

[digi]

Nr 8, detsember 2005 | Hind 33 kr

Ajakiri+
CD-ROM=
33.-

AASTA PARIMAD

- monitorid
- videokaardid
- sülearvutid
- mobiiltelefonid
- fotoaparaadid
- MP3-mängijad
- uuendused internetis
- inimesed

Supertest:

millises fotopoes
trükkida digipildid?

14 tasuta MP3e
„Green Christmas“
festivali peaesinejatelt

50 soovitus,
mida kinkida
jõuludeks:

- mobiilid
 - sülearvutid
 - MP3-mängijad
 - koduelektroonika
 - digikaamerad
- ja suur hulk muid vidinaid



9 771 736 26901 6





EURONICS

Enneoleematu pakkumine!

Järelmaksu sissemaks 0 krooni, 3 kuud maksepuhkust.



CASIO
5195.-
Kuumakse alates 151.-

Digitaalne fotokaamera Casio EXILIM ZOOM EX-Z500 F2.7 -F5.2, makrovöte 17-50 cm, heliga videovöte, kaal 112 g.

2.7"

LCD TFT

3x

OPT. ZOOM

5.0

MP

Sülearvuti **Samsung P29**
Protsessor Pentium M 740 1.73 GHz, mälu 1024 MB, kõvaketas 60 GB, optiline seade super multi dvd-kirjutaja, integreeritud graafika 128 MB, XP Pro. **Samsungi sülearvutid nüüd ka Eestis!**

SAMSUNG

19999.-

Kuumakse alates 557.-



15"

XGA ekraan

WiFi

JÄRELMAKSU SISSEMAKS

0

KROONI

CASIO
6295.-
Kuumakse alates 172.-



Digitaalne fotokaamera Casio EXILIM PRO EX-P505 F3.3 -F3.6, makrovöte 1-50 cm, heliga videovöte, kaal 215 g.

2.0"

PÖÖRATAV LCD

5.0

MP

5x

OPT. ZOOM

Sülearvuti **HP Pavilion ZE2313EA**
AMD mobile sempron 3000+ protsessor, 512 MB mälu, 60 GB, kõvaketas, DVD-RW DL kirjutaja, Windows XP Home.

hp

13999.-

Kuumakse alates 389.-



15"

XGA ekraan

WiFi



CASIO
5195.-
Kuumakse alates 153.-



2.2"

LCD TFT

3x

OPT. ZOOM

5.0

MP

Digitaalne fotokaamera Casio EXILIM CARD EX-S500 F2.7-F5.2, makrovöte 17-50 cm, heliga videovöte, kaal 115 g, värvid oranž ja grafiithall.

Pakkumised kehtivad kuni 31.12.2005.

PlussMiinuse ja Euronicsi kaupluste aadressid leiad www.plussmiinus.ee ja www.euronics.ee

Lepinguid saab hakata sõlmima alates 1. detsembrist. Periood kuni 48 kuud, lepingutasu tasu 177.-



Aasta parimad

24

KINGITUSED

Milleks leppida jälle villaste sokkidega?

Kuni 250 krooni

Jah, isegi selle raha eest saab midagi vahvat

Kuni 600 krooni

Klaviatuurid, hiired, mälupulgad

Kuni 1200 krooni

DVD-kirjutaja sul ikka on? Aga fotoprinter?

Kuni 3500 krooni

Selle raha eest saab juba väga hea MP3-mängija

Kuni 7500 krooni

Suur LCD-monitor oleks ju tore?

Üle 7500 krooni

Löö rahakott poes lauale ja nõua mida iganes

10

11

12

16

18

20

22

[digi] AASTAAUHINNAD

Tunnustus kui pehme pai

Arvutid

Sülearvutid, videokaardid, monitorid

Digifotokad

2005 oli digipeeglite aasta

Mobiiltelefonid

Milline telefon on vist juba kõigil naistel?

MP3-mängijad

Mitu erinevat iPodi on TOP 5s?

Internet ja nähtused

Tulevik on täna

Inimene

Miks läks aasta inimese tiitel jagamisele?

24

26

30

32

34

36

38



24

**Milline fotolabor
trüüb parimaid
fotosid?**

SUPERTEST

Saatsime seitsmesse fotolaborisse samasugused digipildid ja nõudsime A4-väljatrükke. Parimad pildid ei olnudki kõige kallimad. Halvimad olid aga kõige odavamad

Tark fotojuht

Proovi sa lund pildile saada, kõik puha sinine või ülevalgustatud. Või alavalgustatud. Või on objektiiv udune. Või saavad kaamerale akud tühjaks. Õpetame, kuidas kaameraga talvel looduses ellu jääda

PLAY

2005 mängude kokkuvõte 60
Brothers in Arms: Earned in Blood 62
TrackMania Sunrise 64
Keskaja Isandad: Ehita, Kaitse, Laienda 65
Call of Duty 2 66
187 Ride or Die (PS2) 68
Mobiilimängud 69
Uudised 70
Tulekul 71

42

50

Ostujuht

Oma piiritus lahkuses anname taas nõu, mida niikuinii keegi ei kuula. Aga peaks! See on oluline!

Digidoktor

Seekord kurdavad inimesed massiliselt, et nende arvuti teeb ise restarti. Me ei pea isegi arvutile peale vaatama, et öelda, miks

Vaatame ja kuulame

Käesoleva [digi] tegemiseks kulus palju muusikat ja muud meelelahutust

Kirjad

Milliseks seitsmeks asjaks saab [digi] veel kasutada? Üks lugeja kirjutas meile sellest

Kaheksa [digi]

Meid väga huvitab, milline tänava ilmunud kaheksa [digi] kaanepildist oli sinu arvates kõige ilusam. Kirjuta meile digi@presshouse.ee ja võida auhind

72

74

78

80

82

ML Arvutid soovib: Microsoft® Windows® XP tarkvara

Suur rõõm väikestest asjadest

Nüüd saad MicroLinki arvutiga kingituseks ajakirjade Cosmopolitan ja Tehnikamaailm aastatellimused*.

▶ MicroLink 580

Kaasaegne koduarvuti koos ID-kaardi lugeja ja LightScribe DVD kirjutajaga.

- Intel® Pentium® 4 Protsessor 630 HT Tehnoloogiaga
- Microsoft® Windows® XP Home
- 512MB DDR2 mälu, 160GB kõvaketas
- 128MB Radeon X550 graafika
- DVD kirjutaja (LightScribe)
- ID-kaardi ja 9-in-1 mälukaardilugeja
- klaviatuur ja optiline hiir



kuumakse
425.-
hind 11 990.-
0% sissেমakse, 36 kuud.

Juurde soovitame:

17" Samsung SyncMaster 740N LCD monitori
(kiirus 8ms, vaatenurk 160°/160°, heledus 300cd/m², kontrast 600:1)

hind koos monitoriga:
kuumakse **565.-**
hind 15 990.-
0% sissেমakse, 36 kuud.

▶ MicroLink 330

- Intel® Celeron® D Protsessor 336
- Microsoft® Windows® XP Home
- 512MB mälu, 80GB kõvaketas
- DVD kirjutaja (LightScribe)
- ID-kaardi ja 9-in-1 mälukaardilugeja
- klaviatuur ja optiline hiir



kuumakse
395.-
hind 7 990.-
0% sissেমakse, 24 kuud.

Juurde soovitame:
17" Samsung SyncMaster 740N LCD monitori
(kiirus 8ms, vaatenurk 160°/160°, heledus 300cd/m², kontrast 600:1)

hind koos monitoriga:
kuumakse **425.-**
hind 11 990.-
0% sissেমakse, 36 kuud.

▶ MicroLink N770

- Intel® Pentium® M Protsessor 740
- Microsoft® Windows® XP Home
- 15" SXGA ekraan (1400x1050)
- 512MB mälu, 80GB kõvaketas
- 128MB Radeon X600 graafika
- DVD kirjutaja
- WiFi-kaart, 3-in-1 mälukaardilugeja
- kaal 2,9kg, aku tööaeg kuni 5t



kuumakse
725.-
hind 20 500.-
0% sissেমakse, 36 kuud.

Hoolikalt läbimõeldud pisiasjad

Kõikidel kampaaniaarvutitel Ekspress garantii ja eestikeelne lisatarkvara:
Microsoft® Works 8.0, Kasperski Anti-Virus, Zoner Media Explorer 5.0, Keyboard PRO.

* Koos arvutiga saate valida kas a) "Tehnikamaailm" ja "Cosmopolitan" või b) "ME Subbota", "TV-Park" ja "Komsomolskaja Pravda" aastatellimuse.



Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Virtual, and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

sissেমaks 0.-
Järelemaks 15 minutiga, tingimusi saab muuta

MLarvutid

Kaheksa numbrit

● Ongi läbi. Nagu poleks aastat olnudki, eks.

Aga oli! Tervelt 12 kuud oli! Ja meie siin [digi] hoidsime ilusti silma peal, et mis siis selle 12 kuu jooksul õieti toimus. Niikuinii te pooli asju ei mäleta.

Tuletame meelde. Me valisime aasta tegijad ehk tooted ja inimesed, kes meile lõppevast aastast kõige enam meelde on jäänud. Igatahes selgus mõningase üllatusega, et näiteks MP3-mängijatest ei olegi nagu suurt midagi valida. Sest tagasi vaadates tunduvad kõik uuendused olevat üsna vaashoitud.


No suurim uuendus on muidugi see, et 2005. aastal ilmus kaheksa numbrit ajakirja [digi]. 2006. aasta suurima uuenduse võin ka kohe praegu ära öelda: siis ilmub 12 numbrit ajakirja [digi], iga järgmine parem kui eelmine. Olgu see meie uusaastalubadus.

Kaks olulist uuendust seoses [digiga] võin kohe välja öelda. Esiteks me muudame veidi oma hindamis-süsteemi karmimaks, nii et igaühel ka ei maksa enam hellitada lootust oma uue suurepärase tootega kohe kaheksa punkti saada. Ei, ei.

Ning teiseks hakkab üks uus inimene kirjutama kodutehnikast. Mitte pliiitidest ega foonidest, vaid DVD-mängijatest, digitaalsetest videosalvestajatest, LCD- ja plasmatelevisooritest ning muust säärasest. Mind küll vaevab küsimus, kas ma peaksin endale koju ostma LCD- või plasmatelevisoori ning millised näitajad nende puhul üldse olulised on. Aga üks suur televisoorite välja vahetamine hakkab järgmise aasta-paari jooksul küll peale. Õigemini käib see juba praegu. Aga enamjaolt ilmselt üsna umbropsu. Meile see ei meeldi, et umbropsu.

Ning järjest valjemaks muutuvad nõudmised korraliku kodulehekülje ja foorumi osas katsume ka lõpuks teoks teha.

Seni aga, kallid lugeja, lase endale kinkida head ja paremat. Suru oma lähedastele see [digi] pihku ja näita näpuga jõulukingisoovituste peale. Küll nad meie soovitatud 50 vidina seast ka midagi sobivat leiavad.

 HENRIK ROONEMAA
PEATOIMETAJA

Plakatitondil on jõulud. Nüüd jagab ta peale plakatite veidi muud kraami ka. Kuid see pole kõik. Saatke ikka toredaid kirju ja kingitustevalik suureneb.

Heiki Siider

Warcraft 3: The Frozen Throne plakat

Alo Treial

Counter Strike: Condition Zero plakat

Ago Uibo

Beyond Good & Evil plakat

Kuno Kompus

Children of the Nile plakat

Meelis Karpender

Sonic Mega Collection plakat

Aksel Möttus

Children of the Nile plakat

Deisi Helemäe

World of Warcraft plakat

Lauri Pelapson

Tom Clancy's Ghost Recon plakat

Kaimar Palts

Empire Earth II mobiilipael

Rein Zobel

Empire Earth II mobiilipael

[digi]

- **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

Holger Vaga

holger@presshouse.ee

Fotograaf

Egert Kamenik

egert.kamenik@presshouse.ee

Keeletoimetaja

Martin Mets

Kolumnistid

Peeter Marvet, Kristjan Otsmann

Kolumnistide portreede autor

Oskar Aitaja

Ajakirja makett **Siim Saidla**

Väljaandja **Presshouse OÜ**

Trükk **Unipress**

Fotod tootjatelt, kui ei ole märgitud teisiti.

© **Presshouse OÜ**

Digi 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

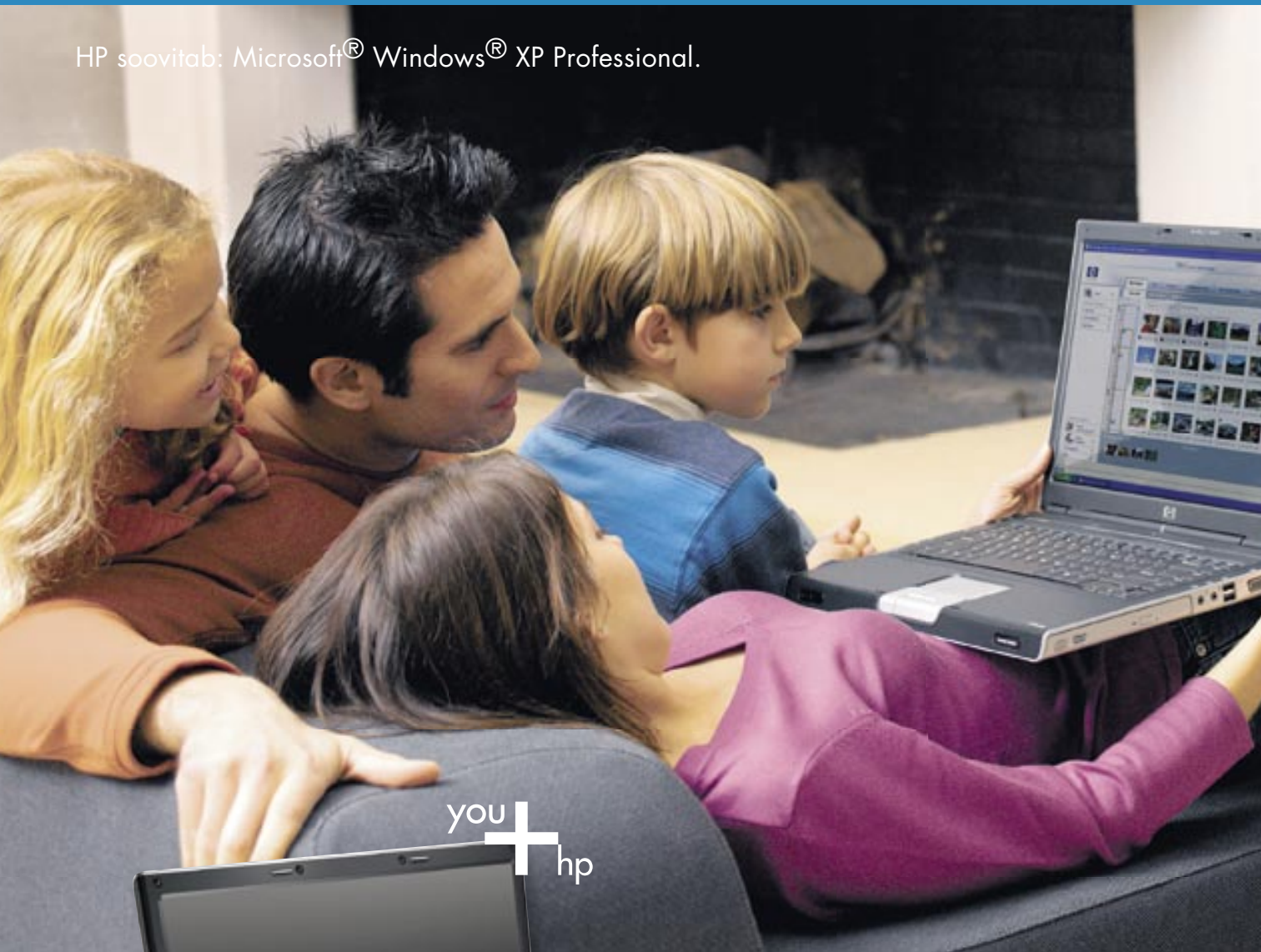
Margit Sprengk

tel 661 6186; GSM 50 55 198
margit.sprengk@presshouse.ee



Esikaane foto: **Corbis**

HP soovitab: Microsoft® Windows® XP Professional.



Tunneta HP Pavilioni



www.hp.ee/pavilion





„Reamees“

• Äsja ülikooli lõpetanud noor arhitekt Franz Šlager paisatakse sõtta. Paistab, et õnn on tema ja ta kaaslaste poolel, seda kuni 1944. aasta suveni, mil Franzil parimale sõbrale, nende rühma juhile Alexandrile, usaldatakse ülesanne tuua ära vaenlase tagalas vangistatud reamees Max. Viimane on varastanud sakslastele tähtsad salajased paberid. Kes on Max päriselt ja kas ta on üldse elus, seda Franz ja ta sõbrad ei tea. Eriti kahtlane on see, miks saadeti sellist salajast ülesannet täitma just Max, lihtne reamees. „Reamees“ on film sellest, kuidas ühe

inimese otsus võib mõjutada miljonite inimeste elu, mõtle-mist ja muuta nad armututeks tapamasinateks.

[digi] on ikka amatöörfilmindust toetanud, aga „Reamees“ on ka meie jaoks eriline. Tegu on tervelt tunnipikkuse korraliku süžee, kostüümide, muusika ja rekvisiitidega mängufilmiga, mis on üles võetud tavalise Canoni

digifotoaparaadiga!

Sestap näeb piltili välja nii, nagu oleks see jäädvustatud sõja ajal, aga kui noortel on nii suur soov filmi teha, et nad on valmis selle parema puudumisel kas või digifotoaparaadiga üles võtma, tuleb neid kindlasti tunnustada.



[digi] CD-ROM 8

DETSEMBER 2005

„Green Christmas 2005“ esinejate MP3d

• Eesti üks pikemate traditsioonidega roki-festival Green Christmas peab tänavu oma kümnendat sünnipäeva Rakveres 16.-17. detsembril! Sellega seoses teeb [digi] midagi täiesti enneolematut – me paneme oma plaadil kaasa 14 muusikapala festivali peamistelt esinejatel, kaasa arvatud sellistelt staaridelt nagu Die Krupps ja Anathema, aga ka eesti-maistelt.

Näiteks video loole Anathema „Pressure“ (plaadilt „A Fine Day To Exit“) sai MTV-lt eetrikelu põhjusega „liiga depressiivne“. Samuti keeldusid samal põhjusel lugu mängimast mitmed raadiojaamad.

Die Kruppsilt pakume aga täiesti eksklusiiivset kontsertsalvestist mais 2005 toimunud Belgia kontserdilt.

Ja hoidke silm peal Paingreedil – tegemist noorte talentide konkursi „Green Christmas Young Star“ võitjaga, kes sai auhinnaks võimaluse festivalil koos staaridega lavale astuda!



Peeter Marveti ekraanivisioon:

Kurjamid sinu arvutis

● Installeerime Messenger Plusi, Kazaa, vajutame paaris kohas veebis valele lingile ja mis on tulemus? Peeter Marvet näitab seekordses tavapärasest pisut pikemas ekraanivisioris, kui kiiresti täitub kaitsmata arvuti kurja tarkvaraga, mis mõjub rängalt arvuti jõudlusele, ummistab internetiühenduse ning hakkab elama oma salapärasel elu.



ILLUSTRATSIOON MART PARVE

Bloginar 2005 heliklipid

● 10. novembril toimus Tallinnas E-Riigi Akadeemia korraldatud seminar „Ajaveebid - kas ajaviide või aja märk?“. Me pole [digi] ajaveebidest ehk blogidest pea üldse juttu teinud, aga tegemist on järjest enam populaarsust koguva nähtusega. Kes vähegi internetist ja e-asjadest teada tahab, sel on viimane aeg endale selgeks teha, mis on ajaveebid, miks inimesed ajaveebe peavad ning kas ja mis on neil seost ajakirjandusega. Pakume kaaneplaadil nüüd kuulamiseks salvestusi sellelt seminarilt, kõik rääkijad on oma ala parimad spetsialistid.



FOTO SCANPIX/CORBIS



Stellarium

● Stellarium on programm, mis genereerib taevast. Ehk saad valida oma asukoha suvalises kohas maailmas, seista virtuaalsel heinamaal ja vaadata taevast - mis kell ja kuhu liiguvad päike, planeetid, tähtkujud, kunas läheb pimedamaks ja kunas valgemaks. Kui ei viitsi päev otsa ekraani passida, saab loomulikult ka aega kiirendada. Ja tähtkujud

liiguvad kas sõrestikena või kui soovid, siis ühe nupulevajatusega lendlevad taevast ilusti joonistatuna. Tähed, planeetid, kosmilised kaugused - see kõik on vaid paari nupuvajutuse kaugusel ning ühest tavalisest heinamaast saab värv tähtede juurde. Ülipõnev. Stellarium on ideaalne näide sellest, kui huvitav võib tegelikult olla teadus, ka täheteadus.



Rudolf, too mulle jõuluks arvuti!

• Jõuluvana on tore mees küll, aga hoopis tõenäolisemalt tuleb endale meelepärase kingi saamiseks hoopis kuulsale punase ninaga Rudolfile pageda, sest tema, vaene loom, peab kinke ju mööda maailma laiali vedama. Ja kui ikka Rudolf ei jaksu ega taha saanitait arvuteid transportida, pole midagi teha.

Sestap oleme me nõuks võtnud jõuluõhtut ja kinke ootavaid inimesi veidi aidata. Tõenäoliselt ei unista [digi] lugejad sellest,

et saada jõuluningiks kümnene karp diskette või uus printerikaabel. Aga millest siis unistada? Ja mida ühele [digi] lugejale kinkida? Oleme pannud kokku oma valiku erinevates hinnaklassides, mida meie tahaksime saada eeldusel, et meil seda asja tõesti ka vaja läheb. See nimekiri pole küll kindlasti lõplik, sest tehnikapoed on otsast otsani kaupa täis, ent loodetavasti hoiab siiski ära diskettide kinkimise. Sest, saage aru, disketid on ajalugu. Parem siis juba villased sokid.





Kümme CD- või DVD-toorikut

Alates umbes 50 kroonist

● Alla 250krooniseid asju on tehnikapoodidest üllatavalt raske leida, ent üks parimaid valikuid väga piiratud eelarve tingimustes on kindlasti toorikud, sest neid kulub ikka. Vaimustusest lakke hüppama just ei pane, kuid kindlasti pole tegu ka sellise kingitusega, mis riiulile seisma jääb või salaja-vaikelt kellelegi edasi kingitakse.



Gembird Net-7 peakomplekt

60 kr, Mikromaailm

● Mikrofon ja kõrvaklapp on parajasti nii lihtsad tooted, et hinnad algavad päris madalalt. Kuid kasu on sellisest vidinast kindlasti rohkem kui 60 krooni eest, sest kui seni näiteks mikrofon pole, on Skype-kõnede maailm suletud. Ja me oleme näinud mitmeid netimänge, mida juhitakse häälega. Ausalt



HP 10x15 Premium Glossy fotopaber, 20 lehte

120 kr, Enter

● Fotopaber läheb toorikutega samasse klassi – ei midagi glamuurset, kuid kui kodus on fotoprinter, kulub 20 lehte paberit ära igal juhul. Kas või selleks, et jõuluvanast klõpsitud pilte paberile trükkida.



LG CD-ROM 52x

240 kr, K-Arvutisalong

● Vanemate arvutite omanikud kurdavad tihti, et CD-seade ei loe kõiki plaate välja, teeb koledat häält või on lihtsalt aeglane. Hea uudis on see, et CD-lugejate hinnad on kukkunud imemadalale ja nii võib kokkuhoidliku jõulumehhe kingikotti vabalt ka üks selline seade kuuluda. Muidugi oleks targem veel veidi raha juurde panna ja CD-kirjutaja osta, ent ka vana ja väsinud lugeja asemele uue ja kiire saamine veab kingisaaja näo kindlasti naerule.



USB2 mälu pulk 128 MB A-Data My Flash

199 kr, K-Arvutisalong

● Üks lollikindlamaid jõulukinke üldse on USB-mälu, kui kingisaajal seda juba ei ole. Aga paljudel ei ole, kuigi faile on vaja ühest arvutist teise alailma kanda. 199 krooni eest saab juba kiire USB 2.0 ühendusega ning 128 MB mahutava mälu pulga, kuhu võib rahumeeli kõik oma vajalikud dokumendid peale panna ning ruumi jääb

veel isegi digifotodele. Kui kingija eelarve kannatab, võib rahumeeli ka suurema mälu pulga valida, kas 256 MB või miks mitte lausa 1 GB versiooni. Ja enne ostmist tasub uurida, kas mälu pulk sisaldab ka mingit andmekaitse süsteemi või võimalust failid parooli alla panna, kui seda vaja peaks minema.



TrendNET switch 5 port 10/100Mbps

250 kr, Mikromaailm

● Kuni 250kroonisesse hinnapiiri mahuvad veel ka mõned lihtsamad võrguseadmed, mis on aga asendamatud, kui on vaja kodus näiteks interneti-ühendust mitme arvuti vahel jagada. TrendNETi switch'id on kvaliteetsed ja usaldusväärsed. Aga jällegi – kui raha on rohkem, tasuks võib-olla kulutada sellisele seadmele, kus ka WiFi-tugi sees, nii saab ka sülearvutiga lihtsamalt internetile ligi.

Epox Bluetooth adapter USB

250 kr, Mikromaailm

● Kõige lihtsam on arvutile Bluetooth lisada just sellise USB-porti ühendatava seadme abil ning nende hinnad on viimasel ajal üsna odavaks läinud. Enne kinkimist tasub muidugi veenduda, et kingisaajal juba ei ole arvutis Bluetoothi, ning et tal seda ikka vaja läheks. Näiteks telefoni ühendamiseks või äkki meeldiks talle Bluetooth-kiir kasutada.



ID-kaardi stardikomplekt

295 kr, Elion

● E-valimised on nüüd seljaga, aga kohe varsti tulevad uued valimised. Ja internetipangas on mõtmatult turvalisem käia ID-kaardiga, kui vanahea koodikaardiga, sest ID-kaardi puhul ei ole kurikaetel sellest mingit kasu, kui nad su arvutisse paroolid nuhkiva prog-

rammi sokutavad – neil on ka ID-kaarti ennast vaja. Kui lugeja stardikomplekt koos ülilihtsate paigaldusjuhistega maksab ainult 295 krooni, on see kahtlemata väärt jõulukink ükskõik millisele arvutikasutajale.



Logitech Media klaviatuur

310 kr, K-Arvutisalong

● Pole midagi paremat heast klaviatuurist ning selge on see, et Logitechi klaviatuurid on väga head. Kahjuks mitte küll Eesti paigutusega, aga vilunud arvutikasutaja sellest suurt ei hooli, suuremat rõõmu pakuvad talle hoopis selle mee-

diaklaviatuuri lisanupud, mille abil arvutist muusikat mängida, helivaljust sättida või isegi internetis surfata. Selle hinna eest rõõmu kui palju.



Samsung CD-kirjutaja / DVD-lugeja 32x/52x/52x/16x

450 kr, Enter

● Veel paar aastat tagasi ei olnud sugugi igas müüdnud arvutis DVD-lugeja/CD-kirjutaja seadet, vaid valdavaks olid CD-kirjutajad, odavamates olid vaid CD-lugejad. Nüüd on hinnad nii palju langenud, et võimalik on ühe üsna odava

liigutusega oma arvuti võimalusi oluliselt laiendada. Samsungi seadmega saab kaasa ka kogu vajaliku tarkvara nii DVDde vaatamiseks kui CD-plaatide kirjutamiseks.



Logitech Premium Stereo kõrvaklapid

450 kr, Elion

● Head kõrvaklapid on koduse rahu eelduseks, sest nii saab vaikuse majja. Ja kui juba klappide ostmiseks läheb, siis olgu nad juba mikrofoniga, et saab soovi korral ka Skype-kõnesid

teha. Logitechi klappidel on peal ka helitugevuse regulaator ning pehmeid klappe on pikka aega igal juhul mugavam peas hoida kui „nööpe“ kõrvas.

My AMILO M



» Juhtmetest
vabaks! «

Fujitsu Siemens Computers
soovib: Windows® XP.



TRAADITA TIPPEHNOLOGIA.

Tutvu Fujitsu Siemens Computersi uue sülearvutiga **AMILO M7440G**, mis on täiesti valmis juhtmevabaks tööks tänu **Intel® Centrino™ mobiiltehnoloogiale**. Sülearvuti on väike, kerge ja selle aku võib vastu pidada isegi viis tundi. Traadita võrgukaart (WLAN) on arvutisse sisse ehitatud. AMILO sülearvutiga teed tööd, vaatad DVD filme ning surfad Internetis lihtsalt, kiirelt ja sõltumata asukohast.

AMILO-ga kaasa tuleb Norman Virus Control viirusetõrjetarkvara 3 aasta tasuta värskendustega. Tagamaks kvaliteeti anname kaheaastase garantii ja telefonitoe. Lisaks võid nautida terve aasta tasuta ligi 10 000 muusikavideoga Musicbrigade teenust.

AMILO M7440G

- Intel® Centrino™ Mobile Technology
- Intel® Pentium® M Processor 725
- Intel® PRO/Wireless 2200BG Network Connecting
- Intel® 915GM kiibistik
- Microsoft Windows XP Home ENG operatsioonisüsteem
- kiire 512 MB mälu, 80 GB SATA kõvaketas
- 15" XGA TFT ekraan
- Dual Layer DVD±RW±R seade
- 4 x USB 2.0, 1x IEEE1394 Firewire, TV-Out liidesed ja S/PDIF
- 4 in 1 mälukaartilugeja (SD/MS/MMC/MSPRO)
- Intel® GMA 900 videokaart, kuni 128 MB jagatud mälu
- Kaalu ainult 2,8 kg, aku kestvus 3-5 tundi
- Microsoft Works 8.0, Win DVD ja Nero Burning ROM 6 tarkvara
- Norman Virus Control, sisaldab 3 aastat tasuta värskendusi
- Garantii 2 aastat
- Telefonitugi (kohaliku kõne hinnaga): Norman Virus Control viirusetõrjetarkvara 3 kuud, riistvarale ja ülejäänud tarkvarale 12 kuud
- Musicbrigade teenuse 1-aastane kasutamissoigus

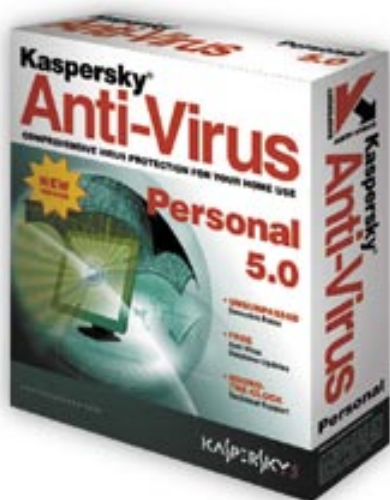


Partnerid: Elion Esindused tel. 165, K-Arvutisalong tel. 6650591, EMT Esindused tel. 123, Flex Arvutid tel. 626 7863, Datel tel. 6263000, MarkIT www.markit.ee, Bait Partner tel. 680 8900, Fujitsu Services tel. 651 9900, Siemens tel. 6304 777

Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

We make sure

FUJITSU COMPUTERS
SIEMENS



Kaspersky Anti-Virus Personal (üks aasta)

495 kr, www.kaspersky.ee

• Vanaemad kingivad tavaliselt villaseid sokke, et jalad ei külmetaks ja haigus talvel kallale ei kipuks. Meie arvates võiksid moodsamad vanaemad nüüd hakata antiviiroseid kinkima,

ikka selleks, et tööbi kallale ei tuleks. 500 krooni eest saab aasta otsa muretult elada ning kui litsents läbi saab, siis ka järgmiste jõulude kink on kohe võtta.



