



Kas Canon
450D on parem
kui 400D?



Testis kaheksa
klaviatuuri



Kuidas elektrit
säästa?

Ajakiri+
CD-ROM=
39⁹⁰

Puhas luksus

SUVEUNISTUS: MACBOOK AIR

Ühtlasi katsetame veel kergemat Toshiba arvutit!

Järele proovitud:

- Canoni uus IXUS
- Kõigest 979 grammi kaaluv sülearvuti
- Maailma vastupidavam mobiiltelefon ja suur hulk muid vidinaid



9 771 736 26901 6



A. Le Coq Dry Ice.

Eriti kerge, jälselt mahe õlu. Uudses keeratava korgiga pudelis.

Lihtne avada, kerge nautida!

www.alecoq.ee/dryice

www.alecoq.ee/dryice

Πρωτεύουσα Αθήνα, κεντρική πλατεία

Επίσης διαθέσιμη στην Ελλάδα και στην Κύπρο.

Α. Le Coq Dry Ice



SCANPIX

42 >

Sajad nupud

Testime kaheksat väga odavat mobiiltelefoni. 600 krooni eest on lõbu laialt.



VÄRSKE KRAAM

- 7 > Kaaneplaat**
Elementaarne, Watson!
- 9 > Mini, selle suve mood**
Kõik teevad nüüd odavaid sülearvuteid
- 10 > 3G tuleb odavalt kätte**
Sony Ericssoni abiga
- 15 > Tulevik**
Uus rubriik!!!
- 16 > TOP**
Vana ja hea rubriik!!!
- 22 > Arvamus**
iPhone on ilus, aga loll
- 24 > Taavi Tulev kitarriga ei löö**
...vaid teeb muusikat



JÄRELE PROOVITUD

- 26 > Canon 450D**
Megapiksliid ja punkt säri

- 28 > Logitech Squeezebox Duet**
Vaese mehe Sonos
- 29 > Logitech diNovo Mini**
Uue põlvkonna teleripult
- 30 > MacBook Air**
Puhkus. Rahu. Zen
- 31 > Olympus LS-10**
Jazz-kontsert taskus
- 32 > Canon IXUS 80 IS**
Tõsise pildistaja Väike Abiline
- 33 > Toshiba Portege R500-127**
Heeliumit täis sülearvuti
- 34 > Adobe Photoshop Express**
Lammas hundinahas
- 36 > LG KG296**
1 kirjuta sõnumid
- 37 > Samsung NV20**
Samsungi võimekas veidrik
- 38 > Sonim XP1**
Kestab isalt pojale
- 39 > Safari**
Poiss nagu ponks
- 40 > Prestigio Pocket Drive II (40 GB)**
Soliidne kuller
- 40 > Razer Mako 2.1**
Mängurilt mängurile

38 >

Sonim XP1





TESTID

- 42 > Sajad nupud**
Testis kaheksa mänguriklaviatuuri
- 50 > 500 GB kettaid võrgus**
Osta endale uue aja kõvaketas



KUIDAS

- 56 > ...kodus voolu säästa**
Sest elekter läheb aina kallimaks
- 58 > ...reklaame tõrjuda**
Adblock Plus on meie parim sõber
- 59 > ...kasutada Remote Desktop'i**
Seda on lugejad küsinud
- 60 > ...kasutada Mobiil-ID-d?**
Unusta ID-kaart
- 62 > ...teha vanu fotosid**
Kui uued hästi välja ei tule



PLAY

- 68 > Mass Effect (Xbox 360)**
Universumit päästma!
- 71 > The Club**
Päev punktiklubiga
- 72 > Frontlines: Fuel of War**
Õline piirisõda
- 74 > Aquadelic GT**
Paatide pealetung
- 76 > Turning Point**
Märksõna: igav
- 78 > Undercover: Operation Wintersun**
Seiklus sõjas
- 79 > [2]: HOMM V lisapaketid**
Tigedad päkapikud
Barbarid on lõpuks tagasi
- 80 > Uudised**
«GTA IV» tulek teeb ajalugu
- 81 > Tulekul**
Arvutimängud silmapiiril

TAGUMINE OTS

- 82 > Ostujuht**
Võta poodi minnes kaasa
- 84 > Digidoktor**
Kui omal on mõistus otsas
- 86 > Kuulame ja vaatame**
Täna ainult muusikast
- 88 > Saabunud post**
Hiir otsib kodu
- 82 > Kaanetüdruk Inger**
Müüb ravimeid ja teeb trenni

MINU, ESIMESEST SILMAPILGUST



Nüüd uued Leon FR mudelid: 170 hj TDI ja 200 hj TSI (ka DSG-ga)! Vähe?
Siis vali Leon Cupra 240 hj!

Leon Reference 1,6 vaid 239 990.-

Leon Reference 1,9 vaid 269 990.-

Leon Reference 12 990.- ja Stylance 22 980.- soodsamalt!

Stiil. Jõud. Kiirus.

Volkswagen-kontserni Audi-Brand Grupi atleetlik SEAT FR-mudelivalik on kombinatsioon stiilselt disainist, jõust ja juhitavusest. Sula teega ühte.



SEAT
auto emoción

Tallinn / Tartu / Rakvere / Viljandi / Pärnu / Narva / Haapsalu / Kuressaare

www.topauto.ee

Uus tehnoloogia



• Kas pole kulunud väljend? Uus tehnoloogia... Muidugi me kirjutame sellest igal kuul, aga aprill ja mai on pisut erilised. Selles numbris näiteks on testis korraga nii üliõhuke Macbook Air kui Toshiba sülearvuti, mis isegi koos sisseehitatud DVD-kirjutajaga kaalub alla 1 kg!

Järgmise numbriga tarbeks on praegu meie käes Lenovo üliõhuke sülearvuti X300, mis on ühtlasi esimene SSD-kettaga arvuti meie testis. Täpselt nii, ei mingeid liikuvaid osi enam, ainult flash-mälul põhinev SSD-ketas, mis ei tee häält, võtab kõvakettast 10 korda vähem voolu ning on ka hea jao kiirem. Esialgu on ta küll väga kallis ja mahutab ainult 64 GB, kuid võib üsna kindel olla, et juba paari aasta pärast on SSD täiesti tavaline nähtus.

Vahetult enne [digi] trükkiminekut hakkasid levima uudised OLED-televisoorite masstootmise alustamisest ning näiteks LG plaanib aastaks 2011 juba 32tollise diagonaaliga OLED-teleid teha.

Lõpuks on gigahertsi-gigabaidiralli kõrval juhtumas midagi põnevat ja sisuliselt uut. Meil on hea meel, et saame sellisel murrangulisel ajal ajakirja teha.

HENRIK ROONEMAA, PEATOIMETAJA

Lõpuks on gigahertsi-gigabaidiralli kõrval juhtumas midagi tõeliselt põnevat ja uut

[MÄNGUMÄNG]

Elmise numbriga õige vastus on, nagu enamik vastajaid ka teadis, et «GTA IV» peategelase nimi on Niko Bellic. Muide, vastajaid oli rekordiliselt palju.



«GTA IV» PS3-versiooni saab endale:

• Ingmar Niklus

«GTA IV» särgid saavad:

• Margarita Leppik
• Rain Aria

Mängude plakatid:

• Henri Viirok
• Heigo Randma
• Indrek Anissimov
• David Möldre
• Marek Laane
• Hans Kristian Killak
• Merlyn Kotljär
• Kaspar Reinsalu

Auhinnad saab kätte meie toimetusest Liimi 1, Tallinn.

[digi]

• Aadress: Liimi 1, 10621 Tallinn
• tel 661 6186 • faks 661 6185
• e-post digi@presshouse.ee

Toimetus

Peatoimetaja
Henrik Roonemaa
henrik.roonemaa@presshouse.ee

Toimetajad
Sven Vahar
sven.vahar@presshouse.ee

Martin Mets
martin.mets@presshouse.ee

Kujundaja
Simo Saali
digi@presshouse.ee

Keeletoimetaja

Piret Reidla
piret.reidla@presshouse.ee

Tellimine

• telefonil 660 9797
• e-posti aadressil
levi@presshouse.ee
• veebis aadressil
http://www.telli.ee

telli.ee

HEAD AJAKIRJAD
HEA HINNAGA

Aastatellimus 399 krooni.
Otsekorraldus 33 krooni kuus.

