartus kunstikoolis fotondust tudeerimas. Tema kõrval on mingi karvane tüüp. Uus kutt vist.

Njah, kui poiss teaks, et ma teda näen, siis ta end nii vabalt ei tunneks...

Vastan kõnele ja lülitan ka enda telefoni kaamera sisse. Enamikule ma end videos ei näita, aparaat kõrva ääres on mõnusam rääkida. Pealegi ei meeldi mulle end telefonis näidata. Aga kui tihti tütar siis isa ikka näeb, näitame siis pealegi end teineteisele.

Vuristan läbi keslinna ummikute rolleri-koju, panen selle kuuri alla ning läheme naise ja kahe noorema poisiga loodusesse.

Panen nelja-aastasele Toyota Priusele hääled sisse, naine-lapsed auto peale ja Keila-Joale. Mobiili jätan koju. Ei pea ju alati kättesaadav olema, kuigi võimalused selleks on olemas.



Marek näitab Märtinile tagatulesid

Eesti parim rallisõitja on Markko Märtin. Vale! Tema pole veel maailmameistriks tulnud. Aga 24-aastane tallinlane Marek Sepp on. Ei, mitte allveekabes, vaid rallis, peaaegu päris rallis. Marek on maailma parim «Colin McRae Rally» (CMR) mängija.

Sa oled vist kõvem mees kui Markko Märtin?

Hehe, kas just nii võib öelda, aga pika perspektiivis võib ennast parimaks «CMRi» sõitjaks nimetada küll, sest olen olnud «CMR 3st» alates eesotsas. Kuni «CMR 5ni» välja.

Kas sina pead olema arvutirallis sama pühendunud ja sama proff kui tema pärisrallis?

Harjutamise mõttes pean olema kindlasti sama pühendunud. *Online'* puhul on konkurents hoopis tihedam, sest seal pole vigade ruumi. Sa pead sõitma ühe korraga korralikult raja läbi. Aja peale sõites võid 1000 korda uuesti üritada. Eestis on viis-kuus head *online*-sõitjat.

Kui palju sa oled oma aega selle alla pannud, et olla number üks?

Harjutada tuleb ikka mitu kuud järjest, paar tundi päevas. Põhimõtteliselt sarnane näiteks «Counter-Strike'iga» või «Enemy Territoryga». Et tipus püsida, tuleb pidevalt harjutada.

Kuude kaupa iga päev paar tundi – kas sul sellest ajast kahju ei ole?

Ei arva nii, ma näiteks telekat peaaegu ei vaatagi, teised võib-olla vaatavad rohkem telekat, kui ma «CMRi» olen mänginud. See on nagu hobi, võib öelda. Lisaks olen leidnud tohutult palju *online*-sõpru erinevatest riikidest, peamiselt Soomest ja Poolast, kus rallimängud on populaarsed.

Kas seda rahaks annab ka pöörata, et sa sellel alal maailma parim oled?

Ainult Lanpartysid võites, see tähendab auhinnalisi kohti saades. Muid võimalusi tõenäoliselt pole ning selle eesmärgiga pole ma kunagi mänginud ka.

Kahjuks pole kuulnud «CMRi» MMist, mõned riigid on küll korraldanud oma kohalikke meistrivõistlusi, kuid Eestis on seni ainult võrgupidude raames ühe alana olnud.

Kas maailma parimad mehed sõidavad rallit klaviatuuri või rooliga?

«CMR»-mängud klaviatuuriga, «RBR» («Richard Burns Rally») rooliga. Nii ongi õigem, sest «CMR» kuulub

likult võimalik on.

Okei. Ütleme, et mõnel mehel tekib tunne, et mis see siis ära ei ole, tema hakkab ka maailma parimaks. Anna nõu, kuidas sind troonilt tõugata.

Need «tõukajad» on juba täiesti olemas, minuga samas tiimis (MOC). Noored vihased tegelased Klaus-Kristjan Põlluste, Erliko Põldveer, Marek Viirok ning tema isa Margus Viirok.

Kuna mina enam «CMRi» ei harjuta, on nad mulle juba järele jõudnud ja vahel möödagi läinud.

Kui paljud su tuttavatest või perekonnast teavad, et oled maailma number üks?

Hehe, vend ikka teab, aga teda eriti ei huvita. Ta mängib ikka oma «Red Alert 2» edasi.

Ma näiteks telekat peaaegu ei vaatagi, teised võib-olla vaatavad rohkem telekat, kui ma «CMRi» olen mänginud.

Sõbrad ei vaata kuidagi erilise respektiga? Mina küll vaataks.

Üldiselt ikka teatakse, et ma «minigites» online-liigades osalen. Sõbrad on hoopis teise ala mehed, ei mängi pea midagi.

Kui päris auto rooli satud, siis pole tunnet, et nüüd vajutaks gaasi ja läbiks Tallinna tänavaid külg ees?

Kõige naljakam ongi see, et ma ei sõidagi autoga, kuigi load on. Aga saan praegu ilma hakkama. Kardiga meeldib küll sõita.

Huvitav, kas sinust võiks saada päris rallisõitja?

«RBRi» kogemuse pealt võib-olla midagi teeks isegi ära, näiteks suudaks autot teel hoida vähemalt. Teada on, et mõned F1 ja rallisõitjad harjutavad mängude peal.

järele proovitud



> Tüütud sõbrad
LK 30



> Kõikvõimas kodu-
kinoprojektor LK 34

[MEIE HINDED]

• Hindame tooteid 10 palli süsteemis. 10 punkti saab toode, mis on lihtsalt geniaalne ja täiuslik. Selliseid tuleb väga harva ette.



• Märki «[digi] hea ost» kannavad tooted, mida oleme hinnanud kõrgelt või mis on supertestis jäänud 2. kohale.



• Selle märgi lisame konkurentidest soodsama hinnaga toodetele.



• «[digi] testi võitja» märki kannavad tooted, mis on võitnud Digi võrdlustesti.

Tubli väikevend

CANON EOS 350D. HIND: 14 900 krooni, **MÜÜGI:** www.overall.ee

Odavamate digipeegelkaamerate turg on väga kuumaks läinud – 13 000 – 15 000 krooni maksvad komplektid on olemas nii Pentaxil, Olympusel, Nikonil kui Canonil. Canon ei jäänud aga loorberitele puhkama ja tõi turule uue EOS 350D, mis palju omadusi Canonil kalimatelt mudelitelt omandanud.

[TEHNILISED ANDMED]

8 megapikselt
Pildisuurus: 3456 x 2304, 2496 x 1664, 1728 x 1152
Failiformaadid: RAW, JPEG (EFIX 2.21), RAW+JPEG
Tundlikkus: Auto, (100, 200 või 400), ISO 100, 200, 400, 800, 1600
1,8-tolline TFT LCD, 115, 000 pikselt USB 2.0 Hi-Speed ühendus, videoväljund
Mälukaart: Compact Flash Type I või II
(Microdrive tugi) Li-ion aku
Mõõtmed: 126,5 x 94,2 x 64 mm
Kaal: 485 g (ainult kere)

• Peaksin olema juba harjunud, et sellises hinnaklassis olevad digipeegelkaamerad on väikesed, kuid EOS 350D suutis ikkagi üllatada. Kindlasti teevad kaamera väikesed mõõtmed rõõmu naisterahvastele, sest neile on kere paraja suurusega. Minu keskmistele kätele jäi kaamera veidi väikeseks, sest nime-tissõrm on päästikul ja väike sõrm enam paremasse kätte jäävale osale ei mahu.

350D on klass kõrgemalt 20D-lt pärinud ka sisselülitamise ja *stand-by* režiimist ärkamise kiiruse, mis on pea olematu. Samuti oli muljetavaldav aku tööiga – ühe laadimisega sain pildistatud 450 fotot, sealjuures oli kaamera enamiku ajast sisse lülitatud ja väga palju ekraani kasutanud, kuid aku selle ajaga tühjaks ei saanudki.

Parema käe pöidla tööpiirkond on 350D-l vägagi nupurohke – särlukustus, teravuspunkti valik, särikompensatsioon, pildistus-

režiimi valiknupp (üksikkaader, seeria, aegvõte) ja ekraanivalgustuse nupp. Lisaks veel navigatsiooninupud, mis pildistamise ajal muutuvad ISO, teravustamisrežiimi, särimõõtmisrežiimi ja valgebalansi nuppudeks.

Nuppude rohkusest tingituna vajutasin päris mitmel korral kogemata (või vajutusid nupud ise kotti panekul või sealt võtmise ajal) pildirežiimi nuppu ja keerasin paigast pildiotsija kõrval asuva dioptrilise korrekt-siooni nupu.

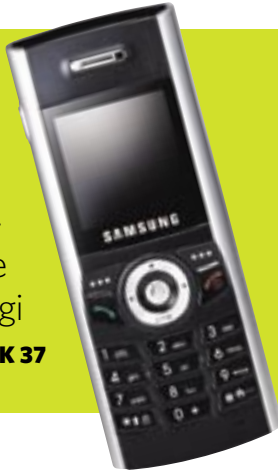




> Traadita
võrgu-
kaamera
LK 36



> 1300-
kroonine
Samsungi
telefon **LK 37**



> MicroLinki kodune
mänguarvuti **LK 38**



Kaamera tagaküljel, 1,8-tollise vedelkristallekraani kohal, asub väiksem mustvalge ekraan, kus üsna suurte numbritega näha olulisem pildistusinfo. See ei sobi hästi salaja kõhult pildistamiseks, sest ava ja säri kontrollimiseks peab kaamerat käes keerama, mis kipub tähelepanu tõmbama. Teravustamise kiiruselt on 350D oma hinnaklassi konkurentsitu liider. Küll aga avastasin teravustamise koha pealt kummalise käitumise:

kui A- ehk ava-režiimis pildistada, saab 350D teravustamisega hakkama ka üpris hämaras. Kui aga kaamera ööportree peale lülitada, ajab see kohe välgu püsti ja teeb välklambiga teravustamise hõlbustamiseks stroboskoopi. Tulemusena läheb teravustamisele palju rohkem aega.

Ekraan on 350D üks nõrgemaid külgi – see on tume isegi pilvise ilmaga, päiksepaistelisest ilmast rääkimata. Pildiot-sija on odavatele digipeeglitele omaselt veidi pisike ja tumeda pildiga, kuid pildistamise käigus selgus, et ka üsna hämaras on võimalik silma järgi enam-vähem teravustada.

Kui Canon EOS 20D ülevaates kirjutasin ülikehvast komplekt-objektiivist, siis 350D-d testides selgus, et nende objektiivide kvaliteet kõigub tugevasti. Selle kaameraga kaasas olnud objektiiv suutis palju paremat pilti pakkuda. Käsitseravustamise rõngas loksus siiski.

Pildikvaliteedilt ei jää 350D sugugi oma vanemast vennast 20D-st maha. Kuna kaamerad kasutavad sama pildiprotsessorit, on ka kõrgematel ISO tundlikkustel

müra väga hästi kontrolli all ja alles ISO 1600 juures on see arvutiekraanil vaadates selgelt nähtav.

Valgebalans tavaoludes hea, kuid sarnaselt 20D-ga jäädvustatakse sisevalguses liiga punakad fotod, osad JPG-d isegi väga kehvad. Positiivse külje pealt võimaldab EOS 350D korraka pildistada RAW- ja JPG-formaadis pilte, nii saab vajadusel ette võtta «digitaalse negatiivi» RAW-faili.

Kahjuks ei ole maailm ideaalne koht ja hea kaameratootja ei pruugi olla väga hea tarkvarakirjutaja. Canoni fotode haldamise tarkvarale võib heal juhul panna hindeks 3. Kui värske 350D omanik tahab kaamerast maksimumi võtta ja RAW-formaadis pildistada, on tal põhimõtteliselt kaks võimalust. Kas püüda aru saada Canoni tarkvara eriti keerulisest ja aeglasest konverteerimisprogrammist või otsida abi näiteks <http://www.pixmantec.com> tasuta RAW-konverterist. Kahjuks ei leidnud eestikeelsest kasutusjuhendist elementaarset õpetust, kuidas kaamera arvutiga ühendada.

[d] SIIM TELLER



[digi]
HEA OST

[d] HINNANG



Suurepärase kaamera nii algajale kui ka hea kerge tagavarakere elukutselisele pildistajale. Nii pildistamiskiiruse, funktsioonirohkuse kui kvaliteedi poolest pakub paljudele suurematele vendadele konkurentsi.

[NÕUDED ARVUTILE]

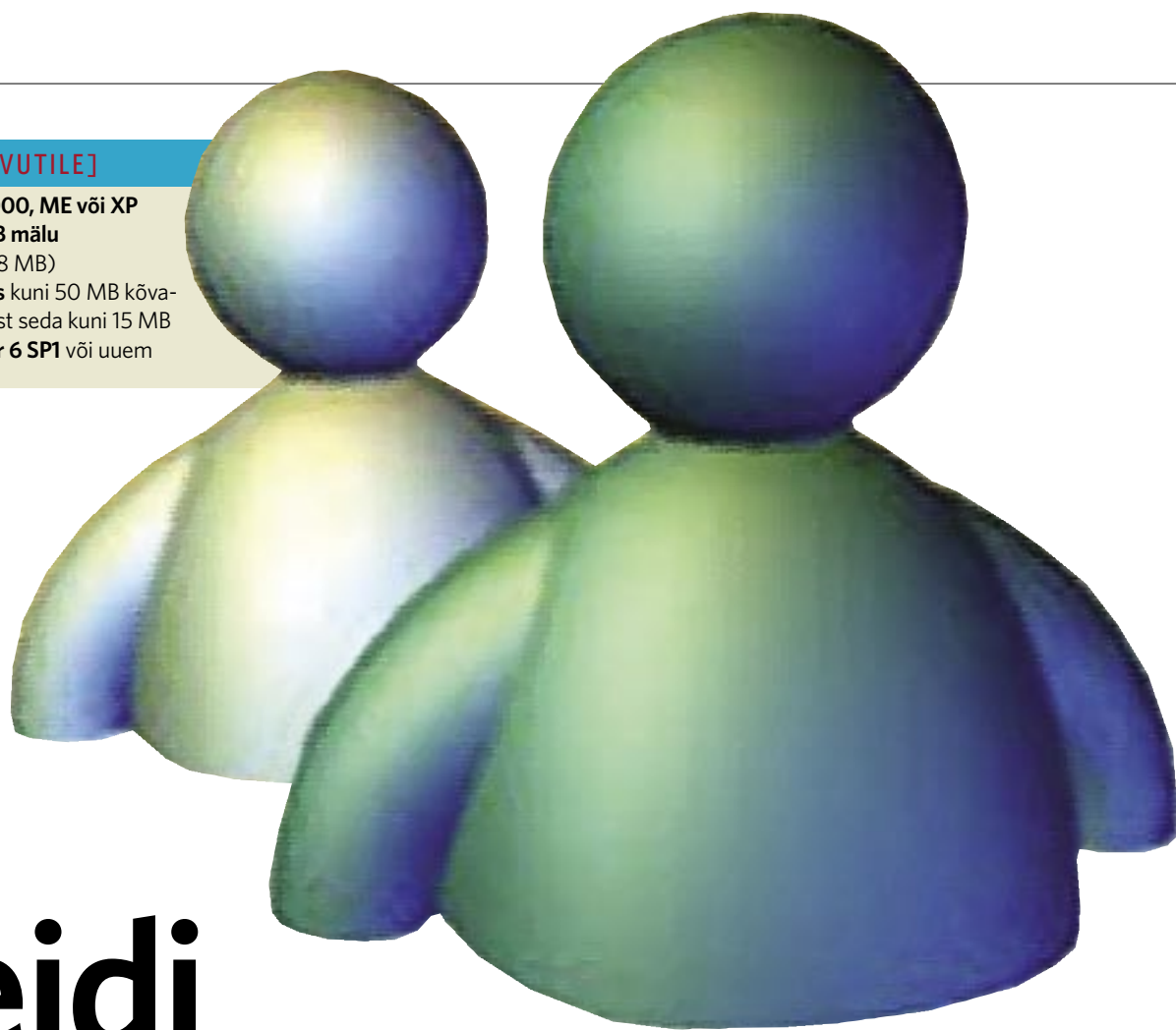
Windows 98, 2000, ME või XP

Vähemalt 64 MB mälu

(soovitavalt 128 MB)

Installeerimiseks kuni 50 MB kõvakettaruumi, pärast seda kuni 15 MB

Internet Explorer 6 SP1 või uuem



Veidi tüütü sõber

MSN MESSENGER 7, tasuta alla laetav, messenger.msn.com

Kunagi kasutasid inimesed AOLi Instant Messengeri (ehk AIMi) ja ICQd. Eks mõned kasutavad praegu ka, kuid absoluutne standard on MSN Messenger. Täpselt eelmise [digi] ilmumise ajal tuli välja MSN Messengeri uus, 7. versioon koos mitmete huvitavate uuendustega. Aga kahjuks kohati üsna tüütute uuendustega.

• Ajal, mil kõik räägivad turvalisusest, on Microsoft panustanud palju MSN Messengeri lisavõimaluste arendamisse, kuid erinevalt näiteks Skype'ist käib kogu side ikkagi krüpteerimata kujul. Nii et võrguadministraatoril või mõnel pahatahtlikul nuhil on suhteliselt lihtne jälgida, millised sõnumid MSNi vahendusel liiguvad. Aga seal liiguvad tihtipeale ikka väga isiklikud sõnumid.

Aga et mitte kohe algatuseks uut Messengeri maha teha, tuleb tunnistada, et mitmed uued lisavidinad on tegelikult vahvad.

MSN Messenger on nüüd hästi seotud

Microsofti blogikeskkonna Spaces'iga. See tähendab, et kui mõni su kontaktidest oma blogi uuendab, tekib tema nime ette kollane täpik. Sellel klikkides avaneb pisike kontaktikaart, kust näeb, kas sõber on veebi üles pannud uue blogisissekande, lisanud fotosid oma kodulehele või muud. Selleks on küll tegelikult olemas ka suurepärase ja palju paindlikum tehnoloogia nimega RSS, kuid MSNi variandi jaoks pole vaja midagi ise teha ega installeerida, vaid see võimalus on lihtsalt kogu aeg olemas. Miinuseks muidugi asjaolu, et uuendus näeb ainult MSN Spaces'i

puhul, näiteks Blogspoti kasutajate puhul pole sellest kasu.

Teiseks mõnusaks uuenduseks on *personal message* ehk oma nime järele pole nüüd vaja enam oma tujusid, lahedaid lauseid vms kirjutada, vaid selle jaoks on eraldi kast. Seesama eraldi kast oskab aga soovi korral ühendust pidada Windows Media Playeriga või iTunesiga ning hoiab pidevalt su kontakte kursis, mis lugu sa parajasti kuulad.

Vestluseaknast leiab aga veidi tüütumaid uuendusi. Iseenesest lõbus idee on *winks* ehk väikesed häälega animatsioonid, mis üle ekraani üsna suurelt



• Winkid ehk üle ekraani flash-animatsioonid on küll lõbusad, ent valel hetkel võib selline kõva häälega itsitav tädi põhjustada vähemalt su välja viskamise koosolekult, kui mitte töölt vallandamise.



• Kellele hiirega hirmsalt varesejalgu (või murtud südameid) meeldib joonistada, võib nüüd trükitud sõnumite asemel saata omakäelisi.



• Oma nime järel saab nüüd kirjutada personaalse sõnumi või lasta seal kuvada parajasti Windows Media Playeri või iTunesiga kuulatavat laulu. Iga kontakti eest on tema pisike pilt.
• Kui kontakt oma MSN Spaces'i blogi või profiili uuendab, tekib tema nime ette kollane täpke.

• Kontakti pildile või kollasele täpikesele klikkides avaneb visiidikaardi moodi kontaktikaart, kus ühel pool kirjas, milliseid uuendusi tema kodulehelt võib leida, ning teisel pool kontaktinfo.



mängitakse. Jama on aga selles, et esiteks võivad need valel hetkel laekudes piinlikud olla (kui sa oled arvutile hääle peale ustanud ja keegi saadab diskotantsiva roosa põrsa) ning teiseks vajavad need Flash player'it, mida õige versiooni puudumise korral MSN kangesti installeerida tahab.

Teine uuendus on *nudge*, mis vestluseakna värisema paneb, et niimoodi su tähelepanu tõmmata. Aga... ma tean ise, kunas ma tahan sinna vaadata. Uuendusi on MSNis küll veel, kuid need on enimkasutatavad ja enim tähelepanu tõmbavad.

MSN Messenger 7 on nagu tore, aga veidi tüütu sõber, kes hirmus palju tähelepanu nõuab ning katsub kõikvõimalike vahenditega ikka tähelepanu keskpunktis olla. Samas ei või välistada, et mingi osa kasutajaid liigub juba MSNist Skype'i poole, sest kui helistamiseks niikuinii Skype'i kasutada, võib seda sama hästi ka instant messengerina kasutada. Kellasid ja vilesid on vähem, aga vähemalt on side krüpteeritud ja turvatunne hinges.

[d] HENRIK ROONEMAA

[d] HINNANG ●●●●●○○○○

MSN Messenger 7 on nagu tore, aga veidi tüütu sõber, kes hirmus palju tähelepanu nõuab ning katsub kõikvõimalike vahenditega ikka tähelepanu keskpunktis olla.

Tähelepanu,

HP PHOTOSMART R717, HIND: 4190 krooni, MÜÜGIL: www.zebra.ee

Uus vahva digividin muutub nagu võluväel veel vahvamaks, kui suhtumine sellesse päev-päevalt aina paraneb. HP Photosmart R717-ga juhtus nimelt see õnnelik üllatusmuna-lugu. HP kompaktkamerad on olnud väga populaarsed, pakkudes rohkesti piksleid soodsa hinna eest. Erandiks polnud ka Photosmart R707 ning miks ei peaks edu ootama edasiarendust – 6,2-megapikselist R717-t.



Üllatusmuna!

● Kaamera disain on igav ja raskepärane, ent lausa imetusväärne, kui mõnus on seda kätte võtta. Esiküljele metallile sekundeerib tagakaane ja põhja libisemiskindel kummikate. Kõik sõrmed saavad rakendust! Pöial leiab justkui iseenesest kaarekujulisele tee zoominupule, väga kiiresti harjud leidma ka pildistamise ja piltide vaatamise nuppe, mis paiknevad ekraani serval, ning täpse menüüde neljasuunalüliti. Parema nimetissõrme alla jääb (ohoo!) kaks päästikut, üks pildistamiseks, teine käivitab videorežiimi. Vasaku nimetissõrme alla jäävalt päästikult saad kiiresti valida tosina eelseadistuse vahel (sh «muuseum», «dokumendikoopia», «päikesetõus», «panoraamvõte» jne).

Ka R717 menüüsüsteem on lihtne ja hästi organiseeritud. Eri menüüde taustad on eri värvi (näiteks pildistamiseseadised punasel), mille silm kiiresti omaks võtab. R717 menüüdes peituvad (soovi korral) ingliskeelsed abitekstid, mis mõnikord on vägagi abiks. Kui pilte üle vaatad, võid R717-lt nõu küsida ja kaamera püüab seletada, kuidas sa järgmine kord paremaks saad.

Igast menüüst saab kergelt päästikule vajutades kohe uute seadetega pildistamise juurde asuda. Kaamera jõuab esimese pildini umbes 4-5 sekundit pärast sisselülitamist, olles konkurentidest mõnevõrra aeglasem. Edasi läheb latusamalt. Kes on varasemate HP-de puhul kurtnud katiku aeglust, võib R717-ga pildistades eelarvamuse unustada.

Kõige paremini õnnestusid R717-ga makrovõtted ruumis ning lähivõtted väljas (kui objekt on ülisuures, suures või keskplaanis). Mõned digikaamerad ülevõimendavad punast, mistõttu portreedel saavad kahvatu-test eestlastest punanahad. R717 on sellest patust prii – kui valgust jagub, on nahavärv igati loomulik.

Kui pildilt vaatavad vastu punased silmad, leiata selle vastu rohtu juba kaamera abil – vastav funktsioon oskab (ja tõesti oskab!) punased silmad üle toonida.

Testitud R717 sisseehitatud väklambi klaasil oli põlemisjalg, mistap ei õnnestunud kuidagi tehisalvust seadistada ja see häiris sisevõtete teravust. Kas see oli vaid konkreetse kaamera viga, ei tea, ent väike küsimärk siia rippuma jäi.