MP3-mängija MEGA Player 533 256 MB WMA/MP3 tugi, SD/MMC laienduspesa

590 kr, Enter

• Teine lollikindel kink peale USB-mälupulkade on tänavu kindlasti MP3-mängijad. Odavad kipuvad halvad ja ebamugavad kasutada olema, ent see MSI odavmängija sai [digilt] heakskiidu. Esiteks on ta tõesti odav, teiseks hea ekraani ja normaalse nuppudega ning kolmandaks saab temasse

pista mälukaardi ja mängija mahutavust hoobilt mitmekordistada. Tegemist ei ole küll kaugeltki millegi nii edevaga kui suvaline iPod, kuid odavam iPod maksab kolm korda rohkem ka. Ja 256 MB peale paneb üsna mitu albumit muusikat.



Kõlarid Creative Inspire 2.1 P380

525 kr, Ordi

• Kui me räägime odavatest kõlaritest (ja 525 krooni kõlarite kohta on umbes nii vähe, et odavamalt saab ainult saasta), siis on Creative ja Logitech kindlasti number üks tegijad. Kõigisse teistesse tuleb suhtuda väga ettevaatlikult, kuid neid kahte võib üsna julgelt osta.

Subwoofer küll filmi vaadates ja mängu mängides seinu värisema ei pane, kuid kvaliteedis midagi häbeneneda ka ei ole. Muidugi, kui võimalik tasub see summa kahega korrutada ja 5.1 komplekti osta (testisime 5.1 komplekte põhjalikult novembri [digis]).



Logitech Cordless LX5 hiir

395 kr, Enter

• See hiir esines [digi] testis üsna edukalt, põhjuseks juhtmeta hiire kohta üsna hea hind ning mõnus kätteistumine. Kes vana, kulunud ja jonnaka hüplikult liikuva hiirega tööd üritanud teha, see teab kindlasti, kui suur väärtus on uus ja mõnus hiir ning sellise kinkija ei pea häbenema pererahvalt kohvi kõrvale konjakit küsida.



USB Mälu Transcend JetFlash 110 256 MB

450 kr, Enter

• Ei tohi unustada, et USB-mälu pole lihtsalt vidin, vaid ka aksessuaar ning ta võiks hea välja näha. Ja mahutada palju faile ja olla kiire ühendusega ja maksta mitte eriti palju. Sellise pulga eest loeks meie kohe ühe hästi pika luuletuse.

Vabadus liikuda.



Et tunda end vabamalt vali Intel® Centrino™ mobiilse tehnoloogiaga HCS sülearvuti.

K-Arvutisalong jätab endale õiguse HCS sülearvutite hindu ja konfiguratsioone muuta.



HCS 425

Intel® Celeron® M protsessor 360, Intel Alviso 915GM kiibistik, kiire 256MB DDR II mälu 533MHz, 40GB 5400rpm 8MB kõvaketas, sisemine Dual Double Layer DVD +/- kirjutaja seade, kuni 64MB integreeritud Intel 915GM videokiirendi, 15" TFT XGA ekraan (1024x768), 54Mbps traadita võrgukaart 802.11b/g (Wifi), 10/100/1000Mbps võrgukaart, 56K, V.90 modem, helikaart, 3xUSB 2.0, 1xIEEE1394 (Firewire), 1xPCMCIA, 1xVGA, 1xSPDIF, TV-väljund S-Video, klaviatuur, Kensington Lock pesa, sisseehitatud mikrofon, mikrofoni sisend, kõlarite /kõrvaklappide väljund, Li-ion aku, kaal 2,6kg., garantii 2 aastat.

Kuumakse **404.-**
0% sissemakse, 36 kuud
Hind **11490.-**



HCS 555

Intel® Pentium® M protsessor 740, Intel Alviso 915GM kiibistik, kiire 512MB DDR II mälu 533MHz, 80GB 5400rpm 8MB kõvaketas, sisemine Dual Double Layer DVD +/- kirjutaja seade, kuni 128MB integreeritud Intel 915GM videokiirendi, 15" TFT XGA ekraan (1024x768), 54Mbps traadita võrgukaart 802.11b/g (Wifi), 10/100/1000Mbps võrgukaart, 56K, V.90 modem, helikaart, 3xUSB 2.0, 1xIEEE1394 (Firewire), 1xPCMCIA, 1xVGA, 1xSPDIF, TV-väljund S-Video, klaviatuur, Kensington Lock pesa, sisseehitatud mikrofon, mikrofoni sisend, kõlarite /kõrvaklappide väljund, Li-ion aku, kaal 2,6kg., garantii 2 aastat.

Kuumakse **509.-**
0% sissemakse, 36 kuud
Hind **14490.-**



HCS 580

Intel® Pentium® M protsessor 740, Intel Alviso 915PM kiibistik, kiire 512MB DDR II mälu 533MHz, 80GB 5400rpm 8MB kõvaketas, sisemine Dual Double Layer DVD +/- kirjutaja seade, 128MB nVidia GeForce GO 6600 videokiirendi, 15,4" TFT WXGA ekraan (1280x800), 54Mbps traadita võrgukaart 802.11b/g (Wifi), 10/100Mbps võrgukaart, 56K, V.90 modem, helikaart, SD/MS/MMC kaardilugeja, 4xUSB 2.0, 1xIEEE1394 (Firewire), 1xPCMCIA, 1xDVI-I, 1xVGA, 1xSPDIF, TV-väljund S-Video, klaviatuur, Kensington Lock pesa, 2.1 kõlarid, mikrofoni sisend, kõlarite /kõrvaklappide väljund, Li-ion aku, kaal 2,9kg., garantii 2 aastat.

Kuumakse **597.-**
0% sissemakse, 36 kuud
Hind **16990.-**

K-arvutisalong soovib juurde Microsoft® Windows® XP tarkvarakomplekti - 1249.-

K - Arvutisalong®
www.k-arvutisalong.ee

Tallinn: Gonsiori tn 14, tel 6613085, faks 6613086, E-R 10-20, L 10-15, **Rocca al Mare Kaubandus-keskus** (Paldiski mnt 102), tel 6659117, E-P 10-21, **Kristiine Kaubanduskeskus** (Enkla 45), tel 6650591, E-P 10-21, **Mustamäe tee 33**, tel 6563445, faks 6564233, E-R 10-18, L 10-15, **Sõpruse pst 237/239**, tel 6545385, E-R 10-19, L 10-16, **Mustamäe Kaubanduskeskus** (Tammisaare tee 116), tel 6979839, E-P 09-20, **Torupilli Selver** (Vesivärska) 37, tel 6766822,

E-P 10-21, **Ülemiste Kaubanduskeskus** (Suur-Sõjamäe 4) tel. 6034704 E-P 10-21; **Sikupilli Kaubanduskeskus** (Tartu mnt 87), tel 6332949, E-P 10-21, **Järve Kaubanduskeskus** (Pärnu mnt 234/238), tel 6140369; E-P 10-21, **Mustamäe tee 44a**, E-R 08-20 L-P 10-18; **Tartu: Lõunakeskus** (Ringtee 75), tel 7315543, E-P 10-21; **Lõunasaar** (Ringtee 75), tel 7315541, E-P 10-21; **Küüni 2**, tel 7420027, E-R 9-18, L 11-18, **Akadeemia 4**, tel 7420027, faks 7420134, E-R 10-18, L 10-15, **Raatuse Kaubamaja** (Raatuse 20), tel 7402751, 7402759, E-P 10-21; **Kaubanduskeskus Eeden** (Kalda 1c), tel. (07)402521 E-P 10-21; **Viljandi: Männimäe Selver** (Riia mnt 35), tel 4344977, E-P 09-21; **Jõhvi: Kaubanduskeskus Tsentraal** (Keskväljak 4), tel 3370291, E-R 09-19, L-P 09-16; **Pärnu: Kaubanduskeskus Rimi**, Papiõid 8, 10, tel 4455934, E-P 10-21; **Sillamäe** (Ametlik edasimüüja); **Kesk 39**, tel 3974705, fax 3974797, E-R 10-19, L-P 10-15; **Narva: Kaubanduskeskus Narva Centrum** (Tallinna mnt 47), tel 3599773, E-R 10-19, L 10-18, P 10-17; **Rakvere: Ekspresspunkt** (Koidula 5), tel 3277242, E-R 10-19, L 10-16; **Kuressaare: Saare Selver** (Tallinna tn 67), tel 4595460, E-P 10-21; **Äriklientuuri osakond: Mustamäe tee 33**, tel 6566909, E-R 10-18; **Hooldus: Mustamäe tee 44a**, tel 6559554, E-R 08-20 L-P 10-18, **Hooldusteenused:** Artur Teesalu 50 86 202, Tarmo Toonpere 51 16 786; **Veebipood: www.k-arvutisalong.ee; Tellid fotod interneti teel: foto.k-arvutisalong.ee**

Kõik pildid on illustratiivsed. Pakkumine kehtib kuni kaupa jätkub.

Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.



Samsung DVD-kirjutaja

690 kr, Enter

● Edule ette ei seisa ja paratamatult on juba tänaseks CD-kirjutajad minevik. DVD-plaatidele mahub mitmeid kordi rohkem infot. Ning mõeldamatu oleks näiteks arvuti kõvaketta varukoopiaid CD-dele teha, selleks kuluks kümneid plaate. Igatahes, kelle arvutis veel DVD-kirjutajat ei ole, võtku teadmiseks, et nende hinnad on kordi langenud ning 690 krooni eest saab juba väga korraliku kirjutaja.



SCM 243 ID-kaardi lugeja sülearvutile

655 kr, Ordi

● Ametlik ID-kaardi stardi-komplekt maksab alla 300 krooni, kuid selles on USB-porti ühendatav kaardilugeja. Sülearvutitele on mugavam osta PC-kaardi pessa käiv lugeja, mis ongi kogu aeg arvuti sees ning seda ei pea eraldi kaasas kandma. Kahjuks on sülearvuti-

tele mõeldud lugejad veel palju kallimad kui tavalised lugejad, ent mugavus on ka midagi väärt. SCM 243 on üks odavamaid, mida pakutakse, kuid seda on ID-kaardi meeskond testinud ning kuulutatud Eesti ID-kaardiga igati toimivaks.



Medion 512 MB, SD-mälukaardipesaga MP3-mängija

899 kr, Euronics

● Veel üks säästumängija, ka sellele käib sisse SD-mälukaart, millega on väga lihtne pardal olevat 512 MB mälu laiendada. Tasub tähele panna, et talle käib sisse tavaline AAA-patarei, mis reisil olles on oluliselt mugavam kui kuskilt laadimiseks seinakontakte otsida. Toimib ka diktofonina.



Sülearvuti TV-kaart Avermedia AverTV Cardbus

1100 kr, Enter

● Avermedia kaardid on üheks parimaks võimaluseks oma arvutisse telepilt tuua, eriti on nad end tõestanud sülearvutite puhul. Väikest kaarti võib ka reisil kaasas kanda, välist USB-porti käivat telepurki naljalt vedama ei hakka. 1100 krooni eest saab telekaardi sülearvutite, lauarvutisse käivad

kaardid on veel odavamad. Puldiga variandid aga veidi kallimad. Installeeri tarkvara, torka arvutite antenn külge ja arvutist saabki televiisor. Kusjuures mitte lihtsalt televiisor, vaid arvutiga saab siis ka pilti salvestada, otse-eetrit pausile panna ja nii edasi.



Logitech Cordless MX1000 laserhiir

857 kr, K-Arvutisalong

● Seda on muuhulgas nimetatud maailma parimaks arvutihiireks ja ega selle hinnanguga palju mööda ei panda. MX1000 on ülimumagav, ülitäpne, üliilus. Libiseb hästi ka väga erinevatel pindadel. MX1000 ei

ole odav, ent [digi] katsetused on näidanud, et hea hiirega harjub kolme päevaga nii ära, et hiljem vana hiirt kätte võttes tabab kohe randmevalu.



Victorinox nuga + USB mälu (alates 256 MB)

alates 999 kr, Euronics

• Ja nüüd midagi huvitavat – kuulus Victorinox'i nuga sisseehitatud USB-mälupulgaga. Nuge nad teevad hästi, see on juba kinnitust leidnud, ent tuleb välja, et ka USB-mälud tulevad neil üsna hästi välja. Victorinox'i nuga on piisavalt väike, et võtmeahjajana taskus kanda, kuid mälupulk on kiire ning sisseehitatud turvalisusega (osad

või kõik failid võib parooli alla panna, nii et isegi kui pulk kaob, ei saa leidja su failidele ligi). Ja ilus ja huvitav ja omamoodi. Lennureiside puhuks saab mälumooduli noa küljest ära võtta ning hiljem jälle tagasi panna. Ainult tavalise mälupulga hinna peab Victorinox'i ostes kahega korrutama. Mis parata, luksus maksab, ka jõulude ajal.



Linksys WRT54G WiFi-ruuter

1150 kr, Elion

• WiFi-tugijaama saab ka juba umbes 600 krooni eest, ent meie valisime oma kingikotti veidi kallima Linksysi jaama, sest esiteks on ta uuema ja kiirema 802.11g standardiga (tuleb kasuks, kui on vaja WiFi-sisevõrgus arvutite vahel faile vahetada) ning teiseks on Linksysi WiFi-jaamad väga kvaliteetsed ja töökindlad. Samuti toetab see palju auhindu

võitnud ruuter uuemat ja WEP-ist oluliselt turvalisemat WPA-turvasüsteemi. Sest turvaküsimustega peab WiFi-jaama üles pannes alati arvestama. Igatahes on see väga hea ja kindel kink kõigile sülearvutiomanikele, kellel on juba kodus internetiühendus, kuid traadita võrku veel mitte.



Tindiprinter Canon Pixma iP-1000

700 kr, Ordi

• 700 krooni on värviprinteri eest üsna vähe makstud ja seega peab leppima lärmakuse ning nagiseva-logiseva plastmassist kestaga, ent nii odava printeri kohta on tulemused üllatavalt head ning esimesteks katsetusteks fotode trükkimise alal sobib hästi. Meeles tuleb

muidugi pidada seda, et tindiprinterite puhul ei teeni firma mitte niivõrd printeri, kuivõrd tindi müümisest ning üks foto läheb ka kodus trükkides tegelikult mitu-mitu krooni maksma.



SanDisk Sansa 200 MP3-mängija 256 MB

799 kr, Elion

• MP3-mängijaid on nüüd juba ka Eesti poodides rohkem kui sipelgaid metsas, aga ühe pakume odavamas hinnaklassis veel välja. Sandiski mängija mängib ühe AAA-patareiga kuni 15 tundi (Medioni mängija vaid 8) ning tal on ka FM-raadio. Mälu muidugi laiendada ei

saa, ent kellele 256 MB piisav või sülearvuti niikuinii enamjalt kaasas, et uusi lugusid mängijasse laadida, võib see olla parem variant, sest raadiost tuleb ka aeg-ajalt midagi huvitavat.



MSI NX6600GT nVidia GeForce 6600GT 128 MB GDDR3

2590 kr, Enter

Club 3D CGAX-RX86DD ATI RADEON X800RX 256 MB GDDR3

2850 kr, Ordi

● Selles hinnaklassis võib kingikotti kuuluda juba ka videokaart arvutile, millega võib hirmu tundmata tänapäevaseid mängu mängida. Hind on soodne, ent kõik moodsamadki mängud jooksevad vabalt ja

tõrgeteta. Kõige kõrgemat graafikakvaliteeti muidugi taga ajada ei maksa ja pildi resolutsiooni päris põhja keerata ei tasu, end mängida saab ja see on peamine.



Canon PowerShot A510

3090 kr, Photopoint

● PowerShot A510 on üks parimaid odavama hinnaklassi digikaameraid ning sobib eriti hästi just esimeseks kaameraks, millega Egiptuse-reisi üles võtta või lihtsalt klõpsida ja harjutada. Eks aasta pärast on selge, kas üldse on vaja paremat, suuremat, kiiremat, suurema suumiga kaamerat või mitte. Piksleid on A510-l 3,2

miljonit, samuti leiab kaameralt 4x optilise suumi. Selles hinnaklassis kindlalt üks parimaid kaameraid, mis üldse saada, ainult komplektis olev 16 MB on küll naeruväärselt väike, vähemalt 128 MB kaardi eest tuleb siiski raha lisaks välja käia, kui on soov ühele kaardile rohkem kui mõni pilt mahutada.



Philips DVDR3305 DVD-kirjutaja

3499 kr, Euronics

● Jõulud on hea aeg iganenud tehnoloogia väljavahetamiseks ning üks iganenud tehnoloogia, mis meil kõigil koduses televiisori all endiselt laiutab, on videomakk. Tema aeg on lihtsalt läbi, aga nii mõnigi ütleb, et kasutab seda telesaadete salvestamiseks. Aga nüüd on ka DVD-kirjutajate hinnad nii madalad, et võib rahumeeli asendada vana kassetitehno-

loogia moodsama DVD-tehnoloogiaga. Kvaliteet saab parem, plaatidelt on lihtsam salvestusi leida ja nende vahel liikuda ... me ei pea seda ju rääkima. Vahe on sama, mis kasseti ja CD-plaati vahel, noh. Ja et vahetus veel mõnusam oleks, siis mängib DVDR3305 ka DivX-vormingus videoid. Ehk teisiti öeldes internetist tõmmatud videoid.



MP3-mängija Creative Zen Nano Plus, 512 MB

1590 kr, K-Arvutisalong

● Creative on end MP3-mängijate alal küllalt tõestanud. Nende mängijad lihtsalt on head. Eriti Zen Nano Plus, mis [digi] testis sai sama palju punkte kui Apple iPod Nano. Ta ei ole küll nii läikiv ja kena, ent töökindel, väike, kerge, vastupidav ning mõnus. Kel raha veel veidi rohkem, võib paluda jõuluvanal tuua 1 GB versiooni, mis maksab umbes 2000 krooni.



Printer HP LaserJet 1020

1750 kr, Ordi

● Odavat tindiprinterit juba pakkusime kingikotti, nüüd pakume odavat laserprinterit ka. Fotosid temaga trükkida pole mõtet, ent teksti jaoks on HP LaserJet tõesti odav, kiire, ülimalt lihtne kasutada ja väga soodsa hinnaga.



Nokia 6170

3290 kr, (Elioni/EMT kliendile)

● Mobiiltelefone on nii palju ja nii erinevate hindadega (ja null krooniga ja ühe krooniga), et me ei hakka üldse väga laialt soovutama. Nokia 6170 on üks võimalik variant ja mitte sugugi halb variant, sest roostevas terasest korpus näeb hea välja, telefon toetab GPRS ja EDGE

andmesidet, MP3-helinaid ja on üldse igatpidi krapsakas, viks ja viisakas mudel. Muide, miks inimesed ostavad Nokia mobiiltelefone? Sest siis saab külas või kontoris suurema vaevata laadijat laenata. Päriselt ka.



Viewsonic VA702 17tolline LCD-monitor, reageerimisaeg 12 ms

3725 kr, K-Arvutisalong

● Jah, 15tollise LCD-monitori saaks veel veidi odavamalt, aga sellise kingituse eest küll salmi ega tänu ei saa. 15tolline on ajalugu, sest hinnavahe 17tollisega vaid mõnisada krooni. Monitor on nii oluline arvutikomponent, et päris kõige odavamalt osta ei maksa, seetõttu valisime ka meie oma

jõulusooviks selles hinnaklassis Viewsonicu kui tundud tegija mudeli, millel väga hea hind. 12 ms reageerimisaeg on ka mänguritele juba enam-vähem paras, kuigi kiirem (ja kallim) 8 ms mudel oleks muidugi mõnusam.



Philips HDD085 MP3-mängija

2995 kr, Euronics

● Oma iPodi-lööjat üritavad teha pea kõik elektroonika-firmad, seni pole see neil õnnestunud. Philips ei pane väga kaugele mööda, sest vähemalt disainilt ei ole uuele HDD085-le midagi ette heita. Ruumi on 3 GB ja hinna poolest ka jupi maad soodsam kui iPod. Seda

kuulsat „oh-kui-lahe-mul-on-iPod“ faktorit muidugi ei ole, aga kõvemad mehed võivad siis luua „oh-kui-lahe-mul-on-Philips“ liikumise.



iPod Nano 2 GB

3290 kr, Mac.ee

● Mis MP3-mängijatesse puutub, siis suvaline iPod on ka kinnisilmi ostes absoluutselt eksimatu võimalus jõulude ajal lähedastele rõõmu teha. Isegi see ekraanita Shuffle. Mis siis, et ekraanita, ikkagi iPod. Mäletate, kuidas omal ajal „Kitsas kingas“ Andrus Vaarik nääri-

vanale terve „Kalevipoja“ ette luges? Me oleks kõhklematult ükskõik millise iPodi nimel jõuluvanale terve Euroopa Liidu põhiseadusliku lepingu ette kandma.



iPod 60 GB

7190 kr, Mac.ee

● Maailma populaarseim MP3-mängija sai hiljuti viienda põlvkonna. Õhem kui eelmised mudelid, mahutab kuni 60 GB ja mängib ka videoid. Ja rohkem midagi lisada pole vajagi. See peab küll üks maailma parim jõulumees olema, kes luuletuse eest 60 GB iPodi ulatab.



Sony PSP (detsembris kaasa „Kill Bill“ UMD film)

4199 kr, Euronics

● Ilma igasuguse kahtluseta – Sony Playstation Portable ehk PSP on parim kaasaskantav mängumasin, mis iial loodud. [digi] toimetuse proovis ja oli vaimustuses, peale korraliku 3D-graafikaga mängude näitab PSP heal laial ekraanil ka filme, mängib muusikat ja surfab WiFi-levialades isegi veebis.



Casio Exilim EX-S500

5995 kr, Euronics

● Digikaamerate peamine viga on see, et neid pole kunagi kaasas kui vaja. Kaameratelefon on, aga sellel jälle üldiselt foto kvaliteedist ei piisa, kui midagi huvitavat näed. Ja teine kaamerate levinud viga on muidugi see, et nad näevad igavad/hõbedased välja. Sestap tervitame Casio uusi kaameraid, mis on lõbusalt värvilised, ime-

õhukesed ja laheda välimusega ning, taevale tänu, teevad väga hästi pilti. EX-S500 on parajalt õhuke ja kerge, et teda taskus kaasas kanda, teravustab-pildistab üsna kiirelt ning õhukese kesta sisse on ära mahutatud 38-114 mm objektiiv.



Logitech Z-5500 5.1 kõlarid

5100 kr, Enter

● Testid on näidanud, et Logitechi kõlarid on head, kuid seadistatud pigem filmide vaatamiseks kui muusika kuulamiseks. Z-5500 komplekt on närväärselt võimas ning filmide jaoks hästi sobiv. Kõlaritesse on sisse ehitatud Dolby Digital

ja DTS dekodeerid, samuti on neil THX-sertifikaat, mis peaks näitama, et just filmide vaatamiseks sobivad nad väga hästi. Mürtsu ja võimu on 505 W-s igatahes piisavalt.



Samsung SyncMaster 730BF

4299 kr, Elion

● 17-tollise LCD-monitori saab juba kätte pisut rohkem kui 3000 krooniga, ent vahe kallimatega on üsna suur. Samsung on pikka aega olnud tuntud kui väga heade LCD-monitoride valmistaja ning 730BF-iga nad ainult kinnitavad seda hin-

nangut. 4 ms reageerimisaeg tuleb eriti kasuks mängudes ning kellele meeldivad uuema aja läikiva pinnaga monitoride sügavad ja kirkad värvid, saab oma elamuse 730BF-iga kätte ka ilma mõnikord tüütu läiketa.



MSI NX7800GT nVidia GeForce 7800GT 256 MB DDR3

6550 kr, Enter

Club 3D CGAX-XL82VDD ATI RADEON X800XL 512 MB GDDR3

5450 kr, Ordi

● Hoidke kinni, nüüd teeme tõelist sõitu! Need videokaardid on juba väga kõrgest klassist ja vabalt võib üritada mängude tegijatega rinda pista – kas nemad teevad vingema graafikaga mängu, kui need kaardid ära jaksavad vedada? Tõele au

andes, teevad aeg-ajalt küll, kuid nende kaartide omanikel ei ole põhjust silmi peita. Hind, muide, on 25–30% odavam täiesti tippklassi kaartidest, ent jõudlus vaid 10% madalam. Tipptase soodsa hinnaga.



Samsung E530

4199 kr (Elisa kliendile), Elisa

● See Samsungi telefon on mõeldud naistele ning olles seda naiste peal katsetanud, tuleb tunnustada, et disainerid on oma tööga hästi hakkama saanud. E530 meeldib neile esimesest pilgust saadik ja peale selle telefoni nägemist

võib inimene lausa muuta oma seisukohta esimesest pilgust armumise asjus. Me ei hakka üldse rääkimagi, mis seal kõik sees on (vihje: ära kunagi vaata naise käekotti ega naistele mõeldud telefoni tarkvara). Väljas igatahes on ümar ja tore.



QTEK 8310

6490 kr, (EMT lepingulisele kliendile)

● Milleks on hea Windowsiga telefon? Kõige lihtsam vastus on see, et MSN Messenger on sisse ehitatud. Aga ka muu, kogu operatsioonisüsteem on Windowsiga harjunutele tuttav ja võimas (Media Player 10, Pocket Outlook, Pocket Internet Explorer). Veebis surfamisel aitab kiire EDGE-andmeside,

lisaks sisseehitatud mälule saab telefonile juurde lisada MiniSD-mälukaarte. Ainuke häda on selles, et eesti keelega ei oska Windows Mobile veel midagi peale hakata. Õ-tähte ei tasu sõnumeid kirjutades leida, rääkimata sellest, et menüüd oleksid eestikeelsed.



Sennheiser HD600 kõrvaklapid

4900 kr, Beesting

● Tegelikult võib nii heade kõrvaklappide kinkimine inimesele hoopis karuteene teha. Sennheisereid proovides saab ta võib-olla üldse esimest korda aru, kui suur vahe on „tavalistel“ mõnesajakroonistel klappidel ning tõeliselt headel klappidel. Tema lähedastel algab muidugi kuldne vaikus-

põli, sest kõlarid ilmselt selles peres enam erilist rakendust ei leia. Klappidest kostab kõik lihtsalt nii palju detailsemalt, mõnusamalt, sügavamalt. Aga inimene ise võib muutuda audiofiiliks ning tahta paremaid heliseadmeid, MP3-de asemel plaate ja mida kõike veel. Nii et kinkida ettevaatusega.



MicroLink N510

Orienteeruv hind: 17 990 kr, Enter

● MicroLinki pisiarvuti näeb välja umbes nagu Apple iBook, vähemalt on disainerid seda üritanud saavutada ning üsna hästi. 12tollise laiekraaniga arvuti on tõesti kena ning üsna väike ja kerge – kaalub kõigest paar kilogrammi. Kui on ette näha, et sülearvutit tuleb tihti

kaasas kanda, siis tuleb igal juhul vältida kolmekiloseid suuri masinaid. Kui 12tolline ekraan väikeseks jääb, saab ju välise monitori alati külge ühendada. Ja õlad on tänulikud. Üks miinus siiski ka – televäljundit oleks küll väga tahtnud, aga no mis parata.



Canon EOS 350D

13 990 kr, Photopoint

● See on kindlalt üks parimaid digikaameraid, mis sel aastal turule jõudis. EOS 350D on ühest küljest väga korralik digipeegel, kuid teisest küljest ikkagi mõistliku hinnaga. 350D-s on võimsust ja võimalusi peidus rohkem kui amatöör oodata oskaks ning kellele digiseebikad oma võimalus-

tega ahtaks jäänud, leiab EOS 350D-st sõbra pikaks ajaks. [digi] testis sai kaamera väga head tulemused, ainult komplektis olev 18-55mm objektiiv osutus veidi nõrgukeseks. Kui juba kulutamiseks läheb, tasub mõelda ka kohe parema objektiivi soetamisele.



Club 3D CGNX-X786VDD nVidia GeForce 7800GTX 256 MB DDR3

8160 kr, Ordi

Club 3D CGAX-TX182VDD ATI Radeon X1800XT 512 MB GDDR3

9300 kr, Ordi

● Tippklassi videokaardid hetkel nii nVidialt kui ATI-lt, ent mitte veel üle 10 000kroonise hinnaga. Parim, mida raha eest oma graafikalahenduseks otsida. Muidugi saab kulutada

veel oluliselt rohkem, näiteks osta kaks kaarti ja panna nad ühes arvutis koos töötama. Aga kuskil tuleb ka mõistlikkuse piir vastu.



Fujitsu-Siemens M7440G

15 999 kr, Elion

● Trendist mööda ei saa, sülearvutid on praegu moes ning kihutavad varsti lauaarvutitelt lootusetult eest. Ka kodumasinatena. Mõelgem nii – ruum on kallis, milleks raisata ruumi suure lauaarvuti ja juhtmeposu peale, kui saab osta pisikese ja elegantse sülearvuti. Sel Fujitsu-Siemensil näiteks ei

jää millestki puudu – suur kõvaketas, 15,4tolline laiekraan, DVD-kirjutaja, kuue kanaliga audioväljund ja nii edasi.



HP Pavilion dv4207

15 990 kr, Elion

● HP tõi oma koduste sülearvutite sarja Pavilion just äsja Eestis müüki ning peab ütlemata, et tegu on üsna heade masinatega. Erinevalt Fujitsu Siemensi arvutist ei ole sellel laiekraani, nii et mahub pisut paremini kotti. Kõik muu vajaliku, alates

6-in-1 mälukaartilugejast ja lõpetades DVD-kirjutaja ning Bluetoothiga leiab sellest masinast aga küll ning boonuseks on tal küljes Altec Lansingu kõlarid, mis teevad mitu korda paremat häält kui tavalised sülearvutikõlarid.



Philipsi juhtmevaba muusikakeskus WACS700

12 995 kr, Euronics

● Kui jõulumees nii suurt kasti tassida jaksab ja ülejäänud pere nõus on sellega, et muid kinke enam kotti ei mahu, siis on Philipsi moodne muusikakeskus küll jõuluajaks sobiv. Tutvustasime seda lähemalt eelmises [digis], ent lühidalt korra veel: komplektis on tegelikult kaks seadet. Üks keskus ning üks satelliit, mis suhtleb teises toas asuva keskusega

juhtmevabalt ja mängib sealt muusikat. Satelliite saab hiljem juurde osta ja kas või igasse tuppa ühe panna. Keskuses on 40 GB kõvaketas, kuhu saab arvutist muusikat kopeerida või CD-plaate rippida. Nii keskusel kui satelliitidel on küljes ka raadio. Tõepoolest, miks peab jõululaule ainult ühes toas kuulma? Helisegu terve maja.