Reklaam

Raimo Kõrts
tel 661 6186
raimo.korts@presshouse.ee

Fotod tootjatelt, kui ei ole märgitud teisiti.

Väljaandja **Presshouse OÜ**
Trükk **Unipress**

© Presshouse OÜ

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

www.digi.ee



Foto: **Egert Kamenik**
Meik: **Kristi Petolai**
Stiilist: **Jaunika Jartsev**
Riided: **Tallinna Kaubamaja**

[digi]

Mai 2008
Number 37

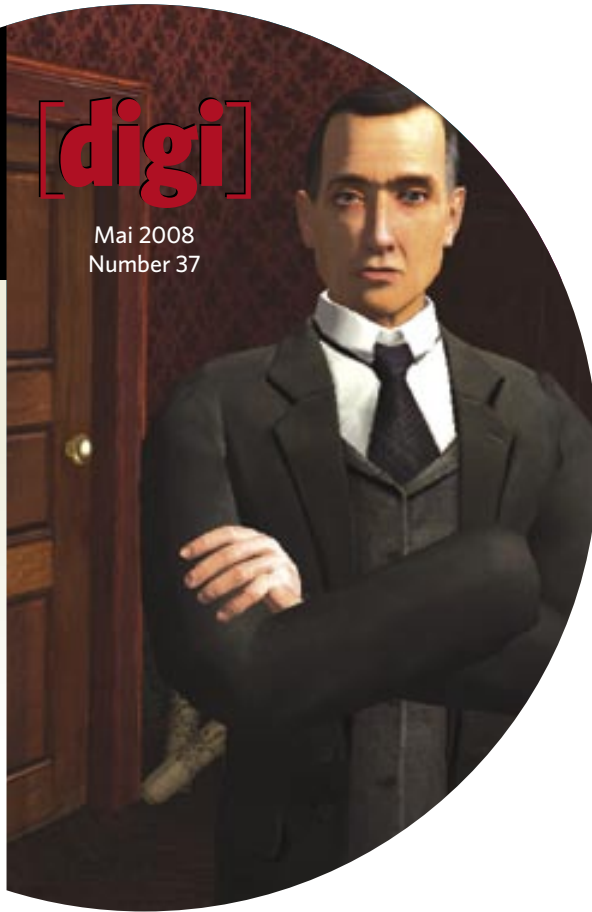
➤ **Sherlock Holmes: Nemesis**
Põnev seiklusmäng vanas Londonis

➤ **Songbird**
Muusikakogu su brauseris

➤ **KeePass**
Hoia paroolid turvaliselt ühes kohas

➤ **Canon 450D pildid**
Testisime uut kaamerat, vaata tulemust ise

© Presshouse OÜ
Mitte müüa
ajakirjast
eraldi



Sherlock Holmes: Nemesis

• Kuulus detektiiv Sherlock Holmes on tagasi ning väga õigel ajal. Oht Suurbritanniale on suurem kui kunagi varem, sest prantsuse meisterveras ja kelm Arsene Lupin on oma isamaa au taastamiseks lubanud külvata vanas heas Londonis piisavalt hirmu. Ühel päeval nimelt saab Sherlock Holmes Arsene Lupinilt salapärase kirja, kus prantslane annab mõista, et õige pea hakkavad Londonist kaduma kunstiaarded ja mälestusmärgid.

Kas kiri on pettus? Või on Arsene Lupinil tõsi taga? Kui isamaa au on ohus, ei saa Sherlock Holmes muidugi kõrvaltvaatajaks jääda, vaid hakkab asja uurima. Seekordset mängu iseloomustab erakordselt hästi välja kukkunud õhkkond: graafika on ilus, muusika lisab meeleolu ja pidevalt rõhub teadmine, et kaval Arsene Lupin, kes sulle kaelamurdvaid mõistatusi jätab, on sinust sammu võrra ees. «Nemesis» on võrdselt seiklus- ja mõistatus-

mäng, sest edasi liikumiseks pead sa nii teiste tegelastega suhtlema kui võrdlemisi keerukaid mõistatusi lahendama.

Juba demo läbiproovimiseks võib sul minna päris hea mitu tundi, aga pea meele, et Sherlock Holmes ei andnud kunagi alla.

Kord jooksed sa ringi Sherlocki enda, kord doktor Watsoni nahas, ent eesmärk on üks: kõigepealt selgeks teha, kas kirja taga on tõesti Arsene Lupin, ning vihjest välja lugeda, millist kohta ta esimesena ründab. Seejärel naudi perfektset kuritegu ning hiljem juba selle avastamist.

NÕUDMISED ARVUTILE

Protsessor: Pentium III 1,3 GHz

Operatsioonisüsteem: Windows (Vista, XP, 2000, NT),

Graafikakaart: 64 MB mäluga

Mälu: 512 MB

Ruumi kõvakettal: 1,3 GB



Songbird 0.5

• Kes ütles, et enda muusikakogu ei võiks hallata otse brauseris? Ja miks mitte spetsiaalses brauseris, nagu seda on Songbird? Songbird on Mozilla platvormile ehitatud multimeediabrauser, mis haldab su muusikakogu, mängib lugusid (MP3, AAC, Ogg Vorbis, FLAC, Windows Media Audio) ning millega saad loomulikult ka veebis surfata. Songbirdi võid panna ka *podcast*'e ehk taskuhäälinguid tõmbama ning lõputu hulga *plugin*'idega teda pidevalt täiendada ja funktsionaalsust lisada.

NÕUDMISED ARVUTILE

Protsessor: 733 MHz Pentium III

Operatsioonisüsteem: Windows XP, Vista (on olemas ka Maci ja Linuxi versioonid)

Mälu: 256 MB

Ruumi kõvakettal: 40 MB

Muu: helikaart

KeePass 1.11

• Eelmises [digi] õpetas Peeter Marvet oma paroolide ühes kohas hoidma ning KeePass on just üks selline programm, millega seda teha saab. Installeeri, võta eelmise [digi] «Kuidas...» rubriigist lugu käekõrvale ja proovi järele, siis näed, et igale *online*-teenusele erineva parooli väljamõtlemine on täiesti võimalik. Ainult seda ühte parooli, mis KeePassi valvab, kaitse siis oma elu hinnaga.



Canon EOS 450D testipildid

• Nagu juba heaks traditsiooniks saanud, panime ka seekord ühe testitud kaameraga tehtud fotod kaaneplaadile kaasa. Täpselt sellisena, nagu nad kaamerast tulid, ei mingit Photoshopi, ei mingeid parandusi ega täiendusi. Nii saad ise oma silmaga vaadata, kas uue kaamera ja uue *kit*-objektiiviga tehtud pildid tunduvad teravamad ja paremad kui senised.

PENTAX *K200D*:

MEIE LEIUTASIME RATTA.



Pentax K200D ühendab endas kaks maailma. Moodsa tehnoloogia, mis pakub igale pildistajale parimat digitaalset kvaliteeti. Ning vana klassika – pildiprogrammid ja navigeerimisketta, muutes pildistamise sama lihtsaks kui kompaktkameraga. Viimaks on olemas peegelkaamera, mis on sulle kompromissitult sobilik.

Pentaxilt – armastusega fotograafia vastu.

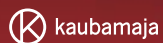
- 10,2 megapiksline CCD sensor
- Kaamerasisene värinastabilisaator
- Lihtsad pildiprogrammid
- 4-astmeline tolmueemaldus
- Priismekindel korpus
- Dünaamilise ulatuse optimeerija
- Töötab AA patareidega



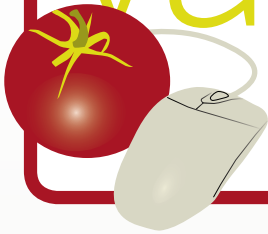
Hind: 9990.-

K200D

Suuremad edasimüüjad:



värske kraam



> Uus rubriik: Tulevik. Vaata kindlasti **LK 14** > 5 põhjust, miks iTunesi poodi siia maani Eestis ei ole **LK 17** > Naistekas on tugevam kui kunagi varem **LK 20** > Miks Taavi Tulevil internetti ei ole? **LK 24**



Mini, selle suve mood

Moes on sülearvutitest väiksemad, kuid ka mitte päris pihuarvutimöötu seadmed. Igal enesest lugu pidaval tootjal on mudelivalikus juba vähemalt üks selline. HP-l on selleks 2133 Mini-Note PC.