Muide – tuleb välja, et see polegi nii harul-

[TEHNILISED ANDMED]

Sensor: 6,2 megapiksleit
CCD

Tundlikkus: ISO 50, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO auto

Pildiformaat JPEG (kuni 2864 x 2160 pikselit), videoformaad MPEG-1 (320 x 240 pikselit)

Objektiiv: 8–24 mm
3x optiline zoom, 8x digitaalne zoom

32 MB sisemist mälu

Mälukaardid: Secure Digital (SD), MultiMedia Card (MMC)

8–24 mm objektiiv (võrreldav 35 mm puhul 39–117 mm)

1,8-tolline värviline TFT

LCD ekraan

Ühendused: USB, (dokis ka heli- ja videoväljund)

Kaal: 204 g (koos akuga)

Mõõtmed: 96 x 60 x 35 mm

dane probleem. Professionaalsed fotograafid teavad nimetada tootjaid, kelle väklambid kipuvadki end liiga kõva «pauku» andes läbi kõrvetama.

R717 võimalustest väärib kindlasti märkimist ka kaheastmeline adaptive lighting-funktsioon, mis toimib nagu ööbinokkel, muutes varjatud objektid või detailid heledamaks. Kuid sellele võimalusele ei tohi liialt loota, sest üle pingutades muudab müra pildi ebakvaliteetseks.

Kui armastate sarivõtet, siis näitas see HP küll kiirust, puhverdades sekundiga kolm kaadrit, ent seejärel kulub 7-10 sekundit salvestamiseks. Alles siis nõustus kaamera taas suhtlema.

Objektiiv pakub 3-kordset optilist ja 8-kordset digizoomi. Viimasest tuli loobuda, sest pildi kvaliteet langes järsult. Ka ei maksa käsitsi üldjuhul suuremat ISO kui 100 seada – uskuge, tulemusi vaadates te eriti õnnelik ei ole. Soovitan soojalt kasutada eelseadistusi, mida, nagu öeldud, peitub kaameras 12.

Toiteallikana kasutab R717 liitium-ioonakut (1050 mAh). Ettevaatust! Aku kuju ei anna mingit vihjet, mis pidi seda sisse panna ja lukustub ka juhul, kui kogemata plussi ja miinuse ära vahetad. Õnneks midagi hullu siiski ei juhtu, klemmid on ühes nurgas ja lühihüendust ei teki.

Aku töövõime on keskmine. Pidevalt 1,8-tollist vedelkristallekraani pildiotsijana kasutades ja menüüdes surfates õnnestus teha alla 150 kaadri. Seejärel läheb ekraan säästurežiimile ning optilisele pildiotsijale üle, mille täpsus on umbes 80 protsenti soovitud kaadrist. Kui soovite tulemust siiski hinnata, kannatage natuke ja laske kaameral seista. Aku «kogub» end ja lubab klõpsatud kaadrid rõõmsalt üle vaadata.

[d] NEEME KORV

[d] HINNANG



Raskepärase disaini, kuid meeldiva sisuga amatöörkaamera. Vanemaid HP-sid piinanud katiku aegluse probleemi on oluliselt parandatud.

[TEHNILISED
ANDMED]**Kontrastsus:** 1600:1**Resolutsioon:** 800 x 600 True SVGA
(16:9 ja 4:3)**Konverteerib** 640 x 480 ja 1024 x 768
resolutsiooni endale sobivaks**Heledus** 840 ANSI luumenit**Kaal:** 10 kg**16,7 miljonit värvi**, 24-bit**Projektsiooni diagonaal** 0,8 kuni 6,9 meetrit**Ühendused:** composite video (RCA), S-video
(mini-DIN), component video (3 RCA)DVI-I, 5.1 digital audio-out (1 RCA, coaxial),
stereo audio-out (2 RCA), stereo audio-in (2
RCA), stereo kõrvaklapiak**Sisesehitatud DVD-mängija****Sisesehitatud 2.1 kõlarid** (subwoofer, 60 W
peak power, 15 W kanali kohta peak, 30 W
subwoofer)

Järgmine korralik HP

HP ep9012, HIND: 31 300 krooni, **MÜÜGIL:** www.zebra.ee

Kui asjad on mõeldud tegema kõike, siis on suhteliselt kindel, et nad teevad neid asju poolpiduselt. Üllataval kombel on HP oma imefunktsionaalse kodukinoprojektori puhul hakkama saanud väga korraliku mütsakaga, kuhu on lisaks projektorile sisse ehitatud ka DVD-mängija ja 2.1 kõlaritega (30W subwoofer!)

● Et siis mütsakas. Või kuidas soovite, tumba? Minule meenutab ep9012 kõige rohkem «Tähesõdade» filmidest tuntud R2D2 ehk seda väikest vaprat robotit, kes kõiki alati viimasel hetkel suurest hädast päästis.

Nii et HP projektor on üsna suur. Kuid sellest pole lugu, disainiosakond on õppust võtnud Apple'ilt ja nii võibki ep9012 rahumeeli disainis võistelda iMacide, iBookide ja iPodidega. Valge ja hall sobivad ilusti kokku ega jäta muljet, et tegu on projektori asemel hoopis külmkapiga.

Projektori pildikvaliteet on hea, lausa väga hea. Pilt on optimeeritud just kodukinokasutuseks (nii et PowerPoint pole otseselt selle rida), värvid on erksad ja sügavad. Kui sisesehitatud DVD-mängijast ei piisa, saab ep9012 külge ühendada pea mida iganes: S-Video, composite video, component video, DVI. Lisaks on sel RCA audiosisend, 5.1 audioväljund, RCA audioväljund, kõrvaklapiak. Lambi elueaks lubatakse 4000 tundi. Kui iga päev üks film vaadata, kestaks lamp seitse aastat.

Heli kvaliteet ei ole kindlasti nii hea kui peenel kodukinosüsteemil, ent nuriseda ka ei saa. Mis peamine, see masin teeb oma suuruse kohta nii kõva häält, et annab naabritele põhjuse tulla uurima, mis imeriist nüüd majja soetatud on.

Püsivaks koju installeerimiseks on väikesed lakke käivad projektorid muidugi mõnusamad. Ent näiteks kui suvel

maale sõita, pole midagi lihtsamat, kui ep9012 autosse tõsta. Või kui kodus ei ole kohta, kuhu projektor püsivalt kinnitada, võib see voodi all konutada ning filmi vaatamiseks saab selle poole minutiga töökorda seada.

Ringivedamiseks saab osta väikese ratastega kohvri, kuid kohutava disainivea tõttu peavad selle juhtimiseks olema küll vähemalt E-kategooria autojuhiload, sest kandam kipub pisikestelt ratastelt külili kukkuma.

Kui kõigi ep9012-s sisalduvate komponentide hind kokku arvutada, saame umbes 20 000 krooni (mõni tuhat siia-sinna), projektori hinnaks on aga üle 30 000 krooni. Mugavus maksab ja ep9012 on nii pagana mugav.

[d] HENRIK ROONEMAA

[d] HINNANG



Veidi kallid, kuid teatud olukordadesse imehästi sobiv projektor ning kõlaritega DVD-mängija. Pildi kvaliteet on suurepä-rane.

Veidi vigane pruut

NEC MULTISYNC LCD1970GX, HIND: 9545, MÜÜGIL: krooniwww.zebra.ee

Hiljaaegu üllitas Jaapani elektroonikagigant NEC-Mitsubishi uue LCD-monitori, mille sihtgrupp oleks multimeedia- ja mänguhuviline. Kui vaatame selle 19-tollise ekraani tehnilisi parameetreid, on need tõepoolest meeldivad: kontrastsus 700:1, eredus 400 cd/m, reaktsiooniaeg 8 ms! Mida veel tahta... Kuid vaatame lähemalt.

• Kuigi oma nimemarkeeringu järgi võiks oodata selle monitori kuulmist kallisse seeriasse, kasutatakse siin aga TN+film matrisit koos selle plusside ja miinustega. Selle monitori juures pakuvad nutikad jaapanlased uutset OptiClear tehnoloogiat (mille abil ongi suurendatud ekraani kontrastsust) – nimelt pole ekraani pind enam matt, vaid peegelsile (*glossy*), mis lubabki paremini kuvada musta värvi ja anda erksamaid värvitoone.

Ent seesama peegel on üsna tüütu, kui sealt oma näopilti ja seljatagust tegevust peab imetlema. Ka nõrgemalt ja hajusamalt

[TEHNILISED ANDMED]

Maks. resolutsioon:

1280 x 1024

Maks. vertikaalne kaadrisagedus

75 Hz

Horisontaalne sagedus

31,5–81,1 kHz

Eredus

400 cd/m

Reaktsiooniaeg

8 ms

Kontrastsus

700:1

Punktisuurus

0,294

Vaatenurk

150° /140°

Sisendid

DVI-D, VGA-SUB

Kaal

7,5 kg

Mõõtmed

412 x (386,5–496,5) x 220 mm

valgustatud ruumis torkab see silma.

Monitor on varustatud nii DVI-D kui analoog-VGA sisenditega, kaasas ka mõlemad kaablid, ning lisaks on sel sisseehitatud kahepordiline USB 2.0 toega hub.

Nagu NECile omane, on ka sel monitoril korralik reguleerimisnuppude süsteem ja *joystick*'i meenutav juhthoob. Lisaks on monitoriga kaasas NaViSet nimeline tarkvara, mis lubab Windowsi keskkonnas mugavalt nuppe kasutamata ekraanisätetusi läbi viia.

Testialust praktilises töös rakendades ei tundunud aga kõik nii veenev, eriti kui värskest oli meeles vahetult enne testitud Samsungi 8 ms monitor. Kiires liikumises (filmide puhul ja osas mängudes) kippusid detailid siiski hägustuma. NEC on teinud küll suure töö pigistamaks TN+film tehnoloogiast viimast, kuid imesid ei suuda ka nemad.

Suure ereduse tõttu tuli tekstitööluse juures heledust maha kruttida ning siis torkas aeglustumine eriti silma. Veebist leidsin laboritestide tulemused, mis tekkinud küsimustele vastavad.

Mõõteriistadega saadud tulemustest selgub, et kontrastsus on vaid 365:1, eredust 307 cd/m² ja eriti «peen» oli olukord reaktsioonikiiruse osas, kus vaid maksimaalse heleduse ja 0% – 100% – 0% üleminekutel saadi kiiruseks 16,9 ms. Halltoonide ja/või madalamate ekraaniheleduste korral aga pikenes see pea kahekordseks.

Nii et ehkki see NECi monitor kuulub kiirete 19" ekraanide hulka ja pakub hulka meeldivaid lisandeid, jätab see mainitud puuduste tõttu paremat soovida. [d] VEIKO TAMM

[d] HINNANG



Näitajate poolest tippklass, ent ekraan peegeldab ebameeldival vastu, kiires liikumises detailid hägustuvad. Need vead on tippklassi puhul liiast.



Pruun maailm meie ümber

LINKSYS WVC54G, HIND: 3790 krooni, **MÜÜGIL:** pood.elion.ee

Ma olen aastaid tahtnud endale «traadita veebikaamerat» – midagi sellist, mille saaks panna akna peale veendumaks, et auto pole endale autopilooti hankinud või puuriit evolutsiooni käigus jalgu aretanud. Üks võiks olla esikus ja saata mulle pildi e-posti peale, kui seal mingit liikumist sünnib, keldris, kus on rattad, võiks olla... Ja neid rakendusi leiab veel.

● Mistõttu on arusaadav, et ma Linksys'i WVC54G testimise võimalusest kinni haarasin, seda enam, et Linksys'i traadita võrgu ruuterid pole mitte ainult maailmakuulsad, vaid ka mu lemmikud. Hind – umbes 3500 krooni – tundub kah alustuseks soodne, sest viimati, kui ma sarnase aparraadi vastu huvi tundsin, küsiti tole eest üle 8000.

Esmamulje: vau, kui ilus, isegi pool antenni on hõbedaseks pintseldatud! Veidi hiljem: hmm, enamik plaanitud rakendusi ei olnud teps mitte seotud kaamera eksponeerimisega, miks, kirevase päralt, see nii silmatorkav peab olema?

Nagu iseseisvale veebikaamerale ikka, saab sellele ligi netibrauseriga – sisevõrgu aadressi leiab pisikeselt displeilt, seadistamine on lihtne ja MPEG4 videopilti võtab sinu arvutis vastu ActiveX-plugin (ups, unustage oma Firefox). Kellele see aga ei sobi, neile on olemas ka spetsiaalne vaatamise/salvestamise (sealhulgas kellaajalise salvestamise!) programm. Kui tahad pilti vaadata väljaspool kodu/kontorit, tuleb mõistagi vastavalt seadistada ka oma tulemüür.

Pilt kuni 640 x 480 pikselit, kvaliteedilt üsna ludri – suuremad koduloomad ja lähemad sugulased tunneb mõistagi ära, aga vähemalt minul tuli pruunides toonides maailma vaadates üsna kiiresti masendus peale.

Kui sul on vaja kaamerat, mis võimaldaks võrguühenduseta kohta silmas pidada, siis on WVC54G lihtne karbist-välja-kohe-käima lahendus. Kui sa aga rehkendad, et 3500 krooni eest peaks saama traadita tugijaama ja väga korraliku veebikaamera... siis seda sa



paraku ei saa.

Kuna paljud kipuvad näiteks esimest korda oma mobiiltelefoniga tehtud pilti nähes selle kvaliteedis pettuma, soovitan alustuseks osta üks 200-kroonine veebikaamera, ühendada see oma laua- või sülearvuti külge, panna tarkvaraks näiteks www.visiongs.de pakutav (kodukasutuseks tasuta) ning harjutada ennast veidi uduse ja kahvatu maailmaga.

[d] PEETER MARVET

[d] HINNANG



Edevus 10 punkti, praktilisus 5, pildikvaliteet 3. Pilt kvaliteedilt üsna kehv – suuremad koduloomad ja lähemad sugulased tunneb mõistagi ära, aga rohkem mitte. Selle hinna eest peaks saama palju korralikuma kaamera.

[TEHNILISED ANDMED]

Töötab WiFi-standardil 802.11g (toetab ka 802.11b võrku)

64 / 128 bitti WEP

Pildi resolutsioon 640 x 480, 320 x 240, 160 x 128

Pildiformaat: MPEG4

Mõõtmed: (85 x 155 x 80 mm)

Kaal: 240 grammi

Töötingimused: temperatuur 0–40 kraadi, niiskus 10–85%

Nii lihtne ja hea

SAMSUNG SGH-X140. HIND 1350 krooni MÜÜGIL www.tele2.ee

Alailma küsivad inimesed, milline telefon tuleks osta, kui on vaja lihtsalt helistada ja sõnumeid vastu võtta ja palju raha ei taha kulutada. Erilist vahet pole, aga olgu see telefon siis vähemalt kena.

● Samsung on olnud pigem tuntud kui üsna heade kallite telefonide tegija, kuid uus katsetus alla 2000-krooniste mobiilide osas on päris hästi õnnestunud. Eelkõige seetõttu, et see ongi kena. Nii odavatel telefonidel pole võimalustes ja külgepandud vidinates niikuinii erilist vahet ja oluliseks muutub see, missugune telefon välja näeb ja kui mugav seda kasutada on.

Kui Samsung ise kuulub, et enamik müüdavatest uutest telefonidest on lähemas tulevikus klapiga, on nende poolt tavalise mobiili turule toomine veidi üllatav. Aga SGH-X140 on väike, kerge, ilus, mõnus kasutada ja maksab alla 2000 krooni.

Võimaluste poolest üsna tavaline odav telefon, kuid vähemalt GPRS, WAP, korralikud polüfoonilised helinad (Samsungi tuntud headuses) ning isegi FM-raadio. Ja karbis on ka stereo *handsfree*. Aku peab Samsungi lubaduste kohaselt 6 tundi kõneaega ja 200 tundi ooteaega, samuti umbes 20 tundi raadio kuulamise aega. See tähendab, et laadimist vajab keskmiselt paar korda nädalas. Ent konkurentidele teeb telefon ära eelkõige disainiga, sest kuigi hind on odav, tundub tumesinises ja hõbedases toonis telefon väga šikk ning kätte võttes ei ole tunnet, et sõrmede vahel on üks odav mänguasi.

Seni paistab kõik ilus, kuid odava telefoni puhul peab arvestama mõningate pa-

[TEHNILISED ANDMED]

Mõõtmed: 107,4 x 41,7 x 15,8 mm

Kaal: 79 g

LCD-UFB ekraan 128 x 128 pikselit, 65K värvi

Kaheageduslik, SMS/EMS/MMS, WAP, GPRS, Java-tugi, 40-polüfoonilised helinad, FM-raadio (20 jaama mälu), kalender, kell, äratus, valuutakonverter, kalkulaator, värinalarm, telefoniraamatus kuni 1000 kontakti, komplektis ka stereo-*handsfree*

Li-ion aku (kõneaeg kuni 6 tundi, ooteaeg kuni 200 tundi)

ratamatustega. Kuigi X140-s on kalender, ei ole seda võimalik arvutiga sünkroniseerida, sest *Bluetoothi* ega infrapunat telefonis pole. Kas odavuse või muu pärast, aga telefoni küljel pole helivaljuse sättimise nuppe, nii et kõne ajal tuleb helivaljust sättida telefoni keskel asuva noolenupuga, mille käigus võib sõrm aga tabada mõnd hoopis teist klahvi.

Kõige suuremaks miinuseks ja lõivuks hinnale on aga ekraan. Tegu pole mitte tavalise tuntud TFT-ekraaniga, vaid hoopis UFB-ekraaniga. Lahtiseletatult *ultra fine and bright*. Nojah. Päikese käes on see igatahes peaaegu kasutu, kuid muidu päris ere ja loetav.

[d] HENRIK ROONEMAA



[d] HINNANG



Õnnestunud telefon neile, kes vajavad odavat mobiili lihtsalt helistamiseks ja sõnumite saatmiseks. Väike, kerge, kena disainiga, heade helinate ning mõnusate suurte nuppudega. Oluline miinus on ekraan, mis päikese käes pea loetamatu.



[TEHNILISED
ANDMED]

Riistvara: Intel Pentium 4 2800 MHz, 2 x 256 MB Dual DDR 400 MHz mälu, nVIDIA GeForce 6600 128 MB DDR 300/400 MHz PCI-E, 80 GB 7200 RPM kõvaketas, CDRW/DVD (32x/52x/52x CD kirjutaja, 16x DVD lugeja), võrgukaart, integreeritud helikaart (6 kanali toetus), 6 x USB (2 ees), 1COM, 1 LPT, 4 PCI, 2 PCI-E 1x, 1 PCI-E 16x, 4 DDR DIMM

Tarkvara: Microsoft Windows XP Home Edition jpm

Testitulemused:

3DMark03: 5304
PCMark04: 4291 (protsessor 4290, mälu 4577, graafika 2769, kõvaketas 4348)

Must kaunitar

MICROLINK 570. HIND: 11 690 krooni. **MÜÜGI:** www.arvutid.ee,

Eelmises [digi] numbris oli koduarvutite hinnavõrdlus ning MicroLinki arvutid on Eesti tootjate seas kalleimad. Poosetavad või on asi seda väärt? Nõudsime ühe komplekti uurimiseks.

● Arvuti lahti pakkimine on küllaltki lihtne. Arvutikast ja karbid välja tõsta ning kokku panna. Selge juhend abistab. Kokku pannes saab sünge ja stiilse musta süsteemi. Sinised LED-id arvuti esipaneelil ja kõlaril lisavad aurale head tooni.

Niisiis, kui konstruktor koos, on laua peal suur korpus ja mustad Logitechi klaviatuur, hiir ja kõlarid. Multimeedia sõrmistik on pehme ja mugav, hiir optiline, kuid ikka kaabliga.

Kõlarid tegelikult sobiksid kontorisse. Need on pisikesed ja teevad nõrka häält. Kõrgetel toonidel on heli üsna puhas, kuid madalatest on neil omaomoodi tühine arvamused. Et arvuti mõeldud asjaarmastajatele mänguritele ja multimeedia, näiteks filmide (DVD) austajatele, peaks 5.1 kuularite komplekti siiski poolkohustuslik olema.

Arvuti esipaneelil on luugi taga kaks USB pesa, audiosisend ja -väljund. Korpus on raske ja stabiilne. Meie testiloom plekiplärinat ei teinud. Arvuti on üsna vaikne, arvestades, et sees on neli ventilaatorit. Kuid nende suurustega

(120 mm lisaventilaator ja toiteploki) on saavutatud väiksem pöörete arv ja sealt ka vähem õhuvuhinat.

Pettumus valmistas Samsungi kõvaketas, mis pidas end liiga lärmakalt üleval. Teine Samsungi seade, optiline plaadilugeja, pirtsutas mitme plaadiga.

Suurest kastist leiab vidinate koti. Dokumentatsioon, õpetused, garantiilehed (ka kohapealse garantii saamiseks), käsiraamatud, litsentsid ja registreerimisekupongid. Nii eesti kui väliskeeltes. Plaate oli laual 3 cm hunnik, sisaldades draivereid, programme, mänge ja Windowsi XP Home Editioni taastamise tööriista.

Arvuti töötas hästi, tark- ja riistvara kooslus ja seadistus on hea. Probleme ei esinenud. Tarkvara ja draiverid on uued ja uuendatud.

Tavakasutaja jaoks ei tohiks võimsusest puudu tulla. Tavaprogrammid lippavad küll. DVD-kirjutaja ja suurem kõvaketas võiks muidugi olla. Pühapäevamängurid saavad tänaseid ja edukamalt eilseid mänge kasutada, kuid kindlasti jääb *hardcore* mänguritel

videokaardi võimusest vajaka.

MicroLinki arvuti on Kvaliteetne. Just suure tähega. Lisade loetelu, mis kaasa saab, on rikkalik. Ja ikkagi on MicroLinki Eestis tuntuim nimi. Hind ka nende põhjuste tõttu mõnevõrra suurem. Keldrikorruse IT-mehe võib teile sama hinnaga ehk veidi kõvema pilli kokku ajada (piraattarkvara, testimise jm arvelt), kuid kas see on seda väärt, kui see ei tööta korralikult? Ja lubatud garantii jääb saamata, sest odava IT-mehe «telefon on välja lülitatud või asub väljaspool teeninduspiirkonda».

[d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG ●●●●●●●○○○

Korraliku töö eest tuleb maksta ja meie oleme nõus korralikust tööst rääkides MicroLinki arvutite peale näitama. Aga võimsust oleks rohkem tahtnud.

Rulameeste mänguasi

SAMSUNG MINIKET VP-M105, HIND: 8490 krooni, MÜÜGIL: www.euronics.ee

Huvitav, miks ei ole veel leiutatud seadet, mis oleks auto, lennuk, paat, rong, jalgratas ja kor-terelamu korraga ning oleks seejuures kõigest «krediitkaardisuurune»?

• No olgu, vähemalt on nüüd olemas seade, mis on videokaamera, fotokaamera, MP3-mängija, diktofon, veebikaamera ning mä-lupulk korraga ning on «krediitkaardisuuru-ne», kui Samsungi marketingiosakonda us-kuda. Ma pigem ütleks, et Miniket on suitsu-pakisuurune, aga kuidas siis sellist võrdlust kasutada saaks.

Miniket on tõesti väike ja kerge ning et see oma kergusega pilti ära ei väristaks, on sisse ehitatud ka elektrooniline pildistabili-seerimissüsteem, mis teeb tõesti head tööd. Optiline zoom on 10x (!) ning isegi lõppu zoomides on võimalik pilt üsna paigal hoi-da.

Tulles tagasi alguse juurde – ilmselt pole sellist soovitud monstrumit tehtud sellepä-rast, et see oleks üks ütle mata rumal idee. Teatavasti asi, mis peab tegema kõike, teeb seda väga halvasti. Miniketi puhul on siiski üsna hästi läinud, kuigi kompromissikohti on palju ja seega võib ka viriseda.

Kui endale valju häälega öelda, et Miniket ei ole mingil juhul profiriist, vaid pigem rulatavate ja rulluisutavate noorte mängu-asi, hakkavad asjad paika loksuma. Video kvaliteet (maksimaalne resolutsioon 720 x 576 pikselit) on sobiv selleks, et seda netti üles pista või sõpradele saata. Kaasas on ka lihtne videotötlusprogramm, millega esi-mesed sammud teha.

Kaamera on piisavalt väike ja kerge, et seda kogu aeg kaasas vedada. Sportla-sed võivad isegi osta mudeli VP-X105L, millel on kummine kest ning pea kül-ge kinnitatakse lisakaamera.