Samsung NP-X20

19 998 kr, ONOFF

● Veel üks uus tegija Eesti sülearvutite turul – äsja tegi oma arvutid siin kättesaadavaks ka Samsung. Hinna poolest on tegu üsna soolase suutäiega, aga arvuti ise on seda kindlasti väärt. Tugev magneesiumkorpust, ere ekraan ning optiline S/PDIF heliväljund näitavad, et Samsung võtab asja tõsiselt

ning üritab millegi uudsega lüüa. Oleks nad ainult raatsinud DVD-CD-RW *combo* seadme asemel DVD-kirjutaja panna, oleks selles hinnaklassis kindlasti tegu ühe parima sülearvutiga, mis praegu saada. Nüüd peame nentima, et tegemist on üsna hea arvutiga.

STRIX®



Strix aitab, kui:

- * silmad on väsinud
- * töötad pidevalt arvutiga
- * kasutad kontaktlääsi
- * ruumis on ere valgustus
- * pingutad tihti silmi
- * töötada tuleb öösiti
- * loed palju
- * vaatad palju televisorit

Looduslik abimees Sinu silmadele!



● Aasta on läbi. Meie [digi] panime pead kokku ja valisime aasta parimad ehk need tooted ja inimesed, kes meile lõppenud aastast kõige enam meelde jäid. Või Eestile kõige rohkem kasu tõid.

Tehnoloogia areneb nii kiiresti, et mitmete toodete puhul pole praegu mõtet üldse aasta algusesse vaadatagi ning alles kevadel suure hurraaga turule tulnud läbimurdelised seadmed on nüüdseks juba tootmisest maha võetud ning asendatud uute ja veel parematega. Nii on näiteks vananenud monitorid ja videokaardid.

Nagu [digile] kohane, ei otsinud me kõige võimsamat, kõige suuremat, kõige kiiremat. Me otsisime kõige

väärtuslikumat tarbija jaoks ehk seda müstilist hinna ja kvaliteedi suhet või teisest küljest, midagi erilist. Midagi meeldejäädavat ja omanäolist või seninägematut, me otsisime tooteid, mis end ümbritsevat turgu veidigi muutsid.

Ja ärme unustame inimesi. Visioon ning selle visiooni poole liikumine on see, mis meie kõigi elu edasi viib ning [digi] aasta inimese viis kandidaati on kõik ühel või teisel moel andnud oma panuse sellesse, et meie elu sammu edasi astuks.

[d] HENRIK ROONEMAA, PEETER MARVET,
KRISTJAN OTSMANN, SIIM TELLER,
VEIKO TAMM, NEEME KORV

Aasta parimad



2005: Sülearvutid, LCD ja WiFi-võrgud

• 2005 oli Eestis sülearvutite aasta. Novembri seisuga oli Eestis müüdnud ligi 40 000 sülearvutit, mis tähendab, et kogu turust umbes neljandik on sülearvutite käes. Miks 2005? Aga sellepärast, et võrreldes 2004. aastaga on sülearvutite müük kasvanud umbes kolm korda.

Sülearvutist on saanud moekaup ning moodsa ajakirjana tunnustame me seda trendi igati. Sest sülearvuti ei võta palju ruumi, tema külge ei tule ühendada kilomeetrite kaupa juhtmeid ning erinevalt enamikest lauaarvutitest näeb ta hea välja.

Mis viib meid juhtmevabaduse juurde. Bluetooth ei ole endiselt elus ega surnud, WiFi aga on muutunud nii populaarseks, et teatud Tallinna piirkondades hakkavad kodudesse üles pandud jaamad juba üksteist segama. Ning kuigi paljud kodused WiFi-levialad on turvamata, leiab juba väga

palju ka lukku pandud võrke, mis annab alust öelda, et kasutajad on muutunud turvateadlikumaks ning hea on jätta 2005. aastale külge just selline märk.

Ning üks märk veel – praktiliselt keegi ei osta enam tavalist CRT-monitori, vähemalt mitte koju. Turu on kapitaalselt enda kätte haaranud LCD-monitorid, mille hind langes aasta jooksul kosmilise kiirusega ning nüüd saab 17tollise LCD-monitori kätte juba umbes 3000 krooniga.

Ka LCD-monitorid ise tegid tehniliselt aasta jooksul läbi tormilisi arenguid ning nüüd on normaalne osta 8 ms 4ms reageerimisajaga ekraan.

Lauaarvuti protsessorite alal valitses 2005. aastal turgu AMD, eriti said kiita nende kahetuumalised protsessorid ning seda eriti võrreldes Inteli samaväärsetega.

2006: Kiiremini, õhemalt

• Järgmisesse aastasse ette vaadates võib kindlalt öelda, et sülearvutite trend jätkub. Eesti oludes on oluline ära märkida, et jätkub kohalike tootjate tähtsuse suuremine võrreldes rahvusvaheliste tootjatega. Lauaarvutite puhul käidi see tee juba aastaid tagasi läbi ning kohalikud tootjad haarasid turu endale, sama (kuigi ilmselt mitte nii drastiliselt) on ees ootamas sülearvuteid.

Teiseks jätkub ka LCD-monitoride võidukäik, kuigi tõenäoliselt jäi reageerimisaja-ralli 2005. aastasse. Suurt kiiremaid kui 4 ms reageerimisajaga monitore pole

mõtet punnitada, sest inimesil on ka piirid. Aga me saame teha suuremad monitorid odavamaks, ilusamaks, suurendada resolutsiooni.

Lauaarvutite puhul aga on tulevik lausa roosiline. Kahe- ja kolmetuumaliste protsessorite tulekuga sai alguse uus kiiruseralli ning kui panna juurde ATI ja nVidia väga viljakas konkurents videokaartide alal, siis pole ilmselt kaugel see aeg, mil arvutimängu pilt on mitte lihtsalt hingematvalt realistlik, vaid üleni nagu päris. Ning kümneid gigabaite mahutavad uued plaadivormingud koputavad juba uksele.

Aasta sülearvuti

2005: Sülearvuti on moeasi

● Sülearvutid olid 2005. aasta arvutimüügi suur trend ning asi läks lausa nii kaugele, et paljud kodukasutajad ostsid endale sülearvuti lihtsalt moe pärast. Tegelikult ei kavatsengi nad iialgi oma arvutit kaasas kanda, aga sülearvuti on liht-

salt popp.

Eesti on vähemalt kodukasutajate hulgas juba saavutanud olukorra, kus pool müüdavatest arvutitest on just sülearvutid. Kogu turust on sülearvutite osakaal hinnanguliselt 25–30%, ning tõe-

näoliselt aasta-paari jooksul müüakse Eestis rohkem uusi sülearvuteid kui lauaarvuteid. Muu Euroopa on meist sellega suurelt maas, Microsoft näiteks ennustab, et alleks aastaks 2009 saavutab Euroopa arvutimüük sellise taseme.

1

HP 6000-sari

● HP on sülearvuteid tootnud aegade hallist hämarusest saati, kuid ikka on nad olnud üsna plastmassised ja nagisevad, üsna odavana paistva viimistluse ja ehitusega. Nüüdseks on asjad hooga paremuse poole pöördunud ning 6000-sari on selle hea tõestus. Me ei valinud konkreetset mudelit, sest aasta sülearvuti tiitli tõi HP-le otsus jõuliste sammudega arvutite osas IBMile järele võtta. Uued HPd on tugevad (magneesiumsulamist korpus), klaviatuurid mõnusad ning hiirenupud suured ja head vajutada.



2

IBM Lenovo Z-seeria

● Esimesed Z-seeria masinad jõudsid küll müüki alles väga 2005. aasta lõpus, kuid märkimisväärset on siin palju. Esiteks tõestas IBMilt sülearvutitootmise ostnud Lenovo, et suudavad jätkata heade arvutite tootmist ja väljatöötamist. Teiseks on vana hea konservatiivne IBMi sülearvuti hea sammu edasi liikunud – saanud endale Start-klahvi, laiakraani ning mustale korpusele vahelduseks hõbedase.



3

MicroLink N510

● „Valge ja väike“ on üks trende, mida Apple iBookide jätkuv edu soodustas. Ka teised tootjad tahavad endale oma valget ja väikest ning MicroLinki N510 on ilus, väike ning piisavalt võimas, et edevamale arvutikasutajale meeltemööda olla.



Aasta monitor

2005: Millisekundite mäng

• Eesti LCD-monitoride vaata et konkurentsitu liider on Samsung ning ka meie 2005. aasta TOP 3 ilmestab seda ilusti. Kaks kolmest parimast monitorist on Samsungi tooted.

Üleüldiselt jääb 2005 meelde aga kui millisekundiralli aasta, sest kõigepealt jõudsid massidesse 8 ms reageerimisajaga monitorid, suve keskel

said aga Viewsonic ja Samsung laiatarbeturule aga ka 4 ms monitorid.

Teiseks tuleb ära mainida kvaliteetmonitoride kiiruse kasv. Kui seni olid näiteks 1000:1 või suurema kontrastusega profimonitorid üsna aeglased (25 ms), siis nüüd on ka tippklassi ekraanide kiirus tulnud 6 ms peale ning inim-

silm 6 ms ja 4 ms vahel enam praktiliselt vahet ei tee.

Ning veel üks hea uudis: 2005 oli suur hindade alane aasta. Veel 2004. aasta lõpus maksid 19tollised monitorid 10 000 krooni ringis, nüüdseks on hinnad pea kaks korda madalamad.

1

Samsung SyncMaster 930BF

• Oma hinna kohta (umbes 6000 krooni) on tal superhea ja kiire 4 ms ekraan, väga hea värvipilt ning ka DVI-liides. Mänguritele sobib 930BF nagu rusikas silmaauku, aga igati kohane ka teistele, kes tahavad nautida filme ja multimeediat. Kel raha vähem või nii suurt ekraani vaja pole, siis väiksem vend, 17tolline 730BF on sama hea monitor.



2

Samsung SyncMaster 713N

• Odav 8 ms Samsungi monitor, aga tema suureks puuduseks on see, et tal pole DVI liidest. Samas oli tegu esimese 8ms reageerimisajaga massimudeliga, sarnaste tehniliste näitajatega konkurendid olid selle turule tuleku hetkel kallimad ja raskemini kättesaadavad. Täna on 713N juba tootmisest maas, järglaseks Samsung SyncMaster 740N. Kuid mitte ühtegi teist LCD-ekraani pole lõppeval aastal ligilähedaseski koguses müüdnud.



3

Viewsonic VX924

• Esimene 4 ms monitor, mis müüs päris hästi just seetõttu, et Samsung jõudis samaväärsete toodetega hiljem järele. 19tolline VX924 oli kõvasti parem, kui 17tolline VX724, kuid kui panna kõrvuti 19tolline Viewsonic ja 19tolline Samsung, siis on Samsung ikka peajagu üle, eriti tumedamates alades jäi Viewsonicul palju nüansse peitu.



Aasta videokaart

2005: nVidia seljatas ATI

• Kui 2004 oli videokaartide alal suuresti ATI valitsemisaasta, siis 2005. aastal tegi nende peakonkurent nVidia puhta töö. ATI kaardid jäid lihtsalt hiljaks, näiteks X1800-seeriat lubasid nad mais (kuu aega pärast nVidia samaväärse kaardi turuletulekut), kuid müüki jõudsid esimesed alles sügiseks! Ning kui nVidia tõi uhkelt

välja SLI ehk kahe kaardi ühes arvutis kokku ühendamise tehnoloogia, vastas ATI Crossfire-nimelise tehnoloogiaga, mis aga ei toimi kaugeltki nii hästi kui SLI.

Ootame põnevusega 2006. aastat, sest sõda jätkub.

Muidu aga jääb 2005 veel meelde kui uue ja kiire PCI Express siini saabumise aasta,

tänu millele saab videokaartide kiirusvõistlus uue hooga edasi minna.

Mänguritel on sellest ainult rõõmu.

1

nVidia GeForce 7800 GTX Black Pearl

• 8000-hinnaklass, kõige kiirem mänguritele mõeldud kaart turul üldse. Nvidia sai ikka aasta lõpuks liidrikoha kätte. Nvidia ootas kuni ATI tuli välja X1800XT-ga, nüüd pani nVidia samuti gaasi põhja ja on kõigi tulevikumängude jaoks kohustuslik.



2

ATI X1800XT

• ATI kõige kiirem selleaastane kaart, 512 MB versioon olemas, hinnaklass on sama, Black Pearl käest saab peksta, tavalise nVidia kaardiga on võisteldud ja on nii ja naa, tegelikult rebivad lähestikku. Pettumus ATI-leeris on suur, oodati 1800-sarjast suurt võistlejat aga ei tulnud seda.



3

Nvidia 6600GT

• Alla 2500 krooni hind, aga GDDR3 mäludega, 1 GHz mälu taktsagedegused, esimene kaart odavas klassis, mis toetab SLI-d. Kahe sellise kaardiga saab kätte väga hea ja kiire lahenduse. Väga kõvasti aasta jooksul müünud, kus kiirus ja kvaliteet olid väga arvestatavad ja vedas ära kõik kaasaegsemad mängud.



Aasta d

2005: Digipeeglite aasta

• 2005. aastast jäi silma kolm suuremat trendi. Megapiksliite jätkuv lisandumine, LCD-ekraanide suuremine ja soodsama hinnaga digipeegelkaamerate turu küpsemine.

Rohkem megapiksleid tundub esmapilgul hea, aga tegelikult tekitab tavapildistajale pigem probleeme. 10x15 foto trükiks on juba viis megapiksliit rohkem kui küll, tulemuseks on vaid enam ruumi võtvad failid, kui mälukaardile ja kõvakettale vähem mahub.

Suurem LCD-ekraan pole isenesest paha, aga vana mudeli suurema ekraaniga „uue“ kaamerana turule toomine on isegi kapitalistide kohta küüniline käitumine.

Digipeegelkaamerate turu välja arenemine on küll positiivne – aasta jooksul tulid kergete ja võimekate kaameratega turule kõik olulisemad tootjad: Canon 350D-ga, Nikon D50-ga, Konica Minolta 5D-ga, Pentax *ist DL-iga, Olympus E-300 ja E-500-ga. Konkurents viib teadupärast hinnad alla ja teeb kaamerad paremaks, nii jätkata!

Proffide mängumaal sündis kõige tähtsam uudis alles sügisel, kui Canon 35mm täiskaadersensoriga EOS 5D välja hõikas. Kui varem pidi nii suure sensoriga kaamera eest letile panema 110 000 krooni, siis nüüd langes latt ootamatult 50 000 peale.

2006: Megapiksliitemarss, lõpetada!

• Armas jõuluvana, palun tee nii, et järgmisel aastal lõpetaksid kaameratootjad mõttetu megapiksliitemarssi ja ei arvaks, et kaamera LCD-ekraani suurendamine 1,8 tollilt 2,5 tollile on sajandi tehnoloogialäbimurre. Ja ei ole vaja, et mu digikompakti sisse oleks ehitatud väike pilditöötlusprogramm või et temast saaks e-posti saata.

Kallis digikompakttimeister, nuputa välja, kuidas teha

nii, et ISO 400 ei punetaks müra ja ainsad valitavad ISOd poleks 100, 200 ja 400. Me ei hooli eriti piltidest, kus peame valima, kas näenme detaile kaadri heledates või tumedates osades.

Kõikvõimas fototööstus, lõpeta kümnete-kümnete ühetaoliste kaamerate tootmine, ajad vaid mu sõbrad segadusse. Tee üks, aga tee hästi.

digifotokas

1

Canon EOS 350D

● Kuigi sel aastal töid väga head digipeeglid välja pea kõik tootjad, ei saa me üle ega ümber Canon EOS350D-st, millest on mõne kuu-ga saanud harrastaja digipeegli sünonüüm. Head kaamerad on ka Pentaxil, Nikonil ja teistel, kuid EOS 350D lööb neid just selle müstilise „millegagi“, mida kõik tootjad üritavad oma kaubale tekitada. Austin Powers ütleks selle kohta „mojo“, meie ütleme lihtsalt, et aasta parim digikaamera.



2

Fuji Finepix F10 Zoom

● Kiire sisselülitamine. Suur ekraan. Kiire teravustamine ja pea olematu päästikuviivitus. Võib-olla veidi igav välimus, aga käes istub hästi ja pildid on head, kirjutasime selle kaamera kohta [digi] keskmise hinnaklassi digikaamerate testis. Finepix F10 Zoom võitis meie testi ja teenis auga välja koha siinses aasta edetabelis.



3

Canon Powershot A510

● Canon on digiparaatide turul üks võimsamaid tegijaid ning viiemegapiksline A620 on ainult selle väite tõestuseks. Raske on ette kujutada paremat digikaamerat algajale ning eriti 3000-kroonises hinnaklassis. Powershot A510 teeb tänu heale automaatikale igast asendist tarbitavaid pilte ning on ära teeninud meie sügava imetluse.



4

Pentax Optio WP

● Esimene tavainimesele kättesaadava hinnaga ja korralikke pilte tegev veekindel kaamera. Lihtne ja samas komplitseeritud: ta näitab näidiku peal, kus tekib üle- ja alasäri, millel on suur oht keerata tuksi suurema osa keskmise kasutaja tehtavaid pilte. Veekindlus on piiratud aja ja sügavusega, ent siiski võib temaga vee alt saada selliseid fotosid, et sõbrad ahhetavad.



5

Nikon D50

● Canon EOS 350D kõrval on just Nikon sama hinnaklassi peegelkaamerate üks hinnatumaid. See pole tegelikult Nikon süü, et Eestis on Canoni brändil parem imidž, testides rebib D50 Canoni 350D-ga väga võrdselt ja vahet on tihti pea võimatu teha. Kui Nikon omanik olla oleks sama popp kui Canoni omanik, siis võiksite rääkida vaata et aasta parimast kaamerast.



Aasta m



2005: Lihtsa mobiiltelefoni hukk

• 2005. aasta kaotas vajaduse kaasas kanda mobiili, digifotokat ja pleierit, sest müügile tulid esimesed korralikud taskukombainid, millega saab nii helistada, pildistada kui ka muusikat kuulata.

Sony Ericsson tungis üle hulga aja jõuliselt esile kahe aparaadiga. Sügise hakul tuli välja esimene Eestis müüdav kahemegapikslise kaamera-ga seade K750i, millega saab teha nii hea kvaliteediga pilte, mida saab fotoalbumi moodsus välja printida.

Vaid mõni kuu hiljem hakkas Sony Ericsson müüma multiseadet W800i, milles oli peale telefoni ja K750i-st tuttava kaamera suurepära-

ne, viis plaaditait muusikat mahutav pleier.

Aasta teine tegija oli korealaste Samsung, mis rabis mitmel rindel. Minge mõnda laupäevasesse ostuparadiisi ning vaadake, mitmel tüdrukul ja naisel on ilus punane teokarbidisainis Samsung SGH-X460. Samsungi mudelivaliku teises otsas on laiade kasutusvõimalustega äritelefonid, mis rabavad oma soliidse ja tumeda disainiga.

Ah jaa, sügisel tõmbas EMT käima 3G võrgu, kuid teenuseid on praegu veel liiga vähe, et mõnda 3G-telefoni aasta tippude hulka tõsta. Ja teenuseid ootame 2006. aasta jooksul.

2006: Mobiilioperaatorite kannatuste aasta

• Uue ajastu telefonidega teeb otsa lahti Nokia, mille ärikasutajatele mõeldud E-seeria ja meelelahutuslike N-seeria aparaatidega pole kiireks andmesideks vaja minna nutuselt väikesesse 3G levialasse, vaid saab kasutada märksa lihtsamini leitavaid WiFi-levialasid. Kui Skype tuleb välja Nokia mobiilides kasutatava Symbiani platvormile loodud suhtlusvaraga, siis on mobiilioperaatoritel vesi ahjus, sest siis saab helistada mitu korda

odavamalt kui praegu.

Samuti näeme järgmisel aastal esimesi multimeediatelphone, mis pildistavad praegustest oluliselt paremini ning mille aku peab MP3-muusikat mängides vastu terve ööpäeva.

Lihtinimese telefonide hind hakkab kolmanda maailma riikide telefoniihale tõttu tootmismahutude hüppelise kasvu tõttu kiiresti langema – lihtsaima järelmaksuta telefoni saab aasta pärast viiesaja krooni eest.

robiltelefon

1

Samsung SGH-X460

• Ükski teine mobiil pole kujunenud siiani naiste seas nii popiks kui just see. Punased teokarbitelofonid välgatavad linnapildis sagedamini kui jõuab tähele panna. Populaarsusel on kaks põhjust - huvitav, ent mitte liiga ekstravagantne välimus ning hulk sooduskampaaniaid. Ta on ümar, nунnu, sobib ridiküli, hakkab just parasjagu silma. Samsung on tõestanud, et kui ilusast naistelefonist mitte ainult rääkida, vaid mõni selline valmis teha, on tänulikud tarbijad kohe ukse taga.



2

Sony Ericsson W800i

• Esimest korda on võimalik kaasas kanda viit plaaditait muusikat, seda ühe laadimisega pool ööpäeva kuulata ning teha piisavalt hea kvaliteediga pilte, et neid pärast 10x13 cm suuruses välja printida. Telefoni välimus rõhutab, et tegemist on trenditeadliku inimese taskukombainiga.



3

Samsung SGH-i300

• Aasta lõpus müügile jõudnud esimene telefon, millega saab kaasas kanda kolm gigabaiti muusikat või faile. Paraku ei suuda aku nii võimast aparati piisavalt kaua toita, aga tehnilise saavutusena muljetavaldav ning eraldi kiitus Samsungile julguse eest sellist uuendust massiturul proovida.



4

Nokia 9500 Communicator

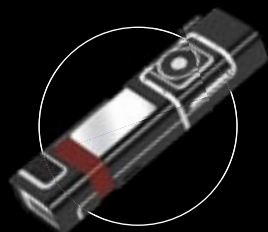
• Kobakas ning telefonina äärmiselt ebamugav, kuid ärikasutajale suurepärase töövahend, millega saab andmeid vahetada mitte ainult mobiilse andmeside kaudu, vaid ka WiFi-levialades. WiFi mobiiltelefon on tulevikutrend ja Nokia üks esimesi, kes seda katsetamas.



5

Nokia 7280

• Nokia esimene katse muuta mobiiltelefon moeakssessuaariks, mille peamine otstarve pole mitte helistamisvõimaluse pakkumine, vaid rõhutada telefonikandja originaalsust ja trenditeadlikkust. See on esimene telefon, mis on ainult ja peaaegu ainult moeakssessuaar. Hingematvat populaarsust ta ei saavutanud, kuid märk on maha pandud.



Aasta M



2005: Head üllatajat ei olnudki

• Ühelt poolt oli 2005 selline aasta, kus MP3-mängijad muutusid sama tavaliseks kaubaks kui piim või leib. Uusi (ja järjest tundmatumaid) brände tuleb peale sellise hooga, et kõigi nimesidki ei jõua meeles pidada ning üldiselt vähemalt odavamas otsas kvaliteedis suurt vahet ei ole ka. Nagu rusikareeglina kumab läbi odavama MP3-mängija hinnale lisaks arvestada kohe mitusada krooni kõrvaklappide jaoks, sest karpi pandud klapid ei kannata mingit kriitikat.

Aga teisest küljest tuleb kurbusega nentida, et terve aasta jooksul ei näinud me praktiliselt mitte ühtegi tõsist ohoo-efekti tekitavat mängijat. Jah, olid Apple iPod Nano oma hingematva disainiga, saabusid uued

Samsungi mängijad, mil samuti välimus ja sisemus tip-top, aga hind samavõrra hingemattav.

Tundub, et kõvaketastega mängijad hakkavad järjest enam ruumi tegema töökindlamatele, väikesematele, kergematele ja põrutuskindlamatele *flash*-määl põhinevatele mängijatele.

Kõvakettaga mängijate turgu valitseb endiselt Apple iPod, millest selle aasta jooksul ilmus videofaile mängiv versioon. Heaks peetakse ka Creative Zen kõvakettaga mängijat, kuid seda kummitasid tarneprobleemid ning jamad töökindlusega.

Praegu on igatahes püsti kindel soovitus osta *flash*-määl mängija, ka 1 GB või 2 GB peale mahub piisavalt muusikat.

2006: Suur, suurem, veel suurem

• Järgmise aasta jooksul jätkub kindlasti sadade erinevate brändidega mängijate pealetung ning kindlasti tuleb jälgida, mida teeb Apple. iPodid on head küll, aga senini pole neil raadiot, diktofoni ega helisisendit, millega konkurendid laiavad. iPod peab arenema, niimoodi ei saa edu kaua kesta.

Ning teiseks jätkub suure hooga *flash*-määl põhinevate mängijate hindade kuk-

kumine või vähemalt saab sama hinna eest järgmisel aastal oluliselt enama mälu- ja mängijaid kui praegu.

Suurt tükki MP3-mängijate turust tahavad endale hammustada ka mobiilitehnikatootjad, järjest enam kohtab telefone, kuhu saab sisse pista mälukaardi või millele endale juba suur hulk mälu sisse ehitatud ning mille külge saab ühendada tavalised pulkpistikuga kõrvaklapid.

MP3-mängija

1

iPod Nano

• Nano on tõenäoliselt kõige ilusam MP3-mängija, mis kunagi tehtud. Jah, ta on palju kriitikat saanud oma kalduvuse kohta kriime lausa iseenesest peale korjata, ent see ei vähenda emotsiooni, mille vastne Nano omanik saab oma uut mängijat karbist lahti pakkides. Lisaks veel endiselt maailma parimana püsiv kasutajaliides ning 2 GB või 4 GB mälu. Nano rohib.



2

Creative Zen Nano

• Teine Nano, praktilise meelega inimestele, kuid siiski väga hea. Tal on helisisend (kodeerib otse MP3sid) ja FM-raadio, lisaks on ta veidi väiksem kui iPod Nano. Ning oluliselt kriimukindlam. Aga mitte päris nii lahe ning mitte päris nii ihaldusväärne ning kaugeltki mitte nii hea kasutajaliidesega.



3

MSI Mega Player 533

• MSI tõestas, et ka odavad mängijad võivad olla head. 256 MB mälu-ga MSI Mega Player 533 maksab alla 600 krooni, kuid talle saab juurde lisada SD-mälukaarte, ta on üsna vastupidava moega ning lihtsasti kasutatav. Kes raha loeb, see võib rahulikult osta just selle mängija.



4

iPod Shuffle

• „Julge otsus“, öeldakse iPod Shuffle kohta poliitilises kõnepruugis. See tähendab nimelt, et „kas te olete hulluks läinud või?“ Igatahes julges Apple turule tuua odava ning ilma ekraanita 512 MB või 1 GB mälu-ga mängija. Ega ta odavam ei ole kui sama mahutavusega teiste firmade mängijad, aga ikkagi iPod ja ikkagi väga laheda disainiga. Ning ülimalt kerge ja ülimalt väike. Üks 2005. aasta tähelepanväärsemaid mängijaid.



5

Samsung YEPP YP-T7X

• Samsung on tegelikult teinud juba tükk aega väga häid MP3-mängi-jaid, ent firma arusaamatu hinnapoliitika on nad pildilt seni praktiliselt kõrvale jätnud. Ka see mängija klapib üldpilti: ilus, hea, üliväike, mugav, kvaliteetne ning ohoo-efekti poolest tõsine konkurent iPodidele. Aga harda jõulurahu rikkumise kartuses ei hakka me tema hinda siin üldse ära tooma. Oleks mõistlikus hinnas, võinuks esikohalegi kandideerida.



Internet

2005: Remixid, vaba kultuur ja Bittorrent

• Viimastel kuudel on tehnoloogia-areng jõudnud temponi, mis muudab aasta 2005 saavutustest kirjutamise raskeks: ühelt poolt on raske ennustada, kas vaid kaks kuud tagasi alfa-friikide hulgas laiatarbesõnaks saanud suvaline lühend järgmise jaanipäeva auga üle elab ja samas on tekkinud uut sorti „digitaalne lõhe“, mille ühel serval on need, kes kasutavad rutiinselt netipanka, ID-kaarti ja loevad ajalehti ainult netist. Ning teisel need, kelle jaoks tähendab sõna „kommunikatsioon“ mitte ADSLi ja WiFi-t, vaid ajaveebe, RSSi, wikisid, taskuhäälingut, AJAXit jne.

Remix on kaheldamatult üks selle aasta võtmesõnadest, käigu jutt siis tekstist, muusikast, videost või ideedest. Seda teksti kirjutades mängib mul klappides umbes kolmandat korda järjest www.djfood.org geniaalne

„Raiding the 20th Century“ ning ma ei väsi soovitamast www.kleptones.com pealt „A Night At The Hip-Hopera“ ja „From Detroit to J.A.'d“. Peaks vaid lisama, et viisakas inimene säästab DJde netiühendust kasutades nende remixide allalaadimiseks BitTorrentit, mis kah on sellel aastal oluliselt populaarsust kogunud. Ja kui tal tekib kahtlus remixide legaalsuses, siis täiendab oma ettekujutust arenevast kultuurist ja õigusest lugedes JD Lasica raamatut „Darknets“ (vt www.darknet.com/darknets). Tõsi, kuniks see amazon.co.ukst kohale tuleb võiks ette võtta Lawrence Lessig'i „Free Culture“ (CreativeCommons.org litsentsiga, alla laetav [free-culture.cc](http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/)) või „Code and Other Laws of Cyberspace“ teise väljaande ühistoimetamise wiki aadressil codebook.jot.com.

2006: Sõbra soe sõna

• Sel sügisel tuli Ray Ozzie Microsoftist lagedale uue RSSi edasiarendusega: SSE ehk *simple sharing extensions*, mis mõeldud infovahetuseks „nõrgalt seotud“ rakenduste vahel. Näiteks sinu kalender ja su sõbra kalender võiksid omavahel suhelda ja sündmusi vahetada, sõltumata sellest, kas tegu on veebi-

kalendri, Outlook'i või millega iganes. Eks paistab. Ja tõenäoliselt „toob paistmise teieni“ mõni juhtiv bränd, sest koos kolme- ja neljätäheliste lühenditega on muutumas ka marketing – mittetraditsiooniline marketing nagu kliendievangelim ja „sõbra soe sõna“ võtvat juba täna 14% marketingieelarvest.

ja nähtused

1

Kiirus, kiirus, kiirus

• Maailma üks tuntumaid tehnokolumniste Steve Gillmor ütleb nii: kui keegi ütleb sulle, kaua läheb aega, et midagi muutuks, jaga see kümnega. Kümme aastat – üks aasta. Viis aastat – kuus kuud. Enamus 2005. aasta trendidest on sündinud ja jõudnud massidesse vähem kui aastaga, osad vähem kui poole aastaga. Nii et kiirus on tegelikult 2005. aasta kõige olulisem trend. Ja kuula Gillmore Gangi: gillmorgang, podshow.com



2

AJAX

• 2005 veebruaris-märtsis tekitatud lühend (Asynchronous JavaScript and XML), mis võtab kokku hulga tehnoloogiaid, mis koos toimides viivad bauseripõhised rakendused uuele tasemele, näiteks Google Maps ja Gmail, Flickr jpt (isegi meil: lugu kirjutades löin Google'isse AJAX ja esikohal oli eesikeelne reklaam: „REGIO otsib uusi talente Mobiiliteenuste arendus (Java, XML) Tartus ja Tallinnas“).