• Pärast EeePC'd pole miski enam endine. Minimöötmise arvuteid, mis pole ei pihu- ega sülearvutid, vaid midagi vahepealset, ilmub nagu seeni pärast vihma.

Kuigi taolisi pisiarvuteid oli müügil varemgi, olid need liiga kallid, et keskmine kasutaja neist üldse huvituma hakkaks. Asus riskis, tuues välja vähem kui 5000 krooni maksva arvutikese, mille ostmist võisid lubada endale nii need, kel päris sülearvuti jaoks raha ei jätkunud, kui ka

need, kes tahtsid oma «päris» arvuti kõrvale midagi väiksemat ja kompaktsemat. Risk õigustas end igati, ning nüüd tahavad teisedki tootjad avastatud turunišist osa saada.

HP vastus Asuse ülipopulaarsele EeePC'le on 2,7 cm paksune HP 2133 Mini-Note PC, mis kaalub 1,27 kilogrammi ning on saadaval kuni 1,4 GHz protsessoriga ning kuni 160 GB kõvakettaga. Ekraaniresolutsiooniks on igati korralik

1280 x 768, mis on juba täiesti kasutatav, erinevalt EeePC nõrgast ekraaniresolutsioonist 800 x 480, mis, muide oli ka pea ainus tõsine etteheide Asuse seadmele. Ent hoolimata sellest, et HP sülearvuteid ostetakse Eestis jätkuvalt mehiselt, pole HP miskipärast veel kindlalt otsustanud, kas Mini-Note PC ka ametlikult Eestis müügile tuleb. [digi] järelepärimisele vastati, et võib-olla tuleb, aga võib-olla mitte. Elame-näeme.



Uus iMac Fujitsult

● FMV-A50 sobiks küll pigem nimeks mõnele kaitsmele või kaablikarbikule, aga näe, Fujitsu arvates on see just õige nimi õhukesele kuvararvutile. FMV-A50 näeb kaugelt välja kahtlaselt iMaci sarnane, küllap on see taotluslik, sest iMaci tunneb ju iga vähegi trenditeadlik tarbija.

16tollise ekraani külgede suhe on 16 : 9 ja resolutsioon 1366 x 768, seega sobib see ideaalselt kodu filmi vaatamiseks. Saleda korpuse sisse on mahutatud 2,1 GHz Core2Duo T8100, 2 GB mälu (laiendatav kuni 4 GB), 250 GB SATA kõvaketas ja DVD-seade. Mängimiseks arvuti ei sobi, sest graafikakaardiks on Intel X3100, millest on aga küll ja küll muudeks tegevusteks ning vanemaid mängu saab ajaviiteks toksida ka. Võrku ühendub arvuti nii tavalise võrgukaabli, WiFi kui sisseehitatud Bluetoothi abil. Fujitsu väidab, et FMV-A50 müratase jääb 30 dB piiridesse, seega on tegemist suhteliselt vaikse arvutiga. Ärge küsige, kas seda ka meie poodidest osta saab, me pole selles sugugi kindlad.

3G tuleb odavalt kätte

Kes on korra 3G-d proovinud, ei taha enam tagasi minna. Sony Ericsson teab seda ning on otsustanud vastu tulla miljonitele hinnatundlikele klientidele, tuues teises kvartalis turule nende seni kõige odavama 3G-telefoni Z780. Hind pole veel teada, aga no kui lubatakse odavat, siis jääme ootama odavat. Neile, kes aga klapiga telefoni üheks moodsaks moenarruseks peavad, on Sony Ericssonil pakkuda traditsioonilisema väljanägemisega G502, mis paistab sünge ja trendikas. Otse loomulikult leiab ka sellest 3G. Suvel ringirändavate reisisellide rõõmuks on mõlemas telefonis lisavõimalusena kohe olemas ka Google Mapsi mobiiliversioon.



Nintendo + KORG = KORG DS-10

● Nooremad inimesed teavad, mis on Nintendo DS. Nende vanemad jällegi teavad, mis oli KORG MS-10. Neid kahte, taskumõõtu mängukonsooli ja 1970ndaist pärit süntesaatorit, lahutab enam kui kolmkümmend aastat, kuid see ei takistanud firma AQ Interactive nutikaid insenere neid kahte virtuaalselt ühendamast. Nad on loonud tarkvara, mis emuleerib omaaegset KORG MS-10 kultus-süntesaatorit. Pisikesel ekraanil saab kruttida nuppe ja lülida virtuaalseid kaableid ning puutepulgaga ekraanile kuvataval klaviatuuril musitseerida. Legendaarse süntesaatori heli on tarkvara autorite sõnul täiesti autentne. Lisalõbu peaks pakkuma võimalus mitme Nintendo DSiga üle WiFi koos bändi teha ja kahasse mängida.





Õhem on parem

● Täpselt nagu iPhone ajas kihevile kõik tootjad, kes kohe üksteise võidu hakkasid samasuguseid telefone vorpima, on MacBook Air moodi toonud õhukesed sülearvutid.

Ümbrikusse mahtuvate sülearvutite turul ei rebi mitte ainult suured ja tuntud nimed nagu Lenovo või Sony, vaid ka pisemad tegijad. Näiteks meil tundmatu Jaapani tootja Kouziro avalikustas hiljuti Frontier' sarja sülearvutid, mis kaaluvad kõigest 1,24 kilogrammi ja on umbes pöidlajämehused. Ega selles polekski midagi imekspandavat, sest selliseid sülearvuteid on ju varemgi valmistatud, kuid erinevalt näiteks MacBookist on sel arvutil liideseid küljes nii et tapab: modemi, võrgukaabli, kõrvaklapi- ja mikrofonipesad, analoog-VGA väljund, kolm USB porti ja mälukaardilugeja. Muidugi saaks hakkama ka vähematega, aga kui mahub, siis miks mitte neid panna, eks? Lisaks on arvutisse suudetud mahutada sõrmejäljelugeja ja ExpressCardi pesa. Reklaami järgi on klaviatuur veekindel ning arvuti talub muretult kuni meetri kõrguselt kukkumist. Pole paha, kui arvestada seda, et baasmudeli hind algab 130 000 jeenist ehk umbes 13 000 kroonist. Paraku tuleb seda tellida otse Jaapanist.

Ricohilt õuekindel kaamera

● Kanuumatkal klõpsivad seebikarbiga pilte teha vaid kõige julgemad. Enamik hoiab kallist aparati nagu silmatera ega julge seda niisketes oludes väljagi võtta, rääkimata pildistamisest. Ricoh G600 on vee- ja tolmu-kindel kaamera, millega saab klõpsida ka oludes, kus tavaline kaamera üles ütleks. Keskmisest kaamerast kallim G600 pakub tundlikkust kuni 3200 ISO, 1 cm kauguselt tehtavat makrovõtet ja viiekordset optilist suumi vahemikus 28-140 mm (35 mm kaamera ekvivalent).



Maailma turvalisim kõvaketas

● Jätke tähe- ja numbrikombinatsioon MHZ2 CJ endale meelde. Kui sellise tähistusega kõvaketast poes näete, ostke kohe ära. Nimelt on selle 2,5tollise sülearvutite jaoks mõeldud kõvaketta näol tegemist hetkel maailma turvalisima kõvakettaga. Kõvaketta muudab turvaliseks riistvaras realiseeritud AES-256 krüpteering, mida rakendatakse reaajas. Väidetavalt ei mõjuta jooksvalt krüpteerimine andmeedastuskiirust sugugi. Ohtu, et pätt sinult varastatud sülearvuti kõvakettalt parooli teadmata andmed kätte saab, on olematu, sest selleks ajaks, kui AES-256 lahti murda õnnestub, on vanadusse surnud mitte ainult pätt ja tema järeltulijad vaid ka kogu maine tsivilisatsioon. Seega on sellel kõvakettal olevad andmed kaitstud vähemalt seni, kuni kvantarvutit ei leiutata.





värskke kraam



Veelkord ei puntras juhtmetele!

- Nagu eelmise kuu [digiski] näha oli, on sassis juhtmed ühed väga tüütud asjad ja need meile ei meeldi. Nüüd on selle vastu rohtu, sest appi tõttab Earbud Jack, kõrvaklappide organiseerija. EarBud Jack on tore sinine mehike, kelle ümber saab loogiliselt ja lihtsalt kinnitada oma MP3-mängija kõrvaklapid. Niimoodi kinniseotav Jack on odav poiss, kõigest 9 USA dollarit tükk. Kui sul pole südant Jacki ahistada, siis osta endale juhtmeta või Bluetooth-kõrvaklapid.