Kunagi on ju tore lapselastele näidata, kuidas vanaisa rularambis trikke tegi ja kõmm! pikali käis.

Videot salvestab see sisseehita-tud mälusse (olenevalt mudelist kas 512 MB või 1 GB), samuti on või-malus lisada Memory Stick Pro mälu-kaart. 512 MB peale mahub olenevalt kvaliteedist kümme minutit kuni üle poole tunni videot.

Muidugi tuleb arvestada, et selle mälu peale tuleb mahutada ka MP3-d, fotod, diktofoniga salvestatu ja kõik muud failid, mida vaja kaasas kanda. Nii

et 512 MB-st jääb igal juhul väheks.

Veebikaamerana on Miniket okei, faili-kandjana, diktofonina ja MP3-mängijana ka, aga fotokaameraks ei paindu keel seda küll nimetama. Maksimaalne pildiresolutsioon on 800 x 600 pikselit ehk võrreldav telefoni-kaameraga. Zoom on muidugi parem, aga fotokaamera kaasas kandmisest Miniketi omanikud mingil juhul ei pääse.

Vahva väike vidin, aga selle hinna eest kah-juks liiga vähe tõsiseltvõetav.

[d] HENRIK ROONEMAA

[TEHNILISED ANDMED]

Videoformaat: MPEG4

(kuni 720 x 576 pikselit)

Pildiformaat: JPEG (kuni

800 x 600 pikselit)

512 MB sisseehitatud mälu,

Memory Stick Pro kaardi-

pesa

Pildi stabilisaator, 10x op-

tiline zoom, 2-tolline LCD

ekraan

USB 2.0 ühendus, dokk

Kaal: 140 g



[d] HINNANG



Videokaamerana hea, et pilti arvutis monteerida ja hiljem e-posti teel sõpradega jagada (muuks on resolutsioon liiga madal). Foto jaoks sisuliselt kõlbmatu.

Kaug-Ida meistritöö

INNOVISION INNOAX iMX-250, HIND: 1750 krooni, **MÜÜGI:** www.mikromaailm.ee

Hongkongi vidinavalmistaja InnoVisioni MP3-mängija InnoAX iMX-250 pakub mõistliku hinnaga suurepäraseid lindistamisvõimalusi, hea kvaliteediga muusikat ning kehva raadiot.

● MP3-mängijana on iMX-250 tuntud hea-
duses Hongkongi keskmine. Heli on piisavalt
mahlakas ka kaasas olevatest valgetest kõr-
vatropi-tüüpi kõrvaklappidest kuulatuna.
Mahusäästlikest vormingutest toetab pleier
MP3- ja WMA-vormingut. Muusika kopeeri-
mine seadmesse on imelihtne. Selleks tuleb
ühendada pleier arvuti USB-pesaga ning ar-
vuti näitab seda mälu-pulgana.

Vidin toimib ka mälu-pulgana, millega fail-
le tööarvutist koduarvutisse mõnus
kaasa võtta. Paraku suudab vi-
din arvutiga suhelda ainult
USB 1.1 vahendusel.

Mahamängimisel
saab heli timmida,

[TEHNILISED ANDMED]

Mõõtmed: 57 x 25 x 25 mm

Kaal: 29 g

Mälumaht: 256 / 512 MB / 1 GB

Tööaeg: kuni 10 tundi AAA-patareiga

Vormingud: MP3 (max 320 kbps), WMA
(max 192 kbps), WAV

Salvestamine: 17 tundi WAV (32 kbps)
256 MB mälu kohta

valides seitsme ekvalaiseri vahel.

Ekraanina kasutab pleier OLED-tehno-
loogiat kasutatavat näidikut. Plussiks on selle
energiasäästlikkus – ühe AAA-suuruses pa-
tareiga suudab pleier mängida kümme tundi
muusikat. Nigel on see, et päeva valgus-
es pole ekraanilt suurt midagi näha. Nupud
on paigutatud üsna hästi. Kuigi need on pisi-
kesed, saab neid hästi vajutada ja liigutada.

Diktofonina on iMX-250 fantastiline. Minu
pleierile on sisse ehitatud 512 MB välmä-
lu ning sellele saab korraliku kvaliteediga
salvestada 34 tundi WAV-vormingus heli.
Seadmesse ehitatud mikrofoni on üllatavalt
tundlik ja püüab juttu paari-kolme meetri
kauguselt. Taustamüra on minimaalne.

FM-raadio on pea kasutamiskõlbmatu,
sest olgu kõrvaklappide juhe nii pikk kui ta-
hes, raadiojaamade heli sahiseb sellest hoo-
limata.

Kasutajajuhend on napsõnaline ning an-
nab kasutaja leidlikkusele ja loovusele vabad
käed. Suur osa toiminguid tuleb endal üles
leida.

512 megabaiti mälu mahtu 1750 krooni
eest tundub mõistlik rahapaigutus ka pärast
paarinädalast vidina kasutamist.

[d] KRISTJAN OTSMANN



[d] HINNANG



Hea MP3-mängija, suurepära-
ne diktofon ja korralik mälu-
pulk.

Audio-video lahendused Teile majas, korteris



GRUNDIG
made for you

NAD

SONOS

JAMO
Let's get personal

www.audiocenter.ee

Audiocenter OÜ, Kissa 8, Tallinn, Tel 610 6455, info@audiocenter.ee

Loom kõrva küljes

JABRA BT250v, HIND: 1088 krooni, MÜÜGIL: ee.nomatica.com,

Jabra Bluetooth peakomplekt näeb välja liiga mõne väikse looma sarnane, kes hea meelega urgu (sinu kõrva) peitu poeb ja seal pesa teeb.

• Tegelikult istub seade kõrva peale-taha väga mugavalt ega tundu raske ega kohmakana. Kõlari ots läheb täpselt sinna, kuhu peab ja heli suunatakse ilusti kõrva.

Alguses tundus BT250v konkurentidega võrreldes kogukas, põhjus sai selgeks, kui esimene kõne sisse tuli – sellel asjakesel on vibrahelin! Päris kummaline tunne, kui niigi elusat asja meenutav peakomplekt kõrva taga ootamatult värisema hakkab.

Telefoniga paaritamine oli täpselt nii lihtne kui kasutusjuhend ette nägi. Jabral on nupud kõne vastuvõtmiseks ja lõpetamiseks ning helitugevuse muutmiseks. Aku ooteajaks lubab firma 200 tundi, kõneajaks

8 tundi, minul ei õnnestunud akut igatahes nädalaga tühjaks saada.

Kuuldavus on hea ka mürarikkas keskkonnas, kuid väga vaikselt rääkida ei saa, sest teine pool lihtsalt ei kuule.

Üksi autoroolis istudes pole probleem, kuid kontoris või tänaval väga karjuda ei taha. Samuti puhus vastutuul otse mikrofonini.

Jabra on üks mõnusamini istuvaid ja kostvaid Bluetooth-peakomplekte, mida proovinud olen. Vaid kohati nõrgaks jääv mikrofon tõmbab lõppmuljet veidi alla.

[d] SIIM TELLER

[TEHNILISED ANDMED]

Kaal 23 grammi

Kõneaeg kuni 8 tundi, ooteaeg kuni 200 tundi

Bluetooth 1.1

Nupud kõne vastuvõtmiseks ja lõpetamiseks ning helitugevuse muutmiseks, vibrahelin

[d] HINNANG ●●●●●●○○○

Äri



Logitech MX 510

LOGITECH MX 510, HIND: 595 krooni, **MÜÜGI:** www.enter.ee

Logitech peaks olema nimi, mis arvutihiire valimisel tõmbab. Kindlasti on need konkurentidest töökindlamad, kuid ka mugavad ja esteetilisid.

●MX510 on rohkem arvutimängurite jaoks tehtud. Kindlalt on see mõeldud parema käega kasutamiseks. Ergonoomiliselt asetub käe alla hästi. Algul on võõrastav, kuid õige pea tundub tavaline hiir ümbervahetamisel puine. Välimuselt on tegu eputamist väärt asjaga. Stiilne ehitus, sinise (olemas on ka punasega) ja musta kooslus hõbedaste märkidega. Vasak ja parem klahv on korpusega ühes osas, st kadunud on praod hiirelae ja klõpsitavate vahel. Nuppe on peale mahutatud 8. Vasak, parem ja rullik tuttavad. Juurde on tulnud kaks lisanuppu aknasisu üles-alla kerimiseks, internetilehitseja edasi-tagasi nupud ja akendevahetaja, analoogne Windowsi ALT-TAB kombinatsiooniga. Mängumees saab nupud seadistada oma käskluste järgi. Jällegi, alguses harjumatu, kuid õige pea

[TEHNILISED ANDMED]

8 nuppu

Optiline USB ja PS2

Resolutsioon 800 dpi

Signaali vastuvõtt 5,8 me-
gapikselit sekundis

Reageerib

maks. kiirusele 1 m/sek

Aktseleratsioon: 15 G

[d] HINNANG ●●●●●○○○○

ei oska vana hiirega midagi teha. Nagu öeldakse, mugavusega harjub inimene kiiresti. Täpne ja kiire on teine ka. Igapäeva optilist hiirt väga kiirelt liigutades näeb ekraanil lihtsalt, et kursor teeb hüppeid. MX510ga ei õnnestu noolel sohki teha.

Miinuste poolelt oleks ainult märkida hiire suurust. Senistest laualoomadest on see nii pikem kui kõrgem. Täpne, kiire, mugav ja kena hiir. Kes hinnalipikust ära ei ehmata, võib vabalt selle omale soetada. [d] LEHO LAHTVEE



Klass



NOKIA
9300

NOKIA
CONSTRUCTION PEOPLE

KAPSAS, KARTUL JA ARBUUS

Sülearvuti pole mingi imeriist. Täiesti kindel, et varsti saab seda osta toidupoest nagu kapsast, kartulit või arbuusi. Ja, noh, teatavaid sarnasusi köögiviljadega võib neilt niigi juba leida. Siinsed sarnasused on muidugi juhuslikud, nagu Ameerika filmides.

• Kellel on vaja koju arvutit, võiks küll päris tõsiselt sülearvuti ostmisele mõelda, kui uute vinge 3D-graafikaga arvutimängude mängimine pole teemaks. Uuemad sülearvutid on isegi graafika jõudluse poolest lauaarvutitega täiesti võrreldavad. Kui eesmärgiks on see tavaline – internetis käimine, kirjatööd, digifotod ja muu säärane, siis pole mingit vahet, kas seda teha suure lauaarvuti või trendika sülearvutiga.

Sülearvutid on muutunud luksuskaubast täiesti tavaliseks, hinnad algavad umbes 10 000 kroonist. [digi] seekordses testis võistlevad masinad hinnaklassis 15 000 kuni 20 000 krooni (kahe erandiga, mis on veidi odavamad). Selle hinna eest saab juba üsna korraliku ja kiire masina, millel suur 15-tolline ekraan. Kaalu poolest on selle hinnaklassi arvutid umbes kolmekilosed ehk mitte küll kergete killast, kuid kantavad, mitte lohistatavad.

Nagu tavalise arvuti puhul, on loomulikult ka sülearvuti puhul oluline, et konfiguratsioon vastaks vajadustele. Mälu võiks olla

512 MB, kõvaketast vähemalt 60 GB, arvutil olgu hea ekraan ning mis väga tähtis – korralik mugav klaviatuur ja hiir. Sülearvuti puhul peaks veel vaatama, kas sel on küljes mälukaartipesasid (digifotoaparaadi omanikele väga mugav), millised ühendused lähevad sisse-välja (mitu USB-d? Kas FireWire on? Võrk? Modem? WiFi? Laienduspesad?). Kui arvutiga tahetakse ka mängida, siis tuleb ära unustada Inteli videokaart (mida odavamatesse arvutitesse siiski pannakse) ning hoolitseda, et ostetavas arvutis oleks ATI või nVidia videokaart.

Kes tahab sülearvutiga ühendada mobiiltelefoni (GPRSi kaudu internetis surfamiseks või kalendri sünkroniseerimiseks), peab vaatama, kas arvutil on peal infrapunaühendus (IRDA) või Bluetooth. Mõned telefonid saab arvuti külge ühendada ka USB-kaabliga.

Ja kõige olulisem on see, et sülearvuti ei ole lihtsasti laiendatav-uuendatav, nii et kõige odavama variandi peale minna ei ole tihetepeale mõistlik.

[d] HENRIK ROONEMAA



SOPRUSE

ROHELINE

14 pakitud kg

Hind/kg	Netokaal
27,50₺	2,956 kg
HIND	
81,29₺	

HUPER RIMI SOPRUSE

SHERIMOYA KG BAMBONA

14 pakitud kg 27.05.2005 HARRI ENNE



Hind/kg	Netokaal
23,50₺	2,870 kg
HIND	
67,45₺	

HUPER RIMI SOPRUSE

HAPUKURK PEIPSI KG

14 pakitud kg 27.05.2005 HARRI ENNE



Hind/kg	Netokaal
36,90₺	2,718 kg
HIND	
100,29₺	

SOPRUSE

NE KG

14 pakitud kg

Hind/kg	Netokaal
27,90₺	2,776 kg
HIND	
21,93₺	

HUPER RIMI SOPRUSE

ARBUUS KG

14 pakitud kg 27.05.2005 HARRI ENNE



Hind/kg	Netokaal
15,90₺	2,912 kg
HIND	
46,30₺	

HUPER RIMI SOPRUSE

KAPSAS VARAJANE KG

14 pakitud kg 27.05.2005 HARRI ENNE



Hind/kg	Netokaal
15,90₺	2,850 kg
HIND	
45,32₺	



SUVEKÄRVITS

MICROLINK N760 MEDIA

● MicroLinki arvuti on testi kõige kallim, teisest küljest aga konfiguratsiooni ja lisade poolest seda väärt ka. Või õigemini, väärt rohkem kui see raha, mille võrra arvuti konkurentidest kallim on.

N760 on testi ainus laiekraaniga sülearvuti. Teiseks on see ka testi ainus Media Centeri sülearvuti. See tähendab, et see on nagu loodud filmide või teleprogrammide vaatamiseks. N760-ga on kaasas TV-kaart (mis toimib ka video salvestajana – amatöörfilmitegijad, rõõmustage!), infrapunaandur ning korralik pult, millelt kõiki Media Centeri funktsioone juhtida saab. N760 eristab konkurentidest veel seegi, et audioplaatide ja MP3-plaatide mängimiseks pole vaja Windowsi käima panna, sellega saab arvuti ise-isevalt hakkama.

Nii et kuigi N760 maksab ligi 20 000 krooni (ehk testi ülempiiri lähedale), saab ostja peale arvuti ka televiisori ja digitaalse videomaki. N760 võitis suure osa jõudlustestidest, tulles kiireimaks videotestis, PCMark04 üldtestis ning protsessoritestis.

Miinusteta muidugi ei saa. MicroLinki arvuti ventilaator on veidi liiga lärmakas, sel pole infrapuna ega Bluetoothi (kes tahab näiteks GPRSiga internetis surfata, peab mõnesaja krooni eest ostma USB-porti ühendatava infrapuna- või Bluetooth dongle'i).

Testis selgus, et arvutis on sees erinevad mälud, see võib probleeme põhjustada. Ja ainsana ei suutnud see ära teha akutesti, ilmselt videokaardidraiverite vea tõttu. Aga plussid kaaluvad miinused suuresti üles.

[d] HINNANG



Kiire, mitmekülgne ning võimaluste ja hinna suhte poolest konkurentidest üle.

HAPUKURK

HP NX6110

● Kui HP teeb järjekindlalt selliseid sülearvuteid nagu IBM peaks tegema, siis võib vist hakata ütleva, et sülearvutiturul on toimumas oluline muutus. HP NX6110 on selline sülearvuti, nagu samuti meie testis osalenud IBM R52 oleks pidanud olema. Et milline siis?

NX6110 teine koht näitab, et kiirus ja osavus ei ole sugugi kõige tähtsamad. Nõrk videokaart mängimisest unistada ei lase, mälu on sel kõigest 256 MB, kõvaketas on teistest aeglasem (4200 pööret minutis) ning muud testitulemused igati keskpärased, aga ometi on tegu väga hea masinaga.

Sülearvuti puhul on «see õige tunne» tähtis ning HP-l on see täiesti olemas. NX6110 on soliidne, tugev, kena, supermõnusa klaviatuuri ning suurte, hästi liikuvate kummist hiirenuppudega. Pealegi on see testi ainus arvuti, millel sisseehitatud Bluetooth, ning akutestis saavutas IBMi järel auväärt teise koha. Aga võrreldes IBM R52-ga on see kena, sale, ilus ja mõnus.

Kõigil polegi ju vaja supervõimsat arvutit, millega saab teha mustmiljonit asja. Töötamiseks, netis surfamiseks, filmide vaatamiseks ja muusika kuulamiseks sobib NX6110 väga hästi.



[digi]
HEA OST

[d] HINNANG



Üleni kvaliteetne, palju rõhku pandud sellele, et klaviatuur ja hiir oleksid mugavad.



KAPSAS

ORDI ENDURO CL56 PD

● Jõudluse poolest on Ordi sülearvuti samas klassis MicroLinkiga ning konfiguratsiooni poolest kohati isegi ületab seda – näiteks kõvaketas on 80 GB võrreldes MicroLinki 60 GB-ga. Aga kui Ordi Enduro on ilma tarkvarata (isegi ilma Windowsita) vaid tuhat krooni odavam kui korraliku tarkvarapaketi ja TV-kaardiga varustatud MicroLink, ei saa sellele kuidagi MicroLinkiga võrdseid punkte anda.

Midagi suurt Endurole ette heita polegi, kui see hinnaasi välja arvata. Muidu kipub müügiargumente väheks jääma. Kui lisada veel Windowsi hind, on see võrdne MicroLinkiga, aga pakub sama hinna eest vähem.

Akutestis saavutatud 1 tund ja 34 minutit on IBMi ja HP järel kolmanda koha tulemus. Ordi arvuti on ka parima ekraaniresolutsiooniga (1400 x 1050 SXGA). Mobiiliomanikele on peal infrapunaport. Testijad kurtsid, et hiirenupud käivad hirmus raskelt, sõrmed väsivad lausa ära.

[d] HINNANG



Sama kiire kui MicroLink, ent pakub sama hinna eest vähem lisavõimalusi.

KARTUL

HCS 550

● HCS on K-Arvutisalongi tuliuus sülearvutibränd, kokku pandud siinsamas Eestis nagu MicroLink ja Ordigi. Kuigi hinna poolest ei küündi see meie testi algtasemeni (HCS maksab 13 990 krooni, testi alampiir oli 15 000), võistleb ta siin võrdsetel alustel ikka, sest kallimat mudelit HCSi brändi all praegu polegi.

Odavusele tuleb siiski lõivu maksta, sest muidu korraliku konfiguratsiooniga masinal on sees kehvakene Inteli videokaart, mis muidu kiire arvuti mängumasina täiesti maha kannab. Keda aga mängimine ei huvitagi, võib HCSi ostmisele mõelda küll, sest ega see negatiivselt teistest konkurentidest millegi poolest ei erine ja hind on ju hea.

Kuigi tuleb toonitada, et selle hinna eest mitte mingit tarkvara ei ole, samuti pole infrapunaporti ega Bluetoothi. Arvuti garantii on kaks aastat, sellega saab [digi] testis hoobelda veel vaid Fujitsu Siemensi Amilo.

Aga ega HCS millegi positiivse poolest ka silma ei paista, kõige suuremaks miinuseks ongi see, et arvuti on veidi liiga tavaline. No midagi võiks ju ühe sülearvuti juures olla, mis sellest rääkima paneks.

Muide, suvel müüki jõudval HCS 550 partiiil on praeguste akude asemel sees kolmanda võrra võimsamad, mis peaks selle akujõudluse poolest konkurentidega samale tasemele tõstma, nii et praegusest tunniajasest tulemusest ei tasu kaugeleulatuvaid järeldusi teha.



[d] HINNANG



Korralik keskmine tulemus, pole silmapaistvalt hea, aga kaugelki mitte halb.



SHERIMOYA

FUJITSU SIEMENS AMILO M7405

● Fujitsu Siemensi masinast võiks tegelikult üsna palju oodata, ent mõningate asjade rumal kokkulangevus rikub palju ära. Esiteks – 40 GB 4200 RPM kõvaketas. No *sorry*, seda on tänapäeval lihtsalt vähe (testi kõige madalamad punktid!) ning asi lõhnab selle järele, et laojäägid on tulnud kuhugi ära paigutada.

Teiseks, videokaart on üsna kehv ning kolmandaks tõmbab kõige rohkem punkte alla kehv klaviatuur (lausa vetrub vajutamisel!) ning kohati kummaliselt uimaselt käituv *touchpad*. Tõele au andes pole lugu Amiloga küll üleni hull, kuid kehva klaviatuuri eest punkte maha võtta pole kunagi liiast.

Muu konfiguratsiooni mõttes on see aga täiesti tarbitav: 512 MB mälu, FireWire, DVD+RW, mälukaardipesa (SD/MS/MMC/MSPRO). Ka kaasapandud tarkvara on korralik (Windows XP Home, Works 7.0, antiviiirus).

Hind on praeguses pakkumises 14 790 krooni, kuid hinnavahe paremate konkurentidega on liiga väike selleks, et see miinuseid üles kaaluks.

[d] HINNANG



Kehv klaviatuur ja mitte eriti hea *touchpad*. Miinused varustuses. Liiga kallid.

ARBUUS

IBM R52

● IBMiga on midagi lahti. Tuliuus mudel R52 on küll selline arvuti, mille ainult raha ja muid numbreid lugev ülemus oma alluvalle ostaks, kuid tõenäoliselt pole mitte ükski inimene nõus endale ise midagi sellist soetama.

Sest see on lihtsalt selline kobakas! Miks peab see olema teistest palju paksem? Kes oleks nõus midagi sellist kotis mööda linna kaasas kandma?! Kaaluvahet konkurentidega väga ei ole, aga suurus on andestamatu.

IBMi musta disaini üle võib vaielda, et kas see on ilus või kole (ja pigem siiski asjalik ja ilus), aga R52 on küll disaini ebaõnnestumise ere näide. No lihtsalt ei tõmba mitte millegi selle arvuti poole.

Aga kõigile ei meeldigi võib-olla ilusad asjad. Ja kõigil pole vaja arvutit seljakotis kaasas kanda. Neile võib IBMi isegi peaaegu et soovitada, sest akutestis pigistas see välja konkurentsitult parima tulemuse – 2 tundi ja 21 minutit! Teisele kohale tulnud HP oli 35 minutit aeglasem.

IBMi ekraan, klaviatuur ja hiir väärivad endiselt kiitmist (on ka testi ainuke masin, millel peal nii touchpad kui trackpoint ning millel on klaviatuurivalgustus). Kindlasti on see suur must korpus väga vastupidav pörutustele ja kõksudele.

Aga samas on videokaart kehvakene, teisti ainsa masinana pole IBMil DVD-kirjutajat, vaid DVD-lugeja ja CD-RW-kirjutaja. Ja kogu selle löbu eest küsitakse umbes 20 000 krooni. Ostke parem HP, on odavam, ilusam, mõnusam ja igatpidi parem.



[d] HINNANG



Ülemus ostaks selle teile, aga teie ise endale mitte kunagi.

Kuidas me testisime

- Kõik testis osalenud kuus sülearvutit läbisid jõudlustestid:
- 3DMark03 (näitab jõudlust mängude ja 3D-graafika puhul)
- PCMark04 (näitab arvuti üldist jõudlust komponentide kaupa)
- Battery Eater Pro 05 (näitab aku jõudlust pideva koormusega, tegelikult peavad akud kauem vastu, sest pidevat sellist koormust ei ole, aga Battery Eateri tulemus näitab vähimat aku kestvust)
- Parima hinde jaoks polnud vaja parimat testitulemust, vaid parimat üldpilti, kuhu on haaratud ka disain, kasutusmugavus, hind ja tarkvara.