3

Kontoritarkvara veebis

• Esimesed märkimisväärsed (sageli AJAXil põhinevad) tekstiredaktori-lahendused hakkasid avalikustuma augustis, oktoobris teatas isegi Microsoft, et neilt on uuel aastal oodata Office Live nimelist lahendust. Muidu aga näiteks www.writely.com, www.writeboard.com, www.synchroedit.com ja nii edasi.



4

Podcasting

• Kui meil on masinloetav veeb ehk RSS, siis miks ei võiks sinna külge linkida audiot ja videot? Umbes augustis 2004 tekkisid esimesed rakendused, suveks 2005 olid selle omaks võtnud kõik suured tegijad, riskikapalistid matsid miljonite dollarite kaupa raha, tekkis „podvertising“ ehk reklaamiandjad leidsid uue kanali, mõistagi ka PR (isegi meil Eestis on septembri lõpust olemas www.superkinod.ee/podcast).



5

Splog

• Midagi negatiivset kah: kommentaari-spämmile, referer-spämmile, trackback-spämmile on lisandunud spämm-ajaveebid, mis sisaldavad netist kokku kaaperdatud sisu ning mida söödetakse hulgi ette ajaveebi-jälgimissüsteemidele nagu Technorati.



Aasta

2005: Riik ruulib endiselt

• Me otsisime aasta inimese kandidaate pikalt ja põhjalikult. Ning tuleb välja, et neid leida polegi nii väga lihtne. Sest inimesi, kelle teod IT- ja e-maailmas oleksid otseselt Eestit puudutavad või vähemalt olulisel määral Eestit mõjutavad, ei ole just ülearu palju. Nii et selles mõttes tundub meie e-areng ikkagi veidi paigal tammuvat.

Viie väljavalitu seas on kolm riigi ja avaliku sektori esindajat ning see on oma-moodi näitajaks, milline olukord Eestis siiski valitseb. Endiselt on e-maailmas suur roll mängida riigil ning erettevõtlusest ei ole midagi märkimisväärset välja tuua.

Märkimisväärne oli Skype'i müük, aga see ei lähe kokku meie eesmärgiga tunnustada inimesi, kes on aasta jooksul midagi uut loonud või uusi mõttemalle toonud. Midagi uut on loomas Skype Eesti kontori uus juht Sten Tamkivi, kes on algatanud IT-professionaalide palkamiskampaania ja lubab mõne aastaga Skype Eesti kontoris töötavate inimeste arvu mitmekordistada. Sellega omakorda kaasneb kindlasti palgaralli ning kogu IT-sek-

tori väärtuse tõus, aga see on järgmiste aastate teema.

Otsime siis pääsu blogijatest. Võib-olla järgmise aasta detsembris saame aasta tegijaks valida mõne suurfirma juhi, kes oma bloogi kaudu on tuhandeid eestlasi valgustanud ühe tippjuhi igapäevatööst? Või saame me blogiva peaministri? Või blogiva olümpia-võitja, kes kirjutab, millised on tema päevad ning kui raskete treeningute läbi jõuab üks inimene maailma parimaks?

Aga võib-olla leiutab mõni eestlane midagi geniaalset, näiteks esimese odava ja masskasutuseks sobiva kütuseelemendi? Või tuleb välja mõne hirmpopulaarseks saava internetiteenusega?

Mitmed aasta inimest otsivad organisatsioonid on juba mitu aastat üsna hädas olnud, et keda siis õigupoolest nimetada, kui pole kedagi nimetada. Meie viis kandidaati on kõik oma koha tabelis auga ja tööga ära teeninud, ent mis saaks olla meeldivam, kui järgmisel aastal tõdeda, et TOP 5 on vähe, peaks tegema vähemalt TOP 10.

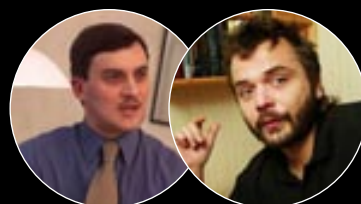
inimene

1

Heiki Sibul / Tarvi Martens

- E-valimised

E-valimistega tundus kõik sujuvat plaanipäraselt, kuni 2005 kerkis nagu euskilt uus poliitiline torm, taas avati arutelud e-valimiste vajalikkuse, turvalisuse ning lõpuks isegi põhiseadusega kooskõlas olemise kohta. [digi] tunnustab Vabariigi Valimiskomisjoni juhti Heiki Sibulat ning e-valimiste projektijuhti Tarvi Martensit vankumatu usu eest e-valimiste võimalikkusse ning selle eest, et nad suutsid sellise kogu maailmas olulise uuendusega läbi poliitiliste tormide edukalt seilata.



2

Kadi Viik

- SVOS ajaveeb (svos.blogspot.com)

Sotsiaalministeeriumi soolise võrdõiguslikkuse osakond on juba ainuüksi oma olemasoluga meedias hulga tähelepanu üles keerutanud, ent nagu kirsiks tordil tegid nad osakonna juhataja Kadi Viigi juhtimisel teadaolevalt esimese Eesti ametiasutusena (või vähemalt osakonnana) oma ajaveebi, mille kaudu nad üritavad väsimatult tõestada, millega nad õigupoolest tegelevad. Ning et nad ei ole inetud paksud meestevihkjad.



3

Priit Pullerits

- Ajaveebid

Priit Pullerits on üks väheseid ajakirjanikke, kes on Eesti meedias ajaveebide teemat aasta jooksul pidevalt üleval hoidnud. Tegelikult on Pullerits pigem ajaveebide vastu, ja kindlasti mõtte vastu, et ajaveebidest võiksid saada ühiskondliku sõnumi kandjad, kuid „any publicity is good publicity“, nagu öeldakse. Tänu Pulleritsu kirglikule tegutsemisele on termin „blog“ jõudnud ilmselt päris paljude inimeste teadvusesse ega ole enam puhtalt mingi friikide pull.



4

Riho Oks

- Visiooni eest

Riigi Infosüsteemide Arenduskeskuse haldusosakonna juhataja. See ametinimetus ei reeda millegagi, et just Riho Oks on inimene, kes on visiooni e-riigist pidevalt üleval hoidnud ja selles suunas ka väga aktiivselt tegutsenud, et Eestile nii palju kuulsust (ja kodanikele mugavust) toonud e-riigi areng ikka edasi läheks. Hea e-riik on selline, mis kodanikku võimalikult vähe tülitab ning mitte mingil juhul ei tohiks luua mõtetuid e-teenuseid, mis seni paberil käinud asjaajamise lihtsalt elektrooniliseks viivad, usub Riho Oks, ja me nõustume kahel käel. Edasi!



5

Allan Martinson

- Esimene Eesti riskikapitalist

Meil on hea meel tõdeda, et Allan Martinson on alustanud riskikapitalistina. Suuremaltjaolt on tema tähelepanu suunatud mõõtnatutesse Venemaa avarustesse, ent kindlasti ei jää tema pilgu alt välja ka Eesti andekate ideedega tehnoloogiaettevõtted, mis ühel päeval suureks saades meile palju kuulsust ja rikkust võivad tuua.



1001

1. novembrist 31. detsembrini [digi] otsekorralduse või aastatellimuse vormistanute vahel jagame laiali 1001 kingitust:



Uus iPod!

Esmalt mängis ta muusikat. Seejärel näitas pilte. Siis tulid podcast-raadiosaated. Nüüd mängib iPod ka videot, muutes muusika kuulamise kogemuse taaskord uueks. Kuni 15 000 muusikapala mahutava erksa värviekraaniga iPodi loosime välja kõigi vahel, kellel on 31. detsembri seisuga kehtiv [digi] aastatellimus või otsekorraldusleping.

[digi] on ajakiri arvutitest, fotoaparaatidest ja muust moodsast tehnikast. Anname digitehnika omanikele praktilisi nõuandeid, kuidas soetatud tehnikast maksimaalset kasu saada, kuidas seda täiendada, kust infot hankida. Iga numbri vahelt leiad CD-plaadi, mis sisaldab asjalikke programme ja lõbusat meelelahutust.

lisapõhjust [digi] tellimiseks



**1000
kiiremale**
tellijale kingime kõrva-
klappidega digitaalraadio.
Saadame selle Sulle
postiga koju.



[digi] tellimiseks:

- helista 661 6186
- saada e-kiri aadressil levi@presshouse.ee
- mine kodulehele <http://digi.presshouse.ee>

Tellimus maksab **299 kr** aastas,
otsekorraldusega **25 kr** kuus.



Milline fotolabor te parimaid fotosid?



rükib



FOTOD SIIM TELLER

Eesti fotofoorumite kõige populaarsem küsimus kõlab umbes nii: „Milline on kõige parem kaamera?“ Sellele küsimusele me täna ei vasta. Küll aga võtame ette palju olulisema küsimuse – „Peeglike, peeglike, milline fotolabor on kõige parem?“ Keegi ei taha olla see õnnetu jobu, kes käib oma pilte paberile trükkimas kehva kvaliteedi ja ebasõbraliku teenindusega kohas ja maksab selle lõbu eest mõttetult palju.

● Võrrand kiire-odav-hea polevat teoreetiliselt võimalik, ikka tuleb valida neist vaid kaks. Kuidas see kuldreegel praktikas paika peab? Tunniga valmivad fotod ei saa ju ometigi olla lisaks ka odavad ning kuidas on ikkagi võimalik, et üheksa krooni maksev A4 väljatrükk on ka kvaliteedilt korralik? Ainus võimalus kahtlusi kontrollida oli võtta Eesti ja Tallinna suuremad ja olulisemad fotopoed/laborid, nad kimpu siduda, üle laeva parda visata ja vaadata, kes pinnale jääb. Kujundlikult väljendudes.

Esmalt proovime haamriga...

Seitse Tallinna fotolaborit (mõnel neist poed mitmel pool Eestis) said samad viis fotot koos palvega teha neist A4 väljatrükkid. Kõik said samad juhendid, test oli salajane ehk [digi] esines tundmatu nime all, laboritelt ei küsitud midagi, mida nad poleks ise pakunud ja piltide valmimise aja teatasid laborid ise, spetsiaalset kiirust kellelki ei küsitud.

Hindamisel võtsime arvesse fotode saatmise ja kättesaamise mugavust, töö kiirust, fotode kvaliteeti ja hinda. Hindamisel lähtusime kodukasutaja-fotohuvilise eelistustest.

Teadjamad juba pobisevad, et „pole võimalik, sama keti eri laborid teevad eri kvaliteeti, sõltub inimesest, kes masina taga istub jne“. Ja loomulikult mõjutavad sellised asjad lõpptulemust, aga meeles tuleb pidada, et hea firma tunneb ära kvaliteedi püsivusest ja üks halb tulemus (eriti, kui see antud firmas esimehe katsetus olema juhtub) rikub maine pikaks ajaks.

[d] SIIM TELLER

Parima saatmislahendusega

Photopoint

● Photopoint võidab kõiki konkurentide piltide mugavusega – nende kodulehelt on laetav väike ja väga elegantselt lihtne programm, kuhu pildid lisada, mis näitab, kas pildi suurusest piisab A4 väljatrukiks ja kas pildile jäävad valged servad või mitte. Kahjuks toimib see programm vaid Windowsis. Positiivne oli ka see, et ei pea registreerima end kasutajaks, mis on lihtsalt tüütu ja tarbetu protsess. On võimalik valida, millisesse poodi piltidele järele minna, või fotod postiga koju lasta saata. Maksmine toimub piltide kättesaamisel.

Pildid olid järgmiseks päevaks valmis, kuid teavituskirja postkasti ei potsatanud, siit ka väike miinus.

Photopointi fotode üldmulje jäi väga positiivne – pildid on loomutruud ega kaldu märkimisväärselt ei kollaseks, punaseks ega muud värvi. Photopointi mustvalge on kõikidest konkurentidest kõige neutraalsem hall, kuigi ehk veidi tumedama trükiga kui Fotomeister, kes mustvalge arvestuses teise koha saab.



Konkurentidega võrreldes saab Photopoint miinusena kirja Tallinna kesklinnas asuva poe puudumise, fotodel ise järel käimine eeldab tüütut bussi- või autosõitu.

[d] HINNANG ●●●●●●●●○○

Pildid igas mõttes tasakaalus, mugav üleslaadimine, hea hind.

Tallinna-keskne, aga hea

Fotoluks

● Fotoluks tuli alles äsja välja uue kodulehega ja piltide üle interneti tellimine on veel veidi konarlik. Üles laadida saab fotosid ainult ükshaaval, võimalus pildid kokku pakkida ja ühe ZIP-failina üles laadida minul igatahes korralikult ei töötanud. Maksmiseks tuleb panganetti minna ja seal ise maksekorraldus täita, väikseid tüütuid vigu leiab veel.

Tegelikult viisime fotod Fotoluksi ise kohale ja hommikul 9.15 viiud fotod lubati juba kell 12 tagasi anda.

Fotoluksi fotomeister on üsna punaka silmaga olnud, neli fotot on kõik veidi punaka üldmuljega. Jõge ületava neiu nahk on seetõttu punasem kui originaalfotol, Gauja jõe roheline mets, sinine vesi ja taevas samuti tuntuvalt punase alatooniga. Vaid õhtupäiksene muru on erkroheline.

Teravuse lisamisega on Fotoluks väga ettevaatlik olnud, et mitte öelda – nad pole teravust igaks juhuks kruttinud. Et viiest fotost neli olid otse kaamerast tulnud ja digipeegelkaamerad kipuvad vaikimisi veidi pehme joonega fotosid tegema, siis



oleks laborand võinud selle koha pealt veidi sekkuda.

Fotode üldmulje on siiski hea, defekte, kriime ega näpujälgi pole.

[d] HINNANG ●●●●●●●●○○

Pildid hästi kergelt punase alatooniga, teravust ei krutita, üldmulje siiski hea.

Kallis, aga mitte parem

Filmari

● Filmari püüab fotosõprades segadust külvata ja võtab interneti tellimusi vastu hoopis www.efoto.ee lehel. Õnneks ei nõua nad registreerimist (kui sa just ei taha fotodest albumit teha ja teistele vaatamiseks välja riputada) ja neil on üsna nutikas brauseripõhine lahendus suurema hulga piltide üleslaadimiseks. Võimalik on valida ise piltidele järele minna, või need lasta postiga koju saata. Piltide eest tuli koheselt panganeti vahendusel tasuda ja fotode valmimisest teavitati järgmisel päeval saabunud e-kiri.

Fotode üldtonaalsus kaldub veidi punakama poole ning Filmari teravuse lisamisega küll ei tegele. Lahku läksid arvamused Filmari õhtupäikeses särava murufoto osas. Peatoimetaja Henrikule meeldisid pildi erksad värvid ja konkurentidest tugevam kontrastsus, mina pidasin neid aga pigem puudusteks, sest originaalfailist kaldus tulemus märgatavalt kõrvale.

Gauja jõe heleda-tumeda võitluses on



Filmari päris kena balansi leidnud, värvi on taevas, detaili metsas ja jões.

[d] HINNANG ●●●●●●●●○○

Hinna poolest on Filmari üks kallimatest, tulemus on hea, aga mitte parem kui odavamate konkurentide oma.

Tunniga valmis

Postifoto

● Postifoto on üks neist firmadest, kes pakub võimalust enda arvutisse laadida programm, mille abil fotosid laborisse saata, eelnevalt tehakse ka soovitusi pildi suuruse piisavuse kohta, kuigi võtaksin neid soovitusi teatud reservatsiooniga, 650 piksli laiust fotot peeti piisavaks 10x15 foto „hea“ kvaliteediga trükkimiseks.

Kuna programm töötab vaid Windowsi masinates, siis on Maci ja Linuxi austajad pahas seisus, sest muud võimalust üle interneti fotode saatmiseks ei tundu Postifoto pakkuvat.

NB! Programmi allalaadimine Firefox brauseriga ei õnnestunud, tuli tagasi Internet Exploreri poole pöörduda.

Postifoto võimaldab paljudest punktidest oma ilmutamist vajavaid filmirulle või pilte täis CDsid ümbrikuga laborisse saata ja siis pildid posti teel koju tagasi toimetada.

Üllatas Postifoto ülikiire tähtaeg – laupäeva keskpäeval Tallinna Ülemiste keskusesse viidud fotod lubati tunni ajaga ära teha. Sümpaatne oli ka poes jagatud ekraanisüsteem, kus müüjaneiu mälukaardil



olevad pildid nii enda kui kliendi ekraanile manas – sel moel on hea soovitud fotod välja valida, need labori serverisse kopeerida ja kaart kohe ostjale tagastada.

Postifoto mustvalge foto on märgatava punakas-pruuni tooniga, Gauja udujõe puhul on pilti tugevasti heledamaks keeratud, kuid õigel hetkel pidama saadud ja ka taevasse on värve jäetud.

Muuseas, ka Enteri arvutitoodete poed

saadavad fotod Postifoto laboritesse ilmutamisele.

[d] HINNANG ●●●●●●●●○○

Fotod tunniga valmis, kuid märgatava punakas-pruuni tooniga.

Kahvatu kallim

Fotomeister

● Fotomeister pakub piltide saatmise võimalust nii e-posti kui FTPga, aga mõlemal meetodil on omad vead. E-postiga ei ole võimalik teadupärast suuremat kui 8 MB kirja saata ja FTP ei ole just midagi, mida iga kodukasutaja endale selgeks viitsiks teha. Fotomeistri kodulehel olev selgitus pole just lihtsaim. Üks lihtne veebivorm piltide laadimiseks oleks abiks.

Kompensatsiooniks on aga Fotomeistri asukoht – otse Tallinna südalinnas Kaubamaja kõrval. Lõuna paiku viidud fotod lubati valmis teha järgmise päeva kella üheteistkümneks.

Hinna poolest kuulub Fotomeister kallimate sekka, ühe A4 väljatrükk läks maksma 35 krooni, kuigi hiljem firma kodulehelt kontrollides selgus, et 20x30 cm väljatrükk failist peaks 25 krooni maksma. Ei tea, kas koduleht valetab või tegi kassaneiu vea...

Teravuse korrigeerimist märgata pole, küll on aga kolm fotot väga kahvatute värvidega. Ehk tänu sellele on Londoni tänav meeldivalt neutraalsete toonidega, kuid te-



gelikult oli pilt veidi värvikirkam. Rohelised puud on „väljapestud“ pastelse rohelisega, loojuva päikese erk kollakas-roheline muru on aga pruunikas-kollaseks muutunud.

Boonuspunkte saab Fotomeister mustvalge foto neutraalse tooni eest, lisaks paras heleda-tumeda balanss ja rohkem polegi selle kategooria võitmiseks vaja. Üks lahing ei tähenda veel sõja võitmist.

Gauja jõe hommikuse udu on Fotomeister suutnud üsna hästi lahendada, taevast

heledaks tegemata on suudetud tumedates alades detaile hoida, aga üldpilt on sinakas-rohelisest pigem punakas-kollaseks muutunud.

[d] HINNANG ●●●●●○○○○

Piltide saatmine veidi ebamugav, fotod üsna kahvatute värvidega.

Rebi siit

Fotomax

● Fotomax on just praegu välja vahetamas oma laborimasinat, väidetavalt saab uus olema parim Baltimaades, aga test on tehtud veel vana masinaga.

Firma koduleheküljel pakub failide üle interneti saatmiseks viiekaupa laadimist ja FTP võimalust. Veidi peidetud abi-info lehel on kirjas piirang, et viiekaupa laadimisel on piiranguks 8 MB. Ei tea, kas selle pärast või mingil muul põhjusel, aga üle interneti laadimine ei õnnestunud. Kahjuks ei saanud ka intelligentset veateadet, mis oleks ehk juhendanud, mis täpselt valesti läks.

Pilte ümbrikust välja võttes tabas tõeline ehmatuse, sest fotode lühemad küljed olid kohati väga rebitud välimusega. Sellist asja kohtan Eesti fotolaborite puhul küll esmakordselt. Käärid kätte ja ise servasid sirgeks lõikama.

Murupilt on liigsoojade toonidega, Gauja jõe mets aga ülitumedaks keeratud. Kui Fotoluksi kummitas punaste toonide liiglemus, siis Fotomaxil on kõik liialt kollakas.

Suurimaks üllatuseks oli aga piltidelt



leitud peen „ruudustik“, mis eriti hästi näha keskmise heledusega ühetoonilistes alades (udupilved jõe kohal, lugeva neiu nägu). Eemalt vaadates ei märka, aga lähemal uurides jääb mulje nagu oleks üksikud pikslid näha. Võimatu, ma tean.

[d] HINNANG ●●●●●○○○○

Fotode servad rebitud, pildid kollakate toonidega.

Odav ja kärts

K-Arvutisalong

● K-Arvutisalong pakub võimalust fotosid üle interneti saata, kuid nõuab selleks registreerumist. Oma fotosid on võimalik galeriidesse säilitada ja sõpradele näidata. Kuni kolmeks kuuks saab serveris tasuta hoida 300 GB fotosid, pikemaks ajaks hoidjatel on võimalik 29 krooni eest aastane kettaruum osta. Pole paha pakkumine.

Korraga saab veebilehel üles laadida kümme faili, kel kogused suuremad saab selleks spetsiaalset K-FTP klienti kasutada. Piltide kättesaamiseks on võimalik valida endale sobivaim K-Arvutisalongi esindus või fotod postiga koju tellida. Piltide valmisest saadeti koheselt e-kiri.

K-arvutisalong pole teinud saladust faktist, et fotod käivad masinast läbi ilma laborandi valvsa pilguta, vaid nii on võimalik ülisoodne hind saavutada. Teoorias peaks foto paberile saama just nii hea või kehva, kuidas ta jäädvustati.

Kättesaadud fotode põhjal võib aga mõned järeldused teha – K-Arvutisalongi labor on seadistatud piltidele heledust ning



teravust lisama, ilmselt on tumedad ja liiga pehmed/udused fotod Eesti tavapildistajate kimbutavad hädad.

Testi fotodel tähendas see aga, et Gauja jõekäärus muutus taevas praktiliselt valgeks ja udu on roosakas-kollane. Tumede alade helestamisega tuleb välja sellisel juhul tavaline probleem – pilt läheb nendes kohtades nähtavalt teraliseks. Tänu sellele on kaduma läinud foto esialgne fiiling.

Teiste fotode puhul on efekt väiksem – kõik on heledama tonaalsusega kui originaal, Londoni tänavavõte on neutraalsema põhitooniga, kuid punased bussid ja rek-

laamplakatid on jätkuvalt erksad.

Mustvalgel fotol on käed ja raamat (mis oli foto kõige heledam osa) peaaegu liiga heledaks läinud – sealt on kaduma hakanud detailid.

Hinna poolest ei saa aga K-arvutisalongi

[d] HINNANG ●●●●●○○○○

Kindel hinnaliider, kuid pildid väga heledaks keeratud ning palju teravust lisatud.



Acer Travelmate TM2413WLMi

acer
Empowering People

12 900.-

15,4" WXGA ekraan/Intel® Celeron® M 370 Protsessor/ 1MB L2 Cache/ Clock Speed 1,50 GHz
Front Side Bus 400 MHz/ 512 MB DDRAM operatiivmälu/ DVD kirjutaja/ 60 GB kõvaketas
Helikaart, kõlarid/ Võrgukaart/ 56K modem, touchpad/ USB 2.0, sisseehitatud WIFI
Microsoft Windows XP Home/ Aku 2,1 tundi/ Kaal 2,75 kg/ ergonomiline klaver

Võida reis Prahasse!

<http://acer.quum.ee>

Igale Acer Travelmate
TM2413WLMi
ostjale kaasa kingitus!

Mikromaailm Tel: 1111200

www.mikromaailm.ee

Ettevõtte aadress: Mikromaailm OÜ, aadress: Kesklinna tänav 10, 10130 Tallinn
Töökoha aadress: Kesklinna tänav 10, 10130 Tallinn
Kesklinna tänav 10, 10130 Tallinn

Breeding Tel: 1111111

www.breeding.ee

Kesklinna tänav 10, 10130 Tallinn

Enter IT market Tel: 11111

www.enter.ee

Kesklinna tänav 10, 10130 Tallinn
Töökoha aadress: Kesklinna tänav 10, 10130 Tallinn
Kesklinna tänav 10, 10130 Tallinn

Datagate Tel: 11111

www.datagate.ee

Kesklinna tänav 10, 10130 Tallinn
Töökoha aadress: Kesklinna tänav 10, 10130 Tallinn
Kesklinna tänav 10, 10130 Tallinn

mikromaailm
www.mikromaailm.ee

BREEDING

it-market
enter

**DATAGATE
ARVUTID**

Järeldused:

● Raske on hinnangut anda, kui vahed on üsna väikesed. Vaid K-arvutisalong eristus teistest selgelt oma tunduvalt heledamate ja rohkem teravustatud fotode poolest. Seetõttu muutusid olulisemaks muud aspektid – hind, saatmise lihtsus, kättesaamise kiirus. Viimases olid kõik tublid, kõik said fotodega hakkama vähem kui päevaga, mis on ikka väga kõva sõna.

Hea meel on sellest, et ühestki laborist ei tulnud tagasi näpujälgi täis või kriimustatud fotod, vaid Fotomaxi kummitasid kummalsed rebitud servad.

Üks tüütu asi, mis silma jäi, oli see, et paljud laborid sunnivad üle interneti tellimisel ennast nende kasutajaks registreerima, kuid ei tee ülejäänud protsessi just eriti mugavaks. Näiteks on võimalik pilte üles laadida vaid ühekaupa, nõutakse eelnevalt mingi galerii loomist, ei pakuta otseviidet panganetti, kus juba täidetud maksekorraldus ootaks jne. Arenguruumi on.

Kui veel fotode kvaliteedist rääkida, siis kõige kõvemaks pähkliks osutus kõikidele laboritele Gauja jõe udune hommikufoto. Pea kõik suutsid rohelise metsa pigem

punakas-kollaseks keerata, K-Arvutisalong paistis siin eriti halvast küljest silma rikkudes pildi õhustiku täielikult.

Hea labor tagab kvaliteedi iga kord, kui tema teenust kasutad, keskpärasel kipub kvaliteet kõikuma. Endale õige leidmiseks soovitame erinevaid katsetada ja kõige sobivamal pidama jääda. Kui sulle on hind kõige olulisem näitaja, siis ei ole K-Arvutisalongile vastast, kõige kallimad laborid aga oma kõrgemat hinda selles testis ei õigustanud.



	Photopoint	Fotoluks	Filmari	Postifoto	Fotomeister	K-Arvutisalong	Fotomax
Negatiivi ilmutus	35.-	35.-	35.-	39.95	35.-	15.-	25.-
A4 hind	19.-	25.-	35.-	35.-	35.-	9.-	25.-
10x15 hind	2.50 (1.90)	2.50	3.-	0.95	3.50	1.20	2.90
Aeg	1 päev	3 tundi	1 päev	1 tund	1 päev	1 päev	1 päev
Poed	2 Tallinnas, 4 Tartus, 1 Narvas, 1 Jõgeval	9 Tallinnas	2 Tallinnas, 1 Haapsalus, 1 Pärnus, 1 Rakveres	10 Tallinnas, partnerlus Eesti Posti, R-kioski, Novaluxi jt.	2 Tallinnas, 1 Sael, 1 Keilas	10 Tallinnas, 1 Jõhvis, 1 Viljandis, 4 Tartus, 1 Pärnus, 1 Narvas, 1 Kuressaares, 1 Rakveres	1 Tallinnas, 31 postkontorit ja partnerpoodi, kus tellimusi vastu võetakse
Hinne	9	8	7,5	7	5,5	6	5
Koht	1	2	3	4	5	6	7

NB! Erinevatel firmadel on kliendikaardi omanikele soodustused, hind sõltub ka töö valmimise tähtajast.

Esimesena kohal!

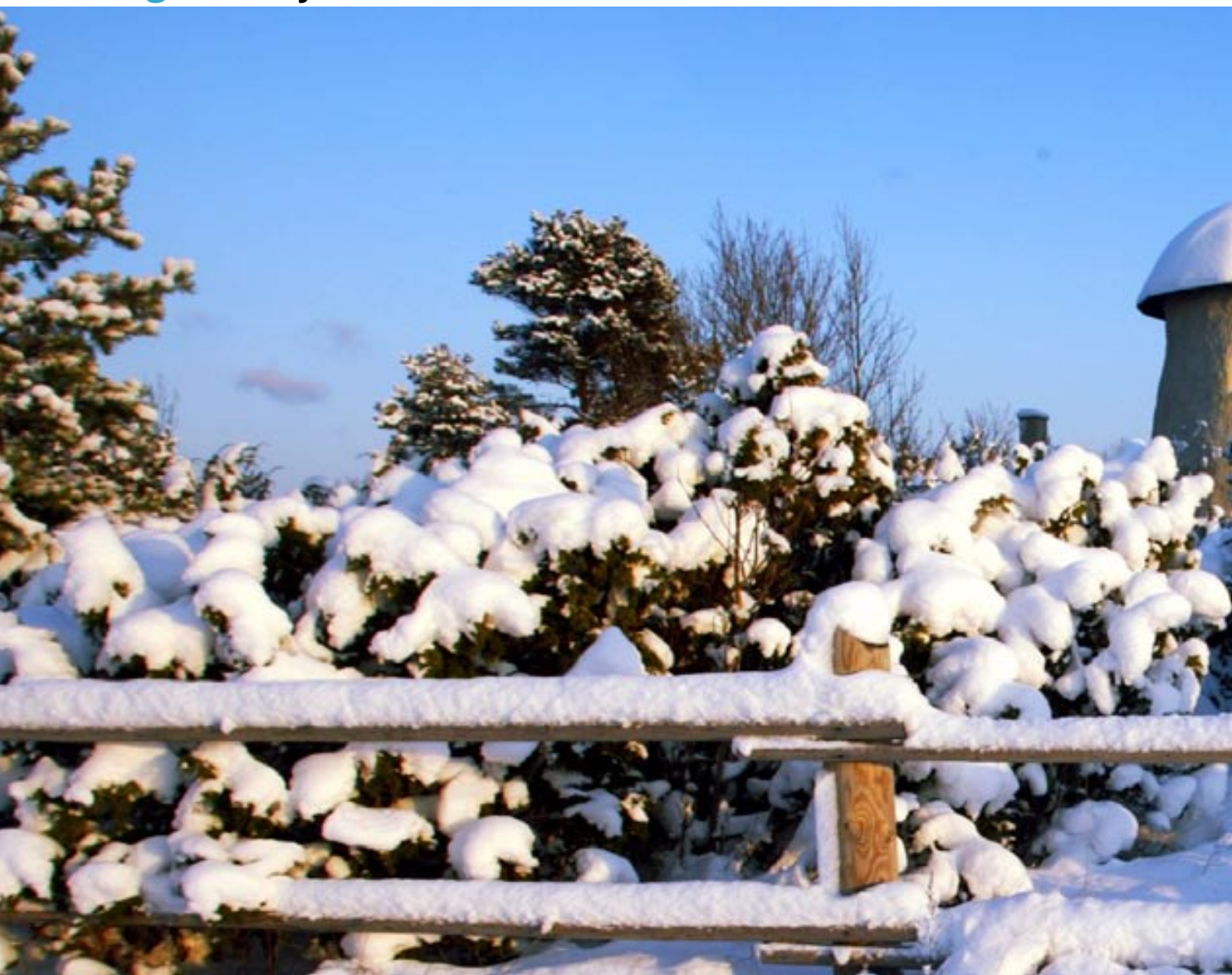
Mobiilside uus põlvkond 3G on saabunud.