Maailma kiireim dinosaurus

- Maailma tippkõvaketaste tootja Western Digital on teinud pisikesse kõvaketta VelociRaptor, mis on väidetavalt võimeline töötama kiirusel 10 000 pööret minutis. VelociRaptor on enda nime saanud «Jurassic Parkideski» nähtud kiirelt ja vihasealt dinosauruselt. 2,5tolline kõvaketas mahutab 300 GB ja tal on vahemälu 16 MB. Hind ei olegi sellise töölooma kohta kõrge, umbes 300 dollarit.

Samsung 5-7

Samsung kuulutas välja oma uued telerid ning tegi meile ühtlasi selgeks oma uue süsteemi teleritele nime andmisel. Nüüdsest on nende telerid tähistatud kas seeriaga 5, 6 või 7, kus 5 on kõige lihtsam ning 7 kõige uuemat tehnoloogiat täistuubitud luksusversioon. Samas on madalama resolutsiooniga kui Full HD telerite aeg nüüd vist lõplikult möödas, sest kõik Samsungi uued seeriad näiteks on juba resolutsiooniga 1080p ehk Full HD ehk 1920 x 1080 pikslit. Uuest tehnoloogiast mainivad nad veel Ultra Clear Paneli süsteemi, mis ei lase peegeldustel ekraanile tekkida ja kahandab välisvalguse mõju. Samsung teeb endiselt nii LCD- kui plasmatelereid, kuid uute seeriaste plasmad polegi väiksemaid kui 50 tolli. Ning kellele Samsungi vanad puldid ei meeldinud, jätku meelde, et kõigil uutel teleritel on nüüd ka uut moodi pult ning uut moodi menüüsüsteem, mis loomulikult lihtsam ja mõnusam kasutada.

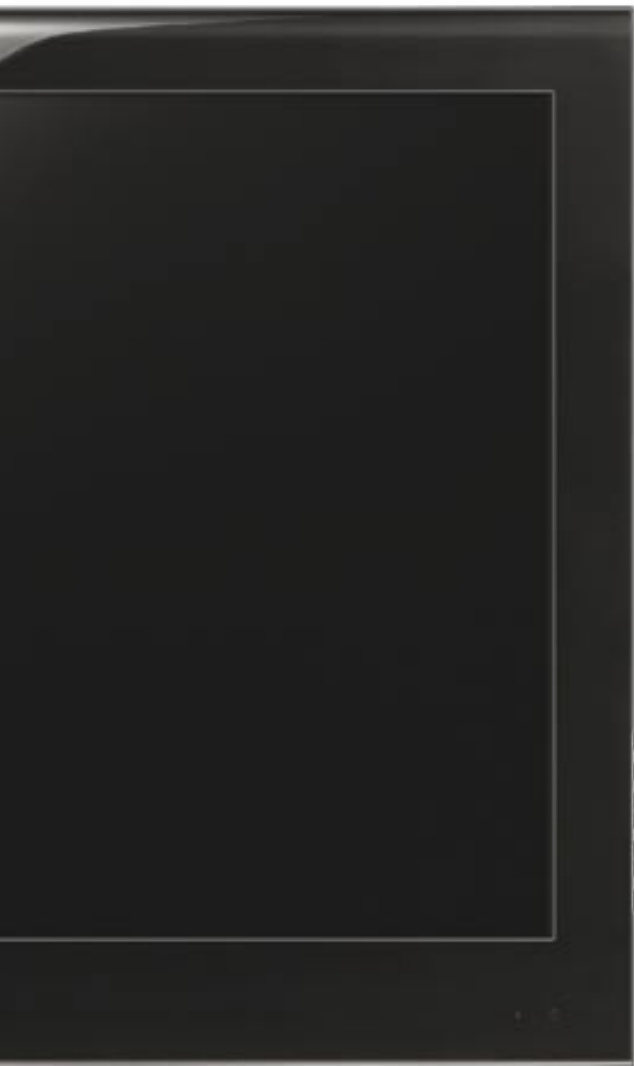


Roheline on moevärv

- Dell on aru saanud, et keskkonnasäästlik olla on popp ja samal ajal ka kasulik. Delli uus Eco PC on 81% väiksem kui tavaline koduarvuti ja tarbib 70% elektrit. Arvuti ise siiski roheline välja ei näe, vaid on tagasihoidlikku musta värvi. Otse loomulikult on arvuti pakitud taaskasutatud ja taaskasutatavasse pakendis. Delli ninameeste jutu järgi peaks see arvuti näitama ka suunda, kuhupoole nad ka vaatsevad oma toodetega areneda, sest miljonite arvutite tootmisega kaasneb ka vastutus.

Eco PC hind ei ole veel teada, aga kui see arvuti oleks praegu juba Eestis müügil olnud, siis oleks ta ka kindlasti 3. mai koristuspäevast osa võtnud.





Tormist tõuseb tulu

● Mäletate, kunagi sai postimüügikataloogidest osta kahtlase väärtusega mobiiltelefoni akude laadijaid, kus pidi ise kangi keerates elektrit genereerima? Nüüd seda muret enam ei ole, sest akusid või seadmeid on võimalik väidetavalt töös hoida tuuleenergia abil. HyMini on tilluke tuulegeneraator, millel on erinevad liidesed seadmete tööshoidmiseks. Sellest 50 USA dollarit maksvast vidinast ei ole muidugi kasu, kui tuult pole – siis tuleb enda kopsud tööle rakendada ja puhuda.



Tere hommikust, iPod!

● Oled tüdinenud plekihääle plärinaga äratuskellast ja sooviksid ärgata hoopis mõne maheda lemmikpala saatel? Palun, muidugi on see võimalik. GrooveToons on roosa ja lõbus iPodi doki ja äratuskella hübriid, mis ühildub esimese, teise ja kolmanda põlvkonna iPod Nanodega.

Et asjal veel rohkem jumet oleks, siis samal ajal, kui sina magad, laeb GrooveToons täis ka sinu iPodi aku. Mõnusad hommikused äratused saad, kui kulutad selle vidina peale umbes 50 USA dollarit ja sind ei häiri kella peal need kaks hüpnootiliselt jõllitavat silma.

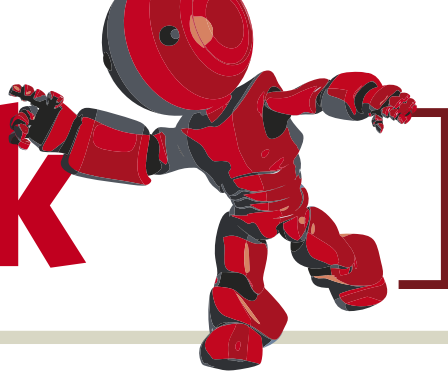
LG avaldas saladuse

● Täpsemalt on saladus seeriast LG Black Label (varem LG Chocolate and LG Shine) ja kannab nime LG Secret. See puute-tundliku ekraaniga 3G telefon peaks olema kõige õhem viiemegapiksline telefon, mis maailmas üldse saadaval.

LG Secret on ka suurepärase vastane iPhone'ile, sest lisaks megapiksliitele on see kaamera võimeline salvestama ja mängima 120 kaadrit sekundis DivX sertifitseeritud filmi, mis on päris hea saavutus, võrreldes iPhone'i küllaltki piiratud meediavõimalustega. Telefon tahab sõbralikult ühendada töö ja lõbu, sest lubatakse, et on võimalik mängida puute-tundlikult juhitavaid mängu ning mobiilselt avada ja muuta Wordi, Exceli ja PowerPointi faile.



[tulevik



UURINGUTULEMUS

Kuupäev: aprill 2008

Autorid: Saksamaa teadusasutuse Bernstein Center for Computational Neuroscience uurijad

Teema: Aju tegevuse uurimine otsuste langetamisel

Uuringu käik:

fMRI ajuskänneriga tehti katseid 14 vabatahtliku peal

Tulemused:

- ✓ Meie alateadvus on meie eest otsuse teinud juba kuni 7 sekundit enne, kui ise sellest arugi saime
- ✓ Siia kategooriasse ei kuulu muidugi instinktiivsed otsused, mida langetame oma reflekside toime tulemusena (nt telefoni helisema hakkamist vaevalt keegi ette ennustab)
- ✓ Uuringu tulemustest on kinni hakanud robotika ja autotööstuse katselaborid, kes püüavad inimaju teadvuskeskuses toimuvat kasutada ohutussüsteemide projekteerimisel



Jaapanlased alustavad lõhnakõnedega

• Kas just ajendatuna EMT kunagisest reklaamklipist, kuid miks ka mitte, andis Jaapani firma NTT Communications aprilli esimestel päevadel teada, et lasi käesoleva aasta 10. aprillil testimiseks välja esimese prototüübi lõhnakõnesid võimaldavast süsteemist.