	HCS 550	IBM R52	MICROLINK N760 MEDIA	HP NX6110	FUJITSU SIEMENS AMILO M7405	ORDI ENDURO CL56 PD
3DMARK03	119	949	2907	568	119	2781
PCMARK04	2640	3231	3863	2814	2611	3505
CPU	3269	3535	3813	3137	2928	3453
MÄLU	1975	3113	2987	2674	2603	2695
GRAAFIKA	514	891	1866	668	575	1880
HDD	2916	3034	2790	2354	2223	2941
BATTERY EATER PRO 05	01:04:35	02:21:56	-	01:45:53	01:27:17	01:34:24
PROTSESSOR	PENTIUM M 1,7 GHZ	PENTIUM M 1,86 MHZ	PENTIUM M 2,0 GHZ	PENTIUM M 1,6 GHZ	INTEL PENTIUM M 1,5 GHZ	PENTIUM M 1,8 GHZ 2 MB
MÄLU	512 MB / 333 MHZ	512 MB / 266 MHZ	512 MB / 333 MHZ	256 MB / 266 MHZ	512 MB / 333 MHZ	512 MB / 333 MHZ
KÕVAKETAS	SAMSUNG 80 GB 5400 ATA100	TOSHIBA 40 GB 5400PM ATA100	FUJITSU 60 GB 5400 PM ATA 100	HITACHI 60 GB 4200 PM	FUJITSU 40 GB 4200 PM ATA 100	SAMSUNG 80 GB 5400 PM ATA100
EKRAAN	15" XGA 1024 X 768	15" 1024 X 768	15" 1280 X 800 LAIEKRAAN	15" 1024 X 768	15" XGA 1024 X 768	15" SXGA (1400X1050)
ÜHENDUSED	VÕRGUKAART, WIFI (B/G), 56 K MODEM	VÕRGUKAART, WIFI (B/G), 56 K MODEM	VÕRGUKAART, WIFI (B/G), 56 K MODEM	VÕRGUKAART, WIFI (B/G), 56 K MODEM	VÕRGUKAART, WIFI (B/G), 56 K MODEM	VÕRGUKAART, WIFI (B/G), 56 K MODEM
PORDID	4 X USB, VGA+TV VÄLJUND, MIKROFONISISEND, STEREOVÄLJUND	2 X USB, VGA+TV VÄLJUND, MIKROFONISISEND, STEREOVÄLJUND, LPT, IRDA	3XUSB, VGA+TV+S-VIDEO VÄLJUND, FIREWIRE, MIKROFONISISEND, STEREOVÄLJUND	2XUSB, VGA VÄLJUND, FIREWIRE, MIKROFONISISEND, STEREOVÄLJUND, BLUETOOTH	3XUSB, VGA+TV VÄLJUND, FIREWIRE, MIKROFONISISEND, STEREOVÄLJUND, SPDIF	3XUSB, VGA+TV VÄLJUND, FIREWIRE, LPT, MIKROFONISISEND, STEREOVÄLJUND, SPDIF, IRDA
HIIR	TOUCHPAD	TOUCHPAD+TRACKPOINT	TOUCHPAD	TOUCHPAD	TOUCHPAD	TOUCHPAD
OPTILINE SEADE	MATSHITA DL DVD+-RW	HITACHI-LG 8XDVD-ROM/24X/24 X / 24 X CD-RW	TSST DVD +-RW DL 8X DVD+R / 4X DVD+RW / 8X DVD-R / 4 X DVD-RW	NEC DL DVD+-RW	PHILIPS DVD +-RW DL	TSST DVD+-R 8X, +-RW 4 X, DL 2.4X
LISANUPUD	-	3 HELITUGEVUSE NUPPU, IBM ABI NUPP	WIFI, BRAUSER, E-POST, AUDIOMÄNGIJA	WIFI	WIFI, BRAUSER, E-POST, PROTSESSORI VENTILAATORI JUHTNUPP	KAKS KONFIGUREERITAVAT
KAARDIPESAD	PC-KAART	PC-KAART	PC-KAART, MÄLUKAARDIPESA SD/MS/MMC	PC-KAART	PC-KAART, MÄLUKAARDIPESA SD/MS/MMC/MSPRO	PC-KAART, SD MÄLUKAARDIPESA
VGA	INTEL EXTREME 2 64 MB	INTEL GMA 900 128 MB	ATI MOBILITY RADEON X600 128 MB	INTEL GMA 900 64 MB	INTEL EXTREME 2 64 MB	ATI MOBILITY RADEON 9700 128 MB
KAAL	2,78	2,91	2,96	2,72	2,87	2,85
HIND	13 990	UMBES 20 000	19 990	17 365	14 790	18 990
	-	WINDOWS XP PRO, VIIRU-SETÖRIE	WINDOWS XP MEDIA CENTER 2005 EDITION, VIIRUSETÖRIE, KEYBOARD PRO, ALGUSE ASI, ZONER MEDIA EXPLORER 5	WINDOWS XP HOME, VIIRU-SETÖRIE	MS WINDOWS XP HOME, MS WORKS 7.0, NORMAN ANTIVIRUS 5.7	-
	2 AASTAT	1 AASTA	1 AASTA EKSPRESS GARANTII (GARANTIIUJUHUTI MI LAHENDAMINE ITÕÕPÄEVA JOOKSUL)	1 AASTA	2 AASTAT	1 AASTA
	WWW.K-ARVUTISALONG.EE	POOD.ELION.EE	WWW.ENTER.EE	WWW.ZEBRA.EE	WWW.K-ARVUTISALONG.EE	WWW.ORDI.EE
	7	6	9	8	6,5	7,5

Harjutusi sabatutele

• Ühel tähtsal inimesel juhtus hiljuti nii, et üritas koju WiFi-võrku üles panna ja natukese aja pärast helistas naabrimees – kune, ma sorin siin su failides ringi, päris lõbus lugu.

Me tunnustame, et ta vähemalt proovis WiFi-ga ise hakkama saada. See ei ole midagi keerulist, ent mõningaid asju peab teadma, et uudishimulikud naabrid su arvutis niisama ringi kolada ei saaks.

Ilma sabata on selline hea lihtne tunne. Küllap rebased oskaksid meile rääkida, kuidas saba joostes põõsasse kinni jääb. Ja kaabliga võrguühenduse kasutajad võiksid jagada kogemusi, kuidas keerduläinud kaableid toolijalgade vahelt või tumba alt kätte saab ning kuidas kaablite juurest tolmu võtta.

Osta sülearvuti ja mitte raatsida WiFi-tugijaama peale 1000 krooni kulutada on sama, nagu rentida korvpallisaal ja siis mitte raatsida palli osta. Osta sülearvuti ja WiFi-tugijaam ning see siis oskamatult üles panna on aga nagu Harlemis ülbe näoga korvpalliplatsi ääres seista ja valjult mängu kommenteerida. Kui naabrimees (või juhuslik möödasõitja, kes auto korra kinni peab ja end su WiFi-võrku ühendab) ei ole sõbralik, võib ta su failide kallal lihtsalt peremehetseda.

Just selle jaoks ongi igasse WiFi-tugijaama sisse ehitatud mitmeid lukke ja tabasid, et võõraid, asjassepuutumaid inimesi eemal hoida. Sest kui lukud on lahti, on WiFi-võrgu puhul tegemist täiesti turvamata sisevõrguga, kuhu ühenduvad arvutid on teineteise eest kaitsetud. Kõik jagatud kaustad on kõigile näha. Kui lukke pole peal, võib igaüks su sidet pealt kuulata, sorteerides sealt välja kas või e-kirjad, internetipanga paroolid, MSN-vestlused või mida iganes.

Ahjaa, Elioni Kodu 1 paketi kasutajad võivad nüüd lehti pöörata, sest seal paketi on vaid 20 tundi interneti kasutamise aega kuus, kuid WiFi puhul on ühendus kogu aeg üleval ja kuulimist kaob esimese ööpäevaga. [4] HENRIK ROONEMAA

Kuidas saada sisalikuks?

Iga sabast vabaneja peab alustama WiFi-jaama ostmisest. Kui jaam ostetud, tuleb see julgelt vooluvõrku lülitada ning vajalikud kaablid külge panna.

- Jaama valik sõltub eelkõige WiFi standardist ehk kiirusest, millega tugijaam ja arvuti omavahel suhtlevad. Üldiselt on kasutusel 802.11b (ehk 11 Mbit/s) ja 802.11g (ehk 54 Mbit/s). Kui WiFi-ühendust kasutada internetis surfamiseks, siis heal juhul on koduse netiühenduse kiiruseks 1 Mbit/s ehk ikka 11 korda vähem kui tugijaama maksimaalne kiirus, nii et vahet pole, kumba osta. Kui aga näiteks võrgus on mitu arvutit ja nende vahel on vaja suuri faile kopeerida, siis on 11 Mbit/s tüütult aeglane. Kuna 802.11g on uuem ja kiirem standard, maksavad need tugijaamad veidi rohkem, aga hinnavahe on kosmeetiline, mistõttu oleks mõtet tulevikku vaadata ja ikka kiirem jaam osta.

Tuleb tähele panna, et kiirema jaama kasutamiseks peab ka arvutis olev WiFi-kaart olema 802.11g ehk kiirem kaart. 802.11b kaardid toimivad ka kiiremate tugijaamadega, aga ikka oma 11 Mbit/s kiirusega.



- Järgmine samm on kaablid külge torjata. Elekrikaabel pole probleem, aga peale selle vajab WiFi-jaam veel võrguühendust. Skeem on selline, et WiFi-jaamale tuleb anda kaabel internetiühendusega. Üldiselt tähendab see, et kaabel ADSL-modemist või kaabelmodemist, mis enne jooksis su arvutisse, tuleb nüüd torjata WiFi-tugijaama. Kui tugijaama

küljes on mitu võrgukaabli auku, on ainult üks neist internetiühenduse jaoks ning teistesse saab kaabliga ühendada internetti soovivaid arvuteid. Õige pesa võib olla tähistatud näiteks maakeramärgiga, kirjaga WAN või Internet, teised pesad numbritega (tavaliselt 1-4).

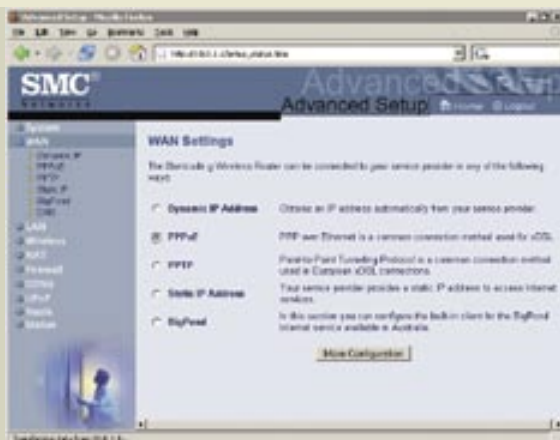
Kodulooma õpetamine

Nüüd algab keeruline osa – ülessätitud WiFi-purki tuleb kuidagi internetiühendus ka saada. Tavaliselt läheb see siiski üsna valutult, ADSLi kasutajad peaksid aga enne edasi lugemist oma paroolikaardi üles otsima.

- Kui jaam püsti ja internetikaabel küljes, tuleb WiFi-purki veidi seadistada. Selleks tuleb oma arvuti uue võrguga ühendada ning avada internetibrauser, sest jaamade seadistamine käib just läbi brauseri. WiFi-jaama juhendist saab teada, milliselt aadressilt jaama leiab (näiteks 192.168.1.1 vms) ning mis on jaama vaikimisi kasutajanimi ja parool (näiteks admin ja admin).



- Järgmisena tuleb jaamale öelda, millist internetiühendust kasutada. Siin sõltub palju konkreetsest jaamast ja selle tarkvarast, ent ADSLi puhul on ühenduseks PPPoE ning WiFi-jaama tuleb sisse trükkida oma ADSLi kasutajanimi ja parool. Kaabelmodemi (Starman) puhul tuleb mõne jaama puhul öelda otse, et tegu on kaabelmodemiga, mõne puhul tuleb valida DHCP, mõne puhul Dynamic IP Address.



- Igale koduloomale on nime vaja, seetõttu tuleb ära ristida ka oma vastloodud WiFi-võrk ehk anda talle nimi, mida arvutiga võrku ühendudes nähakse. Selle nimeks võib panna tegelikult mida iganes, peaasi, et hiljem ise ära tunned, tegu on sinu võrguga. Samuti tuleks valida kanal (või parem lasta seda jaamal automaatselt teha) ning ühenduse tüüp ja kiirus (mis võiks olla jaama maksimumvariant ehk näiteks 802.11g kiirusega 54 Mbit/s).



Naabrimees söögu heinu

Naabrimees ostku endale ise internet. Või kui on hea naabrimees, võib talle parooli anda, aga see teine, kade naabrimees, kes eelmine kord muruniitjarki ei laenanud, söögu heinu. Igatahes on tark mõte oma WiFi-jaam karmilt lukku keerata.



- Esimene asi, mis WiFi-jaama puhul tuleks sisse lülitada, on WEP (Wireless Equivalent Privacy), mis küsib iga võrguga ühenduja käest parooli ning krüpteerib ühtlasi kogu õhus liikuva side, nii et parooli ja e-kirju ei saa igauks niisama jälgida. WEP võib olla nõrgem ehk 64-bitine ja tugevam ehk 128-bitine. WEP-i paigaldamine on olenevalt tugijaamast erinev, kuid mitte sugugi keeruline. Igal juhul sisaldab see endas pikkade WEP-võtmete tekitamist ning siis nende üles kirjutamist (sest võrguga ühendudes tuleb need ka arvutisse sisestada). WiFi-purgi kasutusjuhend aitab. Kui midagi valesti läheb ja tugijaam enam ligi ei lase, saab jaama siiski konfigurereida kaabli kaudu.



- Teine asi, mis WiFi-asja turvalisemaks teeb, on jaamale juurdepääsu piiramine konkreetsete arvutite kaupa. Igal võrgukaardil on oma MAC-aadress (umbes nagu isikukood inimeste puhul) ja tugijaamale saab öelda, milliste MAC-aadresside pealt tulnud ühendusi võib lubada ja milliseid mitte. Nii ei ole isegi WEP-võtme välja uurinud või lahti kräkinud kurikaelal sellega midagi erilist teha, sest tema MAC-aadress ei ole jaama lubatud aadresside nimekirjas ja tema ühenduda ei saa. Jällegi, sõltuvalt mudelist võib see funktsioon kanda nime «access control», «MAC address filtering» vms.

1 eest mak



sad, 3 saad

[digi] on uus praktiline ajakiri arvutitest, fotoaparaatidest ja muust moodsast tehnikast. Kirjutame digitehnika omanikele, kuidas soetatud tehnikast maksimaalset kasu saada, kuidas seda täiendada, kust infot hankida.

Pakume Sulle ülisoodsat proovitellimust – kolm numbrit kokku 33 krooni eest (iga ajakirja vahelt leiad ka CD-plaadi, mis sisaldab nii praktilist tarkvara kui mõnusat meelelahutust)!



= **33 kr**
(säästad 66% kaanehinnast)

Proovitellimust saab vormistada **AINULT 20. maini!**

Kui Sa proovitellimuse käigus leiad, et Sa ei soovi lepingut pikendada, võid kahe nädala jooksul pärast teise numbrit kättesaamist tellimuse katkestada. Kui ajakiri Sind huvitab, ei pea Sa midagi tegema – ajakiri käib edasi soodsa hinna eest (25 krooni kuus), mis broneeritakse Sinu pangakaardilt.

Proovitellimuse vormistamiseks:

- mine kodulehele <http://digi.presshouse.ee> või
- postita ajakirja vahel olev kupong

Kui Sul tekib küsimusi, helista 661 6186 või saada e-kiri aadressil levi@presshouse.ee

[digi]

Foto tehtud, mis edasi?

Digikaamera on pilti kole lihtne teha, isegi liiga lihtne. Suured mälukaardid ja kõvakettad lähevad järjest odavamaks ja olukorras, kus vanasti tehti üks-kaks kaadrit, hoitakse nüüd kaamera päästik pidevalt «põhjas». Mis juhtub aga fotodega siis, kui need kaamerast arvutisse kopeeritakse? Vean kihla, et peale paari korda arvutiekraanil vaatamist kaovad nad arvuti kõvaketta põhjatutesse sügavustesse mõnda umbmäärase nimega kataloogi. Unustatud piltidest pole rõõmu ei endal, sõpradel-tuttavatel ega pere-

• Veidi plaanides ja organiseerides leiab olulised fotod kõvakettalt palju kiiremini üles, fotode haldamine ja töötlemine on uute programmidega tihti vaid paari nupu vajutamise küsimus ning piltide jagamiseks on väga vähe vaeva nõudvaid ja mugavaid võimalusi.

Kaks kõige lihtsamat võimalust on luua oma veebigalerii või fotod traditsioonilisel moel seinale ja albumisse trükkida. Esimese saab soovi korral täiesti tasuta luua ja arvestades, et fotolaborite hinnad on viimase aasta-poolteisega meeletult langenud, ei tohiks lahedate albumite loomine üle jõu käia. Mina olen praegusel digiajastul täiesti veendunud, et paberil pilt on ikkagi paberil pilt ja koos albumite sirvimine üks väga lahe tegevus. Kui ajad taga maksimaalset kvaliteeti ja soovid ise palju katsetada, siis ka fotoprinterite hinnad on tublisti langenud.

id SIIM TELLER

Lihtsad töötlusvõtted

Tänased digikaamerad on pildistamisel väga tublid, aga väike arvutis kohendamine ei tee kunagi paha. Lihtsaks fototöötluks pole sugugi vaja tuhandeid kroone maksvaid programme, tihti piisab kaameraga kaasa tulnud tarkvarast või netist tasuta allalaetavatest programmidest.



- Kaameraga kaasa antaval plaadil olevad programmid sisaldavad tavaliselt elementaarseid töötlusvõimalusi, nagu punaste silmade eemaldamine, heleduse-tumeduse-contrasti muutmine, pildi suuruse muutmine ja kadreeringu muutmine ehk millegi välja lõikamine. Samamoodi võimaldavad paljud neist oma fotokogu hallata ehk seda erinevate näitajate (pildistamis-aeg, märksõnad jne) järgi sirvida ja piltidele tekstilist infot lisada, et hiljem konkreetse foto leidmine lihtsam oleks.



- Ise olen sõpradele soovitanud internetist tasuta tõmmatavat programmi Picasa (www.picasa.com), mis esimesel käivitamisel arvuti kõvakettalt kõik pildid üles otsib ja väga lihtsas kasutajaliideses mitmeid tööriistu pakub. Lisaks tavapärasele leiab sealt ka ühe nupu lihtsusega pildi mustvalgeks ja seepiatooniliseks keeramiseks, pildi teravustamiseks ning erinevaid filtreid. Sealjuures jääb foto originaal alati muutmata.

www.picasa.com

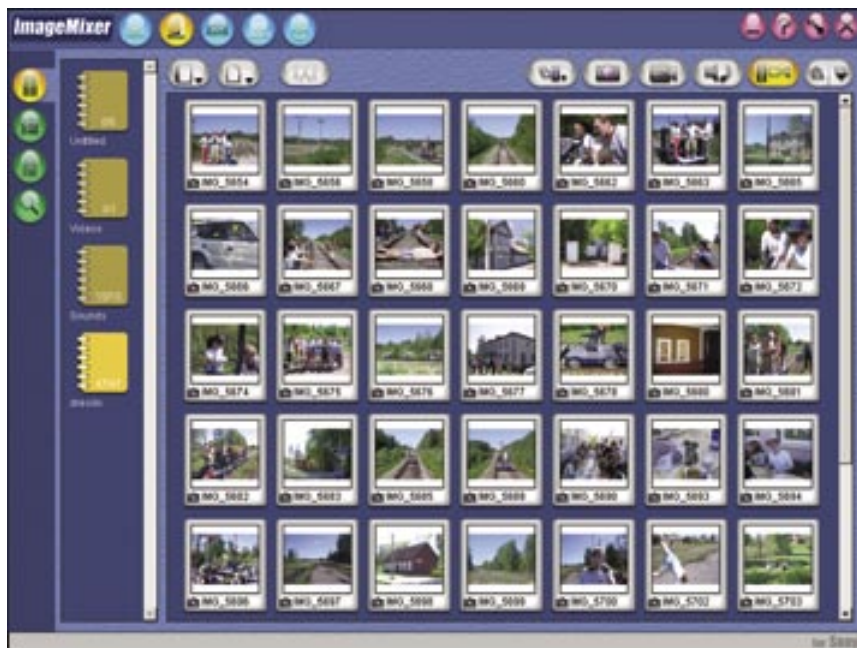


- Teine üsna sarnane tasuta programm on Adobe Photoshop Album Starter Edition.

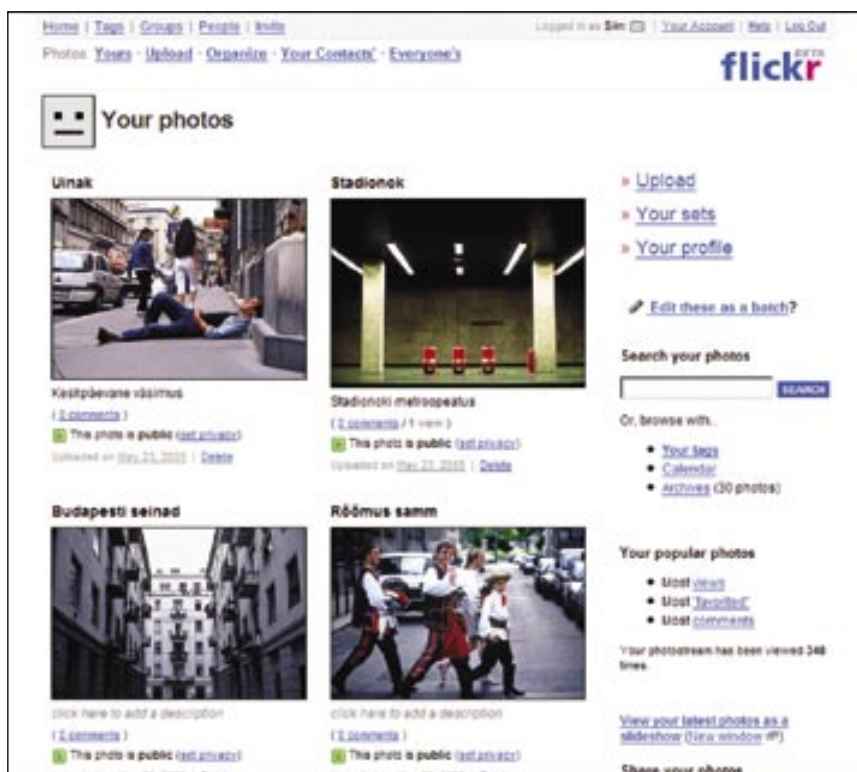
www.adobe.com

Veebi üles ja sõpradega jagamine

Kuidas oma digipilte sõpradega jagada? E-postiga saatmine on halb lahendus, sest pildid on tihti väga suured ja sõprade postkasti ummistamine pole eriti kena. Lisaks ei pruugi sõbrad sinu koera sajast fotost samamoodi vaimustuda kui sina. Mõistlikum on fotod kuhugi veebi üles panna. Selleks on kaks võimalust.



●1. Uuri, kas kaameraga kaasa tulnud programmiga saab ka veebigaleriisid luua. Kui jah, siis vali välja fotod, mida veebis näidata tahad (ole enda vastu aus, kõik fotod ei ole nii head, et need vaatamiseks välja panna) ja tekita neist galerii. Programm salvestab vajalikud fotod, pispilidid ja veebifailid tõenäoliselt uude kausta. Järgmise sammuna loo endale näiteks hot.ee-sse või zone.ee-sse konto ja tõsta tekkinud kaust serverisse. Õpetuse leiad teenusepakkuja kodulehelt. Miinuspoolele jääb siin veebiruumi piiratud maht, hot.ee-s on selleks 10 megabaiti ja zone.ee-s 25 megabaiti.



●2. Tee endale konto mõnes tasuta veebigaleriisid pakkaval veebilehel ja lae fotod sinna üles. Sellisel juhul teeb fotodest väiksemad versioonid keskkonna mootor, saad lisada pealkirja, osa lehti lubavad sõpradel pilte ka kommenteerida. Ise kasutan ingliskeelset keskkonda flickr.com, aga ka eestikeelsed sarnased teenusepakkujad on olemas – efoto.ee, album.ee, pildid.ee jt. Isikliku kogemuse põhjal on Eesti teenusepakkujad kahjuks tihtipeale liiga aeglased. Edasi on vaja vaid sõpradele oma pildigalerii aadress saata ja galeriisse järjest fotosid lisada. Siinkohal ka soe soovitus oma fotosid üsna kriitiliselt vaadata, ehk ei ole mõtet veebi välja panna kümmet samast asjast tehtud fotot, piisab parimast. Tulemuseks on galerii, kus on küll vähem fotosid, kuid need fotod on tõesti sinu parim ja üldmulje on palju parem.