Kõik, mida mobiilikasutajad on aastakümne jooksul soovinud – kiirus, põnevus ja nutikad lahendused on **nüüdsest Sinu taskus**.

EMT 3G võrgus saad teha **videokõnesid**, vaadata **telesaateid** Sulle sobival ajal ning **surfata internetis** peaaegu ADSL-i kiirusega. Loomulikult pakume Sulle ka juba tuttavaid teenuseid veelgi **parema kvaliteediga!**

Eesti esimene 3G võrk ootab Sind.





Talvine sini-must-valge fotograafia



● Käes on aasta-aeg, mil piltnik peab õues klõpsutamas käies modelliks valima punases kuues jõulumehe või leppima, et tema kaamera võtab üles enamasti mustvalgeid pilte. Kui aga maha sajab lumi, saavad ülesvõtted juurde ka tugeva sinaka varjundi. Teised värvid peidavad end pimedaks ajaks nii hästi ära, et nende väljamee-

litamiseks on vaja vähemalt küljelt paistvat kaunist kollast loojangu-eelset päikest. Kui veab, värvib päike punaseks ka taeva. Siis ei klõpsuta isuga tõusu- või loojangupilte mitte ainult algajad. Kui väljas on 20 kraadi külma ja fototehnika sellele vastu paneb, tasub Lasnamäe veerult või Toompealt pildistada pastelses lillakas-roosa-

kas vines ärkavat Tallinna, mille kohal korstnate suits ja viimnegi veeauru riba taeva triibuliseks teeb.

Keskpäevane kevadtalvine päike mõjub lumevälja kohal aga värvidele tihtilugu sama tapvalt kui südasuvisel keskpäeval rannas.

Nii kaua kui värve pildile saada ei õnnestu, tuleb leppida sini-must-

valge fotograafiaga või minna üle hoopis mustvalgele. Esimest varianti on eriti kohane kasutada veebruaris vabariigi aastapäeval. Võib ainult aimata, millisel aastajal rahvuslipu värve valiti. Tänapäevastel digipiltidel tuleb aga igal talvel iseendale isamaalise pildistamise ek-sam anda.



**Kui värve on vähe:
lõbusaks värvilaiguks võib valida ka talvekarva
selga kasvatatud ruskelaigulise pulli.**



Lumesinised varjud

● Kui päikeses on lumelagendik säravvalge ja õhtupäike suudab ta isegi veidi kollakaks võõbata, on iga jälg, lohk ja vari sinised. Omaette lõbu on erinevate siniste varjude ja mustrite ülesvõtmine. Vahel on see siineline väga kaunis, vahel kipub aga tüütama.

Lahti saada on sellest taevasina peegeldusest aga pea võimatu. Et asja parandada, tasub objektiivile ette keerata filter: ultraviolett või *skylight*.

Arvutis annab hiljem sinist muidugi korrigeerida, kuid talvepildistaja peab sellega leppima. Automaatrežiimil pilte töödeldes läheb masin selle sinise peale tavaliselt lolliks, mistõttu on parem värve käsitsi paika sättida.

Sini-must-valge üksluisuse vältimiseks on loodust pildistades hea esiplaanile tuua mõni värviline asi. Kuigi üldises halluses tuleb värve tikutulega otsida, on loodust pildistades ikka abiks mõni roheline männi-okkapahmakas, kollane sammal puutüvel, kollakas-punakas männikoor või lindudel seni kahe silma vahele jäänud punased kibuvitsa- või pihlakamarjad. Meelde tasub jätta see, et mida lähemal (või lähemale suumitud) on värviline asi, seda värvilisemalt ta pildile jääb. Juba kümnekonna meetri kauguselt on lumine mets peaaegu mustvalge.

Kui päike ei paista, pole aga neistki abi, sest üldises halluses kipuvad nad sama tumedaks jääma kui ümbruski. Omapärase efekti võib sel juhul saada mõõdukalt välklampi kasutades. Ka nõrk valgusühvatus annab pildile tublisti värve juurde. Seda võimalust tasub kasutada nii lumehangest paistvate marjade või takjakobarate portreerimiseks või lumes hullavate laste jäädvustamiseks.



**Kui värve napib:
viimane lume kätte jäänud tokkroos.**

Must ja valge valgel taustal

● Siinkohal meenub kohe pesupulbrieklaam, kus poiss joostes pesunööriile kuivama riputatud valgesse voodilinasse tormab. Lina on sama valge kui lumelagendik selle taga. Kui inimsilmal on kahte valget raske eristada, siis pildimasina jaoks on see veelgi keerulisem, sest talle ei saa tulla mõte, et esiplaanil võib olla kuivamas lina. Fotoaparaat näeb vaid valgust ja dikteerib selle järgi avaarvu ning säriaja.

Kui tavaliselt tuleb valgus ülaltpoolt, siis lumisel ajal peegeldub see võimendudes taas alt üles. Kui lumel seisab tumedais rõivais inimene, võib teha erinevaid pilte. Kaamera valgusmõõtjat usaldades võib alt minna ja teha pildi, kus lumi on õiges heleduses, kuid inimene sellel süsimust figuur. Jääb mulje, et valgele maleruudule on pandud must ettur või üles võetud tavaline talvine neeger.

Kui säri pikemaks keerata või ava suurendada – ühesõnaga lisavalgust anda – saab inimese ilusti kätte, tema taha jääb aga reklaamist tuttav lumivalge voodilina.

Kahte äärmust ühte kaadrisse ei pane ja valik on fotograafi käes. Sestap tuleb juba enne pildistamist endale selgeks teha, mis on klõpsutegemise eesmärk – kas tahtakse üles võtta inimese portreed, näidata pildistatavat mingis tegevuses (seoses ümbriusega) või siis on inimene oma ümbriuses (maastikul) ainult kujunduselement.

Kui lume pildistamine pole eesmärk, annab kaadrit vahel valida nii, et lund on seal võimalikult vähe – siis pole vaja valge linaga sõidida.

Käsiseade abiga fotokast valgust välja võludes tasub teha igast kaadrist eri säriaegadega duubleid – „üleküpsutamise“ piir on alati erinev ja sõltub ka kaamerast. Ei saa soovitada, et keera lumega säri kompensatsiooniks juurde kaks ühikut plussi – vahel võib aidata poolest plussist, vahel aga on ka kolmest vähe. Juba paarikümne kraadi võrra pildistamisnurka muutes võib olla valgus hoopis teine ja iga võtte eel tuleb uuesti valgust mõõta ja nuputada.



Lumi või laev? Juba pildistades saab valida, kumb on olulisem ja vastavalt sellele ka pildile valgust anda.

Valged jõud ja valgus

● Tihtipeale pakub lumelagendik piltnikule üllatusi, mis pilditegemise isu ära võtavad – väike aps ja pilt saab kas ala- või ülevalgustatud. Tekib tahtmine võtta kaasa hoopis vana hea filmikaamera, sest negatiiv kannatab liigset valgust paremini kui digisensor. Kui ülevalgustatud kaadri saab „paksuks läinud pildiga“ filmilt kuidagi ikka kätte, siis digiaparaadiga „üleküpsetatud“ pilt on kohe surnult sündinud. Hilisem arvutis tumedamaks venitamine aitab harva kaadrit elustada.

Kuigi enamik digikaameratest laseb ekraanilt pilti kohe vaadata ja selle järgi korrigeerida, vajab lumepildi ala- või ülevalgustuse märkamine pisikesel ekraanil kogenud silma. Palju aitab ka parematel kaameratel olev ülesäritatud alasis näitav



indikaator. Ja täpselt sama kogenud silma on vaja ka valguse hindamiseks, sest kaamera valgusmõõtjat saab sellistes oludes kõige vähem usaldada.

Kaamera valgusmõõtja käitub talvevalges täpselt samamoodi kui muul ajal ja mingeid spetsiaalseid kaameraprogramme pole tehnikamehed maakera pooluste

lähedal askeldava fotograafide vähemiku jaoks välja mõtlema hakanud. Mida kallim ja keerulisem kaamera, seda lihtsam on valgusmõõtjat üle kavaldada ja käsirežiimi kasutades soovitud tulemuseni jõuda. Täisautomaatse pildikarbi omanikele tuleb pildijahile minnes aga vaid head õnne soovida.

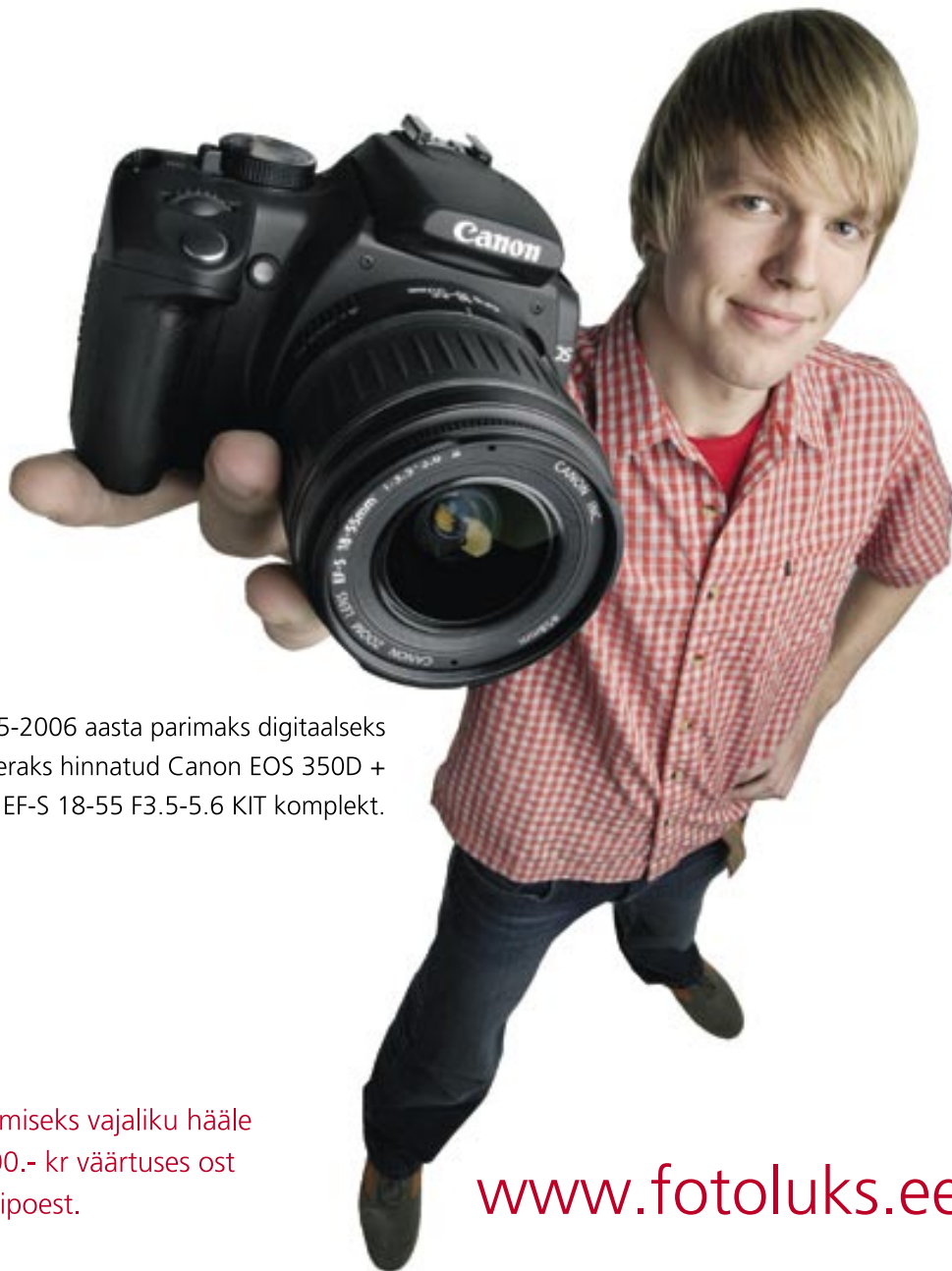
KLAASID LUMEST PUHTAKS



● Külmataluvus on kaameratel erinev – kõige lollikindlamad on käsitsi vinnastatavad mehaanilised professionaalsed peegelkaamerad. Kui film külmaga ei rebene ja katik kinni ei kiilu, saab nendega pilte teha ka paarikümne külmakraadi juures. Minu kunagine Zenit kiilus särivalikunupu kinni alles 22 pügala peal – määrded lihtsalt hangusid.

● Kui pildimeister hoogu satub, rabeleb ta hangede vahel tihilugu nii kaua, kuni külmetamisest tüdinud kaamera pildi tasku panna otsustab. Talvel lisandub fotograafi aastaringsele vaenlasele – niiskusele – veel ka külm. Kõige rängem on külmast sooja tuppa või autosse kolimine – klaasid lähevad kondentsniiskusest uduseks nii kaamera sees- kui väljaspool. Selle vältimiseks tasub nii pildimasin kui objektiivid eraldi kilesse pakkida, kuni aparaat jälle üles soojeneb.

Loosime jõuludeks aasta parima digitaalse peegelkaamera! *



EISA 2005-2006 aasta parimaks digitaalseks harrastajakaameraks hinnatud Canon EOS 350D + EF-S 18-55 F3.5-5.6 KIT komplekt.

* Kaamera loosimiseks vajaliku hääle annab üle 1000.- kr väärtuses ost Fotoluksi veebipoest.

www.fotoluks.ee

Fotokauplused ostukeskustes:

Fotokauplus - stuudiod:

Viru Keskus, tel 610 13 17 | **Kristiine Keskus**, tel 665 03 55
Mustamäe Prisma, tel 697 98 40 | **Tallinna Kaubamaja**, tel 669 13 30
Laagri Maksimarket, tel 679 12 42 | **Tondi Selver**, tel 667 37 18

Pärnu mnt 134, tel 655 67 48
Vana-Viru 3, tel 641 84 19
Tatari tn 1, tel 660 49 19

KLAASID LUMEST PUHTAKS



• Digifotoaparaatidest kannatavad miinuskraade paremini profitööks mõeldud tippmudelid, kuid ka nende võimel on piir. Iga aparadi puhul on esimene „külmavares“ aku – mida vanem ja kurnatum, seda rutem ta külmaga „kustub“. Ka pooltühi aku peab külmaga väga vähe vastu. Talvepildistajail tasub varuda rohkem akusid ja neid korradmööda kasutada. Varuakud on kasulik panna õues põue – kehale võimalikult lähedale. Kui aku on külmast näiliselt tühjaks saanud, võib ta pärast väikest soojenduskuuri taas edukalt edasi töötada. Ka kaamerat peaks võimalikult palju hoidma kotis, hõlma all või vähemalt varjata teda lõikavalt külma tuule eest.

• Pärast pildistamist tasub kaamerat üles soojendada, sest üsna pea võib teda uuesti tarvis minna. Autoaknale ahjust puhuva kuuma õhu kätte panemisega ei tasuks aparati šokeerida, küll aga võib kaamera panna näiteks istme peale puhkama.

• Kui lund sajab või piltnik on pidanud koos kaameraga hange potsatama, tasub puhastuslapiga üle käia nii aparadi korpus kui klaasid – kondentsi vastu kilekotti panemisest pole siis enam suurt abi.

Kotti tasub pildikast pakkida alles siis, kui niiskus kadunud ja pildimasin taas üles soojenenud. Samamoodi on hea toimida ka objektiividega. Talvel vajab pildimasin tavalisest rohkem puhastamist-hooldamist. Kui tekib kahtlus, et sellega ise toime ei tule, tasuks kaamera viia aeg-ajalt töökotta proffide juurde kōpitseda.

Hangi kvaliteeti!
LIFEBOOK S7020
1,77 kg ja seda paljude liidestega



Siin on kõik, mida vajad!

Kui tahad oma firma rahade eest midagi tõeliselt head saada, hangigi firmadele mõeldud, pika elueaga sülearvuti LIFEBOOK S7020 Intel® Centrino™ tehnoloogiaga. See pakub sulle parimaid võimalusi traadivabaks tööks, olles kerge, paljude liidestega, kõrge kvaliteedilise sooritusvõimega ja pika aku vastupidavusega. Tõelise firmasülearvuti rohked liidesed tagavad selle, et Sinu arvuti välismöödud saavad vastavalt soovile kasvada, valid Sa siis lisaaku, optilise seadme või välise kõvaketta.

Unusta kompromissid ja vali LIFEBOOK S7020 – ainus ja õige sülearvuti firmadele. Laienemisvõimalused sobivad ka LIFEBOOK C1320 ja E8020 omadega. Tutvu sülearvutiga lähemalt edasimüüjate juures: **Elion Esindused** tel 165 / **MarkIT** www.markitee / **EMT Esindused** tel 123 / **Datel** tel 626 3000 / **K-Arvutisalong** tel 665 0591 / **Siemens** tel 630 4777 / **Bait Partner** tel 680 8900 / **Fujitsu Services** tel 651 9900 / **Flex Arvutid** tel 626 7863

LIFEBOOK S7020 – pika elueaga sülearvuti

- Intel Centrino tehnoloogia
- Microsoft Windows XP Professional operatsioonisüsteem
- 512 MB mälu
- DVD kirjutaja
- 60 GB kõvaketas
- 14,1" XGA LCD-ekraan
- LAN/Modem/Blue Tooth/FireWire/WLAN
- kaasas F-Secure AntiVirus, Win DVD, Nero ja Norton Ghost programmid
- Kaal 1,77 kg
- 3-aastane garantii

LKN:FIN-164220-003 FSC LB S7020 PM740/512/60/DRW/14/WLAN/B
(NB! Komplektis port replikaator)

Lifebook S7020 Basic XGA light TFT Pentium M 740 1.73GHz 2MB 533MHz 512MB DDR2-533
PC2-4200 DVD-RW Dual Double Layer HDD SATA 60GB 5.4k Bluetooth Module V1.2 WLAN Intel
2200 b/g 13ch. Modem set Nordics (S, SF, N, DK) Country Kit NORDICS(DK,N,S,SF,EST,LT,LV)
Keyboard w/TS EST Win XP Prof Multilingual Portrepliator\AC Adapter\EU-Cable Ki

We make sure

FUJITSU COMPUTERS
SIEMENS

HIND: 26 466.–

2005 arvutimängu

● Aasta lõpp mängurile on segane tunne. Ühelt poolt on valdab rõõmustus, et pöördub kalendrileht ja 2006 väljalaskeastat ootavad löbustajad tunduvad hetkega seitse penikoormat lähemal. Teiselt küljest valdab heldimus, kus pisaratega meenutatakse olnud head. Kuid vaadates seljataha, jääb hinge kripeldama ka kahetsus ja kurbus, et ei jõudnud mängida seda seda ja seda huvipakkuvat asja (nagu mina, kuid ärge muretsege, tulevad soodsama hinnaga kordusväljalasked ja 2006 on toomas samuti palju head!).

[digi] kiikab tahavaatepeeglisse ja selgitab, mis videomängude lettidele toodud karbisidest löbustas rohkem ja oli parem kui ülejäänud üritajad. Ja nagu näha, nimekirja mainimisväärsest on päris pikk.

[digi] tahab Teie, kallite lugejate abi, et selgitada välja aasta PARIMad.

Aga nüüd asjast. [digi] tahab Teie, kallite lugejate abi, et selgitada välja iga kategooria PARIM, ja kõige rohkem häält saanud arvutimäng saab AASTA PARIMA tiitli. Järgnevat loetelu saab kasutada meeldetuletajana, kuid see ei tähenda, et mõnda nimekirjast välja jäänud ei või kandidaadiks panna. Samas ei pea pakkuma iga stiili parimat, kui žanrit ei tunne. Valesid vastuseid ei ole, nii et kõik arvamused on oodatud aadressile leho.lahtvee@presshouse.ee. Loomulikult loosime vastajate vahel ka nänni välja. Nii et palun, hääletage usinalt kuni aasta kestab.



● FPS: Call of Duty 2, Star Wars: Battlefront II, Vietcong 2, Quake 4, F.E.A.R., Bet on Soldier: Blood Sport, Serious Sam II, Brothers in Arms: Earned in Blood, Boiling Point: Road to Hell, Area 51, Pariah, Project: Snowblind, Doom 3: Resurrection of Evil, Brothers in Arms: Road to Hill 30, SWAT 4, Star Wars Republic Commando, Close Combat: First To Fight, Delta Force: Xtreme, Battlefield 2.



● Märul: Conflict: Global Storm, Grand Theft Auto: San Andreas, GUN, Tom Clancy's Splinter Cell Chaos Theory, Second Sight, Psi-Ops: the Mindgate Conspiracy, Madagascar, The Punisher, Psychonauts, Ultimate Spider-Man, Sniper Elite, The Matrix: Path of Neo, Total Overdose: A Gunslinger's Tale in Mexico, The Suffering: Ties That Bind, BloodRayne 2, Special Forces: Nemesis Strike, Pilot Down: Behind Enemy Lines, Dead To Rights 2, Evil Dead: Regeneration, Cold Fear, Driv3r, Constantine, King Kong, Prince of Persia: The Two Thrones.

● Strateegia: Act of War: Direct Action, Age of Empires III, Black & White 2, Civilization IV, Dragonshard, Empire Earth II, Earth 2160, The Movies, Rome: Total War Barbarian Invasion, Warhammer 40,000: Dawn of War: Winter Assault, Squad Assault: Second Wave, Darwinia, Codename: Panzers - Phase Two, Knights of Honor, Imperial Glory, Stronghold 2, Heritage of Kings: The Settlers, Cossacks II: Napoleonic Wars, Shattered Union, Worms 4: Mayhem, The Sims 2 Nightlife, The Sims 2 University



● Kihutamine: TrackMania Sunrise, TrackMania Sunrise eXtreme, Need For Speed: Most Wanted, World Racing 2, GT Legends, Juiced, MotoGP 3: Ultimate Racing Technology, GTR FIA Racing, X-pand Rally eesti keelne.



[USA POPULAARSEIMAD MÄNGUD]

PC:

1. Need For Speed Most Wanted
2. Civilization IV
3. World of Warcraft
4. Call Of Duty 2
5. Age Of Empires III

Xbox:

1. NBA 2K6
2. NBA Live 06
3. Star Wars Battlefront II
4. Halo 2
5. Ghost Recon 2: Summit Strike

Playstation 2:

1. Mortal Kombat: Shaolin Monks
2. WWE Smackdown Vs Raw 2006
3. Star Wars Battlefront II
4. Mobile Suit Gundam SEED: NET
5. Need For Speed Most Wanted

PriceGrabber

de kokkuvõte



● Seiklus: Fahrenheit, Myst V: End of Ages, Voyage: Inspired by Jules Verne, Nibiru: Age of Secrets, Echo: Secrets of the Lost Cavern, Still Life, The Moment of Silence, Agatha Christie: And Then There Were None, 80 Days, The Chronicles Of Narnia: The Lion, Witch & The Wardrobe, Bone: Out From Boneville, Realms of Illusion, Law and Order: Criminal Intent.



● Rollimängud: Fable: The Lost Chapters, Dungeon Siege II, Fate, Restricted Area, X-Men Legends II: Rise of Apocalypse, Sacred Underworld, The Bard's Tale, Dungeon Lords, Freedom Force vs. The Third Reich, Star Wars Knights of the Old Republic II: The Sith Lords.



● Võrgurollikad (MMORPG): Guild Wars, City of Villains, EverQuest II: Desert of Flames, Star Wars Galaxies: Episode III Rage of the Wookiees, The Matrix Online, RYL: Path of the Emperor, Neverwinter Knights: Kingmaker.



● Sport: NBA Live 06, FIFA 2006, NHL 2006, Football Manager 2006, Football Manager 2006, Pro Evolution Soccer 5, Tiger Woods PGA Tour 06, Madden NFL 06, MVP Baseball 2005, World Soccer Winning Eleven 8 International.

● Simulaatorid: Silent Hunter III, Dangerous Waters, X-Plane 8, Falcon 4.0: Allied Force.



Kuidas sündisid kangelased

MÜÜGL: www.andrico.ee **HIND:** 390.-

• „Brothers in Armsi“ teine osa on, nagu juba mitmel pool jõutud märkida, väga sarnane esimesega. Olekski üllatav, kui nii lühikese ajaga nagu seitse kuud oleks lisandunud palju uuendusi. Kuid et esimene BiA ei olnud kehv, siis pole põhjust ka seekord viriseda.

Seekord meenutab ning räägib oma lugu kolonel S.L.A. Marshalile armilise näoga Joe „Red“ Hartsock. Tema saabastes marsitakse alates Normandia invasioonist 30nda künka madinani, esimese „Brothers in Armsi“ tähtsündmuseni, ning veel mõned päevad edasi. Imekspandav on, et eelmise osa kangelast Matt Bakerit siin veidi tögatakse, näidatakse teises valguses ja mitte nii kõva mehena.

Põhimõtteliselt piirduvad uuendused uute tegelaste ja kaartidega. Sisuliselt saad ikka püssi lasta ja kamandada mehi kuhu minna ja mida teha. Kaaslaste käitumine aeg-ajalt tekitab pahameelt, kuna valitakse endiselt valusaid kohti enda parkimiseks. Vastaste AI on aga arengu teinud. Liigutakse mujale, taganetakse, muudetakse varju, kõike, et mängija lahingutaktikaoskused proovile panna. Aga see on ainult hea, andes rohkem väärtust ka tavalise kaardi moodi „hetke olukorra vaatele“. Kui selline vastase ülekavaldamine pole teie jaoks, siis nelja raskusastme lihtsaimas mängides polegi vaja eriti vaeva näha. Nii et igaüks leiab omale sobiva raskuse. Kuigi salvestada ei saa, on mängusiseselt mõned salvestuspunktid. Surma saades saab sealt jätkata, kolm korda hinge heites pakutakse täis elu kogu su rühmale, mis muudab edenemise hõlpsamaks. Ise olin korduvaltki sunnitud seda võimalust kasutama.

Kaardid on huvitavad ja õnneks pakuvad situatsioonide lahendusteks erinevad lähenemisviise. Eriliselt kiidan väga hästi ehitatud *skirmish* lahingukaarte, mida on kümme. Viis ameeriklaste ja viis olles sakslaste kehastuses. Ja see muide on koht, kus taas kord saab esineda Matt Bakerina. Nelja erineva valitava sõdalase vahe on vaid baasrelvastuses. Vabalahingute sõdimistes enam „olukorra ülevaade“ mängule





Hetk enne õhkulendamist. Liitlaste tankidest pole sakslastele vastast.

sed, kui võiks. Ilmad on ka enamasti sombused ja tihti vihmased, millest on kahju, sest üksikud eredad päiksepaistelised hetked on silmale ilusamad. Küllap autentsuse huvides on ilmataadi teod hoitud nagu oli, kuid *skirmish* lahingutes võiks olla valgust rohkem. Või ilmastikutingimused valikuliseks teha.

Muusika? Voaahh!!! Jätke samas vaimus! Internetis on täitsa ausal saidil tunnusmeloodiagi allalaaditav ning kes õigesti arvab, kas see praegu kirjutamise hetkel ka mängib, saab [digilt] plakati! Heliefektid on ka endistviisi kõrvapaitavaks jäänud ja eeskujuks teistele samaliigilistele. Siiski testitud mängul kadus pärast ESC nupu vajutamist ja mängu naasmist taustaheli ära. Tõenäoliselt parandab selle ilmuv veaparandus (nojah, nüüd kui mul jutt valmis ja mäng läinud, ilmus see ka, versiooninumber 1.01).

Mitmekesi mängides saab sõpru kül- la kutsuda ainult kolm. Kas kahe või neljakesi mängides on mängijad võrd- selt eri pooltele jaotatud ja vaja antud ülesanne täita ja „sõbrad“ panna mä- tast sööma. Tegelikult on mitmikosa väga lahe ja põnev hoolimata mängi- jate vähesusest. Muidugi saab ka üle interneti mängida.

Nagu esimeses osaski, on ka siin *extra*

all Normandia, mängu tegemise, tegelaste ja muu kohta lisainfot kaa- sas. Pilte ja tekste pole siiski õnneks nii palju nagu „Medal of Honor: Pacific Assaultis“, mille täielik läbitöötamine võtab palju- palju tunde. MoHPAga on sarnane ka mürsu järelmõju, hägune pilt ja kuul- deelundites võimutsev vilin. Ainuke- sed asjad, mis BiA EiBis lonkavad, on haavata saanud sõdurid. Muidugi on seda ka enne nähtud. Rõõmustama pa- neb see, et tankid suudavad hävitatud tanke vanarauana ees lükata. Väga hea, sest kitsas kohas hävitatud tank blokeeriks nii liikumisvõimelise terashiiglase. Ja selliseid millegi taha kinnijäämiseid on teistes mängudes esinenud enam küllalt.

Isiklikult meeldis EiB paremate kaar- tide ja *skirmish*'i tõttu rohkem kui esi- mene, kuid fakt on, et maadraputavaid uuendusi ei ole. Kui meeldis „Road to Hill 30“, meeldib ka „Earned in Blood“. Suur, üle 600 MB demo on netist saada- val.

[d] LEHO LAHTVEE

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: Pentium III/Athlon 1 GHz (2,5 GHz soovitatav)

Mälu: 256 MB (1 GB soovitatav)

Videokaart: 32 MB DirectX 8 ühilduv 3D kiirendi *pixel shader* 1.0 toetusega (64 MB soovitatav)

Helikaart: DirectX 8 ühilduv

Kõvakettamahtu: 3,5 GB

Optiline seade: DVD-lugeja

Tarkvara: Windows 2000/XP+DirectX 9.0c

Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor

Muu/valikuline: 56 kb/sek modem, LAN kaart

[d] HINNANG:

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

Püsti seisvad ameeriklased ja pikali lamavad sakslased. Nii nagu peabki.

Sakslased ka jätavad oma romud ve- delema... Minema siit eest.

pausi ei pane, mis kruvib pinget. Kui keegi tulebki sel ajal mängija pihta kõmmutama, muutub vaade kiirelt ta- gasi.

Graafika (ja mootor) on sama, mis eelmises. Alati võiks ju nuiata detail- semat ja ilusamat pilti, kuid käesolev on vägagi vastuvõetav. Kõik tegelased, hooned, masinad, maastik on okei, kuid üht sooviks paremat – tuld sisal- davad plahvatused pole päris nii efekt-

Kiiresti, kõrgele, kaugele

MÜÜGIL: Selver **HIND:** 549.-

• Unustage 90 km/h. Unustage liikluseeskirjad. Unustage automõlkimised, kaasliiklejad, igavad Fordid ja Opelid. Kas või korraks. „TrackMania Sunrise“ pakub vaheldust.

Ja veel millist vaheldust! Hollywoodi kaskadöörid tõmbusid näost kaameks, kui midagi sellist peaksid tegema. „TrackMania“ seeria teise osa märksõnadeks on hulljulged hüpped ja metsikud kiirused. Reaalsete rallisimulaatorite armastajetele ei ole siit midagi pakkuda. Ülesanne on ekstreemsuste fännidele anda seda, mida kinkis 1990. aasta Broderbundi klassik „Stunts“ – peadpöörivat kihutamist radadel, mida kirjeldavate sõnade hulka ei kuulu kohe kindlasti „rahulik“. Väga pikade ja kõrgete hüpetega, igasuguste kurvidega, kiirendusaladega, aukude, tunnelite, puuride, kaldteede ja ei-tea-millega ehitud rajad kutsuvad.