Prototüüp kujutab endast kooslust mobiilist ja spetsiaalselt lõhnageneraatorist. Internetiteenuse vahendusel

laetakse mobiili erinevate lõhnabuketide koodide n-ö *playlist*, millisest siis vastavalt kõne iseloomule edastatakse infrapuna- või Bluetooth-seadme abil koodijupid lõhnageneraatorile. Viimane omakorda eritab signaali saabudes õhku koodile vastava seguga lõhnabuketi. Alternatiivina on NTT nutid loonud ka fiksvõrgu lõhnatelefonid, milline oleks siis pidevalt ühenduses internetiga ja mille lõhnageneraatorisse jõuaks lõhnainfo juhthetpidi. Mobiil oleks seejuures vaid triggeriks, mis aktiveerib

teatava koodi mõne märksõna, kõne tonaalsuse või sissehelistaja numbriga äratundmisel. Lõhnageneraator ise koosneb kirjelduse ja firma kodulehel esitletava pildi kohaselt hulgast erinevatest lõhnaessentsidest ning protsessori poolt juhitavast pihustimehhanismist.

Kuigi esmapilgul ei mõju NTT lahendus eriliselt kasutajasõbralikuna, on siiski esimene samm tehtud. Aasta tagasi sai põhjamaade ühe kommunikatsioonigigandi juhiga

lõhnakõnede teemal mõtteid vahetatud ja seal ei nähtud lõhnakõnede lahenduse kõrgest hinnast tingituna taolisele süsteemile erilist perspektiivi.



ISTOCKPHOTO



Kosmoseturism jõuab juba aastal 2010 massidesse

● Kui aasta algupoolel käisid kõlakad, et miljardär Richard Branson Virgin Galacticus alustab 2008. aasta jooksul kuni 18 kuud kestvaid kosmoseturismi katselende, siis peale märtsikuist uudist USA ettevõttelt XCOR Aerospace, võib olla juba päris kindel, et aastal 2010 pakib esimene kosmoseturist oma reisisauna.

Nimelt kirjutab XCOR Aerospace oma hiljutises pressiteates, et alternatiivina Bransonile on nad kolmeaastase arendustöö järel valmis lennumasinaga Lynx (l.d.k ilves) hiljemalt 2010. aastal alustama huviliste viimist turismireisile Maa stratosfääri.

Seejuures ei jäta XCOR oma teates muidugi mainimata, et nemad plaanivad lennutada oma kahekohalise kosmoselennumasinaga inimesi enam kui 60 kilomeetri kõrgusele maalähedasele

orbiidile kuni kaks korda odavamalt kui paljukohalise lennumasinaga kosmosesse pürgiv Branson, lubades küsida edasi-tagasipileti eest ca miljoni Eesti kroonist hinda.

XCOR ja Virgin Galacticu võidujärgamine esimese turisti kosmosesse lennutamise nimel on aga täna asjatult varju jätnud kolmanda kosmoseturismi plaani pingutused. Nimelt on ka Euroopa päritolu EADS Aerospace levitanud kuuldusi oma ettevalmistuste kohta lennutada lähiaastail kosmoserändurid kuni 100 kilomeetri kõrgusele Maa termosfääri ehk siis piirkonda, kus maised raadiolained enam palju ülespoole ei rända ja olenevalt Päikese aktiivsusest võib õhutemperatuur ulatuda kuni 15 000 kraadini Celsiuse järgi.

Igatahes – pöidlad pihku ja SpaceShop'i skafandrit nõutama!



ISTOCKPHOTO

2009. aasta toob uue kilogrammi

● Aprilli keskpaigas andis Saksamaa Metroloogia Instituut teada, et sealsed teadlased koostöös Jaapani kolleegidega on võtnud ette SI süsteemi kilogrammi etaloni uuesti fikseerimise – seekord aineosakeste (nt aatomite) arvu ühes moolis aines väljendava Avogadro arvu abil.

See võeti ette põhjusel, et Prantsusmaal Rahvusvahelises Kaalude ja Vihtade Büroos kümne luku ja riivi taga hoitav 1889. aastast pärit kilogrammi etalon on ajahamba puremisest tingituna hakanud kaotama oma õiget massi.

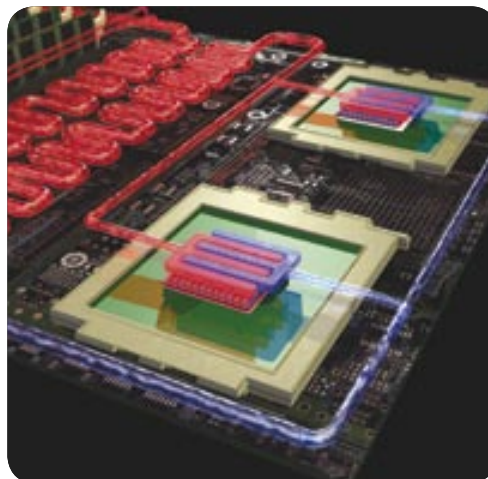
Etaloni loomiseks saabus Saksamaa ja Jaapani teadlastele Austraalias 99,99% räni isotoobist Si valmistatud ülisileda pinnaga 10 cm diameetriga ühekilone kera.

Üle 60 miljoni Eesti krooni maksmatulev kahe identse kera valmistamine oli teadlaste jaoks vaid uue etaloni loomise pika teekonna algus. Nimelt üritavad Jaapani ja Saksamaa teadlased nüüd üheaegselt erinevate katsete ja testide tulemusena loendada seda 10 cm ränikera moodustava räni aatomeid. Aatomite arv annaks maailmale kilogrammi uue etaloni.

Vesijahutusega superarvutid tulevad tagasi!

● Arvutiprotsessorite võimsuse oma turunišiks kujundanud IBM võtab järjekordse superarvuti Power 575 juures selle protsessorite jahutamiseks kasutusele arvuti algusaastatest teadantud vesijahutuse. See lubab kuni 40% vähendada süsteemi jahutamise energiakulu, samuti oleval vesi jahutusmaterjalina enam kui 4000 korda efektiivsem, kui klassikaline õhkjahutus.

Kordades paranenud jahutuse ning kokku hoitud energia arvelt on IBM suutnud Power 575 kasutatava protsessori POWER6 jõudlust võrreldes varasema võimsaima, protsessoriga POWER5+, kasvatada enam kui viis korda, ehk siis 600 x 109 ujukoma operatsioonini (FLOP) sekundis ühe kasutatava node'i kohta.





10 põhjust, miks ma Canoni Nikoni vastu vahetasin

Meie fototoimetaja Kristjan müüs maha hiljuti soetatud Canon EOS 30D koos lisavarustusega ja ostis asemele Nikon D300. Miks?! Kristjan väidab, et viimased Nikoni kaamerad on Canon'i omadest tehniliselt arenenumad.

1. Punased rõngad

Canon'i objektiivide punased rõngad on muutunud staatuse sümboliks – kui sul neid pole, oled nõrk. Nikon'i torud on seevastu kõik ühtmoodi stiilsed.

2. Teravad pildid

Ei ole midagi nauditavamamat, kui suurendada foto arvutis 100%-ni ja näha detaile, mille olemasolust sul pilti tehes aimugi polnud.

3. Kiire töö ja vaikne olek

Patareitallaga saavutatav kiirus 8 kaadrit sekundis ning katiku vaikne hääli teevad kõrvale pai (ja on näiteks loomade pildistamisel väga abiks).

4. Välismaiste profiide eeskuju

Üha sagedamini avastasin «Vau!» hüüdma pannud piltide andmeid uurides, et need on tehtud Nikoni kaamera ning optikaga.

5. Vinge LCD

Nikoni 3-tolline 922 000 punktiga ekraan on parim, mis peegelkaamerail nähtud.

6. Juhtmeta välklamp

D300 suudab kaamerast eemal oleva välklambi käivitada ka sisseehitatud välklambi abil, Canon vajas tingimata lisaseadet.