Laboris välja trükkimine

Fotolaboris piltide väljatrükkimise kasuks räägib kindlasti hind. Mitmes laboris saab 10 x 15 foto vaid 1,50 krooni eest (täisautomaatne teenus), teistes on see veidi kallim, kuid väidetavalt vaatab laborant siis iga foto üle. Soovitan alguses paari-kolme laborit proovida, saates sinna näiteks viis fotot nägemaks, millist kvaliteeti nad pakuvad. Samuti saab nii näha, kui võrd läheb kokku sinu arvutiekraanil olev pilt ja välja trükitud fotod. Kui need kaks väga erinevad, küsi kindlasti fotolaborist nõu.

Kuidas pilte laborisse-fotopoodi toimetada? Võimalusi on mitu:

● **1.** Üle interneti saatmine. Vist kõik suuremad fotopoeid-ketid pakuvad võimalust oma pilte üle interneti saata. Lahendus on erinevad, kuid kõik eeldavad kiirema internetiühenduse olemasolu, laborisse tuleks saata maksimaalse kvaliteediga fotod, et kindlustada hea väljatrükk.



● Mälukaardiga/mälupulgaga poodi viimine. Siin-seal poodides on püsti pandud ka masinad, kuhu saad ise oma mälukaardi või mälupulga sisse pista, valida, kas soovid läikivaid või matte pilte, ja nii kogu tellimus ilma teenindaja abita ära teha.

Kui need kolm meetodit esialgu segased tunduvad, on võimalik ka lihtsalt kaamera poodi jalutada ning paluda teatud

fotodest väljatrükk. Seda on mõistlikum teha mõnel rahulikumat tunnil, siis on teenindajal sinu jaoks rohkem aega.

Kui soovid koju seinale mõnest fotost suuremat varianti (näiteks A4 suurust) ja ajad maksimumkvaliteeti taga, peaks kaamera olema vähemalt 3-megapiksline, soovitatavalt isegi 4 megapiksliit. Võid kõigepealt teha ka 10 x 15 testfoto, et veenduda foto värvides ja trükkkvaliteedis.

● **2.** CD-ga poodi viimine. Eeldab CD-kirjutaja olemasolu (CD-toorikute hinnad algavad umbes viiest kroonist). Tee piltidest, mida trükkida soovid, koopia uude kausta ja kirjuta see kaust CD-le. Kui mõnest pildist mitut eksemplari soovid, siis muuda failinimi näiteks 2_failinimi.jpg'ks ja seleta fotopoe teenindajale, mida see tähendab.



fotodiip > mis saab edasi?

Kodus välja trükkimine

• Värviprinterite hinnad algavad üsna madalalt, kuid A4-formaadis fotode trükkimisel kulub üpris palju tinti/värvi ning kvaliteetne fotopaber on kallis – ühe foto hind võib lõpuks üpris kõrgeks kujuneda. Miks eelistada veidi kallimat fotopaberit? Nende värviedastus on enamasti täpsem, samuti kestavad fotod neil kauem muutumatutena. Meeles tuleks pidada, et päikese kätte jäetud fotod pleegivad üsna kiirelt ära sõltumata sellest, kui kvaliteetset printerit ja paberit nende puhul kasutati. Kodus trükkimise kasuks räägib aga võimalus ise kogu protsessi otsast lõpuni suunata.

Esimesed paar väljatrükki tuleks teha väiksemale paberile, et kontrollida, kui võrd ekraanil nähtavad värvid ja printerist tulev trükk erinevad ning vajadusel vastavalt veidi töötlust korrigeerida. Fakt on see, et kõik ekraanid näitavad natuke omamoodi pilti, nii et sinu arvutis ideaalselt paika aetud foto võib sõbra arvutis või mõnes muus printeris hoopis erinev välja näha. Mõne numbri taguses fotoajakirjas Cheese oli sellest põhjalikult juttu.



Tule juhtide sekka!



Tõnis Lepp
Copterline Juhatuselilge / Piloot
5 aastat SAAB 9-5 kogemust

SAAB sobib inimesele, kes on leidnud oma sisemise rahu.
SAAB pole kiireim auto, aga ta on väga kiire auto.
SAAB pole võimsaim auto, aga ta on väga võimas auto.
SAAB pole kõige ilusam auto, aga ta on väga ilus auto.
SAAB on turvaline, kindel ja aus kaaslane.

SAAB'i esindus: Tammsaare tee 51, Tallinn, tel 6652602, saab@saab.ee

Saab **95**



move your mind™

AJAKIRI MEESTELE

ufod | eeslipersed | kanafilee | longero

DI

ISSN 1383-0008 146 32 |
Märk: 15. juunil 2006

HAPUKURGIHOOAEG

Eesti kollase ajakirjanduse
kõige uskumatamad lood

KRIMI

Koletud veretööd
Ida-Virumaal

PERVERDI KÄSIRAAMAT

Lela endale meele-
pärase jäik hobi!



9 771462 783002

SEKS KUIDAS VANASTI SUGU TEHTI

Di lugejale
0,5liitrine
TASUTA ÖLU
vt lk 79

KIIRUS
Kuumad naised
karmidel ratastel!

MISS BIKIIN

Ise alles 17 ja
juba nii ilus!

**Boris Lehtkan vs
Matti Mäkitie**
Kas Lehtkan võid
kõne
raadios ja kinos?
Kui das teha
tuumapommi
või... äärmuslikult?

**MÜÜGIL 15. JUUNINI
(VÕI KUNI AJAKIRJU JÄTKUB)**

Matk künkale

• Nii, see on nüüd mul 18. Teise maailmasõja teemaline läbitud FPS. Näen juba MP40 ja Tommy-guni unes.

Seekord on sisuks võetud tõestisündinud lugu päris sõduritega. Asukohad on taastatud luurefotode ja kohalkäinute uurimistöö tulemusena nii, nagu need olid.

Olgu, müts maha Gearboxi ees, kodutöö on hästi tehtud. Kuid kogu see reaalsuse läheduses püsimine annab tagasilöögi. Mitmekesisust pole. «Call Of Duty's» vahetusid keskkonnad, liikumisviisid, isegi juhitud tegelased. «BIA» aga esitab monotoonset roheluserohket, algusest lõpuni samasugust ala. Sõidukeid juhtida ei saa, või siiski, kuidagi on see võimalik. Olles tankil kuulipritsi taga, saab endiselt jagada rühmakäsklusi, kaasa arvatud tankisti-

le soovitud kohta kärutamiseks.

Mainisingi ära «BIA» teise olulise omaduse: tüümi juhtimise. FPSides eriti kuum teema. Äsja olid meil «SWAT 4» ja «Star Wars: Republic Commando», kohe tuleb «Close Combat: First to Fight».

Mehi kamandada on lihtne. Ühe nupuvajutuse ja hiirega saab suunata, kuhu nad peaks trügima. Kuid imestan, miks tehisisintellekt nii kiidetud on. Mehed katavad ennast ja teisi nii laagris olles kui manööverdades, lonkavad, kui kehas liiga palju auke, tinastavad silmapiirile ilmunud natse ja otsivad ise varjumispunkte.

Kuid siin ongi viga. Vaatamata käsklustele meeldib neile sellele mõnikord oma tõlgendus anda. Aia taha saadetust kolmepealisest kambast läheb sinna kaks, üks härga täis mehepoe

arvab, et aia ees on mugavam. Aga siis pistab kisama, et hammustavad kuulid teevad haiget.

Ma loodan, et paar lauset tagasi jäi teile ikka meelde sõna «mõnikord», sest see kehtib ka nüüdses teadaandes.

Indiaanlaste-aegsed rajaleidmise oskused on ameeriklased minetanud. Tee kästud positsioonile leitakse kõige ohtlikum. Korra juhtus ühel kaaslasel aga selline äpardus: granaati visates põrkas see mättast tagasi. Selle asemel et põgeneda kui tuul, ta lihtsalt ootas, kuni pauk käis. Ja sinna ta jäigi.

Kuulid ei saa sõduritel tagavarast kunagi otsa. Hollywoodi magasinil õnneks ka ei oma, laadimist teostavad ikka. Inimlihaga konservide ehk tankide kabiinid aga on väga tihkelt isoleeritud. Need ei võta kuulmaga sooviavaldusi,

[USA POPULAARSEIMAD MÄNGUD]

PC:

1. Guild Wars
2. Half-Life 2
3. World of Warcraft
4. Doom 3
5. Half-Life: Counter Strike

Xbox:

1. Halo 2
2. Forza Motorsport
3. WWE WrestleMania 21
4. Jade Empire
5. Doom III

Playstation 2:

1. Gran Turismo 4
2. God of War
3. Star Wars Episode III:
Revenge of the Sith
4. Grand Theft Auto: San Andreas
5. Midnight Club 3: DUB Edition

Toetume PriceGrabberi andmeteale.



kui palud neil kuhugi nurka või vali äärde minna. Oleks siis mure, et ei mahu või midagi...

Aga see-eest nende suure toru pauk hävitav. Saksa Panzereite parim osatäitmine on nende küpsetamine. Neile tagant peale hiilida, granaadike «katuseluugist» tuppa lajatada ja putket panna. Kömm ja võidurõõm.

Üks põhjus, miks mulle «WW2» tulistamised nii väga meeldivad, on nende teemamuusika. Siin läheb muidugi maitse üle vaidlemiseks. Kuid koori ja orkestri kurb, kuid kangelaslik, pisarat meelitatav, kuid õilis kõrvamõnu sobib alati nagu granaat kaevikusse. Ka see ei ole erand. Heliefektid on väga detailised. Kas on varem mängus kuulda olnud vihmapiškade langemist kiivriole?

Dialoogid-monoloogid on sama head kui suurfilmides. Märkimisväärselt lahe-naljakas on mitmikosas kuuldav tugeva saksa aktsendiga inglise keel.

Pilti meisterdab Unreali teise põlvkonna mootor. Jälle. Kuid isegi kõiki parameetreid lakke ajades nähtav ei hämmasta. Gearbox on olnud piisavalt hoolikas, graafikavigu nägin ainult ühte (üks langenu rippus seina küljes, sest käsi oli 30 cm paksusest kiviseinast läbi). Kurvastab siiski, et pole rõhutatud visuaalsele ilule. Reaalsuse mõttes lisatud surnud loomade korjused ei aita sellele samuti sugugi kaasa. Kõik muu, nii plahvatused kui sodisadu, on ammu tuttavad.

Multiplayer on uudne ja huvitav. Kokku on 10 kaarti ja need on ülesandepõhised. Kas kahele või neljale mängijale. Valida saab ka saksa rahvusest mundrimehi, kellel lasta mütata üksikosaga sarnases keskkonnas.

Iga mängija saab omale alluvad, keda käskida-keelata nagu üksikosas. Täpsus ja kavaldamine pluss juhioskused. Tore kooslus, mis arvatavasti jääb mängureid tükiks ajaks enda seltsis hoidma.

Uuendus on ka maakaart. Vana tuttav pilt on asendunud reaalaajas olukorra ülevaatamisega. Reaalaeg on ehk vale mõiste, sest mäng pausitakse. Kaamera tõstetakse lahinguvälja kohale ja navigeerida saab omade ja avastatud vastaste järgi. Kasutajaliides jätab aga pisut soovida, sest vaatenuurki ei saa igast soovitud küljest. Vaatamata sellele lahe uustulnuk FPSi.

Missioonid ei ole suured. Väike pindala ei tähenda aga midagi, kui iga sammu eest peab hambad ristis võitlema



Paraad



USA Kalevipoeg rusikaga kivis



Invaliidide hooldekodu?

ja lootma, et salvestus toimuks. Salvestada suvalisel hetkel ei saa, selleks on kindlad punktid. Aga mis viisil seis jäädvustatakse?

Meelde ei jäeta täpselt olnu, vaid tehakse muudatusi. Näiteks meeste paigutuses. Mõnikord võib see hea olla, teinekord halb. Pärast kolme korda suremist ühes salvestuspunkti vahes pakub mäng täisrelvi ja terveid mehi. Mängus arenemise mõttes väga hea ettepanek, reaalsuse fännidele jäetakse võimalus keelduda.

Nüüdseks on väljas ka patch ehk parandus, mille soovitaks alla laadida ja installida. Kokkuvõtteks on «BIA» korralik mäng. Mitmikosa suutis meeldivalt üllatada. Üksikosas allakirjutanu veidi pettus, kuid enda viga, et ootused nii kõrgele sai aetud.

[d] LEHO LAHTVEE

[NÕUDMISED ARVUTILE]

- Protsessor:** Pentium III/Athlon 1 GHz (Pentium IV/Athlon 2,5 GHz soovitatav)
- Mälu:** 512 MB (1 GB soovitatav)
- Videokaart:** 32MB DirectX 8.0 ühilduv Pixel Shaders 1.0 toega (64 MB soovitatav)
- Helikaart:** DirectX 8.0 ühilduv (EAX toega soovitatav)
- Kõvakettamahtu:** 3 GB
- Optiline seade:** DVD lugeja
- Tarkvara:** Windows 2000/XP+ DirectX 9.0c
- Sisend-väljund seadmed:** klaviatuur, hiir, monitor
- Muu/Valikuline:** modem, LAN-kaart

[d] HINNANG:

- HELI** ●●●●●●●●●●
- PILT** ●●●●●●●●○○
- MUGAVUS** ●●●●●●●●○○
- MEELELAHUTUS** ●●●●●●●●○○



Reegli «Palju pauku, hea mäng» tõestaja

• «Project: Snowblind» on peaaegu lihtne ja tavaline tulistamine. Siiski mõnusaalt märulirohke ja aeg-ajalt vaheldust pakuv.

Algselt «Deus Ex'i» saagasse mõeldud teos muutus ajapikku omaette, kuid sarnaseks mänguks. Sõditakse 2065 aastal. Surma äärel olevatesse sõduritesse topitakse tehnikavõlusid sisse. Päris RoboCopiks või inspektor Gadgeti suguseks ei tehta, kuid siniseid vilkuvad triibud kehale ja imelised võimed saab küll. «Chrome'ist», «Chaser'ist» jm laenatud omadused on abiks, võimaldades muuseas aega aeglustada ja Zeusi äikeselööke pilduda. Muidu aga ikka ulmelised relvad ja sõidukid, palju-palju nottimist vajavaid tegelasi ja rutakas madin. Kahjuks ei ole pildiline pool kõige parem. Hongkongi ümbruses massihävitusrelva (mitte inimeste, vaid elektroonika tegevuse lõpetamiseks) käiku laskmise plaani nurjamise teekond on küll plahvatusterohke ja kiirev, kuid mitte piisavalt terav ja detailne. Heli on korralik, olgu see muusika, dialoogid või efektid. Kuid mitte piisa-



Lähitutvus

valt uuenduslikud, et meelde jääda.

Mitmekesi mängijatele pakutakse 9 moodi. Kuni 16 tegelast saavad materdada keskpärastel kaartidel. Nagu mõnikord *multiplayer*'itel kombeks, saab valitseda üksikosast puuduvaid sõidukeid. Üldiselt võib paar korda mitmekesi lõbus olla, kuid mitmikosa on siiski mängu lisatud vist sellepärast, et pidi, mitte et teha sellest ostmameelitaja.

«Project: Snowblind» on igapäevane FPS. Siiski on see võõraste sulgedega osavalt kombineeritud meelelahutaja selle sõna heas tähenduses. Kui mitte otsida uut kogemust, võib rahuldust leida. Peale rumalate laenude, nagu

«Medal Of Honor: Allied Assault» stiilis lõpp, on ka paremaid tükikesi, nagu «Half-Life 2» 0-gravitatsiooni seadeldis.

[d] LEHO LAHTVEE

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: Pentium IV/ AthlonXP 1,5 GHz (2,4 GHz soovitatav)

Mälu: 256 MB (512 MB soovitatav)

Videokaart: 64 MB DirectX 9 ühilduv, Direct3D kaart Pixel Shader 1.1 toetusega (GeForce 3/Radeon 8500)

Helikaart: DirectX 9 ühilduv

Kõvakettamahtu: 3 GB

Optiline seade: DVD-lugeja

Tarkvara: Windows 2000/XP

Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor

Valikuline: LAN-kaart

[d] HINNANG:

HELI	●●●●●○○○○
PILT	●●●●●○○○○
MUGAVUS	●●●●●○○○
MEELELAHUTUS	●●●●●○○○

Hiilimise lipulaev

• Sam Fisher astub jälle tegevusse, sest kolmanda maailmasõja või mõne muu hirmutava katastroofi oht ootab alati mõne nurga taga. Ja kes otsib, see leiab.

«Chaos Theory» nimi peaks olema õigupoolest «Pandora Tomorrow Too», sest märgatav edasimineku või muudatused puuduvad nii sisuliselt, puht tehniliselt kui mängitavuselt.

See pole ühest küljest negatiivne, sest «PT» on arvutil töepoolest ainus hiilismäng, mis kõik alustatud ideed üle keskmise tasemel lõpule viib. Teisalt on järgedest normaalne alati veidi enamat oodata ja «Metal Gear» kõrval tundub Ubisofti sari lausa häirivalt konservatiivne.

Näiteks kui raske oleks meid õnnistada korralliku looga, kus on Fisheril kõrval teisigi paeluvaid tegelasi? Hüljates poole persega tehtud «uudised» samal ajal maailmas toimuvast ja klipid, kus mugavalt kontorisse jäänud kolleegid oigavad asjade käiku jälgides armas jumal, oleks edasimineku ilmselt kohe märgatav. Näidake üksipuha mida, aga mitte abituid katseid kopeerida Tom Clancy kirjanduslikku au ja hiilgust!

Aga tehes näo, et meil on ainult hunnik missioone ja lõputiitrid, võib töepoolest rahule jääda. Unreal 2.5 põlvkonna graafika on ikka sigaheha, Amon Tobini muusika ebavajalik, aga hea, ja mängitavus väärrib ainult kõige soojemaid sõnu. Paljudes märuliseiklustes, mille liiki *stealth action* kujutabki, on juhitavus lausa piinlikult vilets, rääkides vähemalt sellest, mis arvutile jõuab. Nii et hinnake seda, kuniks võimalik, et kolmsilmne öörüütel on nii

väle, mitmekülgne, akrobaatiline ja kergelt kuuletuv.

Lisaks on ta muutunud igas väljalaskes natuke inimlikumaks, milles püütakse meid veenda iga kord paaris vaheklipis. Fisher on ju hoolitsev isa ning eelkõige inimene, mitte iroonilisestõitu tapamasin! Siin aitavad temaga paremini samastuda pigem Hollywoodi varupingimehe Michael Ironside'i hingestatud pealelugemine ja kaheksanda missiooni peidetud kõrvalülesanne Lõuna-Koreas. Muudugi eeldusel, et sinus endas ei peitu kõle sadist. Teemat kokku võttes tundub siiski veider, et kui Fisheril on nõnna toredalt läikiv nuga, ei saa seda kellelegi lihasse suruda, kui mõne vastase oma hella embusse võtad.

Aga ühes on «Splinter Cell» endiselt silmapaistvaim hiilimine. Võrguosa. Hea põhjus, miks konkurendid sellele vastamises suht loiuks jäänud, on tõenäoliselt madal ostjate huvi. Vaatame tööle näkku – «SC»esid ostetakse enamasti ikka üksikosa nautimiseks. Aga kui rahva tahe peaks pöörduma, on Ubisoftil kohe eelis peos. Vahepeal võtku nad selles suhtes vabamalt ja vaadaku üle tobedad pisikesed disainiotsused, nagu kohustuslik treening enne võrku siirdumist jm. *Editori* rutuline loopimine netti oli aga hea samm. «Pandora Tomorrow» sõltlased pidid sama ootama peaaegu «Chaos Theory» sünnini.

Mis veel muljet avaldab? Superagendile kohaselt viibitakse erinevates eksootilistes paikades üle maailma, näiteks mõlemad Koread, Jaapan ja Peruu. No kuidagi ei saa jääda ük-

skõikseks, vaadates horisondini laiuvat veripunast merd. Enamasti pead leppima siiski suurte majadega, kus on elavat loodust mõistetavalt vähe. Aga see on piisavalt silmailu mängule, millest enamik kulgeb pimeduses (täpsemalt kunstlikus rohelises säras). Tasemetest originaalseim on aga selline, kus hooneid mitu, aga enamik varemetes ja sina muudkui ronid kola hulgas ringi nagu «Terminaator 2» võtteplatsile ära eksinu.

Lõpetuseks ka uuest asjast – häkkimisest. Tore väike vaheldus, aga sa ilmselt ei märkaks pikka aega, kui see «SC4»-s puuduks. Sama kehtib siin enamiku uuenduste kohta, sest need na pisikesed.

[d] LAURI JÜRISOO

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: Pentium IV/ AthlonXP 1,4 GHz (2 GHz soovitatav)

Mälu: 256 MB (512 MB soovitatav)

Videokaart: 64 MB kiirendi (128 MB soovitatav)

Helikaart: DirectX 9 ühilduv

Kõvakettamahtu: 4 GB

Optiline seade: DVD-lugeja

Tarkvara: Windows 2000/XP

Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor

Valikuline: LAN-kaart

[D] HINNANG:

HELI	●●●●●●●●●●
PILT	●●●●●●●●●●
MUGAVUS	●●●●●●●●●●
MEELELAHUTUS	●●●●●●●●●●

Splinter Cell Chaos Theory





Kolm, kaks, üks ...!



Üks töötab, neli õpetavad



Supervõmmid

• «SWAT: Urban Justice» oli pikka aega tegemises, kuid katkestati. Samas kuulutati välja «SWAT 4». Selle meisterdamine sujus palju tempokamalt ja alles see oli, kui rahvale visati kont: demo. See oli nii hea, et otsisin oma aastaid seisnud «SWAT 3: Close Quarters Battle'i» üles ja tegin selle suure õhinaga läbi. Rohkem kui neli aastat pärast viimase ilmumist! Nüüd on «SWAT 4» valmis. Igati väärliline mantlipärija oma esivanemale.

Võrreldes eelmise väljalaskega on ära visatud teemaliini, millel nagunii mingit erilist väärtust polnud. Seekordsed missioonid ei ole seotud, iga lahendust vajav olukord on omaette. Üksikosa ülesandeid ei ole palju (14), kuid need pole lihtsalt läbi joostavad. Oma 4-liikmelise kambaga peab välja nuputama ohvritevaesemaid lahendeid pantvangide päästmisel ja pahade kinninabilmisel. Tegelikult FPSi kohta eripärane ülesanne: ära tapa. Tulirelvade kasuta-

mine on äärmine lahendus ning ka siis on soovitatav paharetti ainult haavata. Siiski on ülbemate kurjategijate (ja isegi tsiviilisikute) allutamine paras peavalu. Pimestatud, gaasitatud ja ehmatatud pätid ei loobu oma tukkidest sugugi. Läbitud kaardi eest jagatakse punkte, kus arvestataksegi plusse ja miinuseid kriminaalidega tegelemisel. Vastavalt valitud raskusastmele peab üha tublim olema. Kiiduväärt on võimalus igal kaardil eraldi valida raskustase.

Varustus ja taktikad on autentsed. Kaasa haaratava nänni valik on mitmekülgne ja erinevate relvadega kaarti alustada võib olla hoopis teine asi. Käskluste jagamine on tehtud imelihtsaks, parema hiireklahviga saab ette tuua käskluste valiku. Hulga mugavam «SWAT 3» erinevatest nuppudest. Iga kriisi lahendamise eel on briefing, taustauuringud hoonest ja asukatest ning kantava

kola valimine. Mitmel juhul saab valida sobivaima stardikoha. Kõik allaandjad tuleb käsist siduda, relvad omandada, viisakas on ka baasile raporteerida. Haavata saades vähenevad liikumiskiirus ja laskmistäpsus, tiimikaaslased ei häbene longata. Aeg-ajalt on abiks täpsuslaskurid, kes väljast aknaid valvavad. Laske teeb aga mängija. Riski on vähendatud kaabelkaameraga, mis uste- ja nurgataguste uurimist hõlbustab. Siiski ei näita see asjade taha ja selle järgi tühi olev ruum ei pruugi seda siiski olla tooli taga kükitava röövli tõttu. Kaamerad on ka kõikide relvavendade kiivritel, mistõttu saab jälgida nende vaatevälja ja käsklusi jagada ise eemal olles.