Väikseks pettumuseks võib olla, et erinevaid autosid on vaid kolm. Leevenduseks on need ülistiilselt disainitud, jättes enamikud autodisaineridki suu lahti õppust võtma. Masinateks on maasturi (võinuks ju olla 4x4, kuid nagu teisedki tagasillaveoga) moodi elukas, sportauto ja super GT masin. Täiesti purunematud ja sõidavad juhita. Sõidukitele on eelnevalt valmistatud lahedad värvilahendused, kuid on võimalus ka enda kunstikumeel tööle rakendada. Välimuse muutmine on ka ainuke asi, mida liikurite juures muuta saab. Juhitavus on erinevate masinatega erinev. Imelik on, et kasutada ei anna rooli. Sõiduvaateid on kolm pluss seadistatav kaamera.

Muidu vaadatav on pigem ilusapoolne. Mitte superhea, kuid siiski nauditav. Kõik läiked, peegeldused, veesillerdused ja varjud on esindatud.

Tihti õhus seisvate radade edukus läbimine põhineb nende päheõppimisel ja sõrmede ülimal täpsusel. Kuigi kontroll maantemürskude üle võib olla hea, teevad keerulised rajad, ülikiired kiirused ja veidi vale nurga alt tehtud hüpped radade läbimised parajaks pähkliks. Kuid ikka leiad end keel hammaste vahel toolil kramplikult nihverdades mingit hüpet sooritamas. Eksimisel



Nagu lubatud, meeleatud hüpped ja ilusad autod.

on abiks nupp, mis laseb tagasi rajale viimasest kontrollpunktist. Ametlikud sõidud jagunevad *race*, *platform*, *puzzle* ja *crazy* nimelistesse rühmadesse. Edasipääsemiseks on vaja eelnevad teatud headused läbida. Lisaks on lisasõidud, mida saab mänguloojalt kui ka fännidelt. Kaasas on ka ülidetailne rajaehitusprogramm.

Kimades on näha ka teisi autosid, kuid need pole konkurendid vaid medalisaamisaja näidised. Ka mängija enda eelnev sõit rajal näidatakse ära värvitu masinana. Kui aga vaja konkurentsi, tuleb appi mitmikosa. Nii interneti kui kohaliku võrgu toega osa lubab kuni 32 mängijat.

Helist on mängus mootorihääled ja mõned efektid, kuid peamiselt on kuulda taustamuusikat. Maitse asi. Osadele on meeldinud, teised hindavad selle plämaks. Isiklikult jään vahepeale. On nii haaravaid kui ka segavaid rütme. Õnneks on rajad üpris lühikesed ja viisi ärakannatamisega probleeme ei teki.

Eestis müüdaval karbil ilutseb logo,

mis lubab imekiiruseid ja meeleatud hüppeid alates kolmeaastastele, nii et lapsed, minge emme-issi varuka külge rippuma. Muideks, mängule lisandub just ka tasuta netist tõmmatav lisapak „TrackMania Sunrise eXtreme“.

[d] LEHO LAHTVEE

[NÕUDMISED ARVUTILE]

- Protsessor:** Pentium III 500 MHz
- Mälu:** 128 MB
- Videokaart:** 16 MB 3D-kiirendi
- Helikaart:** 16bitine
- Kõvakettamahtu:** 900 MB
- Optiline seade:** CD-lugeja
- Tarkvara:** Windows 98/ME/2000/XP+DirectX 9.0b
- Sisend-väljund seadmed:** klaviatuur, hiir, monitor
- Muu/valikuline:** LAN kaart

[d] HINNANG:

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

Rüütel linnapeaks!

MÜÜGI: www.andrico.ee **HIND:** 177,-

• Iga kord, kui mõni arvutimäng jaksatakse eesti keelde tõlkida ja meie tibatillukese turu jaoks välja anda, haarab siinkirjutajat omalaadne meeleliigutus – vaevalt küll, et selline tegevus kedagi püstirikkaks teeb, aga omakeelset mängu toksida on omaette nauding. „Keskaja isandad“ ei kuulu küll mänguilmade kõrgeimasse tippu, kuid on igal juhul väärt tõlkimise ja väljaandmise vaeva.

Pealtnäha on tegu üsna tavalise keskajateemalise reaalajastrateegiaga, kuid „Wacrafti“ kloonide ritta teda paigutada ei õnnestu. Eeskujudeks kõlbaksid hoopis nimed „Caesar III“, „Children of the Nile“ või vana hea „SimCity“ sari.

Missioonideks jagatud mängus on igal etapil oma eesmärgid, kuid kõiki ühendab vajadus oma asulat laiendada ja arendada. Selleks on tohtu hulk võimalusi, aga ka kuhjaga reegleid, mida silmas pidada. Külaelanikel on terve rida täitmist vajavaid tingimusi, et nad õnnelikult elus ja paigal püsiks ning kenasti tööl käiksid. Tarvis on elamuid, veevarustust, toitu, arstiabi, hingekotsutust, turvatunnet, meelelahutust ja mida kõike veel. Iga aspekti arendamiseks saab rajada ehitisi (näiteks kirik annab hingejõudu, turg lahutab meelt ja varustab toiduga, mida omakorda tuleb põldudel kasvatada jne). Lisaks peab iga hoone paigutamisel arvestama tema mõjupiirkonnaga – näiteks ühest kaevust jääb suurele linnale väheks. Põllud, sepikojad, sadamad ja muu selline tuleb rajada tööliste majade ligidusse või vastupidi. Paigutamine on eriline pähekkel veel seetõttu, et hoonete heade omadustega kaasnevad



Lähivaade ärikeskusele.

ka ebameeldivused – laohoone aitab rasketeks aegadeks toitu varuda, aga on kärarikas ning tekitab naabruses elavatele inimestele meelehäarmi. Kui kõik on enam-vähem hästi, muutuvad elumajad aga üha suuremaks ja ilusamaks ning rahvaarv kasvab.

Sõdimine on „Keskaja isandades“ liigagi lihtne – kui majandad linna edukalt, suudad koguda ka suurema sõjaväe – millise nimelt, pole kuigi oluline, tähtsam on sõdurite hulk.

Segaduste välimiseks võiks seda mängu reklaamidagi kui keskaegset „SimCity“ – sellesse nišši sobib ta päris hästi.

[d] TARMO RAJAMETS / EESTI EKSPRESS

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: Pentium 1 GHz

või samaväärne

Mälu: 256 MB

Videokaart: 64 MB graafikakiirendi

Kõvakettamahu: 1,2 GB

Optiline seade: CD-lugeja

Tarkvara: Windows 98/Me/2000/XP

Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor

[d] HINNANG:

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



MEDIAGATE.EE

MG-35

OSTA INTERNETIST
www.mediagate.ee

MG-35. 120 GB HDD **3100,-** EEK

Jõuluhind

Universaalne multimeedia juke-box,
mis mängib jargmisi formaate:
DVD, DivX, Xvid, mp3, JPEG.

MG - 35 töötab arvutivõrgus
või USB 2.0 kaudu



Kohustuse teine kutse

MÜÜGI: www.andrico.ee HIND: 779.-



Maailm paistab püssi tagant ... teistsugune. On need seal ikka inimesed?

● Selle sügise teine osa Teise maailmasõja teemalistest tulistamistest. Kuid kas „Call of Duty 2“ suudab vastu seista „Brothers in Arms: Earned in Bloodile“ või kahvatub?

Ei seda ega teist. Nagu „Day of Defeat: Source“ on puhtalt mitmikmänguks mõeldud, nii on BiA 2 taktikaline ja CoD 2 tüüpiline tulistamine, ja kõik on nad kõvad omas rollis. „Call of Duty 2“ esitab meile järjekordselt eeskujulikku madinat. „Sõda võrdub kaos“ on endiselt kehtiv võrrand. Kuigi kaardid on huvitavamaks muutunud, on tasasisammu teinud mitmekesisus. Kui

esimesest osast ja selle lisapakist mäletame mitmeid sõiduvahenditel peetud lahinguid, siis seekord ollakse enamuse ajast jalgupidi maas, kaasaskantavate või vahel paiksete relvade taga. Vaid kahel kaardil saab tankil rallida ja mürske loopida, ühel linnatänavates soomusautoga põgeneda.

Üldplaan on sama, mis eelkäijal. Kehastad mõnda liitlaste sõdurit USA, Suurbritannia või N Liidu vägedest ja saadad Kuradile kliente alla erinevates tulistes sõjakolletes. Nagu öeldud, on missioonid ilusad (*D-Day* dessant), põnevad (*Hill 400* vallutamine), mitme-



Kus suitsu, seal tuld.



Meil on ülesanne kuningalt. Kas teie käes on Püha Graal?

suguste ülesannete ja –väljakutsetega (El Daba ja Wallendari linnade ülevõtmine), pakkudes häid võimalusi vastastele küljele hiilida. Mängitavus on saanud uue mugava uuenduse, nimelt on kadunud punaste ristidega pakikesed, mida nurgatagustest otsida. Aga ikka tuleb ette haigetsaamist – paranemiseks pole vaja muud teha, kui leida kuulivaba koht, kus hinge tõmmata ja kui mõne sekundi pärast punased ääred ekraani ümbert kadunud, on peategelane taas terve kui härg.

Graafika on hea, mitte vapustav, kuid suhteliselt sarnasel tasemel BiA 2-ga. Eriti hästi on tehtud plahvatused, leegid, suits ja tolmu. Häid leide on veel, nagu pimedasse torru tekkivad valgusvihud, kui sakslased seda kõmmutavad, nende nähtav hingeaur külmades keskkondades, mis reedab nende asukohta, kõrbes ujuv silmapiir...

Originaalmuusika lõi Graeme Revell, kes filmimaailmas on muusikat teinud paljudele väga tuntud linastele. Helipalu kuuleb põhiliselt missiooni lõpus (kokku on 10 peatükki igas üks kuni neli missiooni), kuid see pole nii võimas kui eelkäijates.

Tehisintellekt pole ülihea, kuid nagu Infinity Wardil õnnestus ka eelmisel korral, suur kaootiline sõda ja ülikiire tempo ei jäta aega vigu leida. Siiski jääb harva silma meeste seina tulistamine, kuigi sihtmärk teisel pool kivimüüri. Sakslastele on sisse programmeeritud ka mõningaid põnevaid tegevusi. Ras-

kelt haavatult nad kas võtavad püstoli ja teevad lamades oma viimased lasud või üritavad eemale roomata. Muljet avaldas ühe põlema sattunud krautsi visadus ameeriklasi veel granaadiga kostitada. Omad toppama ei jää, üksi ei pea võitlema, kõrval on alati mõni kaassõdalane. Kui ta peaks leidma oma õnnetu lõpu, saadab arvuti lõppema-tust tagavarast uusi juurde.

Üksikosa tundub lühike. Võib-olla sellepärast, et aeg CoD2-ga lendab. Kuid üle hulga aja ütlen, et üksikosa on väärt mitu korda läbimist, erinevate raskustasemetega. Lisaks on ka mitmikosa. Kuid hei, kuhu unustati seekord sõidukid? Esimese CoD lisapakis „United Offensives“ oli hulga liikumisvahendeid! Ok, mis teha. Samas kaasa pandud 13 kaarti ongi väiksed. Õnneks on need kõik originaalsed, pole ümber ehitatud üksikosa kaartidest. Netis on palju servereid, kus aega viita, see on vihje, et CoD2 on populaarne. Mängijaid saab olla ühes mängus kuni 32, mänguviise on viis (*deathmatch, team deathmatch, capture the flag, search & destroy, headquarters*). Sõduriklasse igal sõdival rahvusel on kuus-seitse, lisatud on pumpppüss, mida üksikosas ei leidu.

Lõpetuseks arvudest. Mängu kahe aasta tegemise jooksul said asjaosalised kokku viis põngerjat. Rõhutatakse, et ühtki lehma mängu valmistamise jooksul ei vigastatud (kes mängivad, saavad aru). Demo võtab 671 MB ruumi. Mängida lubatakse alates 13 aasta vanustel.

LEHO LAHTVEE

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: Pentium IV 1,4 GHz/ AthlonXP 1700+

Mälu: 256 MB (512 MB soovitatav)

Videokaart: 64 MB DirectX 9.0c ühilduv 3D kiirendi

Helikaart: 16bitine DirectX 9.0c ühilduv

Kõvakettamahu: 4 GB

Optiline seade: CD- või DVD-lugeja (oleb mängu meediumist)

Tarkvara: Windows 2000/XP + DirectX 9.0c

Sisend-väljund seadmed: klaviatuur, hiir, monitor

Muu/valikuline: LAN kaart

[d] HINNANG:

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

kommentstekst

LG tutvustab kahe megapiksliilise mälu ja digikaameraga mobiiltelefoni LG-P7200



Detsembris lastakse Balti riikides müügile LG Electronicsi uus mudel **LG-P7200**, millel oli kahe megapiksliilise mälu. See on kompaktne **GPRS mobiil**, mis näeb välja nagu ehtne digikaamera ja suudab ka kõiki vastavaid funktsioone täita. Pöördobjektiiviga võib pildistada täpselt samamoodi nagu fotoaparaadiga. Uuel mudelil on uued audio- ja videofunktsioonid, sh MP3 noorte multimeedia fännide jaoks. Autofookusega kaamera abil võib pildistada kõikjal ja igal ajal. USB Mass Storage mälu funktsioon võimaldab kõrge resolutsiooniga fotosid ja infot ühest arvutist teise üle kanda. Telefoniga LG-P7200 võib salvestada kuni sada minutit pidevat videokujutist. Uue mudeli disain on stiilne ja kaas-aegne.

MP3 ja 64 Poly MIDI süsteemid on vastupidavad põrutuste suhtes ning garanteerivad kasutajale täiusliku helikvaliteedi. Bluetooth funktsioon peaks eriti huvi pakkuma nendele ärimestele, kes peavad sageli reisima. LG-P7200 on varustatud 256 MB Micro SD välismälu ühenduspilu ja videofunktsioonidega. Telefoni abil võib vaadata videosalvestusi, lugeda elektronposti ja otsida vajalikke telefoninumbreid kuni tuhande valiku seast.

Black steertrace, valged mängijad

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 869,-

• Kui „187“ poleks „Ride or Die“, oleks ta „Need for Speed: Underground“ ja „Hot Pursuit“ takkaotsa. Ja mis filmikraami puutub, siis oleks see mitte väga diip „Romeo Must Die“.

Peategelane Buck veetakse mängu alguskaadrites *kingpin* Dupree juurde, kel ridamisi ettekäandeid, miks noormees tema heaks Cortezi nimelise vaala juhitava rivaalgangi vastu tänavakihutama peaks. Loomulikult pole see mingi külm Balti lõdisemelõrtsis-tuleks-juba-see-start-*streetrace*, vaid turmtule ja laipadega palistatud teerätk. Mõni ime siis, et kanged mehed tankiste ja kahuriliha vajavad. Okei. Lipp ja läks!

Story mode sündmused toimuvad hiiglaslikul kaardil linna erinevates piirkondades ja jagunevad järgmiselt:



lihtne relvade ja autodega võiduajamine, kiiruskatsed, kus relvadeks vaid miinid, iga-ringi-viimane-kukub-välja kihutamine, romurallit meenutavad piiratud alal teatud hulga või kõikide vastaste hävitamine ja kiirteede mitmekesised ning [play] meelset ka kõige põnevamad ülesanded. Näiteks peab ühes sõidukit eskortima ja teises autosse paigaldatud pommi tõttu kiirust teatud tasemel hoidma. Tuleb ette ka seadusesõidukite eest pagemist. Lihtsad võiduajamised on enamuses, mis teeb kogu looliini tsipa ühetülbaliseks, aga läheneme asjale nii – ärge otsige siit Mark Twaini ja võtke filmilõike lihtsalt kui magusat boonust, sest just selleks



Kiired ja vihased arveid õiendamas.

on need ka menüüs. See on puhtalt tavasõidu piire eirav vihane *fun* ja ära mitte ütlegi, et sul süda sees ei hüppa, kui järgmine vastane sinu kuulipritsist tabatuna aeg-luubis teelt minema kerkallitab. Üldiselt peaks seda juhtuma enam kui kord sõidu jooksul, sest „187“ ei tunnista esimesest kohast alla poole midagi.

Raskusaste püsib normaalsena, juhul kui igast sõidust kuld hinnangut ei otsi. Pronksist kõrgema taseme eest saab järgmise missiooni jaoks nänni – kahekordistatud elud või topelt laskemoon relvale. Kui seda välja teeninud pole, alustad sõitu lihtsa püstoliga, korjad võimsamaid relvi ning nitrot ra-

jalt. Nitrot saab lisaks ka külglibisemise eest. Jäi küll mulje, et erilisi etterebimisi selle abil võimalik korda saata pole, aga lõpusirgel aitas see tihti täbarast olukorrast välja.

Sõidukite ja erinevate pahalaste lahtilukustamisega tegeldakse otse *story* käigus, 100% läbimisel, mis juhtub umbes 10 tunniga, on kõik *unlocked stuff* kiirmissioonide versioonis kasutamiseks valmis. Tegelikult on see veelkord lihtsalt lisapluss puhtale kooli- või tööjärele lõbule – lõogastumiseks paar rada sõita, miks ka mitte.

[d] KAIMAR PALTS

[NÕUDMISED]

Playstation 2 mängukonsool
PS2 mälukaart min 8 MB
soovitatavalt 100 MHz teler
võrguadapter, lisapult
kiire internetiühendus (1 MB)

[d] HINNANG:

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

Seekord telefonis

MÜÜGIL: wap.inpoc.ee **HIND:** 50.- mäng



Splinter Cell: Extended OPs

- Splinter Celli moblamängu teine osa. Lisaks veidikesele graafikalisele köpitsemisele on ka üht-teist muud lisatud. Nii saab kurikuulus Sam

Fisher nüüd ka vastaseid pantvangi võtta, et vaenlased tema pihta ei tulistaks. Haardesse lukustatud vastase võib tirida silma võrkkesta skaneerivate seadeldiste juurde või mõnest kõrgest kohast alla viisata. Varustusse on lisandunud *flash-granaadid*, mis sensoreid läbi kõrvetavad ja inimesi pimestavad. Samamoodi nagu esimeses osas, avab ka Extended OPs-is mängu läbimine järgmise raskusastme, kus peab eriti ettevaatlik hiilija olema.

[d] HINNANG



Splinter Cell: Pandora Tomorrow

- Splinter Celli mobiilimängude seeria kolmas osa on esimese kahega võrreldes teinud graafilise

edasimineku. Tegevus toimub nii džunglipõõsastikes kui ka pilvelõhkujate vahel. Selgelt on eristatav, kes on varjus ja kes valguse käes. Uue asjana saab ka sihtida üles ja alla, kuigi see toimub veidi liiga aeglaselt ja kohmakalt. Veidral kombel mulle eriti SC seeria PC-mängud ei meeldigi, aga mobiilivariandid on tunduvalt huvitavamad kui niisama tulistamised/kargamised. Esimesest osast saadik on neid aga kummitanud probleemid juhtimisega, kuna liiga palju tegevust on pandud liiga väheste nuppude külge.

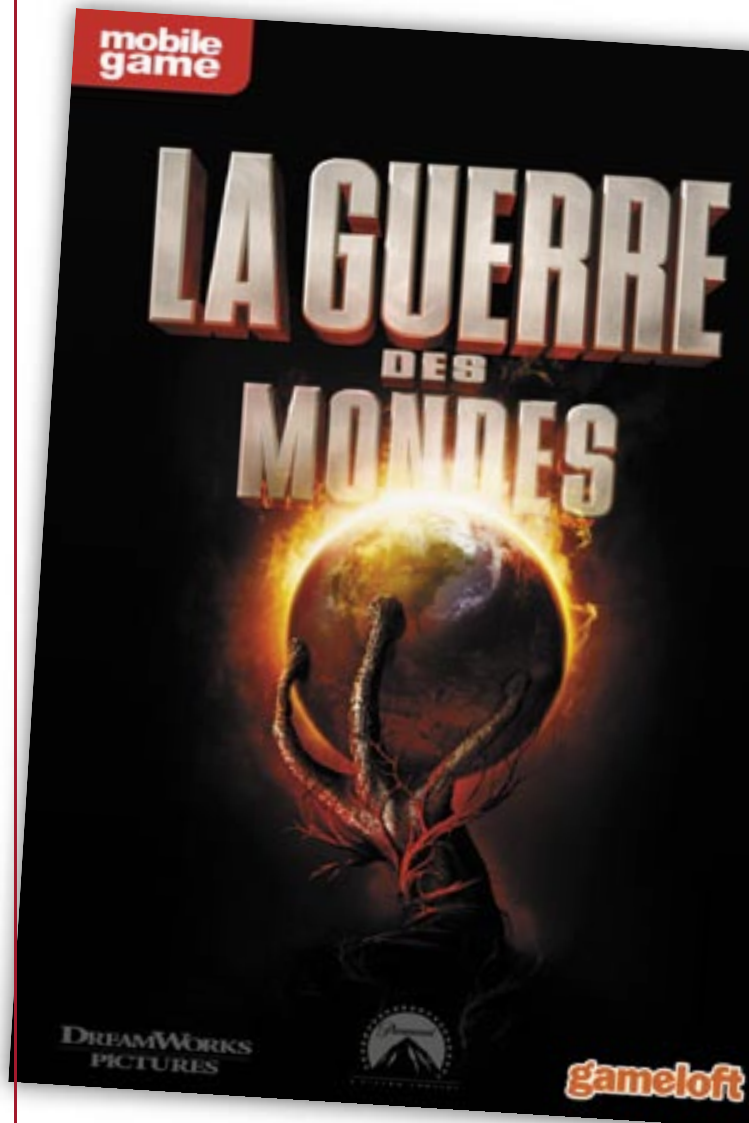
[d] HINNANG



Shrek 2

- Kes meist siis Shrekki ei teaks? Roheline sookoll, üritab kuri olla, aga välja tuleb ikka hästi. Shreki filmi teise osa järgi tehtud mobiilimängu tehes ei ole aga ilmselt samasid kvaliteedinorme silmas peetud, mis filmi valmistamisel. Mäng on kohmakalt mängitav, nüri ja kohati mängija vastu lausa vastik. Idee on vajalike asjade ümbuskonnast üles leidmises ning kättesaamises kindla (ja napi) aja jooksul. Suurem asi mängurööm ta just pole, aga auto tagaistmel igavlevale jõmpsikale pakub ehk veidikeseks tegevust.

[d] HINNANG



War of the Worlds

- War of the Worlds on üks sellesuviseid menufilme, lavastajaks Steven Spielberg ise. PC või konsoolimängu sellest tehtud ei olegi, aga moblavariant on päris kena. Mängija kehastada on kolmejalgne tulnukmasin Tripod, mis möllab ringi mööda metsasid ja linnasid ning hävitab kõike oma teel. Mängu käik on üsna mitmekesine, näiteks võib mootorpaate ja busse „kättega“ enda juurde tirida ja vastaste sekka heita, juhtimine jätab küll mõnel hetkel soovida. War of the Worldsi tugevaim külg on ilmselgelt graafika, silma hakkab nii 2D oskuslik kasutamine kui ka Tripodi enda kobe säärejooks.

[d] HINNANG



[d] 4 X REIN ZOBEL

WCG 2005 - Suur mängupidu Singapuris

● 15.-20. novembrini võõrustas Kagu-Aasia tehnoloogiakeskus, Singapuri linnriik, arvutimängureid 67st riigist. Peeti maha juba järjestikku kuuendad WCG - World Cyber Games - arvutimängude maailma-võistluste suurfinaalid, millele eelnesid riigiti kohalike meistrite selgitamine. Eelvoorudes osalejaid oli see aasta rekordarv - üle miljoni mängija, kellest siis veidi üle 700 parima saabuski Singapuri Suntec City konverentsikeskusesse omaval rinda pistma. Aastal 2000 Koreast alguse saanud mängupidu on viimaseid aastaid globaalne suurüritus ning siiani suurima osalejate hulgaga võistluse küberspordi aladel, mida juba tasapisi ta mastaapsuse tõttu on hakatud Küberolümpiaks kutsuma. Jõudu katsuti kuues PC (strateegiamängud „Warcraft: Frozen Throne“, „Starcraft“, „Warhammer 40000: Dawn of War“, meeskondlik tulistamine „Counter Strike: Source“, jalgpallis „FIFA Soccer 2005“ ning „Need for Speed: Underground“ kihutamises) ja kahes Xbox konsoolimängus („Halo 2“ ja „Dead or Alive Ultimate“). Võitjatele oli suurspon-



sor Samsung välja pannud kokku 435 000 USA dollari eest auhinnarahasid, esikoha omanikud lahkusid 20 000 USA dollari ehk üle veerand miljoni krooni rikkamana, mis on noorele mängijale tõhus panus edasiseks arenguks. Eestist oli seekord kaks osalejat - „WarCraft“ Eesti eelvoor võitnud Aleksandr Goljakov ning mängu „Fifa Soccer 2005“ Baltimaade finaali võitnud Sergei Bulõgin, kes aga kahjuks eelvoorudest

edasi ei saanud. Järgmised WCG 2006 võistlused toimuvad 2006. aasta oktoobris Itaalias, Monza linnakeses, mis kuulus oma F1 vormelirajaga. Kuna sel aastal info ilmus hilja ja raskesitabatavalt, jäi paljudel soovijatel registreerimata. Seega tasub huvilistel juba alustada silma pealhoidmist WCG leheküljel (www.worldcybergames.com), end õigeaegselt kirja panna ja juba Monzas meie lippu küberolümpial võitjapjedestaalile tõsta.

[d] VEIKO TAMM



Super Mario elab, igavesti

● Multimedia Fusion lasi tasuta välja „Super Mario 3: Mario Forever“ (25,91 MB) PC versiooni. [digi] proovis, kas asi õige, ja tõesti - töötab ja uus vana klassik oma nostalgiahõnguga imeb endasse. Saab [digi] seekordselt plaadilt.

[NOVEMBRIS ILMUNUD MÄNGUDEMOD]

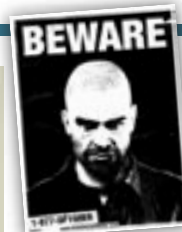
Quake 4 ● Need for Speed Most Wanted ● Civilization 4 ● Wildlife Tycoon: Venture Africa ● Three Musketeers ● PSI: Siberian Conflict ● Ski Racing 2006 ● ToCA Race Driver 3 ● Harry Potter and the Goblet of Fire ● The Chronicles of Narnia ● Super Taxi Driver 2006

[VEAPARANDUSED EHK PATCHID]

Civilization 4 ver 1.09 ● Battlefield 2/Special Forces ver 1.12 ● Universal Combat: Gold ver 1.00.10 ● SpellForce - The Order of Dawn 1217 ● The Matrix: Path of Neo #1 ● Battle of Britain 2: Wings of Victory ver 2.03 ● Hearts of Iron II ver 1.3a ● Codename Panzers - Phase Two ver 1.06 ● Land Of The Dead: Road To Fiddler's Green ver 1.1 ● Warhammer 40,000: Dawn of War ver 1.41 ● Empire Earth II ver 1.20 ● Quake 4 ver 1.0.4 ● Starship Troopers ver 4.09.10 ● Delta Force: Xtreme ver 1.6.9.3 ● Area 51 US ver 1.2 / EU 1.1 ● X3: Reunion ver 1.2.0.1 ● Dragonshard ver 1.1.24

„Kunagi ammu ammu...“

● Hugo „agent Smith & lord Elrond“ Weaving hakkab jutustajaks oodatud „The Lord of the Rings, The Battle for Middle-earth II“ strateegiamängus. Ilmu-misaeg pole veel teada, kuid arvatavasti ikka 2006. Esimese osa pikad kampaaniad pidid veelgi pikemad olema, et fänne kauemaks toolidele naelutada.



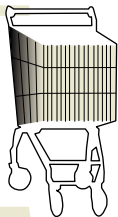
Spioon pokri

● Sam Fisher läheb vangi. Miks, veel ei tea. Plaanitakse ta sinna jätta 20ks aas-taks, kuid ta põgeneb. Mis ta tegema hakkab, pole ka teada. Aga midagi on sellel seost Sami tütre Sarahi surmaga, kes jääb purjus autojuhile ette. See on „Splinter Cell 4“ sisu, mida oodata järgmisel aastal. Kasutatavad vidinad ja tegelased on uued, graafikamootor jääb samaks.

220 tulevast ajaröövlit

Arvasite, et tulevik on pärast „Civilizationi“ ja „Quake'i“ neljandate osade ilmumist tume?