7. 51 iseteravustamispunkti

Sellist hulka teravustamispunkte ei paku minu teada ükski teine kaamera (kui Nikoni D3 välja arvata).

8. Kasvav järelturg

Kui mõni aeg tagasi oli Eestis arvestatav järelturg vaid Canon'i kolal, siis nüüd võib foorumite abil soovidele kitsaks jäänud objektiivile hõlpsalt maha müüa ja uue osta ka Nikon'i kasutaja.

9. Hea reisisuum

Nikonile pakuti *kit*-objektiivina 18–200 mm suumi,

mis reisimisel on asendamatuks osutunud. Mitme toru kaasandmine on ju tülikas ja elu on näidanud, et ühe kiire klõpsu pärast neid vahetada ikka ei viitsi. Aga 18–200 ulatusega VR võib päevast päeva kaamera ees rippuda ning võid enam-vähem kindel olla, et ükski pilt tabamata ei jää.

10. Kvaliteetsem *kit*-objektiiv

Nikoni 18–200 mm *kit*-objektiiv on laias otsas 9,5 punkti võrra valgema kui Canon'i kaameraga komplektis müüdavad objektiivid. Pealegi oli Nikon'i toruga varjuk juba kaasas, Canonile pidin selle kunagi poole tonniga juurde ostma.



LINGID:

Parimad torrent'isaidid

● The Pirate Bay'i täitus hil-
juti 12 miljonit kasutajat. Ja
need kõik ei saa ju eksida.

www.thepiratebay.org

● Youtorrent on otsimootori
otsimootor ehk otsib kor-
raga üheksast torrent'isaidist
ja annab tulemused ühes
tabelis.

www.youtorrent.com

● Isohunt on siiani parimaid
ja täiuslikumaid torrent'isai-
te, kuhu tasub alati pilk peale
visata. See, kas sa laed sealt
legaalselt või illegaalselt kraa-
mi, on sinu probleem.

www.isohunt.com

● Mininovas on torrent'id
kenasti kategooriateks jaota-
tud ja igal kategoorial jookseb
küljes RSS-voog, mille saad
endale soovi korral tellida.

www.mininova.org

● Kui piraatlusehõng sulle
kül mavärinad peale ajab,
proovi puhtamat ja kuivemat
LegalTorrentsit, kus liiguvad
ainult täiesti seaduslikud
failid.

www.legaltorrents.com

10 asja, mida teha vanade CD-plaatidega

1. Helkuriks. Aiapostidele
naelutatud plaadid on
autojuhtidele öisel ajal heaks
ohutähiseks.

2. Künulaaluseks. Plaat
peegeldab kenasti künlavalgust
ja kuivanud vaha saad plaati
painutades kergelt lahti.

3. Mänguauto rattaiks.
Tühjast tetrapakist, neljast
plaadist ja jupist traadist saab
vinge mänguauto.

4. Nukupeegliks. Su tütar
ei jaksa sind ära tänada, kui
talle plaatidest nukupeeglid
meisterdad.

5. Alustassi aseaineks. Sobib
imehästi võileiva või pooliku
õuna hoidmiseks. Laud jääb
sodist puhtaks.

**6. Sünnipäevaliste
nimesildiks.** Paksu vildikaga
nimi peale ja silmatorkavad
sildid ongi olemas.

7. Suvemängude medaliks.
CD-plaatidest saab



ISTOCKPHOTO

Sul ulatuvad kodus CD-plaatide virnad laeni? Meil ka...

suurepärase spordipäeva või
firma suvepäevade medalid.

8. Kuusehteks. Ülevärvitud
plaadid on kuusehteina
avangardistlikud ja
meelde jäävad. Aga kas need ka
tervele perele meeldivad?

9. Mööbliõgvendajaks.

Paar plaati kõikuva lauajala all
parandab probleemi.

10. Hernehirmutiseks.

Nööri
otsas veiklevad ja klõbisevad
plaadid ehmatavad nõrgemad
linnud eemale.

5 põhjust, miks Eestis iTunesi poodi ei ole

1. Laiskus. iTunesi müük
kasvab kiiresti ja neil on praegu
muudugi turgudel tegemist.

2. Euro. Mitteametlikult on
öeldud, et Apple ootab ära
euro saabumise, et mitte
kulutada närve uute hindade
väljamõtlemisele.

3. Kohalik muusika.
Umbes pool online-poe
müügist moodustab kohalike
tegijate muusika. Eestis on

vastavate lepingute sõlmimine
keerukas, sest turg on
killustunud.



4. Kuidas maksta? Eestlas-
tel pole krediitkaardiga ostmi-
se harjumust. Ülekandega
maksmine on kohmakas.
SMSilt võtavad operaatorid
poole vahelt. Eestlase käest
lihtsalt ei saa raha kätte.

5. Väike turg! Kes see
viitsib meie jaoks tõlkida
kasutajaliideseid ja
juriidilisi lepinguid, tegeleda
turundusega ja sõlmida diile?
Meid on nii vähe!



ISTOCKPHOTO

värske kraam



Nüüd arvatakse, et ahnus oli see, mis pärssis hirmkalliste iPhone'ide müüki Euroopas. Kas tõesti?

10%

USA internetikasutajatest tarbib 80% ribalaiusest

80%

veebikasutajatest tarbib alla 10% ribalaiusest

50%

kogu internetiliiklusest moodustavad nüüd videosaidid nagu Youtube

1 000 000 000

kõvaketast on valmistanud Seagate

5

MB oli esimese kõvaketta suurus

1979

jõudis see turule

1500

dollarit maksis

300

dollarit megabaidi eest

0,00002

dollarit megabaidi eest tuleb maksta tänapäevase 1 TB ketta puhul

79 000 000

terabaiti on kõigi nende aastate jooksul toodetud ketaste maht

158 000 000 000

tundi digitaalset videot mahuks sinna

1,2 000 000 000 000

tundi muusikat MP3-dena

450

korda parandas Google oma otsialgoritmi eelmisel aastal

58%

USAs tarbitavast muusikast jõuab inimesteni tasuta

95%

18-24aastastest ameeriklastest kopeerib illegaalselt muusikat

330 000

iPhone'i on müüdud Euroopas

600 000

oli ennustus

2010.

aastaks saavad võrguressursid interneti jaoks otsa, hoiatab AT & T

1 000 000

arvutiviirust liikus ringi aprillis, see on uus rekord

Kindel valik

97% kasutajatest soovivad **ML arvuteid** ka sõpradele*.
15 aastat kogemust ja Eesti parim Ekspress garantiipakett on kindel valik.

► ML 530 V

Uus mudel topelt mälu, kiirema protsessori ning suurema kõvakettaga – ja kevad möödub mängides.

- Intel® Core™ 2 Duo Protsessor E4600
- Ehtne Windows® Vista™ Home Premium
- 4GB muutmälu, 400GB kõvaketas
- 512MB GeForce NX8600GT graafika
- DVD kirjutaja (LightScribe)
- ID kaardi ja väikmälu lugeja
- Integreeritud heli- ja võrgukaart
- Logitech® klaviatuur ja hiir
- Ekspress garantii



Hind **9 700.-**
Kuumakse 295.-
0% sissemakse, 48 kuud

► ML N770

Müüduim ML sülearvuti nüüd topelt mälu ja suurema kõvakettaga.

- Intel® Core™ 2 Duo Protsessor T5450
- Ehtne Windows® XP Home
- 15,4" TFT WXGA ekraan
- 256MB GeForce G08600GS graafika
- 4GB muutmälu, 250GB kõvaketas
- kirjutav DVD seade, WiFi
- Veebikaamera, BlueTooth
- Kaal 2,9 kg, aku tööaeg kuni 2 tundi
- Ekspress garantii



Hind **12 990.-**
Kuumakse 395.-
0% sissemakse, 48 kuud

Põhineb 2007.a ML arvuti ostnute seas läbi viidud uurimusel. Oma hinnangu andsid 7% osijatest.



Celeron, Celeron Inside, Centrio, Centrio Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Vixia, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon, and Xeon Inside are a trademark of Intel Corporation in the U.S. and other countries.

ML

Hoolikalt läbimõeldud pisiasjad

ML Arvutid salongid: Tallinn: Pärnu mnt 142, 651 2555; Tartu: Riia 24A, 730 6603; Pärnu: Rütli 41, 445 9676.