AI on üldiselt hea, kuid esineb viperusi. Hüve parimaks näiteks tooks ühe kaardi viimase elimineerimata kaabaka osavuse, kus ta võimuesindajate eest põgenes. Pärast kolme-



korruselist luuravat jahti kavaldas ta mu ikka üle ja suutis nurga tagant väljahüppamisega mind looja karja saata. Iga kord uuesti alustades on tegelased erinevates kohtades, mis välistab päheõppimise.

Pahupoole pealt valmistab pettumust oma rühma tee valik. Kaugelt enda juurde kutsudes valitakse sageli kõige otsem tee, mis ei pruugi olla puhastatud. Ja nii kiputakse kuuli saama, sest rutates ei suvatse nad läbitavaid ruume uurida. Samuti juhtus korra lahise ukse taha kinni jäämist.

Osavuses on mäng balanseeritud, st mitte alati ei ole sinivormlased kiirema päästikunäpuga, paremaid päevi on mõlemal poolel.

Üks asi, mis kulmu kortsu kisub, on relvade korjamine. Liiga tihti kaovad need ära. Ei oska öelda, kas need kukuvad tasemest välja või jäävad keha alla, kuigi mõnikord saab sealt need kätte. Kurb, sest konfiskeeritud kaup on üks punkte teeniv faktor.

Tooks esile ka ühe tähtsusetu vea. Nimelt ei ühti ekraanil kirjutatav kõne sageli tegelikult tegelase öelduga. Mõte

on sama, kuid lause teine. Vastukaaluks on aga kaaslaste üksikud märkused humoorikad ja värskendavad. Kasulik on pantvangide kuulamine. Sageli kisatakse «ma näen paharetti» ning see manitseb ettevaatusele ja tõenäoliselt mõne granaadi võrra oma koorma vähendamisele.

Graafika on Unreali teise mootori töö. Kõik on üldiselt kena, kuid kehavad oleks vajanud paremat viimistlust. Vangistades esineb nurklikkust. Füüsika on samuti korras. Muusikat väga palju ei ole, taustaks mõnikord mängib. Taus-taks see loodud ongi, seda ei pane eriti tähele, kuid kergelt pinget kruvib. Häälled ja heliefektid on väga head ja lisavad nauditavust.

Mitmikosa ruulib. Harva esindatud co-op (siin viiekesi) ehk kaaslastega koostöö üksikosa missioonide tegemine võidab kindlasti paljude soosingu. Peale selle on veel kolm moodi kuni 16 mängijale. Kaarte on 14, neist kolm üksikosast erinevad.

Kiiret verist märulit siit oodata ei tasu. Peale aeglase ja pineva hiilimise on ka kaartide laadimine üllatavalt

aeglane. Kuid teos on seda väärt ja saadavad elamused tänuväärised. Hiilgav rühmapõhine mäng suurepärase taktikalise lähenemisega. [d] LEHO LAHTVEE

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: Pentium III 1 GHz, AthlonXP/ Celeron 1,2 GHz (P4 2,4 GHz /Athlon 2500+ soovitatav)

Mälu: 256 MB (512 MB soovitatav)

Videokaart: 64 MB GeForce 3/Radeon 8500 (128 MB DirectX 9.0 toega soovitatav, GeForce 4 TI/Radeon 9500)

Helikaart: DirectX 8.1 ühilduv

Kõvakettamahtu: 2 GB

Optiline seade: CD lugeja

Tarkvara: Windows 98SE/2000(SP3)/XP(SP1)+DirectX 9.0c

Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor

Valikuline: LAN-kaart, modem

[d] HINNANG:

HELI	●●●●●●●●○○
PILT	●●●●●●●●○○
MUGAVUS	●●●●●●●●○○
MEELELAHUTUS	●●●●●●●●○○

discover

► Efektiivsed lahendused, mis annavad kindlustunde homseks

Kyocera töestatud kvaliteediga printimis- ja paljundustehnika muudab kontoritöö märgatavalt tõhusmaks. Pikaajalistel komponentidel põhinev ökonoomne printimistehnoloogia, tugev võrgutugi ja lai funktsionaalsus annavad Teile ületamatu eelise kontoritöö korraldamisel. Uus soodsa hinnaga KM-1650 täidab kõik Teie töögrupi printimis-, paljundamis-, faksimis- ja skaneerimisvajadused. Täitke oma eesmärgid koos Kyocera ökonoomsete ja intelligentsete seadmetega.

► **KM-1650** • Printib ja paljundab 16 A4 formaadis lehekülge minutis või 8 A3 formaadis lehekülge minutis • Estmise lehekülje trükkiks kuluv aeg vähem kui 5,9 sekundiga • Standardvarustuses võrguprinteri funktsioon • Paberi standardmahutavus 350 lehte, mida on võimalik suurendada kuni 1250 leheni • Faksi saatmise ja skaneerimise võimalus (lisa) • Põlvav dokumentisõitja ning dupleksseade (lisa) • Pikaajalsed komponendid, kerge hooldada.

Alo ET 00 • www.kyocera.ee • info@kyocera.ee
Tehnika 55, 10136, Tallinn • Tel +372 665 9480 • Faks: +372 665 9483
KYOCERA MITA Corporation – www.kyoceramita.com

THE NEW VALUE FRONTIER

KYOCERA



Gaas vs pidur

•Mida peab inimene tegema, kui sõiduteedel kihutada ei tohi, auto tuunimist rahakott ei luba ja pole ka võimalusi rahvaralli jaoks odavat Golfi pidada? Vastus: poodi minema, mängude leti ette seisma ja valima sealt midagi head. Tuleb trahvidest ja ehitustöödest mitu korda odavam.

«Xpand Rally» on poolakate üllatuslikult asjalik rallimäng. Ideeks ühendada «Colin McRae Rally» stiilis kimamine ja «Need for Speed Undergroundide» autoputitamised. Mängumootoriks on edukalt valitud «Chrome», mis algselt loodi samanimelise FPSi jaoks.

Pildiline külg on vaimustavalt ilus. «Käekiri» on «CMR 2005st» on erinev, kuid see ei tähenda, et kehvem. Xpandi «maailm» on elusam. Inimesed ja loomad lippavad üle tee (meenuvad vanad head «V-Rally 2 Expert Editioni» ajad), kuid aeg-ajalt jäätuvad nad teele kinni. See pole ainuke viga, neljajalgsetest saab vabalt läbi sõita. Inimeste rammimise eest saab ajakaotuse. Igasugused teeäärsed sildikesed-aiad-kivid on võimalik asukohta muutmata panna, heinakuhjasid ja mullakamakaid saab lõhkuda. Kaunist keskkonda ilmestab veel valguse mäng. Päikese eest läbilipsavate pilvede varjud ja liikumine on maapinnalt selgelt näha.

Ning suurimaks trumbiks on, et oma visuaalse võimsuse avaldamiseks ei vaja poolakas nii võimast arvutit kui «CMR2005» või «NFS: U2».

Esmanäppimisel jätab «Xpand» hirmutava mulje. Colin McRae sõiduoskustega pole enamasti midagi teha. Auto käitub hoopis teisiti. Nii et uuesti sõitmist õppima! Kuid esialgne ehmatatus möödub, kui selgub, et tuunimisel muutub virtuaalne istmealune palju

konkurentsivõimelisemaks.

Putitada saab sõitudega teenitud raha eest. Niiviisi tuleb esimese mängupoole ajal vanu radu papi saamise nimel «korjanduskastiga» nürilt aina uuesti läbida. Kunstlik pikendamine. Edenedes aga teenib rohkem ja rahamured vähenevad.

Autod on ja ka ei ole päriselt olemas. See tähendab, et kujult on need tutavad, kuid nimed pole päris õiged. Näiteks Mini Cooper on saanud nime Tiny Hooper ja VW Golf RV Wolf. Oma teisedid on ka Fiatil, Fordil, Peugeot'l, Subarul, Mitsubishihil, BMW-l... Nagu «CMRides», on autod eri klassides, detailselt lagunevad, seadistatavad.

Tüüpiliselt on erinevad ilmastikud ning ööpäeva ajad. Masina romustumisel hakkab ka juht kokkupõrgetes haiget saama. Põrutuse järel lööb «silme eest» mustaks ning juhti on võimalik vigastada sõidu katkestamiseni.

Asukohad on esindatud viie riigiga. Need on erinevate pinnastega lahmakad kaardid, kus risti-rästi teed on peaaegu iga ralli ajaks erinevat viisi kulgevateks radadeks kohendatud. Oma moodi, kuid ikkagi odav lähenemine. Et asjas plussi esile tuua, on lisatud «Insane» (aastaid vana *off-road* ralli) tüüpi kihutamine suurel maa-alal punktist punkti teede mittekohustusliku kasutamiseks.

Sõita saab arkaadi ja simulaatori seadistusega. Esimene on lihtsam ja lõbusam, teisel lagunemine ja füüsika reaalsem ning kimada saab ainult eest vaatega. Kuid ka arkaadiga sõites on loomulikkust sees. Näiteks mida rohkem ratsusid mootoriruumi mahutada, seda tihedamini tekib vajadus rehve vahetada.

Heli kohta pole midagi öelda. Muusikat kuuleb vaid menüüdes ja korduste ajal ning see on OK. Sõidu ajal lobiseb kaardilugeja ning võidusõidumasin häälitseb muidugi ka, kuid midagi märkimisväärset pole. *Replay'd* ise on pildiefektidega lähedalt rikastatud ja oma sõite on võimalik salvestada.

Mitmikmängu võimalus on ka. Kohalikus võrgus võib tore olla, kuid internetis kahjuks pole «Xpand» eriti levinud.

«Xpand» saab fännidelt pidevalt radu ja masinaid juurde ning vanade sõidukite välimusi muudetakse. Internetist on saada ka mänguparandus ja demod testimiseks. Kuigi vähem kuulus ja levinud, kuulub see mäng iga mängurallitaja lauale. [d] LEHO LAHTVEE

[NÕUDMISED ARVUTILE]

- Protsessor:** P III/AMD Athlon 1,3 GHz
- Mälu:** 256 MB
- Videokaart:** 64 MB DirectX 8.0 ühilduv (GeForce 3/ATI Radeon 9200)
- Helikaart:** DirectX 8.0 ühilduv
- Kõvakettamahtu:** 1,5 GB
- Optiline seade:** 8x CD lugeja
- Tarkvara:** Windows 98/ME/2000/XP + DirectX 9.0b
- Sisend-väljund seadmed:** klaver, hiir, monitor
- Valikuline:** rool-pedaalid, LAN-kaart

[d] HINNANG:

HELI	●●●●●●○○○○
PILT	●●●●●●○○○○
MUGAVUS	●●●●●●○○○○
MEELELAHUTUS	●●●●●●○○○○

Kaua taganutetud parandus

● Far Cry sai lõpuks oma loojalt Crytekilt 64-biti patchi. AMD Athlon 64 süsteemi omajatel on nüüd eeliseid ilusama graafika, kaugema silmapiiri ja muude arendusteni. Spetsiaalselt 64-bitisele arvutile tehti ka kaks eksklusiivset kaarti.



Tempo magnifico

● Bohemia Interactive lubab selle aasta lõpus «Armed Assaulti» poodi paisata. Ega [digi] muidu üllatukski, kuid kuulsa «Operation Flashpointi» tegijad ei ole suurtootja ja esimese üllitise järg on ka tegemisel. Tšehhide tööarmastusest videomängude alal räägitud, kuid ikkagi lõhnab kahtlaselt.



Simsid rallitama

● Me ei saa «Simsi» fänne unustada. Ka seekord pisike uudis neile. «The Sims 2» lisapak «Nightlife» saab omale autod. Ja nagu päriselt, kellele milleks: ühele eputamiseks, teisel liikumisvahendiks. Mida jõukam, seda parem jne.



Peab jälle heaks hakkama

● Kuna Elixir Studios sulges ukseid, jäid ka «Evil Genius 2» plaanid ka katki. Sellest on muidugi kahju, sest esimene osa oli strateegia maastikul värskendav teos, meenuvates Austin Powersi maailma.

GTA linnadest jäävad vaid varemed

● Vahtetult enne GTA seeria uue osa «San Andreas» ilmumist arvutile uudis kahe eelmise osa fännidele. Kolm meest tegid mitmikmängu toe «GTA3-le» ja «Vice Cityle». Asi ei ole ametlik, vaid pühendunute kätetöö. Kuid nüüd saab pärisvastastega võidu kimada ja kõmmutada.

grand theft auto III

Mis kehvasti see uuesti

[digi] hoidus «Driv3rit» arvustamast, sest see on tõesti paha mäng. Aga nüüd jõudis meie kõrva kuuludus, et sel aastal tahetakse veel üks järg seeriale valmis saada. Me ei pahanda, kuid loodame, et järgmine kord tuleb mängitavam asi välja. Lubati esimese osaga sarnasem teha isegi mitmikosa.





Mitte tõeline tõelisuseks

● Igal aastal kuulutatakse E3 messi aeg välja palju uusi tulevaid mänge. «Unreal Tournament 2007» on üks neist. Paljudel südamerütm kiirenes nüüd? Aga alles järgmiseks aastaks lubatakse poodidesse. Jooksmata hakkab asi uuel võimsal Unreali kolmandal mootoril ning mängitavuses lubatakse esimese ja selle järgede kuldsele keskteele jõuda.

Üle 160 ahvatluse

Mis on muutunud pärast E3 messi?

	JUUNI	KOLMAS KVARTAL	NELJAS KVARTAL	2006 JA EDASI
FPS	<p>F.E.A.R. ● 7. JUUNI 2005 BATTLEFIELD ● 2. JUUNI 2005 OPERATION: MARIARCHY ● TEINE KVARTAL 2005 VIVISECTOR: BEAST INSIDE ● TEINE KVARTAL 2005 COMMANDOS: STRIKE FORCE ● TEINE KVARTAL 2005 BET ON SOLDIER ● TEINE KVARTAL 2005</p>	<p>CALL OF DUTY 2 ● SÜGIS 2005 SERIOUS SAM 2 ● SÜGIS 2005 TIMESHIFT ● SÜGIS 2005 ENEMY IN SIGHT ● 20. SEPTEMBER 2005 STARSHIP TROOPERS ● 23. SEPTEMBER 2005 TOM CLANCY'S RAINBOW SIX: LOCKDOWN ● SEPTEMBER 2005 HALF-LIFE 2: AFTERMATH (LISAPAKETT) ● SEPTEMBER 2005</p>	<p>THE REGIMENT ● OKTOOBER 2005 BROTHERS IN ARMS: EARNED IN BLOOD (LISAPAKETT) ● KOLMAS KVARTAL 2005 TOM CLANCY'S GHOST RECON 3 ● NELJAS KVARTAL 2005 STARGATE SG-1: THE ALLIANCE ● NELJAS KVARTAL 2005 VIETCONG 2 ● NELJAS KVARTAL 2005 GENE TROOPERS ● NELJAS KVARTAL 2005 FAR CRY LISAPAKETT ● NELJAS KVARTAL 2005 ARMED ASSAULT ● NELJAS KVARTAL 2005 QUAKE IV ● 2005</p>	<p>THE STALIN SUBWAY ● ESIMENE KVARTAL 2006 YOU ARE EMPTY ● TEINE KVARTAL 2006 BIOSHOCK ● 2006 OPERATION FLASHPOINT 2 ● 2006 PREY ● 2006 UNREAL TOURNAMENT 2007 ● 2006 S.T.A.L.K.E.R.: SHADOW OF CHERNOBYL ● TEATAMATA DAY OF DEFEAT: SOURCE ● TEATAMATA ALPHA PRIME ● TEATAMATA STAR WARS: BATTLEFRONT 2 ● TEATAMATA ENEMY TERRITORY: QUAKE WARS ● TEATAMATA</p>
MÄRUL	<p>COLD WAR ● 3. JUUNI 2005 GRAND THEFT AUTO: SAN ANDREAS ● 7. JUUNI 2005 SNIPER ELITE: BERLIN 1945 ● JUUNI 2005 CHARLIE AND THE CHOCOLATE FACTORY ● 12. JUUNI 2005 DEAD TO RIGHTS II: HELL TO PAY ● SUVI 2005 25 TO LIFE ● SUVI 2005</p> 	<p>ORIGIN OF THE SPECIES ● SEPTEMBER 2005 THE GODFATHER ● 3. OKTOOBER 2005 THE SUFFERING: TIES THAT BIND ● SÜGIS 2005 PREYGROUND ● KOLMAS KVARTAL 2005 EL MATADOR ● KOLMAS KVARTAL 2005 TOMB RAIDER 7: LEGEND ● KOLMAS KVARTAL 2005 HITMAN: BLOOD MONEY ● KOLMAS KVARTAL 2005 STUBBS THE ZOMBIE IN REBEL WITHOUT A PULSE ● KOLMAS KVARTAL 2005</p>	<p>THE MATRIX: THE PATH OF NEO 15 ● NOVEMBER 2005 PRINCE OF PERSIA: KINDRED BLADES ● NOVEMBER 2005 CONFLICT: GLOBAL TERROR ● NELJAS KVARTAL 2005 FREEDOM FIGHTERS 2 ● NELJAS KVARTAL 2005 TRUE CRIME 2 ● NELJAS KVARTAL 2005 CRIME LIFE: GANG WARS ● NELJAS KVARTAL 2005 TOTAL OVERDOSE ● 2005 BLOODRAYNE 2 ● 2005 DESPERADOS 2: COOPERS REVENGE ● 2005</p>	<p>DRIVER 4 ● ESIMENE KVARTAL 2006 SPLINTER CELL 4 ● ESIMENE KVARTAL 2006 BAD DAY L.A. ● ESIMENE KVARTAL 2006 DOG TAG ● TEINE KVARTAL 2006 SCARFACE: THE WORLD IS YOURS ● 2006 CITY OF THE DEAD ● 2006 RESERVOIR DOGS ● 2006 6GUN ● 2006 PIRATES OF THE CARIBBEAN: THE LEGEND OF JACK SPARROW ● 2006 MAX PAYNE 3 ● TEATAMATA ALAN WAKE ● TEATAMATA 2 DAYS TO VEGAS ● TEATAMATA DEALER: CHRONIC, PILLS & COKE ● TEATAMATA 2 DAYS TO VEGAS ● TEATAMATA</p>
STRATEGIA	<p>DRAGONSHARD ● 14. JUUNI 2005 CODENAME: PANZERS, PHASE TWO ● JUUNI 2005 OFFICERS ● TEINE KVARTAL 2005 EARTH 2160 ● TEINE KVARTAL 2005 BLITZKRIEG II ● TEINE KVARTAL 2005 WORMS 4: MAYHEM ● TEINE KVARTAL 2005</p>	<p>SEVEN KINGDOMS: CONQUEST ● SEPTEMBER 2005 UFO: EXTRATERRESTRIALS ● SEPTEMBER 2005 THE SIMS 2 NIGHTLIFE (LISAPAKETT) ● SÜGIS 2005 RISE & FALL: CIVILIZATIONS AT WAR ● 3. OKTOOBER 2005 THE MOVIES ● 4. OKTOOBER 2005 STAR WARS: EMPIRE AT WAR ● 15. NOVEMBER 2005 CIVILIZATION IV ● NOVEMBER 2005 WARTIME COMMAND: BATTLE FOR EUROPE 1939-1945 ● KOLMAS KVARTAL 2005 ROME: TOTAL WAR BARBARIAN INVASION (LISAPAKETT) ● KOLMAS KVARTAL 2005</p>	<p>AGE OF EMPIRES III ● NELJAS KVARTAL 2005 WARHAMMER 40,000: DAWN OF WAR - WINTER ASSAULT ● NELJAS KVARTAL 2005 ANNO 3 ● NELJAS KVARTAL 2005 PARAWORLD ● NELJAS KVARTAL 2005 SHATTERED UNION ● NELJAS KVARTAL 2005 FULL SPECTRUM WARRIOR: TEN HAMMERS ● NELJAS KVARTAL 2005 CREATURE CONFLICT: THE CLAN WARS ● 2005 BLACK & WHITE 2 ● 2005 HEROES OF ANNIHILATED EMPIRES ● 2005 PARAWORLD ● 2005 CUBAN MISSILE CRISIS ● 2005</p>	<p>GHOST WARS ● ESIMENE KVARTAL 2006 SNOW ● ESIMENE KVARTAL 2006 HEROES OF MIGHT AND MAGIC V ● ESIMENE KVARTAL 2006 RISE OF NATIONS: RISE OF LEGENDS ● TEINE KVARTAL 2006 JOINT TASK FORCE ● TEINE KVARTAL 2006 COMPANY OF HEROES ● 2006 SPORE ● 2007 SOCIETY ● TEATAMATA THE SETTLERS: HERITAGE OF KINGS (LISAPAKETT) ● TEATAMATA SPOILS OF WAR ● TEATAMATA HAMMER & SICKLE ● TEATAMATA</p>
KIHUTAMINE	<p>MOTOGP: ULTIMATE RACING TECHNOLOGY 3 ● 10. JUUNI 2005 CRASHDAY ● TEINE KVARTAL 2005</p>	<p>WORLD RACING 2 ● KOLMAS KVARTAL 2005</p> 	<p>TOCA RACE DRIVER 2006 ● NELJAS KVARTAL 2005 CARMAGEDDON 4 ● NELJAS KVARTAL 2005 GT LEGENDS ● NELJAS KVARTAL 2005 NEED FOR SPEED MOST WANTED ● NELJAS KVARTAL 2005</p>	
SEIKLUS	<p>CALL OF CTHULHU -- DARK CORNERS OF THE EARTH ● 1. JUUNI 2005 FAHRENHEIT 7 ● JUUNI 2005 ECHO: SECRETS OF THE LOST CAVERN ● JUUNI 2005</p>	<p>LAW & ORDER: CRIMINAL INTENT ● SÜGIS 2005 DREAMFALL: THE LONGEST JOURNEY ● 1. SEPTEMBER 2005 MYST V: END OF AGES ● KOLMAS KVARTAL 2005 PATHOLOGIC ● KOLMAS KVARTAL 2005</p>	<p>KING KONG ● 5. DETSEMBER 2005 THE CHRONICLES OF NARNIA: THE LION, THE WITCH AND THE WARDROBE ● NELJAS KVARTAL 2005 AGATHA CHRISTIE: AND THEN THERE WERE NONE ● NELJAS KVARTAL 2005</p>	<p>METRONOME ● TEATAMATA</p> 
ROLLIMÄNGUD	<p>MIDDLE-EARTH ONLINE ● 15. JUUNI 2005 THE BARD'S TALE ● 21. JUUNI 2005 BEYOND BLITZKRIEG ● SUVI 2005 DUNGEON SIEGE II ● 1. AUGUST 2005 IRTH ONLINE ● TEINE KVARTAL 2005 THE MATRIX ONLINE ● TEINE KVARTAL 2005 GODS: LAND OF INFINITY ● TEINE KVARTAL 2005</p>	<p>GAUNTLET: SEVEN SORROWS ● 3. OKTOOBER 2005 GODS AND HEROES: ROME RISING ● OKTOOBER 2005 PARFAIT STATION ● KOLMAS KVARTAL 2005 THE ROOTS ● KOLMAS KVARTAL 2005 X3: REUNION ● KOLMAS KVARTAL 2005</p>	<p>DUNGEONS & DRAGONS ONLINE ● 15. NOVEMBER 2005 DARK AND LIGHT ● NOVEMBER 2005 IMPERATOR ● NELJAS KVARTAL 2005 FABLE: THE LOST CHAPTERS ● NELJAS KVARTAL 2005 AUTO ASSAULT ● NELJAS KVARTAL 2005 GOTHIC III ● NELJAS KVARTAL 2005 CITIZEN ZERO ● NELJAS KVARTAL 2005 SPELLFORCE 2 ● NELJAS KVARTAL 2005 THE CHRONICLES OF NY ● 2005 PHASE: EXODUS ● 2005</p>	<p>TABULA RASA ● 15. FEBRUAR 2006 AGE OF CONAN - HYBORIAN ADVENTURES ● TEINE KVARTAL 2006 PHANTASY STAR UNIVERSE ● TEINE KVARTAL 2006 MAGE KNIGHT APOCALYPSE ● TEINE KVARTAL 2006 TITAN QUEST ● 2006 THE ELDER SCROLLS IV: OBLIVION ● TEATAMATA VANGUARD: SAGA OF HEROES ● TEATAMATA NIGHT WATCH ● TEATAMATA HELLGATE: LONDON ● TEATAMATA THE WITCHER ● TEATAMATA</p>
MUU	<p>WWII TANK COMMANDER ● 30. JUUNI 2005</p>	<p>HEROES OF THE PACIFIC ● SEPTEMBER 2005 HARRY POTTER AND THE GOBLET OF FIRE ● OKTOOBER 2005 CHICKEN LITTLE ● KOLMAS KVARTAL 2005</p>	<p>NHL 06 ● NELJAS KVARTAL 2005 NBA LIVE 06 ● NELJAS KVARTAL 2005 FOOTBALL MANAGER 2006 ● NELJAS KVARTAL 2005 PANZER ELITE ACTION: FIELDS OF GLORY ● 2005</p>	<p>GIRLZ - LIFE IS A PARTY ● ESIMENE KVARTAL 2006 WILDLIFE PARK 2 ● ESIMENE KVARTAL 2006</p>

Vabadus liikuda.