2005 LÖPP	2006 ESIMENE KVARTAL	2006 TEINE KVARTAL	SILMAPIIRI TAGA...	
<p>East Front ● IV kv. 2005</p> <p>Gene Troopers ● IV kv. 2005</p> <p>Rat Hunter ● IV kv. 2005</p> <p>Armed Assault ● IV kv. 2005</p> <p>Condemned: Criminal Origins ● IV kv. 2005</p> <p>VATAN ● IV kv. 2005</p> <p>Vivisector: Beast Inside ● IV kv. 2005</p> <p>Hollow ● 2005</p>	<p>The Regiment ● veeb 2006</p> <p>SWAT 4: The Stetchkov Syndicate (lisapakett) ● veeb 2006</p> <p>Tom Clancy's Ghost Recon Advanced Warfighter ● veeb 2006</p> <p>Stargate SG-1: The Alliance ● veeb 2006</p> <p>Half-Life 2: Aftermath (lisapakett) ● veeb/märts 2006</p> <p>Prey ● 1. märts 2006</p> <p>War of the Worlds: New York Armageddon ● I kv. 2006</p> <p>Neuro ● I kv. 2006</p> <p>Tom Clancy's Rainbow Six: Lockdown ● I kv. 2006</p> <p>Call of Juarez ● I kv. 2006</p> <p>Enemy in Sight ● I kv. 2006</p> <p>The Stalin Subway ● I kv. 2006</p> <p>Sniper ● I kv. 2006</p>	<p>You Are Empty ● II kv. 2006</p> <p>TimeShift ● kevad 2006</p> <p>Commandos: Strike Force ● kevad 2006</p> 	<p>Savage 2: A Tortured Soul ● suvi 2006</p> <p>Huxley ● suvi 2006</p> <p>Metathrone Project ● suvi 2006</p> <p>Dark Messiah of Might & Magic ● III kv. 2006</p> <p>Call of Chulhu: Destiny's End ● 19. okt 2006</p> <p>S.T.A.L.K.E.R.: Shadow of Chernobyl ● IV kv. 2006</p> <p>Specnaz: Project Wolf ● 2006</p> <p>BioShock ● 2006</p> <p>Operation Flashpoint 2 ● 2006</p> <p>Unreal Tournament 2007 ● 2006</p> <p>Enemy Territory: Quake Wars ● 2006</p> <p>Rainbow Six: Lockdown ● 2006</p> <p>CellFactor ● IV kv. 2007</p> <p>Strike Force Red Cell ● 2007</p> <p>Precursors ● 2007</p> <p>Retribution ● 2007</p> <p>Burn ● teatamata</p> <p>They Hunger: Lost Souls ● teatamata</p> <p>Zero Tolerance ● teatamata</p>	FPS
<p>Prince of Persia: The Two Thrones ● dets 2005</p> <p>Tony Hawk's American Wasteland ● dets 2005</p> <p>Refuse: Home, Sweep Home ● IV kv. 2005</p> <p>Fallen Lords: Condemnation ● 2005</p>	<p>25 To Life ● 18. jaan 2006</p> <p>True Crime 2: New York City ● jaan 2006</p> <p>Tomb Raider 7: Legend ● veeb 2006</p> <p>City of the Dead ● veeb 2006</p> <p>Driver: Parallel Lines ● märts 2006</p> <p>Just Cause ● I kv. 2006</p> <p>Captain Blood ● I kv. 2006</p> <p>Splinter Cell 4 ● I kv. 2006</p> <p>Hitman: Blood Money ● I kv. 2006</p> <p>The Godfather ● I kv. 2006</p> <p>Scarface: The World is Yours ● I kv. 2006</p> <p>City of the Dead ● I kv. 2006</p>	<p>Bad Day L.A. ● 12. aprill 2006</p> <p>Desperados 2: Cooper's Revenge ● aprill 2006</p> <p>Black Buccaneer ● kevad 2006</p> <p>Rogue Trooper ● kevad 2006</p> <p>Dog Tag ● II kv. 2006</p> <p>El Matador ● II kv. 2006</p>	<p>Diabolique - License To Sin ● IV kv. 2006</p> <p>The Good, The Bad, And The Ugly ● 2006</p> <p>Demonik ● 2006</p> <p>Interview with a Made Man ● 2006</p> <p>Reservoir Dogs ● 2006</p> <p>6GUN ● 2006</p> <p>Pirates of the Caribbean: The Legend of Jack Sparrow ● 2006</p> <p>The Shadow of Aten ● IV kv. 2007</p> <p>Possession ● 2007</p> <p>Freedom Fighters 2 ● teatamata</p> <p>Max Payne 3 ● teatamata</p> <p>Alan Wake ● teatamata</p> <p>2 Days to Vegas ● teatamata</p> <p>Dealer: Chronic, Pills & Coke ● teatamata</p>	MÄRUL
<p>Hammer & Sickle ● 5. dets 2005</p> <p>American Conquest: Divided Nation ● 5. dets 2005</p> <p>Take Command: 2nd Manassas ● dets 2005</p> <p>Artifact Rush ● IV kv. 2005</p> <p>Ground Zero: Genesis of the New World ● IV kv. 2005</p> <p>Tactica Online ● IV kv. 2005</p> <p>Pacific Storm ● IV kv. 2005</p> <p>Full Spectrum Warrior: Ten Hammers ● IV kv. 2005</p> <p>Creature Conflict: The Clan Wars ● 2005</p> <p>Officers ● 2005</p> <p>Wildlife Tycoon: Venture Africa ● 2005</p> <p>Distant Guns ● 2005</p> <p>War Leaders: Clash of Nations ● 2005</p> <p>Spoils Of War ● 2005</p> <p>Warfare ● 2005</p>	<p>Star Wars: Empire at War ● veeb 2006</p> <p>SunAge ● veeb 2006</p> <p>Galactic Civilizations II: Dread Lords ● veeb 2006</p> <p>Company of Heroes ● veeb 2006</p> <p>Ghost Wars ● veeb 2006</p> <p>Rise & Fall: Civilizations at War ● I veeb 2006</p> <p>Faces of War ● märts 2006</p> <p>War on Terror ● märts 2006</p> <p>Sins Of A Solar Empire ● I kv. 2006</p> <p>Heroes of Annihilated Empires ● I kv. 2006</p> <p>ParaWorld ● I kv. 2006</p> <p>Snow ● I kv. 2006</p> <p>Wildlife Park 2 ● I kv. 2006</p>	<p>Hearts of Iron II: Doomsday ● aprill 2006</p> <p>The Sims 2: Open for Business ● mai 2006</p> <p>Empire Earth II: The Art of Supremacy (lisapakett) ● kevad 2006</p> <p>Combat Mission: Shock Force ● kevad 2006</p> <p>Hell Tycoon ● 6. juuni 2006</p> <p>War Front: Turning Point ● II kv. 2006</p> <p>NFL Head Coach ● II kv. 2006</p> <p>Rise of Nations: Rise of Legends ● II kv. 2006</p> <p>Joint Task Force ● II kv. 2006</p> 	<p>Spore ● III kv. 2006</p> <p>Maelstrom ● III kv. 2006</p> <p>ANNO 3 ● IV kv. 2006</p> <p>Trainz Railroad Simulator 2006 ● IV kv. 2006</p> <p>Caesar IV ● IV kv. 2006</p> <p>Warhammer: Mark of Chaos ● 2006</p> <p>Dreamlords ● 2006</p> <p>Heaven vs. Hell ● 2006</p> <p>Sparta - Ancient Wars ● 2006</p> <p>War Leaders: Clash of Nations ● 2007</p> <p>They Came From Hollywood ● teatamata</p> <p>Stranger ● teatamata</p> <p>Act of War: Direct Action lisapakett ● teatamata</p> <p>Star Chamber: The Harbinger Saga ● teatamata</p> <p>Combat Mission Campaigns ● teatamata</p>	STRATEGIA
<p>L.A. Rush ● 12. dets 2005</p> <p>Volkswagen Golf Racer ● IV kv. 2005</p> <p>Adrenalin Racer ● IV kv. 2005</p> <p>IHRA Professional Drag Racing 2005 ● IV kv. 2005</p> <p>Hard Truck: Apocalypse ● IV kv. 2005</p>	<p>TOCA Race Driver 3 ● veeb 2006</p> <p>Crashday ● veeb 2006</p> <p>Evolution GT ● märts 2006</p>		<p>Pac-Man World Rally ● suvi 2006</p> <p>FiatOut 2 ● suvi 2006</p> <p>Grand Raid Offroad ● teatamata</p> <p>Super Taxi Driver 2006 ● teatamata</p> <p>Night Watch Racing ● teatamata</p> <p>Lada Racing Club ● teatamata</p>	KIHUTA
<p>Pathologic ● IV kv. 2005</p> <p>The Chronicles of Narnia: The Lion, The Witch and The Wardrobe ● IV kv. 2005</p> <p>Scratches ● IV kv. 2005</p> <p>Evenings on a farm near Dikanka ● 2005</p>	<p>Keepsake ● veeb 2006</p> <p>Call of Chulhu: Dark Corners of the Earth ● veeb 2006</p>	<p>Dreamfall: The Longest Journey ● kevad 2006</p> <p>CSI: 3 Dimensions of Murder ● kevad 2006</p> <p>Awaken ● II kv. 2006</p> <p>The Lost Crown ● II kv. 2006</p>	<p>Broken Sword 4 ● suvi 2006</p> <p>Destinies ● suvi 2006</p> <p>THE ISLAND: The Earthling ● III kv. 2006</p> <p>Culpa Innata ● teatamata</p> <p>Voodoo Nights ● teatamata</p> <p>Reprobates ● teatamata</p> <p>Sam & Max ● teatamata</p>	SEIKLUS
<p>EVE Online: Red Moon Rising (lisapakett) ● dets 2005</p> <p>Age of Pirates ● IV kv. 2005</p> <p>Blood Magic ● IV kv. 2005</p> <p>Citizen Zero ● IV kv. 2005</p> <p>SpellForce 2 ● IV kv. 2005</p> <p>Hellgate: London ● IV kv. 2005</p> <p>Phase: Exodus ● 2005</p> <p>The Roots ● 2005</p> <p>The Witcher ● 2005</p> <p>Vanguard: Saga of Heroes ● 2005</p>	<p>Tabula Rasa ● 15. veeb 2006</p> <p>Neverend ● veeb 2006</p> <p>Mage Knight Apocalypse ● märts 2006</p> <p>Star Wolves 2 ● I kv. 2006</p> <p>The Chronicles of Spellborn ● I kv. 2006</p> <p>SUN: Soul of the Ultimate Nation ● I kv. 2006</p> <p>Parfait Station ● I kv. 2006</p>	<p>Age of Conan: Hyborian Adventures ● 10. mai 2006</p> <p>Neverwinter Nights 2 ● II kv. 2006</p> <p>Loki ● II kv. 2006</p> <p>4th Battalion ● II kv. 2006</p> <p>Phantasy Star Univers ● II kv. 2006</p> <p>Darkstar One ● kevad 2006</p> <p>Auto Assault ● kevad 2006</p>	<p>The Lord of the Rings Online: Shadows of Angmar ● suvi 2006</p> <p>Paradise City ● III kv. 2006</p> <p>Ashes - Two Worlds Collide ● IV kv. 2006</p> <p>Gothic III ● 2006</p> <p>Titan Quest ● 2006</p> <p>Night Watch ● 2006</p> <p>Elveon ● II kv. 2007</p> <p>Warhammer Online ● 2007</p> <p>Endless Saga ● 2007</p> <p>Frater ● teatamata</p> <p>Final Fantasy XI: Treasures of Aht Urhgan (lisapakett) ● teatamata</p> <p>Neocron 2 - Beyond Dome of York ● teatamata</p> <p>Star Trek Online ● teatamata</p> <p>Imperator ● teatamata</p> <p>Gods and Heroes ● teatamata</p>	ROLLIMÄNGUD
<p>Dynasty Warriors 4 Hyper ● 9. dets 2005</p> <p>Super League Rugby League 2 ● 8. dets 2005</p> <p>The Three Musketeers ● IV kv. 2005</p> <p>Metal Combat ● IV kv. 2005</p> <p>DropTeam ● IV kv. 2005</p> <p>Diver: Deep Water Adventures ● 2005</p>	<p>Torino 2006 ● jaan 2006</p> <p>Barnyard ● jaan 2006</p> <p>Stacked with Daniel Negreanu ● 28. veeb 2006</p> <p>Kick'n/Rush Soccer 2006 ● veeb 2006</p> <p>Jaws Unleashed ● veeb 2006</p> <p>Panzer Elite Action: Fields of Glory ● I kv. 2006</p> <p>Girlz - Life is a Party ● I kv. 2006</p>	<p>FIFA Street 2 ● kevad 2006</p> <p>Championship Manager 2006 ● kevad 2006</p> <p>Sensible Soccer ● II kv. 2006</p>	<p>Whirlwind of Vietnam ● IV kv. 2006</p> <p>Rich & Beautiful ● sigts 2006</p> <p>Rail Simulator ● 2006</p> <p>Codename Panzers 2 ● 2008</p> <p>Pacific Liberation Force ● teatamata</p> <p>Monster Madness ● teatamata</p>	MUU



ostujuht

Digifoto



Siim Teller
Mälukaart

Kui mälukaardi tootja on Lexar või SanDisk ja tema peale on kirjutatud 80x kiirus, siis kas kaks korda kallim hind on õigustatud? Mälukaartide erinevad formaadid, tootjad ja kiirused tekitavad rohkem küsimusi, kui siin vastata jõuab.

Kõrva taha tasub panna, et võimaluse korral tuleks osta nii kiire kaart, kui rahakott kannatab.

Fakt: Secure Digital on hetkel populaarseim mälukaardiformaat. Soodne, vähese voolutarbega ja väikeste mõõtmetega, mistõttu on teda kasutama hakatud ka digipeegelkaamerates.

Fakt: Smart Media on surev formaat, sest maapiirangul on 128 MB lagi ees.

Fakt: Sony Memory Stick on konkurentsituult kalleim mälukaart ja seda ei kasuta peaaegu ükski teine kaameratootja. Memory Stick'i ostes

tähendab kaameramargi vahetamine uute mälukaartide ostu.

Fakt: Mälukaartide kiiruste kohta info leidmine nõuab maagivõimeid. Tihti pole kiirused, mida esitatakse stiilis „60x“, omavahel võrreldavad.

Fakt: 512 MB kaardi eest tuleb Eestis sõltuvalt formaadist välja käia umbes 600 krooni (Secure Digital) või lausa kuni 1200 krooni (Memory Stick Pro).

Soovitus: Osta nii kiire kaart, kui rahakott kannatab. Nii saavad kõik hetked tabatud ja juuksed ei lähe oodates halliks, kuni kaamerast pildid arvutisse saavad. Kallim hind tähendab paremat kvaliteedikontrolli, koostematerjale, kiirust ja kuni eluaegset garantiid. Odavat ja aeglast kaamerat kiire mälukaart kahjuks kiiremaks ei tee.

Arvutid



Leho Lahtvee
Hiir

Võimalusel katsu hiirt alati poes käes hoida ja vaata, kuidas tunne on. Raskus, libisemiskergus ja käe asetus (hiired on erineva suurusega) on kõik tähtsad ja tähelepanu vajavad.

Munaga hiiri ei eelista vist enam keegi ja seetõttu soovitan optilist hiirt, sellist, millel töötades punase tuluke all põleb. Kui ka tulistamismängudega saab aeg-ajalt tõsiselt rinda pistetud, siis vaata laseriga hiiri, laser on palju täpsem ja kiirem kui tavalised optilised hiired.

Seejärel jälgige hiire saba, kas ta su arvutiga ühildub. Vanad *serial* otsad on ajalukku kadumas, kehtivad PS2 ja USB. Vahet pole, võib ära kasutada PS2 (pisike ja ümmargune), sest sinna pessa muud ei sobi, USBsse on aga tihti midagi pista ja pesa võib teinekord vaja minna. Kuid kui PS2 soovitatav hiirel pole, pole midagi katki, USB-pesi saab arvutile ka juurde osta.

On ka juhtmeta hiiri, mis mingil määral kasu-

tusvabaduse annavad. Need töötavad kas aku või patareide jõul ja edastavad signaali arvuti küljes olevale vastuvõtjale. Soovitan muidugi akuga hiirt, sest patareide ostmine läheb kulkaks ja neid ikka läheb, vastavalt kasutamisele.

Mõnikord on hiirel kahele nupule ja rullikule juures lisanuppe mugavamaks mängimiseks ja internetis surfamiseks. Tihti on need kasutaja poolt ka programmeeritavad (saab ise määrata, mida mingi nupp teeb). Nupud võivad vastavalt soovile arvestatav pluss olla, näiteks veebis surfates on *back* ja *forward* nupud hiire küljes pärast mõnepäevast kasutamist lausa asendamatud.

Häid hiiri teeb Logitech, kuid arvestatavad tooted on ka Microsoftil ja Razeril. Ülejäänud Eesti turul levivad Defenderid, Geniused, A4echid jms on odavam keskkläss.

Mobiilside



Henrik Roonemaa
Telefoni mälu

Termin „mälu“ on seni küll kasutuses olnud pigem arvutite puhul, ent ka mobiiltelefonide puhul muutub mälu küsimus järjest tähtsamaks. Sest telefoni peab ära mahtuma kogu sinu kontaktvõrgustik, lugematud SMSid, sinu e-kirjad, lisaks veel järjest kvaliteetsemaks muutuvate kaamerate tehtud fotod, helisalvestised, MP3d. Mõned telefonid näitavad isegi videoklippe ja neidki tuleb telefoni mälu hoida.

Nii on paljud üllatunud, kui nende 4 MB mäluuga telefon teatab üsna varsti pärast kasutusele võtmist, et nüüd on mälu täis ja enam midagi juurde salvestada ei saa. Aga mis parata, juba üks foto võtab ruumi mitusada kilobaiti.

Sestap tuleb alati telefoni ostes jälgida, kas tehniliste võimaluste ja mälu tasakaal on paigas.

Ei ole mingit lootust kasutada oma telefoni MP3-mängijana, kui telefonis on mälu näiteks 32 MB ning mälukaardi lisamise võimalust ei ole. Sinna saab siis heal juhul panna vaid mõne muusikapala.

Mälukaartidena kasutavad telefonid üldiselt kas MMC-kaarte (Nokia), TransFlashi (Samsung) või MemorySticki (SonyEricsson). TransFlash on kõige väiksem, aga üldiselt on mälukaardipesad ehitatud niimoodi, et jalgu nad ei jää isegi suuremate MMC-kaartide puhul. Telefonikarbis kaasas kipub üldiselt olema üsna väike kaart (kui üldse), sestap tasub telefoni ostes kohe mõelda, kas äkki pole vaja rohkem mälu ning kulutada MP3-mängijale plaanitud raha äkki hoopis 1 GB mälukaardi peale.

Juhtmevaba kontakt kõikjal

Tajutav jõudluse kasv õhukeses ja stiilses kestas



Dell soovib Windows® XP Professional'i

Ülikerge Dell™ Latitude™ seeria, mis baseerub Intel® Centrino™ mobiilsel tehnoloogial, pakub Teile tähelepanuväärset mobiilsust, sealjuures võimsusest midagi kaotamata.

Dell™ Latitude™ D610
on loodud klientidele,
kes soovivad universaalsust,
mobiilsust ja mugavust.



Dell™ Latitude™ D610

Intel® Centrino™ mobiilne tehnoloogia
Intel® Pentium® M protsessor 740
(1,73 GHz, vahemälu 2 MB, 533 MHz FSB)
Intel PRO/Wireless 2200 (802.11b/g) kaart

Genuine Windows® XP Professional

Kõvaketas 60 GB

Mälu 512 MB DDR2 SDRAM 400 MHz

Combo seade (DVD-lugeja, CD-kirjutaja)

14,1" SXGA+ TFT ekraan

Kaal 2,12 kg

Garantii 3 aastat

22 200.-

Sisaldab 18% käibemaksu

Dell™ Latitude™ D510
on mõeldud kasutajatele,
kellele on esmatähts
suur produktiivsus
soodsa hinnaga.

Dell™ Latitude™ D510

Intel® Centrino™ mobiilne tehnoloogia
Intel® Pentium® M protsessor 740
(1,73 GHz, vahemälu 2 MB, 533 MHz FSB)
Intel PRO/Wireless 2200 (802.11b/g) kaart

Genuine Windows® XP Professional

Kõvaketas 60 GB

Mälu 512 MB DDR2 SDRAM 400 MHz

Combo seade (DVD-lugeja, CD-kirjutaja)

15" XGA TFT ekraan

Kaal 2,7 kg

Garantii 3 aastat

21 400.-

Sisaldab 18% käibemaksu

Autoriseeritud edasimüüja, garantii- ja hoolduspartner Eestis:
MAX 123 AS · Pärnu mnt 160C, Tallinn
tel: 6 14 24 34 · e-mail: dell@max.ee · www.max.ee

Lihne nagu **DELL™**

Vaata www.max.ee

© 2003 Dell® Computer Corporation. Saadavus, hinnad ja spetsifikatsioonid on õiged avaldamispäeval, kuid võivad muutuda hoiatamata. Tooteuenduste hinnad kehtivad ainult koos süsteemiga ostes. Dell, Dell logo ja Latitude on Dell Computer Corporation'i registreeritud kaubamärgid. Latitude on Dell Computer Corporation'i kaubamärk. Intel, Intel Inside, Intel Inside logo, Celeron, Pentium ja Centrino on Intel Corporation'i kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Microsoft ja Windows on Microsoft Corporation'i registreeritud kaubamärgid. Dell ei pretendeeri teiste omanduses olevatele nimedele ja kaubamärkidele. Teatud Microsoft® tarkvaratoodete, kaasavaratud käesolevas arvutis, võivad koopenmislopu eesmärgil olla kasutusele võetud teatud tehnilised meetmed. Toodeid pole võimalik kasutada, kui te ei järgi toote käivitamisreegleid. Käivitamisreeglid ja Microsoft'i intellektuaalse omandi kasutamise reeglid kirjeldatakse täpselt toote algsel käivitamisel või peale teatud tarkvaratoodete korduvat installeerimist või arvuti ümberkonfigureerimist, mida on võimalik teostada ka Interneti abil või telefoni teel (või kaasneda teenuse lisas).



digidoktor

ESITA OMA KÜSIMUS: DIGI@PRESSHOUSE.EE

Arvuti alustab algusest

[?] Tere, mul on probleem. Arvuti on viimase ajal ise hakanud restarte tegema. Kas asi võib olla toiteplokkis, kuigi see on veel suhteliselt uus? Arvutiks on AMD Athlon 64 3000+ ning toiteplokk on 400 W. Tõnis

[d] Kui arvuti hakkas resetima pärast toiteka vahetust, siis tõesti võib viga selles olla. Kui mitte, siis võib ka muid vigu olla. Kontrolli tarkvara, kas äkki midagi hiljuti installitud programmidest seda ei põhjusta, uuendage draivereid, kontrolli mälu www.memtest.org saadaval oleva programmiga (järgi seal antud juhiseid täpselt!). Kui miski ei aita, vii garantiiremonti, seal on asjatundjad.

Uus arvuti nõogib mind

[?] Ostin uue arvuti (Microlink 570). See peaks olema päris kiire ja hea, aga mõnda programmi installides jookseb ta kinni ja aitab ainult restart. Isegi installi wizard ei avane. Äkki oskate nõu anda, et mis võib olla sellise probleemi põhjuseks ja mida tegema peaks? Ette tänades, Guido

[d] Vigu võib sellise kirjelduse peale olla väga palju. Nii riistvaralisi kui tarkvaralisi. Võib-olla on Teie uue arvuti tarkvara maakeeles öeldult sassi läinud (sobimatud programmid, viirused, nuhkvarad) ja soovib uut Windowsi installi, heal juhul aitab ka System Restore. Võib aga olla, et emaplaat, mälu või protsessor on väikse kiiksuga ja sellisel juhul tuleks masin



Start! Ja uuesti. Ja uuesti. Ja uuesti.

viia garantiiremonti. Jääb sinu otsustada, kas proovid enne Windowsi remondiga.

Olen kuulnud format C: kasulikkusest

[?] Ma tahan teha arvutile format C:. Kui klikkan parema klahviga local disk'ile ja format'i võtan, siis seal arvuti ei lase format C: teha, sest viskab ette mingi kirja, et tuleb sulgeda kõik aknad ja kui see tehtud, siis viskab ette mingi järgmise kirja. Tegelikult ma ei teagi kuidas ja mismoodi format C: tehakse? Ma arvan, et mul on midagi BIOSis valesti seadistatud, aga ma ei teagi, mis see täpselt on, kuidas seal miski käib ja kust sinna saab. Abi vajades, Markus

[d] Nii muidugi ei saa teha, ei saa kustutada ju faile, mida parasjagu kasutatakse. C: kettal on just palju selliseid, et Windows töötaks. Kui sa ei tea, mis on BIOS ja format C:, siis miks sa kahtlustad, et midagi on valesti seadistatud ja format'it teha vaja? BIOS on riistvara kokkusobivust kontrolliv ja tööle panev süsteem ja selles muudatuste tegemiseks pole format'it teha vaja. Tavaliselt saab sinna arvuti käima pannes delete nuppu vajutades, kuid seal midagi muuta ei soovita kellelgi peale asjatundja. Format C: kustutab kõvakettalt kõik seal oleva, et uuesti alustada. Jällegi ei soovita mitte asja tundval inimesel seda teha, sest peale seda ei ole arvutiga enne uue operatsioonisüsteemi panekut midagi teha. Muidu saab format'it teha DOSi alt vastava käsuga või näiteks programmiga Partition Magic.

Mõra plaadis ja mõra hinges

[?] Ma ostsin endale „Diablo 2“, pärast paarikuust mängimist märkas, et CDs on mõra. Kas saaksin midagi teha, et seda CDd päästa, muide sama juhtus ka mu „Diablo 1-ga“. Enri

[d] Mõrad ei tule plaatidele ise. Vaevalt, et see osteski seal oli, kui ta juba nii kaua on töötanud. Võib proovida teha CD-st koopia, kuid üldiselt ei soovitata katki- sed laserplaate seadmesse panna, sest need võivad iga hetk plaadimängijas katki minna (oi seda julma kraginat, mis sealtsiis tuleb). Ja seda koos plaadiga katki läinud seadet garantii ei kata.

STRIX®

Strix aitab, kui:

- * silmad on väsinud
- * töötad pidevalt arvutiga
- * kasutad kontaktläätsi
- * ruumis on ere valgustus
- * pingutad tihti silmi
- * töötada tuleb öösiti
- * loed palju
- * vaatad palju televiisorit

Looduslik abimees Sinu silmadele!



Hiir jonnib

[?] Kui tahan minna *My Computer*'isse, pean vajutama esialgu ühe korra hiirega ja siis enterit – ei saa otse avada kahe hiireklõpsuga! Oskate järsku aidata! Tanel

[d] Ehk on hiireklõpsu kiirus *Control Panel*'ist hiire seadistuste alt liiga kiireks tehtud? Kahjuks ei kirjelda sa lähemalt, miks topelklõpsuga programme avada ei saa, sestap ei oska hoobilt muud mõistlikku välja pakkuda.

Monitor haiseb

[?] Tere. Olen teie ajakirja lugenud esimesest numbrist ja minu arvates on [digi] väga mitmekülgne, kuid see pole see, millest rääkida tahtsin. Asi on tegelikult selles, et mul on LCD-monitor, mis jupsib. Mida ette võtta, monitor suriseb ja vahepeal isegi ajab paha haisu välja, kuid pilt on siamaani ees. Millest on see probleem tekkinud? Karl



[d] Sellise veakirjeldusega peaksid sa koos pildikastiga padavai ostukohta lippama, garantiikaart kaasas. Kui garantii läbi, las vaatab ikkagi mõni tehnik firmas selle üle. See ei kõla just vea moodi, mida ise kodus remondiks. Parema karta kui kahetseda.

Kust saada odavat ID-kaardi lugejat?

[?] Mul on mõned küsimused [digi] toimetusele:

1) Mis programm ja milleks on mõeldud: WinXP.WinPE.2004.v.6.-WinXP. LiveCD.iso suurusega 731 MB. Kui lahti pakin, siis on suuruskul 4 GB.

2) Paljudesse arvutitesse pannakse igasugu kaardilugejaid. Küll seitse või isegi enam. Miks pole aga kuskil võimalik alla sajakroonist ID-kaardilugejat saada ja kas siis tõesti ei toodeta sellist lugejat? Kas Eesti tootjad pole huvitatud ID-kaardilugeja tootmisest? Või on turvanõuded liialt kõrgele aetud? Kui kaardilugejad oleksid odavad, siis toimiks ka e-riik (minu arvates). Valdur



Kes selle pakendi eest maksavad? Kõik need inimesed seal.

[KUU KIRI]

Kas tolmu?

[?] Tere [digi], mul on väike probleem ja loodan, et oskate aidata. Asi on selles, et arvuti lülitab ennast vahepeal järsku iseenesest välja ja seda mingi iga tunni-kolme tagant ning kui uuesti käima panen, siis kohe lülitab ennast minuti pärast välja ja peab ootama üks-kaks minutit enne, kui ta saab käima panna. Arvuti on muidu hea Win XP Pro, Pentium 4 CPU 3.04 GHz, 512 MB, sõber arvas, et emaplaat on tolmu ja peab seda puhastama, aga mis teie arvate? Raul

[d] Su sõbral on poolikult õigus. Tolmu tõesti, kuid vaevalt, et emaplaadipealne tolmu. Tõenäoliselt on see paha asi hoopis protsessori jahutite (eriti ventilaatorile) viga teinud, selles mõttes, et on ummistanud ribid ja ehk pöörleva ventilaatori kinni mätanud. Kui protsessor ei saa jahutust, siis kriitilise temperatuurini jõudes ta lihtsalt paneb arvuti kinni. Millal ta seda teeb, sõltub, kui raskelt arvutit koormata. Käima läheb arvuti pärast jahtumist. Edasi peaks aga tegutsema nii, et kohe pärast hommikusööki ja hambapesu arvuti asjatundjate kätte riistvarahoidlusesse, kui ei soovi arvutite tekitada püsivaid kahjustusi.



Üks võimalus arvutit piinavast tolmust vabanemiseks on ettevaatlikult arvuti korpus puhastusvahendit täis valada ning siis viis minutit tugevasti raputada. Seda siiski ei soovitaks.

[d] Esiteks: Windows PE on Windowsi pisiversioon, mis jookseb ka Live CDna ehk pistad plaadi seadmesse, buudid sellelt üles ja kasutad Windowsi suvalises arvutis. Miinuseks muidugi see, et kõik, mis sa selles Windowsis teed, läheb kaduma, sest plaadile dokumente, isiklikke seadistusi ega üldse mitte midagi juurde ei salvestata. Teiseks miinuseks see, et kohe kindlasti on tegu piraatversiooniga.

Teiseks: ka ükski Eesti tootja ei saaks ID-kaardi lugeja hinnaks alla saja krooni, sest odavat hinda on võimalik saada ainult hirmsuuri koguseid tootes. Või neid ostes, aga Eestisse ei osta keegi mõnelt Aasia riigi tootjalt sellist hunnikut lugejaid, et hinda nii odavaks oleks võimalik kaubelda.

Tagasi minevikku

[?] Tuli täna tore mõte, et võiks vahetada vana OS Win XP ühe tema eelkäija Win 98 vastu. Ise ma ei tea mitte midagi ketaste formaatimisest, mis on vajalik, nagu ma aru saan. Internetist ma abi leida ei suuda, sest kellelgi pole vist eriti sellist mõtet olnud. Ja foorumites ringi kolades ja abi paludes olen saanud absoluutselt igasuguseid erinevaid vastuseid, millest selgust pole saanud.

Ahhh ... ilma keerutamata: Kuidas siis Win XP vahetada Win 98 vastu? Või on see liiga raske ja peaks kutsuma mingi spetsialisti? Plaadid ja draiverid on muidu endal olemas. Silver

[d] Tõesti tore mõte ... Aga milleks? Kui arvuti on alla pooleteist aasta vana, ei soovita seda teha, sest osa uuest riistvarast enam ei toeta Windows 98-t. Liiatigi kerkivad turvaküsimused, uus tarkvara ei pruugi joosta ega midagi. Aga noh, eks sa ise tead. Kui vana arvuti, soov kindel, plaadid olemas, siis ka keerutamata: kustuta partitsioonid, tee uued FAT 32 formaadis (soovitavalt maks 32 GB) ja installeerib uuesti Windows 98 plaadilt uus vana Windows peale. Formaatimiseks/partitsioonidega mällamiseks võid kasutada nt DOSi flopid olevaid format.com ja fdisk.exe faile või Partition Magic programmi kettaid. Esimest korda siiski ei soovita ikuks selliseid tegevusi teha, asjatundja peaks olema kõrval.

Kasiinod meelitavad

[?] Mul oleks soov teada saada, kuidas blokeerida või mitte lubada arvutise reklaame (mulle tuleb kogu aeg mingi kasiinovärk. Sooviksin abi. Ette tänates, Ainar

[d] Keela *pop-up*'id ehk hüpikreklaamid oma internetilehitsejas. Soovitame veebis surfamiseks kasutada Firefoxit (www.mozilla.com), aga ka kõigi uuendustega varus-



FOTO SCANPIX/CORBIS

tatud Internet Exploreril on *Tools*-menüüs käsk *Pop-up Blocker*). Sinu ütlus, et kasiinoreklaamid „kogu aeg“ segavad, paneb siiski ka kahtlema, et su arvutis pesitseb nuhkvara või reklaamiprogramme. Kontrolli oma arvuti kindlasti näiteks Spybotiga (www.spybot.info) üle!

Kaboom!