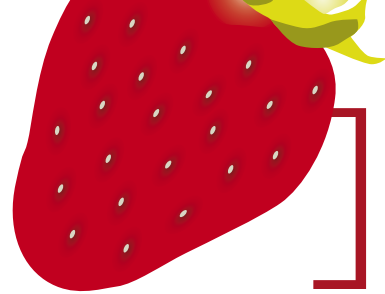
Jaeketid üle Eesti: Enter, Elion Esindused, +/- Elektroonika, Euronics, Entre Kodutehnika kauplused, Büroomaailm.

Edasimüüjad: Tallinn: Helika, Zebra Infosüsteemid; Tartu: PC Expert; Pärnu: PC Expert, Arvutiparandus; Kuressaare: EQ Computer, Teetormaja, Bravocom esindus, Sarna;

Viljandi: Matti Bürootehnika, TT Tarkvara; Paide: Taig, AarNet, Aaver; Türi: Provel; Põltsamaa: Merit; Haapsalu: Tehnikasalong;

Jõgeva: Merit; Kärdla: Reko AKM; DC Doora; Rapla: Taig; Rakvere: A&O.

[naistekas



Nohikute unelmate pulm: Ethernet-sõrmused ühendavad kuni surm teid lahutab...

● Käes on pulmade kõrgaeg. Aga mitte ainult «tavainimesed» ei abiellu, vaid ka tehnikanohikud võivad leida endale elu armastuse (kui nad muidugi «World of Warcrafti» mängimises ja PHP kirjutamises pausi teevad ja kohtamas käivad). Mis oleks lahedam nende armastust sümboliseerima, kui need kaks Ethernet Plugi sõrmust?! Käisiti valmistatud vidinate müügipunkt etsy.com vahendab disainer Jana Brevicki ehteid, saates pühendunud nohikutele rõõmuga 175 dollari eest sõrmused kohale. Ilmselt ei vaja pikalt selgitamist, kumb sõrmus on mehe, kumb naise oma...

Samas, kui juba pulmadest juttu tuli, siis kindlasti on tore ka aastaid hiljem oma pulmakuupäeva mäletada... Teadagi, et mehed ei ole selles just osavaimad. IT-inimene võib kindlasti valmis kirjutada pisikese programmi, mis talle kaks päeva enne ja igaks juhuks veel ka õigel päeval meelde tuletab, et on vaja oma naisele lilli viia, aga miks mitte investeerida näiteks «mäletamissõrmusesse»? Nimelt hakkab see mõned päevad enne tähtsat kuupäeva sõrmes iga tunni aja tagant kuumama, väidetavalt piisavalt, et teha olemine ebamugavaks...

Papyrus – odav ja käepärane e-lugeja

Tänapäeval on nii palju e-raamatuid, et ammu oleks ära kulunud üks korralik e-lugeja. Ei tasu unustada, et Amazoni Kindle sai möödunud aastal laost otsa ning pärast seda pole õnnestunud seda kusagilt leida. Praegu on seda küll taas saada (kiirustage!), aga vähemalt kirjade järgi lubab Papyrus, et on sama hea ning klassiruumis vaat et asendamatu. Kaalub Papyrus vähe, mahutab palju, laseb teha märkmeid, arvutada, õpilastel-õpetajatel omavahel suhelda, foorumites tekstide üle vaielda, arutleda jne. Papyrus on ka päris odav, maksab umbes 1100 krooni ja aku peab vastu kuni 30 tundi. Papyruse tegijad loodavad hoida edaspidi kokku raha õpikute ja töövihikute trükkimise arvelt ning suurendada õpilaste-õpetajate omavahelist suhtlust. Eks ole näha, aga mina oleksin olnud päris rahul, kui selline vidin oleks keskkooli ajal käepärast olnud.

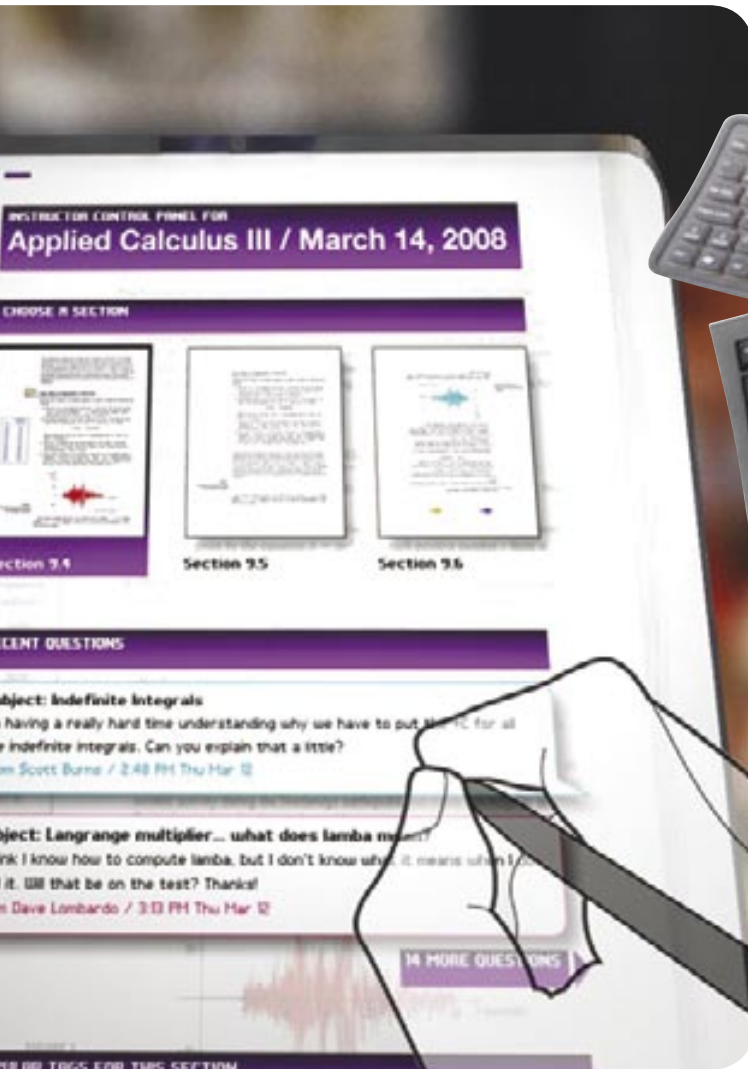


Mobiilikell, mis päriselt näeb *cool* välja

● Kõik maailma Batmanid ja James Bondid, rõõmustage ja hõisake! Lõpuks ometi on loodud mobiilikell, mis näeb päriselt nii äge välja, et seda võiks isegi südamerahus kanda ning seejuures mitte eriti tobe välja näha. Kui järele mõelda, siis... Jah, seda kandes võiks isegi päris *cool* välja näha. Van Der Led WM2 mobiiltelefonist käekell ei peida endas midagi uut (1,3tolline puuteekraan, 260 k värvi, stereo-Bluetooth, 1 GB sisemist mälu, toetab MP3- ja MP4-faile), kuid milline ta välja näeb...! Teie ees on mobiilikell, mida kannaks kas või aksessuaarina, vabalt! Maksab see umbes 300 eurot ehk 4680 krooni.



Naistekat
toimetab
Sigrid Lamp



Kardad baktereid? Osta pestav klaviatuur!

• Ameeriklased, teadagi, kardavad väga paljusid asju: terrorismi, rassismi, poliitilist ebakorrektsust, baktereid. Viimased uuringud, mis seal läbi on viidud, on muide näidanud, et klaviatuur ja hiir võivad olla täis rohkem baktereid kui WC-pott. Ja mida selle suhtes ette võtta? Kanda töö juures respiraatorit ja kummikindaid? Võib ka seda. Aga võib välja käia 39–59 dollarit ja osta endale pestava antimikroobse klaviatuuri Silver Seal. Pakutakse nii tavalist kui painduvat pestavat klaviatuuri, seega on olemas valikuvõimalus.

Mõistagi võib ka lihtsalt pesta korralikult käsi, teha sporti, süüa tervislikult ja loota, et kõik need klaviatuuril elavad bakterid äkki siiski ei ründa...



Airis Kira 100 – värvikirevad kevadised arvutid

• Saksamaal anti hiljaaegu välja Airis Kira 100 sülearvutid, mis on rõõmsalt värvikirevad ja natuke ebatavalisedki – kollase ja musta ning valge ja roosa kombinatsioonid on lihtsalt vastupandamatud!