Et tunda and vabamalt vall Intel® Centrino™ mobiilse tehnoloogilaga HCS sülearvuti.



HCS 600

Intel® Pentium® M protessor 726, 256MB DDR mällu, kaks 40GB kiirvesta 5400rpm 9MM, sisemine DVD-Rupis/CD-Rupis optiline seade, kuni 84MB integreeritud Intel Extreme Graphics 2 videokaard, 15" TFT XGA ekraan, 5400rpm traadita võrgukaart Intel 802.11b/g (MIMO), 107100mAh võrgukaart, 56K V90 modem, helikaart, 4xUSB 2.0, 1xPCMCIA, 1xVGA, TV-väljund S-Video, mikrofon ekraan, kaksitüüli äärelülituspõhine võlgur, Li-Ion aku, kaal 2,7kg, garanti 2 aastat.

Kannakala **417.-**
 6% akrediidid, 30 kuud
 Hind **11850.-**



HCS 626

Intel® Pentium® M protessor 726, 512MB DDR mällu, kaks 40GB kiirvesta 5400rpm 9MM, sisemine Dual Double Layer DVD +-R liitvõlts seade, kuni 84MB integreeritud Intel Extreme Graphics 2 videokaard, 15" TFT XGA ekraan, 5400rpm traadita võrgukaart Intel 802.11b/g (MIMO), 107100mAh võrgukaart, 56K V90 modem, helikaart, 4xUSB 2.0, 1xPCMCIA, 1xVGA, TV-väljund S-Video, mikrofon ekraan, kaksitüüli äärelülituspõhine võlgur, Li-Ion aku, kaal 2,7kg., garanti 2 aastat.

Kannakala **457.-**
 6% akrediidid, 30 kuud
 Hind **12990.-**



HCS 650

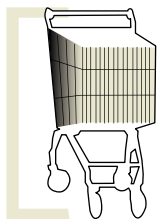
Intel® Pentium® M protessor 726, 512MB DDR mällu, kaks 40GB kiirvesta 5400rpm 9MM, sisemine Dual Double Layer DVD +-R liitvõlts seade, kuni 84MB integreeritud Intel Extreme Graphics 2 videokaard, 15" TFT XGA ekraan, 5400rpm traadita võrgukaart Intel 802.11b/g (MIMO), 107100mAh võrgukaart, 56K V90 modem, helikaart, 4xUSB 2.0, 1xPCMCIA, 1xVGA, TV-väljund S-Video, mikrofon ekraan, kaksitüüli äärelülituspõhine võlgur, Li-Ion aku, kaal 2,7kg., garanti 2 aastat.

Kannakala **492.-**
 6% akrediidid, 30 kuud
 Hind **13990.-**

E-arvutisalong soovitab | meiega liituge! Intel® Windows® XP (aktiivregistratsioon) - 1199.-

K-Arvutisalong®

Tallinn Gonskaia tn 14, tel. 6613058, faks 6613060, E-R 10-20, L 10-18, **Ruusu a. Mõisa** Mõisakuja 11, tel. 6661777, E-P 10-21, **Õhulaia** Kesklinnaalamos (Õhula 48), tel. 6660991, E-P 10-21, **Mustamäe** tee 32, tel. 6664445, faks 6664223, E-R 10-18, L 10-18, **Raaglas** pui 33/200, tel. 6662865, E-R 10-18, L 10-18, **Muskaali** Kesklinnaalamos (Tartumäe tee 116), tel. 6679438, E-P 10-21, **Turgu J. Kover** (võõlakas), 377 tel. 6700822, E-P 10-21, **Ü. Savitski** Kesklinnaalamos (Põhula 10-21, **Muskaali** tee 44a, E-R 06-08 L-P 10-18; **Tarku** Lõunemäe (Võlgla 78), tel. 7318088, E-P 10-21; **Lõunemäe** (Võlgla 78), tel. 7318084, E-P 10-21; **Mõisa** 8, tel. 7426027, E-R 8-18; **Abakassa** 4, tel. 7426027, faks 7426134, E-R 10-18, L 10-18; **Muskaali** Kesklinnaalamos (Põhula 28), tel. 7426751, 7426788, E-P 10-21; **Kesklinnaalamos** Mõisa (Õhula 6), tel. 6774088; E-P 10-21; **Võlgla**: Muskaali Kover (Õhula 38), tel. 4348277, E-P 10-21; **Jõhvi**: Kesklinnaalamos Tarku (Õhula 4), tel. 3370391, E-R 10-18, L-P 08-18; **Pärnu**: Kesklinnaalamos Kesklinnaalamos, Põhula 8, 10, tel. 4458264, E-P 10-21; **Õhula** (Võlgla alamos): Kesk 48, tel. 3874706, faks 3874787, E-R 10-18, L-P 10-18; **Arvutisalong** osakond: Muskaali tee 23, tel. 6660888, E-R 10-18; **Heide**: Muskaali tee 46a, tel. 6660888, E-R 10-20 L-P 10-18; **Heide** osakond: Arvutisalong 68 00 232, Tartu Kover 61 16 788; **Webpood**: www.k-arvutisalong.ee; **Tele teade** Internet teade: k-arvutisalong.ee



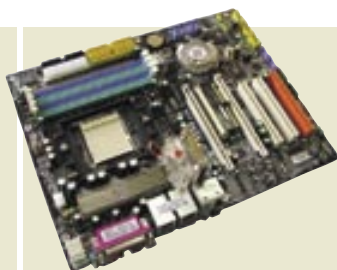
ostujuht

Raha mängib elus palju rolli...

Arvutimees Margus Viirok paneb nüüdsest [digi] jaoks iga kuu Eestis realselt müügil olevatest komponentidest kokku meie unistuste lauaarvuti, mis on nii võimas, et jooksutab mida iganes. Me lubame endale seda pisikest unistust. Mis siis, et see unistus koosneb nii keerulistest terminitest, et keegi aru ei saa.



VIDEOKAART: Gainward COOLFX 6800 ULTRA GS SLI-KIT, 28 500 krooni



EMAPLAAT: MSI K8N Diamond, Socket 939 AMD64, nForce4 SLI, 2 x ATA-133, 4 x SATA II, NV RAID, Silicon Image SATARAID, Creative sound Blaster Live 24-bit, 2 x GB LAN, 802.11g WLAN +, Bluetooth dual net PCI Card, IEEE1394 (VIA 6306), 3675 krooni



MÄLU: 4 korda DDRAM 1GB DIMM 400MHz PC3200 CL2.0 DDR Corsair (2-3-3-6), 2500 krooni, kokku 10 000 krooni



OPTILINE SEADE: DVD +/- RW Plexor PX-716A/T3 IDE hele 16x, 1840 krooni



KORPUS: Asus ATX Midtower Vento RED-3600 W/O PSU, 2145 krooni



PROTSESSOR: AMD Athlon 64 FX55 socket 939, 13 500 krooni



KÕVAKETTAD: 3 korda HITACHI DESKSTAR T7K250 250GB SATAII/300 8MB, 2275 krooni, kokku 6825 krooni



JAHUTUS: Thermalright BigWater, 1200 krooni

**Kokku:
67 685 kr**

Arvuti



Heigo Ensling ütleb, et monitori pealt raha kokku hoida ei ole mõtet, sest selle ees tuleb istuda ja töötada.

● Arvuti ja muid seadmeid hankides tuleb alati mõelda, mis vajadusi arvuti peaks täitma. Juhul kui arvutiga on vaja kasutada vaid kontoritöö-tarkvara (MS Office, MS Outlook jt), surfata internetis ja suhelda MSNis ning suur jõudlus ei ole esmatähtis, võib valida Intel Celeron protsessoriga arvuti. Kui on vajalik suurem jõudlus (töö andmebaasidega, pilditöötlus või eriti mängimine), tuleks kindlasti soetada Pentium IV protsessoriga arvuti. Vastavalt tuleks valida ka mälu mahud – alla 256 MB ei ole tänapäeval enam arvutit mõtet soetada, võimsamale tööjäämale tuleks kindlasti 512 MB mälu tellida.

Kuna monitori ees tuleb istuda ja tööd teha iga päev, ei tohiks selle ostmisel kindlasti raha kokku hoida. Üheks levinumaks monitoritüübiks on senini olnud kineskooptüüpi monitorid ehk CRT-monitor. Näiteks koju sobib suurepäraselt 17-tol-

line või 19-tolline lameekraaniga ja heade sagedusomadustega CRT-monitor. Teine tänapäeval pakutav monitoritüüp on vedelkristallmonitor ehk LCD-monitor – hinnalt küll veidi kallimad, kuid see-eest pakuvad need värelusvaba pilti ning võtavad laual ka vähem ruumi.

Kui on soov töötada kodus diivanil või koduaias, tuleks soetada sülearvuti. Võrreldava võimsusega sülearvuti maksab lauaarvutist muidugi mõnevõrra rohkem. Sülearvuti ostmisel peab kindlasti arvestama erinevate ühenduvustega – sisseehitatud WiFi/WLAN-kaart, infrapuna- või Bluetooth-liides, kiire digitaalne FireWire-liides, S-Video väljund ning USB-liides. Sülearvuti ostmisel soovitatakse Intel Centrino tehnoloogial põhinevaid mudeleid, sest neil on WiFi-ühendus juba sisseehitatud ning tänu madalamale energiatarbele on aku tööaeg kuni 4-5 tundi.

Digi-kaamera



Neeme Korv arvab, et digikaamera ostmine on umbes nagu pitsa tellimine.

● Digikaamera ostmine on enam-vähem nagu pitsa tellimine. Põhikomponendid on juust ja tomat, okei, aga siis tuleb otsustada – liha, kala, salaami või hoopis vegetariaan... Iga pitsa täidab kõhtu ja mingi pildi teeb teie käes iga kaamera. Mis me räägime – isegi taskutelefon. Aga näidake mulle ükskõikset!

Mõelge, mis on teile kõige tähtsam. Kas tahate klõpsutada spordivõistlusel, on teile olulised lähivõtted (ülisuured või isegi detailplaanid) või kaugel asuvad objektid? Siit on juba üpris lihtne edasi minna. Ühel juhul oleks määrav kiire järjestikvõte, teisel supermakro-režiimi olemasolu, kolmandal juhul vähemalt 10x optiline zoom.

Sõber näiteks tahtis kaamerat metsamatkadeks. Ütles, et mahtugu taskusse, suurt zoomi polevat vaja. Seega väike, kerge ja, lisisin juurde,

ilmastiku ja transpordi suhtes mitte väga pretensioonikas. Jäin pidama Olympuse × [mju:]-seeria juures. Tootjal on pikk kogemus kompaktidega ja filmi-[mju:] on olnud erakordselt menukas. Objektiiv on väljalülitatuna hästi kaitstud, menüüsüsteem kah loogiline.

Lõpliku valiku tegi sõber siiski ise. Tehnoloogiline külg on üks asi, esteetiline ja ergonoomiline aga võib olla suuresti individuaalne. Meie käed on ju eri suurusega, sõrmed eri pikkusega, maitsest kõnelemata...

Soovitsaksin muretseda vutlarile (mis sageli on kaamera komplektis) lisaks väikese fotokoti, kuhu mahuvad mälukaardid ja kaardilugeja või ühenduskaabel. Ning ministatiiv, selline teleskoop-kolmjalg (tripood). Ootamatult sageli abiks asi!

Mobiil-telefon



Kristjan Otsmann nendib, et mobiilpoe müüjale tuleb oma soovid ära rääkida.

● Enne taskutelefoni soetamist kaalu kolme asja: miks sul telefoni vaja on, kui palju sul on telefoni ostuks raha ning mis kõige olulisem – kuidas telefon käes tundub.

Enne telefonijahile minekut võta viis minutit ja mõtle, mis sulle eelmise telefoni juures meeldis ja mis mitte ning millest tundsid puudust.

Nüüd lähed mõnda korralikku mobiilipoodi ja räägid müüjale selle loo ära. Kirjeldad eelmist telefoni ja sellega rahulolu ning küsid, milliseid sinu vajadusi rahuldavaid telefone müüja soovib.

Osa müüjaid proovib sulle kaela määrada tehnika viimast sõna, millel on näiteks EDGE-andmeside, slaidistike koostamise programm ja videokõnede pidamise võimalus. Küsi müüja käest, mis sul neist «kelladest ja viledest» kasu. Kõige rumalam on küsimata küsimus.

Ainult ühest poes käigust ei piisa. Võta aega ja tüüta paari-kolme poe müüjaid. Küsimus pole ju mingis pisisjas, vaid sinu telefonis, mis on sul peaaegu kogu aeg kaasas.

Proovi erinevaid telefone. Kas need istuvad käes mugavalt? Kas oskad neid kasutada käsiraamatu abita? Kas hinnasildil olevad numbrid on telefoni väärt? Kas on selline tunne, et see on see õige kaaslane?

Kui oled leidnud selle, millel on sinu hinnangul vajalikud omadused, mille hind on vastuvõetav ning mida käes hoides on tunne «oh-olen-ot-sinud-sind-nii-kaua-ja-lõpuks-leidsin-sinu» ja see tunne ei kao ka paari päeva pärast telefoni taas käes hoides, siis osta see ära. See on õige. Hoolimata oma pisipuudustest, mis selguvad esimesel kasutamiskulul.



digidoktor

ESITA OMA KÜSIMUS: DIGI@PRESSHOUSE.EE

[?] Kui mängin mõnda mängu, siis umbes poole tunni jooksul hakkab arvuti naljakalt äratuskella moodi piiksuma. Tegelikult see väga lõbus polegi, sest varsti pärast piiksuma hakkamist lülitab arvuti ise ennast korraks kinni ning siis läheb omaalgatuslikult taas tööle kah. Minul jääb aga sealjuures mäng pooleli ning see pinin on küllalt häiriv. Millest selline käitumine võib tingitud olla? **Martin**

[d] Viga on selles, et su arvuti kuumeneb üle. Täpsemalt protsessor. Piiksu teeb emaplaat hoiatuseks. Tegu on kehvalt jahutatud süsteemiga või on tolm või vanus mõned ventilaatorid seisma pannud. Kui arvuti on vaikselt või plärisevaks muutunud, on tolm tööd teinud. Arvuti tuleks lasta üle vaadata mõnel tõelisel arvutispetsialistil, garantii puhul tootjal. Ja seda KOHE, enne kui tekib püsivaid kahjustusi. Märkuseks juurde, et tänapäeval peaks kõvakettale tuul peale puhuma ja protsessori ja videokaardi juures peab ka olema jahutav tiivikuline.



Arvuti ei ole äratuskell, mis siis, et ta niimoodi piiksub.

konverteerimist need vajalikud sammud ära teha. Kui see loetud ja tehtud, siis Start-menüüst käsk «Run», kirjuta aknasse «command» ja Enterit. Järgmiseks käsureale «CONVERT C: /FS:NTFS» ja mine võileiba tegema.



DOS-i käsurida. Põnev, aga väga ohtlik. FAT32-st NTFS-i saab sellega küll teha.

[?] Kasutan Windows XP Pro-d ja mul on üks väike mure, millele ma tahaksin lahendust saada. Nimelt kõvaketta teistkordsel formaatimisel sai kõvaketta vorminguks NTFS-i asemel kogemata valitud FAT32. Siit ka mure: ma ei saa kõvakettal üle 4 GB faile lahti pakkida ega tömmata. Ma tahaksin teada, kas on võimalik süsteemi petta, selle asemel et uuesti formaatida. Formaatimist ma eriti ei poolda, kuna mul on kõvakettal kõvasti kraami, millest ei taha loobuda. **Peeter**

[d] Selleks on Windows XP-i sisseehitatud tööriist olemas. Enne, kui seda kasutada, soovitan tungivalt lugeda <http://aumha.org/win5/a/ntfscvt.php> ning enne



Windows 98 kasutati väga ammu.

[?] Miks ei näidata Windowsi kaustas kausta Desktop, isegi kui panna «Show hidden and system files»?

Rene

[d] Tõenäoliselt oled sa Windows 98 välja vahetanud Windows XP keskkonna vastu, et sellist asja tähele panid. Desktopi kataloog on kolinud teise kohta. Kettal, kuhu on installeeritud Windows, on kataloog Documents and Settings. Seal omakorda tuleb siseneda kataloogi, millel on su Windowsi kasutajanimi sama tiitel. Ja seal Desktopi kataloog ongi. Aadressiriba näidis ka igaks juhuks: C:\Documents and Settings\Kasutaja\Desktop

Appi!

[?] Pärast intensiivset internetis kolamist hakkas mu masin imelikult käituma: kolme klahvi vajutades väitis, et administraator on selle teenuse ära keelanud. Windows Explorer ei tööta hiire parem klahv (õigemini Windows Exploreril on osa funktsioon puudu või keelatud). Näiteks ei ole võimalik vaadata failiatribuute ei hiire parema nupuga failil klõpsates ega ka Exploreri menüüst. Selle peale sai siis käima lastud Spybot – Search & Destroy, Ad-Aware SE Personal, AVG. Pärast seda hakkas masin üldjoontes normaalselt käituma, aga hiire parem nupp ei toimi Windows Exploreris siiani. Ehk oskate anda nõu, kuidas saaks asja jälle normaalselt käima? Janis



[d] Ei ole midagi paremat, kui kõikiteadva naeratuse saatel soovitada Windowsi uuesti installeerimist. Aga Janis ei saa kuu küsimuse auhinda mitte selle eest, et ta nii hooletult internetis surfas, et arvuti pärast igasugu jama täis oli, vaid teistele hoiatuseks. Ei tohi internetis rumalusi teha. Ei tohi spioonivara oma arvutisse lasta. Oma auhinnga saad sa kuni kaks USB-kõvaketast või mälupulka võrku ühendada. Windowsi tihedal uuesti installeerimisel läheb seda vaja, et oma failid kaua kuskil hoida.

ainult Athlon 64-ga nii, ka varasemad Athlonid ja ka Sempronid kasutavad sarnast süsteemi. Protsessori ostul tuleb veenduda (poest küsida), kas see sobib su vanale/uuele emaplaadile. Mõnikord on vaja BIOSi uuendada. Kiiruste juures on tähtis taktsagedus, cache suurus, siinikiirus. Tõsised asjatundjad teavad protsessorite põlvkondade järgi ka, millised isendid on jahedamad, paremini kлокитavad. Siinikiirus on põhimõtteliselt kiirus, millel protsessor ja emaplaat omavahel suhtlevad.



«Colin McRae Rally» on aeglane? Võib-olla tuleb kiiremini sõitma õppida...

[?] Arvuti on viimasel ajal väga aeglane («My Computer» avaneb parimal juhul 7-8 sekundi möödudes). Samas jõudlus on tal hea: 2,4 GHz, 256 MB RAM. Praktikast võin tuua näite, kus «Colin Mcrae Rally 2.0» mängimiseks tuleb sulgeda kõik programmid (ka MSN Messenger). Kuigi ma kasutan paljusid erinevaid viirusetõrjeid ja nuhkvara eemaldajaid, ei ole asi paranenud. Siit ka küsimus, et mida tuleks ette võtta? Tauri

[d] Kui selline arvuti on nii aeglane, on probleem väga sügaval. Siin ei soovitaks enam mitte Windowsi Repairi/System Restore'i (eeldusel, et nii uus arvuti kasutab seda operatsioonisüsteemi), vaid vajalike andmete mujale kettale viimist ja kõvakettas formaatida. Uus puhas Windows peale installida, kohe kõik veaparandused teha ja viirusetõrje tööle. Kui ikka on aeglane, võib viga olla BIOSi ülivales seadistuses. Üliharva on esinenud probleemi, kus kõvaketas lihtsalt jääb aeglaseks, mis eeldaks selle (garantii)st väljavahetust. Kui vaatamata neile ikka ei parane, eeldab see professionaalse arvutitehnika sekkumist.

[?] Mul on Windows XP plaad, aga installimisel ei leia ta mingeid faile üles ja kui hakkad registreerimiskoodi kirjutama, ütleb, et see on vale. Martin

[d] a) CD viga saanud; b) riistvaraline probleem, näiteks katkine mälu/emaplaat/protsessor või on kõvakettaga/optilise plaadilugejaga midagi paha lahti. Kõige esimesena võiks vaadata CD-d. Tolmust, näpajälgedest jm mitte algselt peal olnud asjadest puhastada ja uuesti proovida. Kui plaadiseade imelikke häälid teeb, nt vuhin kõigub, siis on äkki laser tolmunud, puhastusplaad aitab. Kui arvuti seest on kuulda kolksumist, tavaliselt suuremat raginat, on aeg lasta kõvaketas spetsialistil üle

[?] Iga kord kui arvuti tööle panem, tuleb mingi imelik sinine pilt ette ja seal on igasugused asjad nagu: «Exit without saving» (seda peab valima, et tööle saada), «Exit and save» ja igasugused settingud. Mida teha??? Elton

[d] Kui digidoktorid õigesti aru saavad, kummitab su arvuti emaplaadi patareid energiapuudus. Esimeses Digidoktoris oli sellest ka veidi juttu. See pisike energiaallikas hoiab mees BIOSi seadeid. Kui patareid on liiga nõrk, ei jaksa ta infot mees pidada ja BIOS küsib niiviisi igal arvutikäivitamisel uuesti abi. Patareid vahetus peaks aitama. Patareid hind on paarkümmend krooni, vahetuse hind sõltub arvutitüpe kliendisõbralikkusest, sest see on ainult 10 minuti töö.

[?] Mida tähendavad AMD Athlon 64 järel olevad numbrid 3000+, 2300+ jne? Taktsagedust see ei näita, aga mida siis? Millest tuleks protsessori ostmisel lähtuda? Mida tähendab siinikiirus? Tauri

[d] AMD jäi aastaid tagasi taktsagedusega Intelile alla, kuid ka väiksemal kiirusel oli jõudlust. Legendid räägivad, et AMD ei soovinud, et inimesed ainult Intelit ostaks sellepärast, et seal taktsagedus suurem. Nii nad lisasid nimele uue numbri. Näiteks Athlon 3000+ on jõudluselt võrdne Pentium 4-ga. See pole



Windowsi uuesti installimine: aitab alati ja kõige vastu.

[PLAAT]

Do Me Bad Things Yes! (Atlantic)

● Heavy pop soul Inglismaalt!

Väikelinnast Croydonist on nad pärit, neid on üheksa ja nad teevad selle aasta kõige kreisimat rock-saundi. Liitke 80ndate FM-rock, aegumatu *motown-soul*, 80ndate *hair-metal* ja nullindate... mis on nullindatest? Eks ikka värske idee see kõik kokku keevitada, teha seda ajastu vaimus ilma väiksemagi valehäbita (post-postmodernism, tsitaadirohkus, ja piirideta mõtlemine ka muusikas). Ja kui me jätame kõrvale selle või teise kümnendi, mõjud, ideed ja vahendid, saame endale lihtsalt plaaditäie *superbus* ja seega ajatud popmuusikat. See on ekstaatiline, ülevõlli, universaalselt hea. Voo-gav, purskav, meloodiline ja raju. Dünaamiline, kaasaegne rockooper suurepärase vokaalpartii-dega või lihtsalt kümme potentsiaalset hitti.



[d] VALNER VALME

[PLAAT]

Vitalic OK Cowboy (Different)

● Prantsuse šarmantne tantsumuusika.