[?] Mul juhtus selline asi, et panin CD-seadmesse plaadi, millel oli seespool ääres sentimeetri pikkune möra. Algu- ses hakkas kõik tööle, aga siis käis järsku CD-seadmes pauk. Tegin seadme lahti ja nägin seal sees plaadi tükke. Sain küll enamuse välja, aga ei julge teist plaati sinna panna. Mis võis selle põhjustada? Mida ma nüüd peaks tegema, et julgeda CD-seadet uuesti kasutada? Kaupo

[d] Suure tõenäosusega võib seadme pensioonile saata. Mingi vana plaadiga võib korra testida, aga enamasti saab sellisel juhtumil ka laser vigastada. Edasi võib optilise seade arvutist välja võtta ja siis lahti kruvida. Mõned seadmed on keerukamad, teised lihtsamad. Siis, kui lahti, tuleb kõik killud välja korjata ja poest ostetud piirustuslappidega tükkidest puhastada, kaasa arvatud laseri lääts. Kui ikkagi

Lubatakse, et internetikasiinos saadud võidu puhul antakse raha kohe kätte CD-seadmest.

www.TRENDNET.com



TPL-111BR



TPL-101U



TPL-110AP

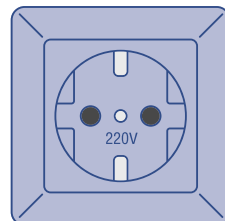


TPL-102E

Arvutivõrk 220V kaablisse!

Ei ole levi probleeme!

Ei ole vaja lisa kaablit!



Edasimüüjad:

• TALLINN: BCS Infra, Jõe tn 3 • Beesting, Kadaka tee 3 • Datagate, Vana Lõuna 19 • Datel, Endla 4 • Gennet Lab, Tartu mnt, 29 • Max 123, Pärnu mnt 160c • Ordi, Pärnu mnt 142 • Sign, Katusesepi 35 • Skriining, Pärnu mnt 246 • TARTU: Gennet Lab, Pepleri 32 • Infosüsteemide OÜ, Riia 26 • Kernel, Vanemuise 65 • Linking, Rütüli 23 • Merit Tarkvara, Vanemuise 12a • Ordi, Betooni 9 • HAAPSALU: Tehnikasalong, Kalda 63 • KURESAARE: ABC Kompuuter, Tallinna mnt 19A • EQ Computer, Aia 66 • RAKVERE: BitBoard, Laada 10a, Kontori ja Kooli A & O, Tööstuse 1 • Kristallkotkas, Posti 5b • JÕHVI: Datagate, Rakvere 17, Spenta Auto • Rakvere 15, Uus Programm, Rakvere 12c • PÕLTSAMAA: Merit Tarkvara, Kesk 4 • PÕLVA: ADML, Aasa 5-28, Merit Tarkvara, Lille 4 • PÄRNU: Ordi, Aia 8. • TÜRI: Provel, Kalevi 9B • VILJANDI: Matti Bürootehnika, Vabaduse pl. 6 • Osmar AA, Tartu 9 • VÕRU: Tarivara, Lembitu 2 • JÕGEVA: BitBoard, Suur 22, Merit Tarkvara, Suur 5 • NARVA: Ins.büroo Stanislav Domov OÜ, Tallinna mnt.55 • Ordi, Tallinna mnt. 4a • K-Arvutisalongi ja Büroomaailma kauplused üle Eesti

Maaletooja ja ametlik esindaja Eestis:



TALLINN: Sõpruse pst 259, tel: 659 3600

TARTU: Kivi 23, tel: 7409 380

www.yeint.ee

ei toimi, siis hea uudis on aga see, et seadmete hinnad on üsna odavaks läinud, saadki endale jõuluks äkki uuema, parema ja kiirema kinkida.

Sissekirjutus kohustuslikuks

[?] Teie ajakiri ruulib sajaga! Kuid sellest ei taha ma praegu rääkida, tahan hoopis küsida, et kust saaks kodulehele registratsiooni tegemise õpetust? Rix

[d] Inetu lugu, Rix, et sa ei taha rääkida meie lahendast ajakirjast. Aga olgu, kuna me tõesti nõnda lahked oleme, siis palun: otsi Google'ist „user registration script“ ning saad kohe hulga vastuseid. Ainult su veebiserver peab PHPd toetama. Aga järgmine kiri olgu parem meist!

Mäluauk

[?] Olen ostnud juba kolm kõvaketast, kuid see ei lahenda asja. Nimelt pärast uue kõvaketta ostu saab mittelegaalsel moel asju allalaetud. Kuid kõik on siamaani ainult laulud olnud. Nüüd on jälle see, mis oli enne. Arvuti teeb lihtsalt restarte (eelmine kord oli mingi sinine tekst ka kirjaga, aga kirja ei mäleta). Üldiselt mängudes ta ei tee, aga kui internetis surfata, siis küll. Teha mingit koolitööd, mida iganes, jookseb lampi kokku/teeb restardi. Mitu vajalikku asja on kaotsi läinud. Samuti kasutan Mozilla Firefoxi ning seegi on



Kodulehele registratsiooni tegemiseks on vaja palgata lisatööjõudu.

ebastabiilselt tööle hakanud. Pidevalt tuleb kiri „firefox.exe has to close...“ - iga kord, kui internet lehte laeb, palvetan mõttes, et mingi nüüd ilusti korda. Asi sai alguse sellest suvest, märtsis sai soetatud ainult uus graafikakaart (Sparkles 660GT). On mingeid soovitusi, memtest või põhimõtteliselt võib arvutiga lutsu visata? Elari

[d] Kõlab väga mälu valesti töötamise moodi. Samamoodi võivad mõned programmid arvutisse salaja lisada nuhkvara, viiruseid ja muid arvuti tööd segavaid tarkvarajuppe. Kui pärast videokaardi panekut asi halvemuse poole läks, siis esiteks vaata oma videokaardi ja emaplaadi tootja kodulehte ja uuri, ega äkki ei ole need omavahel mittetöötavad või vajavad BIOSi uuendamist (mida peaks tegema asjatundja). Teiseks, võta emaplaadi mälu pesast mälu (kui ise uue videokaardi lisasid, siis eeldame, et tunned asja, või kutsu jällegi asjatundja) välja ja pane hoolikalt tagasi (ehk juhtus videokaardi pesasse pressides mälu pesas samuti liikumine, mille peale ei saada enam õigesti kontakti). Kõvaketastel on selliste juhtumite juures harva süü, pigem operatsioonisüsteem, kuid olles vahetanud kõvakettaid, oletame, et ka Windows on saanud alati uus pandud. Kui Windows on iga kord kloonitud, jäänud sama, siis kindlasti installi ka Windows uuesti.

SONY

SONY, liider audiovisuaalsete toodete valmistamisel, on tegutsenud Balti riikides juba 1993 aastast. 1990-ndate keskpaigast alates on SONY toodete müük pidevalt suurenenud ja tehtud jõupingutusi kroonis liidripositsioon audio-videotoodete turul.

Liituge uuendustele avatud 14-liikmelise oma eriala hästi tundvate professionaalide meeskonnaga tugevdamaks SONY positsiooni Eestis turuliidrina. Vähesed ettevõtted on juba algusest peale suutnud olla SONY-le võrdväärseteks võistlejateks leidlikkuse, fantaasia ja usaldusväarsuse osas.

Eelmainitud omadusi loodame leida ka meie poolt otsitaval

VOLITATUD MÜÜGIJUHIL

Viitenumber K327-2EE-D

Tegevusala:

Omades tulemusel orienteeritud uuenduslikku mõtteviisi, on teil võimalik vääriiselt korraldada müügikampaaniaid SONY laias valikus audiovisuaalsetele toodetele.

Tööülesanded:

- Avardada SONY kaubamärgi mainet
- Töötada välja plaanilisi müügikampaaniaid
- Luua sidemeid hulgemüüjatega
- Koostada prognoose ja eelarveid
- Leida kompleksseid lahendusi
- Suurendada müügi mahtu

Omalt poolt pakume:

- Töötamist juba loodud usaldusväärse meeskonnas
- Töötamise võimalust kodus
- Ahvatlevat töötasu
- Ametiautot
- Töövahendeid

Nõudmised kandidaadile:

- Tulemusel orienteeritud, rikkaliku kujutlusvõimega ja järjekindel
- Motiveeritud ja võimeline üksi töötama
- Suuteline looma ja säilitama pikaajalisi kliendisuheteid
- Soovitavad algteadmised audio- ja visuaalsete toodete kohta
- Hea inglise keele ja väga hea eesti keele oskus
- Teadmised kvaliteediprogrammidest
- Põhimõtteliselt aus
- Valmis reisima Eesti piires
- B-kategooria juhuluba

Tutvuge ka meie võrguleheküljel www.prime.lv oleva inglise keelse kuulutusega!

Kandideerimiseks saatke meile oma CV, 2 passipilti ja inglise keelne motivatsioonikirj (vähemalt 1 A4 lehekülj), märkides ära viitenumbri K327-2EE-D, aadressil: **PRIME Recruitment office in Latvia: Lāčplēša iela 29-2, LV-1011 Rīga, tel. +371 7-282 576, GSM 9-499 445, fax +371 7-287 518, office@prime.lv, www.prime.lv**

Avalduse laekumise tähtaeg: 9-12-2005



PRIME Recruitment
www.prime.lv

"Creating Competitive Edge"

[FILM]

Jason and the Argonauts

• Nagu ikka odavad otse televisiooni ja videolevisse jõudvad filmid, pole ka kaheosaline ja kokku kolmetunnine lasoni ja tema argonautide ekraniseering teab kui tuntud. 2000. aastal valminud Kreeka mütoloogialoo seekordne tõlgendus on hüppelise arenguga, mitte nii kaasakiskuva muusikaga nagu kassatükid ja osade tegevuse ajal kaamerat piiluvate näitlejatega, kuid... Vaatamata eriefektide vähesusele ja mitte kõrgeimale tasemele on koletised ja arvutiga tehtud asjad heal tasemel. Haigutama kolme tunni jooksul ei kipu ning meil tuntud Xena ja Heraklese ajastu ja sündmused saavad teistsuguse vaate. Varsti Eesti videolevisse jõudvat lugu soovitaks Kreeka mütoloogiat ja mõõgaga vehkivate kangelasfilmide austajatele, eriti kuna kinosse ja Eesti telekanalitesse pole suurt lootust seda ootama jääda. Teile, kes näitlejate järgi filme valivad, kuulsamad nimed on Dennis Hopper ja Natasha Henstridge, üksikud näod ka mujalt tuttavad. [d] LEHO LAHTVEE



[TELESERIAAL]

My Name is Earl

• Sellist positiivsuse ja lihtsa inimese maailma-vaate lasku ei olegi tükk aega saanud, ainult „Õnne 13” suudab vastu panna. „My Name is Earl” on üks sel sügisel USA teles alustanud komöödiaseriaalidest, millel läheb praegu meeletult hästi ja õigusega.



Earl (Jason Lee) on lihtne inimene, sorgus vuntsidega pisipätt. „Teine USA”, kui soovite. Ühel hetkel jõuab talle kohale, et ta elu on jama, sest ta ise on halb inimene olnud ja karma on paigast ära. Nii ta siis kirjutabki üles üle saja asja, mida ta elus on halvasti teinud ja hakkab neid üksikhaaval heastama. Jah, kõlab moosiselt, aga ei ole. Hoopis heasüdamlik ja naljakas on ja pärast on endal ka tunne, et tahaks parem inimene olla. Muide, soovitan Earli heli kuulata läbi korralike kõlarite, sest sari on kaunistatud ohtra muusikaga, mõnus kantrirokk, bluu ja 1980ndate popp.

Need, kes muretsevad südant Eestis valitseva tageduse pärast, saavad Earlist annuse headust. [d] HENRIK ROONEMAA

[PLAAT]

Ursula Annamenõu

Wave Records



• Kui peab võrdlema, siis tükike Jääboilerit ja tükike Beep Shop Boysi (väga väike tükike) ja tükike Talking Headsi (no see on Ursulale küll kõva usalduskrediit). Kohati reggae-rütmidega rokk, kohati lihtsalt lõbus popp. Aga selliseid sõnu pole ikka tükil ajal kuulnud. *Sinu keha kui ookean / Part põgeneb, järgi katamaraan / Lennuk kukkus alla, kõik jäid ellu / Leidsin tänavalt uhiuue kella.*

Muuhulgas on nad võitnud ka „Noortebänd 2004” võistluse ning nüüd on nende eesmärgiks „puistata õnnega üle kogu Eesti”. Mina olen igatahes juba õnnelik. [d] HENRIK ROONEMAA

[NETIMUUSIKA]

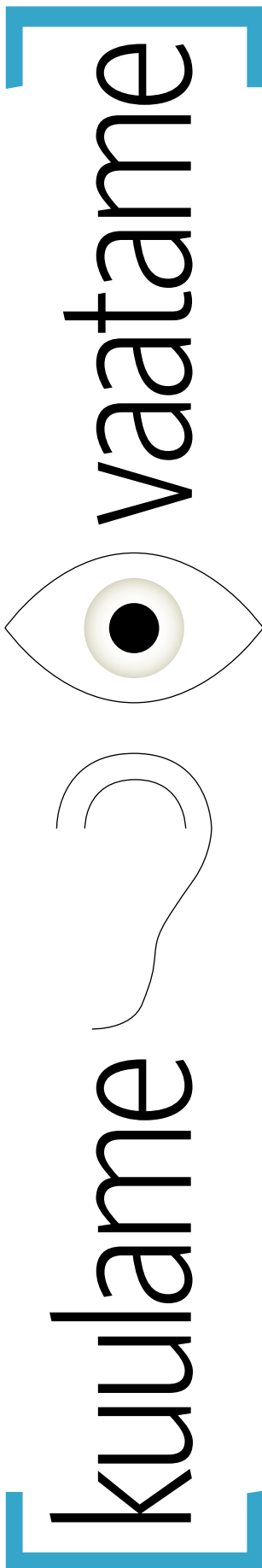
DJ Food Raiding The 20th Century

www.djfood.org

• Hämmastav, mida juba ilmunud muusikaga teha saab. Strictly Kev võtab tunniajases miksis kokku ligi 200 lugu, mis 20. sajandil kuulsaks laulud



ja mängitud ning lihtsalt segab neid omavahel, miksib, alustab ja lõpetab, ühendab ja lahutab. Kuuled justkui jupikest ühest loost, aga samas on nagu väga teine lugu. Ning kõige selle sees ja peal ja taustaks jutustab ta meile loo sellest, kuidas arusaamad muusikat ja autoriõigustest on tänapäevaks muutunud ja kuidas on muutumas muusikaäri. Saadaval ainult internetist. [d] HENRIK ROONEMAA



SUVISE HINNAGA



ISEGI SÜGISEL!

Kaspersky Anti-Virus

TURVA ENDA VIRTUAALKESKKONDA

Business Optimal



• MULTI-
PLATVORMNE
tõendus

• MUGAV
kasutusüsteem

• IGATUNNISED
virusetõrjega seotud
sündsused

www.kaspersky.ee

KASPERSKY

-30%

Kõikide Kaspersky Lab'i tooteliinidesse Business Optimal ja Corporate Suite kuuluvate toodete esmaostul (14.11.2005 - 13.01.2006) kehtib hinnaalandus 30%.

Teselt viirusetõrjetootet ületulekul arvestatakse 50%-ilist hinnaalandust kampaania hinnalt!

Küsige Kaspersky Labi tooteid kõikidest arvutikauplustest!

tel. 620 95 90, www.kaspersky.ee

KASPERSKY



Kõik vajalik
arvutivabaks

365.-



Optiline
tekstivastussüsteem

2650.-



Andmete
varundustarkvara

260.-



Võrgurõnnakute
vastane tulemüür

259.-

www.softkey.ee

kõige suurem tarkvaravalik

Mingud
Virusetõrjeprogrammid
Multimeedia, graafika, disain
kontrollarkvara

Fluorivõlle tarkvara
Interneti ja kõnneõrgud
Arvutihäve

Rahvusvaheline
tarkvarakaubamaja
info@softkey.ee

Softkey

Kas programm on minu oma?

● Teades, et teie ajakiri on suur antipiraatluse toetaja, pakun teile välja idee, millest võiksite kirjutada. Nimelt paljusid huvitab teada, kas tarkvara, mis pannakse kaasa erinevate arvutikomponentidega, muutub arvuti või vastava seadme riknemisel või müümisel tarkvarata ebaseaduslikuks. Toon näite puust ja punaselt. Ostan DVD-seadme, millega komplektis on näiteks Power DVD-plaat. Seade läheb prügikasti või müün sõbrale – millised õigused on siis minul seda tarkvara kasutada? Võib-olla ostsin ju selle DVD-mängija just sellepärast, et temaga koos oli tarkvara. Kas ostjana olen surmani tema õigusjärgne omanik või pean DVD-seadme riknemisel ka DVD plaadi hävitama? Kuidas oleks õige?

Olav

[digi] vastus:

● Ühest vastust ei ole, sest litsentsid on eri tarkvara puhul erinevad. Aga õnneks on iga programmiga kaasas ka litsentsileping, kus on täpselt kirjas, mida sa sellega teha tohid ja midagi mitte, kõige kindlam on sealt järele vaadata. Kui sa ingliskeelsest juurajutust aru ei saa, küsi täpsemalt järele BSA (www.bsa.ee) käest.

Esimene sõber piraadivaba

● Täna teid, et kirjutasite oktoobrikuu ajakirjas piraattarkvarast ja kust saada tasuta programme. Mu sõber sai just püsiühenduse ja ta küsis minult nõu, kust saada tasuta Firefox. Ma vastasin, et ma ei tea, aga mõne aja pärast tuli mulle meelde, et olen kuskilt midagi selle kohta lugenud – [digi]. Järgmiseks päevaks otsisin välja aadressi ja andsin talle. Kui ta küsis, et kust ma selle sain, siis vastasin, et ühest ajakirjast. Tal tekkis huvi ja lubas ka tellida. Varsti saan ka ise püsiühenduse ning ei pea kasutama piraattarkvara, et arvutis olemine mugavamaks teha. Aksel

Õpilane, relvasta end arvutitunniks [diga]

● Mul ei ole teile midagi ette heita, aga soovitusi, mida ajakirja lisada, on küll:

1) Tasuta netimängude tutvustused (koos linkidega), näiteks „Wolfenstein: Enemy Territory“, „American Army“ jt.

2) Selliste vajalike, aga natuke raskemate toimingute õpetused, näiteks kuidas teha *format C:* või BIOSi *update*.

3) Tutvustada ja võrrelda ka odavamaid tooteid, näiteks veebikaamerad. Ja rääkida, mis hinnast algavad normaalsed tooted, kui palju maksavad normaalsed 256 MBsed videokaardid.

Kodulehele võiks panna üles:

● 1. Populaarsemad/tähtsamad artiklid, nagu oli MP3-mängijate supertest, mida mina kahjuks lugenud ei ole, kuna jäin esimese [digi] ostmise-ka hiljaks.

2. Foorum!

3. Kõikvõimalike linke alates vabavara lehtedest kuni mängudeni välja.

4. *Online helpdesk* (esitad [digi] küsimuse ja saad e-postiga vastuse.

Kuna ise pusin hetkel kodulehe kallal, siis võiks panna ajakirja ka html-i õpetuse.

Tunnistan, et esimene asi, mida seekord esimesena lugesin, oli kuukiri

● Ka meil on arvutiklassis [digi] laual. Kui rääkida meie kooli arvutiklassi olukorrast, on see päris normaalne – 18 arvutit 360 õpilase kohta, kõik arvutid vähemalt 1,8 GHz, aga arvutiõpetajaga on teised lood, tunnis laseb meil tööd teha, ise kuulab muusikat ja ülitseb. Ei saa mainimata jätta, et tänu [digi] olen nii mõnigi kord ta ego töödeldud (loe: vähendanud). Alo

Vahele jääme

● Kirjutasite 5.1 kõlarite supertesti artiklis, et „kui arvuti taga on harjumuspärase ühe helpistiku asemel kolm värvilist, siis saab selle külge 5.1 kõlarid ühendada“. Leian, et see lause on eksitav, kuna arvuti taha kiigates võib sealt „kolm värvilist helpistikut“ leida küll, paraku on tegemist siiski tavalise audio-väljundi ning audio- ja mikrofonisendiga helikaardiga. 5.1 helikaardil on värvilisi pistikuid viis, olgu pealegi, et heli väljundiks neist on mõeldud vaid kolm. Tanel

[digi] vastus:

● Aitäh märkuse eest, Tanel. Tõepoolest eksisime veidi. Tähelepaneliku silma eest saad meilt kingituseks kaks piletit rokkfestivalile „Green Christmas“, mis toimub Rakveres 16.–17. detsembril.

Tere [digi] toimetuse ja meeskond...

● Loen teie ajakirja iga kuu, tellimuse tegin kolmeks aastaks, loodan, et suudate niikaua ikka vastu pidada. Ainult esimene ajakiri jäi kätte saamata, sest märkasid reklaami liiga hilja. Aga põhiliselt loen teie ajakirjast kõike, st ajakiri on väga huvitav, humoorikas, asjalik ja õpetlik, sealt saan teada palju uute tehnika-imede vms kohta ja üldse on ajakirjas igasugust vajalikku infot ... alates fotoaparaatidest ja väikestest tehnikavidinatest, lõpetades arvutite ja muude suuremate vidinatega.

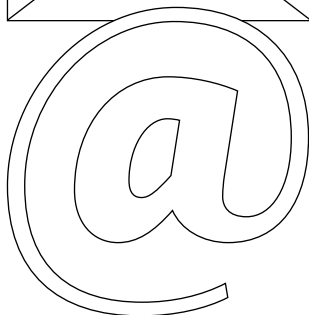
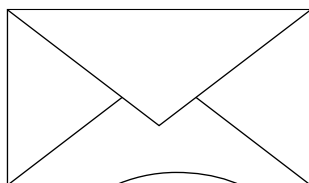
Aga seoses ajakirjaga on mul ikkagi tekkinud mõned ideed ja ettepanekud:

1) Igas numbris võiks olla mingi programmeerimise õpetus, näiteks Pascal vms, ma arvan, et paljudel oleks tore sellist õpetust uurida-puurida.

2) Aasta lõpus või siis iga poolaasta järel võiks ilmuda selline n-ö [digi] aastaraamat, nagu on/oli Autolehel, mis oleks teistest mahukam ja kus oleks aastakokkuvõte.

3) Nende CDdega on selline asi, et võiksid olla mingid kas või kilekaaned nende ümber, kus neid hoida saaks või siis võiksite teha mingi [digi] CD-hoidja ja siis igale tellijale selle saata! Kuno

saabunud post



Kirjuta meile:

● e-posti aadressil
digi@presshouse.ee

● aadressil

[digi]

Paldiski mnt 26a
10149 Tallinn

[digi] vastus:

● Programmeerimisõpetused meie ajakirja suunitlusega (esialgu) kokku ei käi, aga muud ideed lähevad toimetuse laual seisva suure musta torukübara sisse, kust me aeg-ajalt sedeleid välja tõmbame ning pihku jää-nudeid teostama asume.

Sinel, püss ja [digi]

● Ammu pole kirjutanud, sõjavägi segab, aga see-eest ei sega see ajakirja kojujõudmist. Ajakiri on jätkuvalt vaieldamatult parim. Head artiklid ja programmid, aga jama on ainult minu arvutis, mis igivana – see selleks.

Tükk aega mõtlesin, mida võiks olla ajakirjas rohkem ja mida vähem. Midagi mõtlesin välja ka. Kindlasti võiks ajakiri tihedamini ilmuda, aga eks see ole teie endi teha. Võib-olla võiks ajakirjast leida rohkem meelelahutusaadresse. Miniclip ja Jippii on juba ammu minu jaoks ajalugu. Kindlasti ootan, millal valmib teie kodulehekülg. Ja kõik need foorumid ja asjad, mis teil on sellega seoses peas. Pange ikka samas vaimus edasi. Egert

iPod Nano tekitas vihahoo

● Viimase tõuke kirjutamiseks andis [digi] nr 7 olev artikkel iPod Nano'st. Vaadates hinnangut (8 punkti) ja hinnangu all olevat üllilühikokkuvõtet tekkis ausalt öelda kerge vihahoo ... no kuidas ikka saab kirjutada, et ebapraktiline ja õrn asi on kaheksat punkti väärt? Ei saa ju ometi kirjutada, et ilu on kõige tähtsam ja muu on jama. Või saab? Lisaks veel ütles iPod Nano kohta, et raadio puudumine on minu arust küll tõsine miinus.

Väike märkus hinnangute koha pealt üldse – nii kaua kui enamuste asjade hinnang jääb seitsme-kaheksa punkti vahele, ei ole asjal vist erilist mõtet. Peaaegu kõik ei saa ju ometi olla ühehea ... kui soovite tingimata neid punkte anda, siis võiks ehk neile vähe rohkem tähelepanu pöörata (et kas tekst ja punktid kokku ka lähevad näiteks). Hanno

[digi] vastus:

● Imidž ja fiiling on isegi IT-toodete juures ülitähtsad ning kui vaadata, kui palju iPod maailmas müüakse, on selge, et tegu on väga heade mängijatega. Igal tootel on plussid ja miinuseid ning iPod Nano miinuseks juhtub olema kriimukartus. See-eest on tal vapustav disain, väga hea heli, parim menüüsüsteem. Mõnel teisel mängijal on teistsugused plussid ja miinused, ent kaheksa punkti on meie arvates õiglane hinne. Kui sulle on raadio puudumine ja kriimud kaugelt olulisemad kui mängija väljanägemine ja imidž, siis osta iPodi asemel kas või seesama Creative Nano. Inimesed hindavad vidinate juures erinevaid asju.

[KUU KIRI]

Uusi tooteid kaubandusvõrgus

● Teadmiseks [digi] tellijatele, et kui tellite [digi], siis ei saa te mitte ainult digiajakirja, vaid ka mitu väga praktilist asja. Ja need oleks:

1) Digtaignarull (keerake [digi] rulli ja teil ongi ideaalne taignarull ning kuna [digi] kaaned on libedad, siis andke ainult tuld).

2) Digikärbsepiits (murdke [digi] pooleks ja ongi ideaalne kärbsepiits, nii et kärbsed ja muud mutukad hoidke alt).

3) Digipikksilm (keerake [digi] rulli ja kui teil kodus on mõni vana lääts, pistke see rulli sisse ja teil on olemas perfektne pikksilm ning võitegi maastiku kaugeid silmapiire nautida).

4) Digilehter (keerake [digi] koonusekujuliseks ja ongi teil suurepärase lehter ning kuna [digi] on libedate kaantega, ei imbu temasse midagi ka sisse. Valage bensiini, jahu, vett, mida iganes, digilehter ei vea teid alt).

5) Digikandik (võtke [digi], asetage sinna taldrik ja kohvitass ning teil ongi imekena digikandik).

6) Digilabidas (võtke [digi] ja kui on, siis mõni vana luuavars, sobib ka puuroigas, kinnitage [digi] tema külge ning teil ongi valmis lahe digilabidas. NB! Sobib pehmema kraami tõstmiseks: vill, liiv ja muu taoline).

7) Digikelk (kui teil on peres lapsi, siis võtke [digi], avage ta keskelt, pange laps ühele ajakirja poolele istuma ning teine pool andke talle kätte. Jälle – kuna [digi] kaaned on libedast materjalist, ongi teil suurepärase libisemisomadustega digikelk olemas. Nüüd siis kohe mäele! NB! Sobib kasutada kuni kolmeaastastel lastel).

Nii et milleks kulutada raha nii paljude asjade peale, kui piisab [digi] tellimisest. NB! Mahub ka voodi ja kapi alla. Telli [digi] juba täna ja oled mitmete praktiliste asjade võrra rikkam! Heiki

[digi] vastus:

● Võib-olla eneselegi ootamatult pani Heiki kirja ideaalse jõulukungi kirjelduse. Me üritasime selles ajakirjanumbris küll rohkem kui kümnel leheküljel välja pakkuda kinke, mida me ise anda või saada tahaksime, ent Heiki tõestab, et vähem kui 300 krooni eest saab esiteks aastaks ajaks hea ajakirja ning teiseks veel vähemalt seitse asja.

Ning nalja peab ka saama, see on meie toimetuse soov olnud juba alates sellest kevadest, kui [digi] ilmumist alustas. Järgmiseks ootame, et Heiki saadaks meile pilte, kuidas ta [digi] kõigil väljapakutud seitsmel moel kasutab, ent avansina saab Heiki auhinnaks väljalubatud eridisainiga veebikaamera ning lisaks veel kaks piletit rokkfestivalile „Green Christmas“.



[JÄRGMISE KUU AASAND]



Järgmise kuu kõige huvitavama, parema, ilusama, naljakama või targema lugejakirja saatja saab [digi] ja Euronicsilt auhinnaks kõige ilusama USB-mälupulga, mis iial Eestis müüdnud. Ja see pole veel kõik, sest selle 128 MB mälupulga on teinud Victorinox, mis tähendab, et tegemist on mälupulk-taskunoaga! Me oleme ikka tõepoolest uskumatult lahked.



Kes on kõige ilusam?

- Palun, üks ilusam kui teine. Sellised olime me aastal 2005. Ja meid huvitab praegu, milline kaanepilt teile kõige rohkem meeldis. Sest nii oskame me 2006. aastal veel ilusamaid kaanepilte teha. Saatke oma vastused e-postiga aadressil digi@presshouse.ee ja me lubame, et võtame õppust. Ja kes teab, üks õnnelik arvamuseavaldaja võib üsna kindlasti meilt ka auhinna saada.



OFFICIAL SEA CARRIER OF SANTA CLAUS

FOUNDING MEMBER OF SANTA CLAUS FOUNDATION



Unustage argipäev,

tundke mõnu iseendast ja oma lähedaste seltskonnast - Silja aastalõpureisid selleks ju ongi...

Silja Line'i aastalõpureisid Stockholmi on meeldejäävaks elamuseks nii suurtele kui väikestele, sest alates 22.11 on meie laevad jõuluhtes.

Laevadel võib kohata ka päris-jõuluvana, sest jõulutaat on valinud kõikide laevafirmade hulgast enda ametlikuks sõidutajaks just Silja Line'i. Ja pole ka ime - on ju Silja Line'i laevad siin Läänemerele need kõige uhkemad ja luksuslikumad; pidulauad on kõige pikemad ja rõõmu on alati terve laevatäis!

Informatsioon www.silja.ee või telefonil 611 6661, Silja Line'i piletikassas Stockmanni kaubamajas ja reisibüroodes üle kogu Eesti.





Tolmuvaba fotograafia E-500 kaameraga!

Prügi sinu piltidel või kergeim saadaolev D-SLR? Rasvased plekid või unikaalne, patenteeritud Supersonic Wave Filter? 35 000 vibratsiooni sekundis puhastamas 8 miljoni piksliga CCD-sensorit või retusheerimisörgu? Sinu valik.

Vaata www.olympus-europa.com aadressilt kompaktset Olympuse E-System E-500 kaamerat, millel on 6,4 cm Hyper-Crystal LCD ekraan, FourThirds tehnoloogia ja mis on loodud ZUIKO DIGITAL objektiivide sarjale. See on see, mida soovid mäletada.

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

OLYMPUS  -SYSTEM