Šarmantne on ehk vähe öeldud, sest Vitalicu *electro-disco-punk* biit kõigepealt niidab, enne kui aru saate, ja alles siis võite öelda, et olete vastupan-damatust rütmirünnakust kuidagi võlutud. Vitalic on kaks prantsuse kutti aliastega Dima ja Hustler Pornstar (jah, nurjatu popžanr *electroclash* ja selle võrsed ei saa kuidagi rokkida seksimata või sellele mõtle mata) ja see on nende debüüt-album. Mida kuuleme? Kolksumvad-lirtsuvad-piuksuvad sündisaunid, kohati lapsikud, lihtsad, aga seejuures oma resoluutsuses, dissidentlikus maksimalismis täiesti tõsiseltvõetavad. Trummi-liinid rokivad kui Felix Da Housecat, ainult veel rajumalt. Jne. Oma ülemeelikus radikaalsuses on see plaat kusjuures ääretult lõbus. Ärge uskuge ajakirja Q, saiti pitchforkmedia.com ja muid mui-du usaldusväärseid allikaid, mis nagu kokkuleppi-nult nimetavad Vitalicut «french house». Inglise ja ameerika spetsid ei saa oma enesekesksuses alati prantsuse asjast aru ja topivad kõik ühe mütsi alla. Prantsuse haussmuusika on kena küll, aga midagi hoopis muud.



[d] VALNER VALME

[FILM]

«The Hitchhiker's Guide To The Galaxy»

● See on film, mida mina ootasin rohkem kui «Sõrmuste isandat». Aga asjata. Lühidalt: kohutav pettumus.

Õigus on kõigil neil kriitikutel, kes ütlevad, et tegu on saastaga. Pärast filmi vaatamist otsisin üles vanad kuulsad BBC kuul-demängud Hitchhikerist ja jõudsin järeldusele, et ekraanile poleks pidanud selle tooma mitte filmi, vaid telesarjana.

Esiteks pole ses raamatus kindlat jutuliini ehk ei ole algust, keskpaika ja lõppu, mille poole püüeldakse. Niimoodi on väga raske filmi teha ja asi kipub laiali valguma. Filmi tegijad on aga võtnud teise suuna ja halastamatult kõik välja kärpinud.

Pea kõik naljad, kõik huvitavad kohad, kõik keelelised keerdkäigud ja universumi kummalise loogikaga arutlused, mis Douglas Adamsi raamatu nii heaks tegid. Hitchhikeri film on korralike eriefektidega tehtud kihutamine läbi Hitchhikeri raamatu mõningate punktide, andmata aga üleüldse aimu sellest, miks raamatust kultusteos sai.

Kuulake parem kuuldemängu, siis saate naer-da, mitte vihastada.

[d] HENRIK ROONEMAA

[FILM]

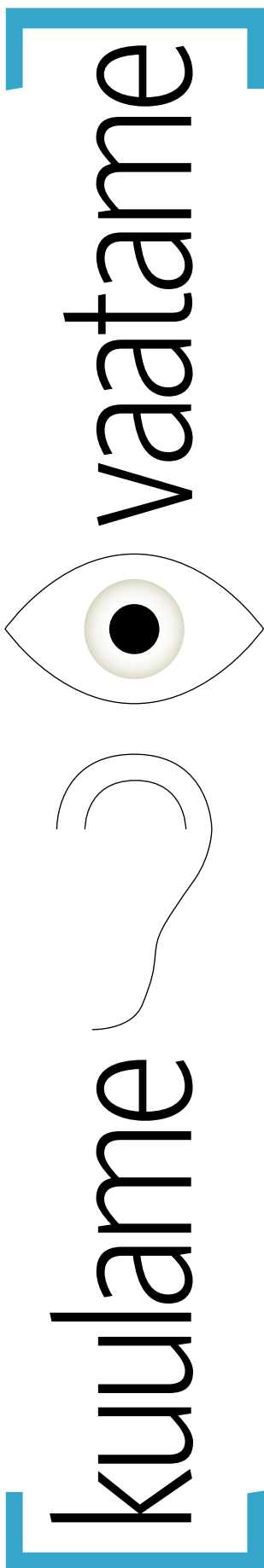
«Sithi kättemaks»

● «Star Warsi» fänn viimast osa vaatamata ei jäta, olgugi, et juba ette närib hinge kahtlus, kas tegu ei ole ehk järjekordse kosmoseseebiga.

Ette on teada, et oh-nii-nunnu ja tubli Anakin transformeerub selles osas kurjaks kiivripeaks, küsimus on vaid selles, mis teda pimedale poolele tõukab.

Piinlik on vaadata, kui etteaimatavalt ja kohmakalt on Lukas tegelased toimetama pannud, naljakas on film vaid seal, kus seda pole taotletud. Head näitlejad on Lukas suutnud õige puiselt tõmblema panna, kuid lapsepõlve helgeid filmielamusi meenutavad nutikad *space*-masinad ja endiselt pidulikult pompöösne taustamuusika päästavad midagigi. Kokkuvõttes on «Sithi kättemaks» oma küündimatuses paras naistekas, kus on eriefektide peale kokkuhoidmata priisatud. Eraldiseisva filmina ei kõlba see osa mitte kuskile, kuigi kahtlemata on sel väärtust kroonika puuduva lülina.

[d] AINO SEPP



Puhkus!

Suvel puhka, maksma hakkad sügisel

ML Arvutid soovib: Microsoft® Windows® XP

▶ MicroLink N330

- Intel® Celeron® M Processor 320
- Microsoft® Windows® XP Home
- 15" LCD ekraan
- 256MB, 40GB, DVD/CDRW
- EST klaviatuur, LAN, WiFi
- FireWire, IR, TV-äläund, isott
- Isal 2,8kg, süde 100mg kuul 3 tundi
- Express garantii

hinnaga
460.-
~~12 000.-~~
95 eurost, 39 kuul.



▶ MicroLink N710

- Intel® Pentium® M Processor 1.4MHz LV
- Microsoft® Windows® XP Home
- 12" LCD ekraan
- 256MB, 40GB, LAN, WiFi, modem
- EST klaviatuur
- FireWire, IR ja 20 kaardilugija
- süde 100mg kuul 3 tundi
- Express garantii

hinnaga
525.-
~~14 000.-~~
95 eurost, 39 kuul.



MicroLink N710 juurde
DVD/CDRW
Combo seade
Välise Drive (400) seade
USB 2.0 liides, avatud toote
1800 kr
hinnaga 95 kr

▶ MicroLink 330

- Intel® Celeron® D Processor 320
- Microsoft® Windows® XP Home
- 256MB muistmähk, 60GB hõivatus
- DVD/CDRW combo seade, isiald
- Logitech® Internet Pro klaviatuur ja optiline hiir
- 17" LCD-ekraan Samsung® SyncMaster® 710V
- Express garantii

hinnaga
370.-
~~10 000.-~~
95 eurost, 39 kuul.



hinnaga
520.-
~~14 700.-~~
95 eurost, 39 kuul.

▶ MicroLink 560

- Intel® Pentium® 4 Processor HT tehnoloogiaga 2000
- Microsoft® Windows® XP Home
- 512MB, 80GB, DVD-RW, LAN
- 256MB ATP memooria, DVB-TV-äläund
- Logitech® Hiirid, klaviatuur ja hiir
- 17" LCD-ekraan Samsung® SyncMaster® 710V
- Express garantii

Neli arvutit on võimalik osta 3 kuule maksupuhkusega,
nii haldad kaunakasu tasuma alles sügisel

ML Arvutid asukoht Tallinn Sakala 19, 090 1300 Pärnu mnt 142, 481 2036 Tartu Mnt 344, 730 6803 Põhja Rõõm 41, 448 6076

Asukoht: Eia Raah Maa Märkuseid Eelar IT-veeraleid -> Hõivatus, kaverid, kõrvaltooteid kaardilugija grupi kaudu.

Muutimiseks Tallinn Heilja Zaira Infotehnoloogia Tartu PC Expert RSC Infotehnoloogia PC Expert Nõuandeteenuste Tööstusliku
Sektoris 80 Compusera Ühendus Hõiv: Hõivatusel TT Toivari Põhise Tähts Arvutid 1000 Proovij Põhiseks Märki Hõivatusel
Tõhivatusel Age Hõivatusel Jõuava Märki Hõivatusel Rõõm AIO, Rõõm Tähts Rõõm AIO, Ühine Toivari



sissemaks 0

Kiri toimetusele!

● Kätte võttes tundus [digi] jube õhuke oma hinna kohta.

Kuid kui ma ajakirja lappama hakkasin, siis ausalt öeldes suu jäi natuke lahti. Reklaami suhteliselt vähe, kuid sisulist mahtu kui palju. Isegi venekeelsed arvutiajakirjad, mida ma viimasel ajal fännama olen hakanud, jäävad maha. Põue puged aga pisuke kartus, et kui see algus nii kena on, siis jätkuks ikka toimetusel jõudu ka pikemalt vastu pidada. Et mitte ei läheks samamoodi nagu väga heal muusikaajakirjal Nael. Igal juhul hoian pöialt. **URMAS**

Tere [digi]

● Olen nii Praktilise Arvutikasutaja kui ka Arvutimaailma tellija ja eile sai ostetud [digi]. Nagu ikka, on algul eelarvamused, et kas ikka on midagi lugeda või midagi uut õppida. Niipea kui ajakirja avasin ja lugemist alustasin, ei suutnud enam lõpetada. Kõik tundus nii minu jaoks just. Just otsime endale Apple iPod Shuffle'i MP3-mängija ja nii hea oli lugeda, et see on hetkel parim... Olin oma ostuga nii rahul. Otsisin, mis ma otsisin, kuid [digist] ei leidnud ma midagi laitvat. Ja nii otsustasin, et lasen [digi] end üllatada ja hakkan seda tellima. Kõike parimat teile ka edaspidiseks! **KRISTI**

Tere

● Minu arust on see ajakiri just mulle, siin ei ole midagi üleaurust. Ei ole pikki ja lohisevaid artikleid, kõik on otse välja öeldud ja kasjuures väga vaimukalt. Kui te jätkate samas vaimus, on see parim arvutiajakiri Eestis.

Jõudu tööle! **ALO**

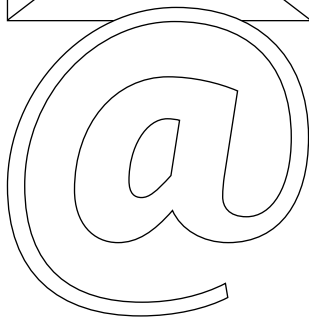
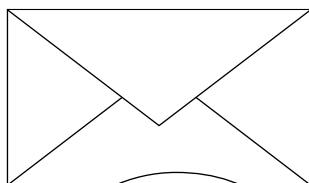
Tere Digi!

● Otsin teie uue ajakirja ning tundsin, et olen sellist väljaannet ammu oodanud. Ise olen suur digitaalse fotograafia fänn (koos abikaasaga) ja selline ajakiri on just minusugustele. Teemadest huvitun kõige enam digifotograafiast, kuid arvutite, mobiilide ja teiste digitaalsete vidinate hingeeu huvitab samuti. Oleks hea, kui tehnilised teemaarendused oleksid rohkem lahti räägitud n-õ rahvale arusaadavamas keeles. Et mis asi on MP3, DIVx, MPEG jne. Huvitavad ka uute toodete (eriti digifotokate) testimised. **STEN**

Mõtteid [digi] nr 1 kohta ning ideid tulevikuks

● [digi] ostes lootsin teie väljaandest leida natuke lihtsamat infot, paluks või kas või mingitki spikrit, kuidas IT-keelt võimalik lugeda oleks. Usun, et ma pole ainuke, kes selle mure käes vaevleb ning olen kindel, et arvutifanaatiku jaoks pole teie lehes väga üllatavat ja jalustrabavat kirjas, kuid minusuguste nn IT-poolfabrikaatide jaoks on avastamisrõõmu teie lehes küllaga. Ehk osa rõõmu pakub ka arusaamatutele väljenditele oma vastet nuputades, et aduda teksti mõtet,

saabunud post



Kirjuta meile:

● e-postiaadressil
digi@presshouse.ee

● aadressil

[digi]

Paldiski mnt 26a
10149 Tallinn

kuid kardan, et omaleiutatud vaste ei pruugi kohe mitte ühtida teie kirja panduga :) **GERRY**

Tagasiside

● Esimest korda [digit] poes nähes polnud ma just väga optimistlikult meelestatud, kuna enamik Eestis ilmuvaid selleteemalisi ajakirju on üsnagi sisutühjad ja mõeldud algajale arvutikasutajatele. Samuti tekitas pessimismi ajakirja kaanekujundus, mis sarnaneb Arvutimaailma kodulehe kujundusega (tõsi küll, mitte otseselt, kuid nähes värvilisi kastikesi lehe ülemises ääres teemadega, oli AMi koduleht esimene asi, mis mulle pähe tuli).

Kuid pärast ajakirja esimeste lehekülgede lugemist muutus mu suhtumine täielikult. Ostes Arvutimaailma ja Praktilist Arvutikasutajat iga kuu, olen ma harjunud, et pean ajakirja pikalt sirvima, kuni leian mõne artikli, mis mulle huvi pakub. Seega ootasin ma jälle midagi samasugust, kuid juba juhtkirja lugedes sain aru, et [digi] on teistest kõvasti erinev. Värske kraami rubriigi lugemine oli tore meelelahutus, mitte ainult toredate esemete pärast, mida seal tutvustati, vaid ka kommentaaride humoorika stiili pärast. Eriti originaalne oli «Üks-null» rubriik, seda ootan järgmises numbris huviga. **MARTIN**

;))

● Nägin hommikuses «Terevisioonis», et ilmuv uus arvutite teemaline ajakiri, ning mõtlesin, et see peaks igav olema (kuna tegelikult ma ei jaga seda IT poolt). Kuid juba järgnevatel päevadel tõmbas [digi] kaas siiski mu tähelepanu ning meeldivaks üllatuseks oli see, et ajakirjaga kaasas on ka CD. Otsustasin osta ja proovida. Avastasin, et [digi] õnneks pole igav ega tundmatuid sõnu täis ning sisaldab vägagi kasulikku informatsiooni, millest saab aru isegi selline inimene nagu mina :) Nüüd kindlasti vormistan tellimuse ja hakkan huviga ootama järgmist ajakirja :) edu teile ja jõudu :) **KRISTIINA**

Tere!

● Vaadates ja lugedes, mis seal kõik kirjas oli, võiks öelda, et [digi] on just täpselt mulle mõeldud. Vahet pole, et mul arvutit pole, ega [digi] polegi ainult arvutitest. Samas ongi hea, et mul veel arvutit pole, tänu [digile] on mul võimalus uurida ja puurida, millist arvutit tulevikus osta, kui kunagi rikkaks saan ja tööle lähen. Igatahes olen minagi üks nendest, kes suudab pidevalt oma tehnikaimede ostudega ämbrisse astuda.

[digi] juures on kõige parem see, et see on hea hinnaga ja mis kõige parem, eestikeelne. Kui ma [digit] lugema hakkasin, lugesin esmalt läbi kõik, mis kutsusid lugema, isegi reklaamid. Välja arvatud «Väikesed asjad», «Minu isa päev 2010. aastal» ja «Kas Internet tuleks kinni panna?». Aga olge mureta, ma ei jätnud neid ka lugemata. Kuna te hindate 10 palli süsteemis, siis annaksin ka mina [digile] 10 palli süsteemis 9 palli. **EGERT**

Ajakiri

● Ma kirjutan teile sellepärast, et ma sooviksin endale saada seda ilusamugavat Logitech Media Keyboardi.

Nüüd ma kirjutan sellest, mida võiks selles ajakirjas rohkem olla. Ma olen selle ajakirja kaanest kaaneni läbi lugenud, ning ma mõtlesin hiljem, et selles ajakirjas on vähe juttu tarkvarast. Võiks rohkem olla juttu meedia tarkvaradest. Näiteks väike õpetus, kuidas töödelda pilte pilditöötlusprogrammidega ning kust neid programme saada ja palju maksavad. Kuidas monteerida videoid, mille oled ise digikaameraga lindistanud ning mis programme selleks vaja on ja palju maksavad.

Age lõppude lõpuks jäi mul ajakirjast positiivne hinnang. Selles on rohkem teksti ning on kõvasti mahukam kui Arvutimaailm või Praktiline Arvutikasutaja. **SIXTEN**



[digi] vastus:

● Sixten, hea on kuulda, et sa ei kirjuta mitte meie pärast, vaid Logitechi klaviatuuri pärast. Ausus kaunistab inimest ja kaunistagu sinu kodu nüüdsest uus klaviatuur. Võib-olla on sellel parem ja mõnusam trükkida ning juba järgmiste numbrite kohta saame sinult tagasisidet mitte selle pärast, et sul jälle midagi vaja on, vaid selle pärast, et sa tõesti hoolid meist. Diil? Ja sinu soovitus on tegelikult palju väärt, me võtame need kindlasti arvesse.

Uuest ajakirjast

● Äärmiselt tore on näha uut arvutiajakirja Eesti äärmiselt väiksel turul.

[digit] lehitsedes tekkis üle tüki aja jälle soov kedagi kiita. Lõpuks ometi on üks tehnoloogiaajakiri suutnud eesti ajakirjandusele nii tüüpilistest igavatest kantseliidiraamidest välja murda ja läheneb paljudele teemadele veidi soojemalt, väikese huumoriga. Keep it up guys!

Sellegipoolest. Kui ajakirja sihtgrupiks peaks olema tavakasutaja, siis usun, et palju rohkem rõhku peaks raua asemel just softil olema. Paljud kasutajad ei plaani sageli pikas perspektiivis oma raudvara vahetada, seega on iga kuu oluline just uue softi leidmine ning arvustamine.

Kahtlemata on hea, kasuliku, usaldusväärse

(ning Eesti tingimusi arvestades loomulikult tasuta) softi leidmine ning veelgi enam sellest kirjutamine keeruline, kuid see on rubriik, millest paljud mu tuttavad on tihti puudust tundnud, kuid mis paljudes «tavakasutaja-arvutiajakirjan-duse» lipulaevades aukohal on. **TAJO**

Tere!

● Ajakiri meeldis mulle väga. Selles on kõike: mängude, filmide ja muusikaplaatide arvustusi, tehnika uudiseid, toodete testimisi, arvamusprofessionaalidelt, soovitusi algajatele kasutajatele jpm. Ka hind on sobiv. Ajakiri [digi] võiks ainult paksem olla.

On ka väga meeldiv, et pole süvenetud ainult arvutitesse. On palju juttu ka MP3-mängijatest, digifotokatest, mängukonsoolidest ja teistest tehnikameedest. Täna väga ajakirja toimetajaid ja tegijaid [digi] eest. Pärast esimese numbri läbilugemist sai sellest üks minu lemmikajakirju.

RAUNO

Hea ajakiri

● Täitsa tavaline asi, et kui on müügis mingi ajakiri, kuhu CD ka lisatud, siis see tähendab, et ajakirjast pole midagi lugeda ja ehk siis lollikesed ostavad, kui mingi nänn kaasa antakse. Ja CD peal on ka saast tavaliselt. Age ennäe! Mäng läheb tööle ja mingeid ainult professionaalidele mõeldud ülitarkade programmide demosid ka pole! Ja ajakiri ka tavalisele inimesele arusaadav ja lihtne – niisama hea ajaviiteks huvitav lugeda. Hind ka hea. Kui tihedamini kodus käiks, oleks kindel tellija, aga et kogu aeg lennus, siis võite arvestada, et nii kaua kui asi ilmub (pikka iga teile), olen vähemalt kindel üksiknumbri ostja. **ILMAR**



● Kirjutage meile veel! Rohkem! Meile meeldib kirju saada, eriti kirju ideede ja soovustega, millest te [digi] lugeda tahate. Järgmise kuu parim lugejakiri saab auhinnaks Elioni traadita ADSLi stardipaketi, kus üheskoos ADSL-modem ning WiFi-tugijaam.

Kaanetüdruk Mirjam

Koht: **Spiriti kohvik** Kell: **13.09**

• Ma olen lubatud veerandtunnise hilinemise sees, kuid piinlik on ikkagi. Mulle ei meeldi oodata ja ma püüan ka teistesse samamoodi suhtuda. Kuid see Tallinna liiklus ja need teed...

Minu vastas istub noor kena plika, kes on just väga ametis keskkooli lõpetamise ja nii modellilikult vee joomisega. Hindan olukorda ning viskan varem valmis mõeldud plaani rääkida poliitikast ja muust mittehuvitavast peast välja ning teen välkintervjuu asjadest, mida ma ise hea meelega selle inimese kohta ajakirjast lugedes teada tahaks.

Räägime usust: Nokia või Sony-Ericsson?

Siemens.

Windows või Mac?

Windows, kuigi Maciga on see kõik lihtsam.

Lumelauaga sõitjad on riskialtid, suurim kiirus millega sõitnud oled maapinnal?

Mul pole veel lubegi.

Viimane raamat?

Oscar Wilde'i «Dorian Gray portree».

Mõni mõtetera, mis meelde jäi?

«Inimesed teavad kõikide asjade hinda, aga mitte millegi väärtust.»

Viimane film?

Ei tulegi meelde, pole ammu vaadanud. Ulmekad ei meeldi. Kui need just õudukad ei ole.

Jumalasse usud?

Ei. Võib-olla siis, kui midagi vaja on.

Mis sind hommikul voodist välja ajab?

Kui midagi peab tegema, siis tõusen varem, aga müüdu olen voodis, kuni uni ära läheb, poole päevani. Kuigi ülemagamine on ka ohtlik.

Mis praegu käsil?

Keskkooli lõpetamine. Edasi plaan aasta vahele jätta. Talveks kuhugi mägikuurorti tööle minna. Et saaks lumelauaga sõita ja hotellis töötada. Ja keelt õppida. Näiteks inglise ja saksa keelt.

Testküsimus elutarkuse kohta: kui saaks ajas tagasi minna nii, et kogemused kaovad, kas läheks?

Ei. Võib-olla teeks midagi uuesti valesiti. Mitte et ma praegu õigesti teeks.

Ja kogu jutuaajamise ajal vaatab ta oma sädelevate silmadega ning naeratab oma julget naeratust. Küll tänapäeval saavad inimesed ikka vara küpseks ja tugevaks.

 HEITI KENDER

[MIRJAM]

Tegevus Praegu lõpetan keskkooli. Tulevikus plaan sisearhitektuuri õppima minna.

Tööl ei käi, kuna pole midagi sobivat leidnud. Kooli kõrvalt tegelen veel fotograafia, vähesel määral ka spordiga.

Telefon Siemens M55

Arvuti Tavaline lauaarvuti

E-post Korra päevas

SMS Keskmiselt paar tükki päevas

Muud tehnikavidinad

Digikaamera ja pleier



Oluline on see, mida sa oskad

Haridus on midagi enamat kui teadmised. Praktilised oskused kaaluvad elus tihti üle kurna rääkimisloode.

Infotehnoloogia pole midagi mõrtlist, vaid selge loogika ja loominguviisi energia põhinev tihed arvane ala, millest sõltuvad tulevikuks alati uued avardused. Ainult teoreetilistest teadmistest jääb IT-urul tunduvalt vähem kasu. Oskused on see, mis annavad sinule võimaluse kasutada teadmisi. Oskused on see, mis annavad sinule võimaluse kasutada teadmisi. Oskused on see, mis annavad sinule võimaluse kasutada teadmisi.

IT Koolid on infotehnoloogia spetsialiseerunud koolid, kus saad enamat kui ainult teadmisi. Sa saad enamat kui ainult teadmisi. Sa saad enamat kui ainult teadmisi. Sa saad enamat kui ainult teadmisi. Sa saad enamat kui ainult teadmisi.



EURONICS

OLYMPUS

3499.-

Norm. hind 3995.-

MJUMINIDIGITAL



4.0 MP

2x opt. zoom

1.8" LCD

**LISAAGU
KAELAPAEAL
NAHKKOTT**

Olympus mju:
Mini Digital
digitaalse fotokaamera
ostjale lisatarvikute
komplekt ülihea hinnaga!

299.-

Norm. hind 1325.-

Trendikas ülikompaktne digifotokaamera
Olympus mju: Mini Digital
2x optiline zoom, kaal 115 g, 16 MB xD mälukaart,
13 režiimi, heliga video, TV-väljund, ilmastikukindel
metallkorpus.

Trendikas digifotokas Olympus
2.8x optiline zoom, 2.5", 360° pööratav LCD,
16 Mb xD mälukaart. Müügil ainult PlussMüinuse ja
Euronicsi kauplustes!

OLYMPUS

2999.-

Norm. hind 5995.-

IR500



4.0 MP

2.8x opt. zoom

2.5" LCD

Li-ion aku

Pakkumised kehtivad kuni 30.06.2005 või kuni kaup jätkub PlussMüinuse ja Euronicsi kauplustes.
Kaupluste aadressid leiad www.plussmuinus.ee ja www.euronics.ee