Praegu saabki neid vaid Saksamaalt hinnaga umbes 5000 krooni ja selle eest saab 7tollise ekraani resolutsiooniga 800 x 480, 1 GHz VIA C7 protsessori, VGA, Etherneti, 56 kbps modeemi, veebikaamera jmt.

Airis Kira 100 kaalub 900 grammi ja kirsiks tordi peal on operatsioonisüsteem Linpus Linux Lite. Teisisõnu näeb see nummi välja ja pakub põhivahendid, et hakkama saada. Kevadiselt kerge!

Probleem: jääd ekraani taha magama. Lahendus: DOS-padi

• Mõned teist teavad, et arvutielu eksisteeris ka enne Windowsi. Jah, see on tõsi. Ka mina mäletan sellest ajast natuke, aga ainult õige natuke ja see mälestus on udune kui unenägu. Art Lebedevi stuudio mäletab seda aega natuke täpsemini ning on mälestusest vorminud maailma kõige armsama nohikupadja Dosugus. See on stiilselt must (hmm, õige, nagu ka oli DOS-süsteem) ning kõik oma unenäod võid salvestada C-kettale. Ruumi jagub.





KUU TSITAAT

«Internetist on juba saanud täiuslik 21. sajandi lahinguväli.»

Kaitseministeeriumi kantsler Lauri Almann hirmutas mainekal Washingtoni julgeolekukonverentsil kuulajaid.

iPhone on ilus, aga loll

Kujutlegem, et oled juba poisikesest saati vaadanud kadestavalihaleval pilgul Playboy kaunitare ning õhanud: «Oh, kas ma võiksin endale kunagi sellise tibi saada...?»

• Aastad mööduvad ning ühel päeval toob saatust su teele tõesti täpselt samasuguse sihvaka 90-60-90 ajakirja-tibi. Esimesed nädalad mööduvad ekstaasis, demonstreerid tüdrukut sõpradele ja hängid temaga uhkelt Moskvast ja Pegasuses. Kuid mis siis, kui peatselt selgub, et ühiseid huvisid on ikkagi vähevoitu? Tüdruk tahab vaid ilusalongis välimust tuunida, sind aga tõmbab loodusfoto poole?

Võimalik, et sest polegi suurt lugu – vaata kui ilus ta ikkagi on! Hea küll, viskame meepotti veel tõrva: koosnegu tüdruku sõnavara vaid 30 sõnast, täpselt nagu «12 tooli» Inim-sööja-Ellotškal.

Aga mis siis – ilus on ju! Ilu iluks, kuid kui selgub, et tüdruk ei oska WCs vett peale tõmmata ning loobib naabrilapsi kividega, võib sulle hakata tunduma, et see suhe on muutumas koormavaks.

Kui Steve Jobs esimest korda rahvale iPhone'i näitas, valdas mind teismelise Playboy lugejaga sarnane tunne: «Ma pean endale selle saama!» Ja tõesti, üsna esimesel võimalusel saigi endale iPhone soetatud. Tegemist on kõigi aegade kõige ilusama telefoniga ning vaevalt keegi sellele eriti vastu vaidleb. Saabusid õnd-

sad hetked kaua ihaldatud kaunitari seltsis.

Mesinädalate õndsuses sai andeks antud lahtilukustamiseks vajalik tüütu häkkimine ja garantii puudumine, samuti aku kesisevõitu kestvus ja selle vahetamise võimatus. Ja kui sai selgeks, et tarkvarauuendused ei kipu niipea tooma ei *task'*ide ehk «tehava» rakendust ega ka mugavat *podcast'*ide kuulamise võimalust, piisas jätkuvalt aparadi kaunist välimusest, et taas naeratus näole tuua.

Kuid kusaigilt ei ole paista ka A2DP-d, mis lubaks muusikat automakki või Bluetooth-kõrvaklappidesse saata, ometigi on see võime leidnud tee paljudesse kaks korda odavamatesse telefonidesse.

Ega *copy-paste'*i. Ega veebisirvija Flashi-võimekust. Samuti ei ole Apple suutnud kolmanda osapoole tarkvara iga iPhone'i-kasutajani tuua.

Lisagem veel 3G puudumise (rääkimata 3,5G-st), nigelavõitu kaamera ja kõrvaklapipistik, mis kavala nipiga blokeerib mitte-Apple'i kõrvaklappide kasutamise ning iPhone'ist hakkabki minu jaoks saama üks tüütu Inim-sööja-Ellotška, kes, kui ilu kõrvale jätta, on üks üsna mõttetu elajaloom.



MART PARVE
Vaata Maailma sihtasutus

little gamers



arvamus

+1000°

GTA IV

on väljas ja esimesed suuremad väljaanded on ta ka ära hinnanud. IGN näiteks andis maksimaalsed 10 punkti. Juuninumbris arvustame GTA-d ka meie.

+100°

Fototehnika üürimine

Esimesena Eestis alustas Photopoint fototehnika üürimisega. Eialgu saab sealt üürida vaid Pentaxi tráni, kuid loodetavasti pääsevad peagi löögil ka teiste kaamerate kasutajad.

+47°

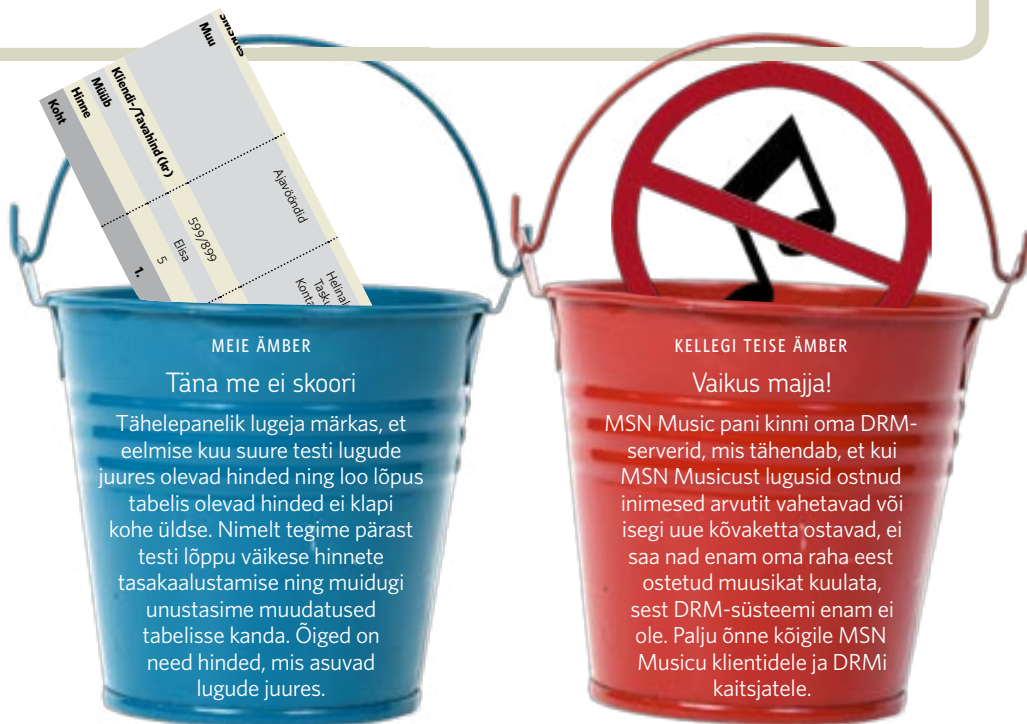
Blogijatele tasuta entsüklopeedia

Encyclopedia Britannica annab blogijatele võimaluse kasutada tasuta EB veebiväljaannet. Registreeruda saab iga aktiivsem ja tõsisem blogija. Wikipediat EB veel ei võida, aga algatus on neil hea.

-38°

Teaduslikult tõestatud läbikukkumine

Meie sõber Pets Marvet tõestas Cogtoolsi abil teaduslikult, et Tallinna uues veebis liikumine on kaks korda aeglasem kui vanas.



SEL KUUL

Martin Mets



MARTIN METS

toimetaja

• Tere, mina olen alates mai-numbrist [digi] uus toimetaja. Minu tööpõld on eelkõige mänguarvustuste rubriik [play], aga pistan oma näpud vahele ka mujale, kuhu täpselt, seda näete juba ise. [digi] olen seotud olnud juba alates selle kolmandast numbrist – olin peaaegu kaks aastat ajakirja keeleteoimetaja.

Tähelepanelikud lugejad on kindlasti märganud minu nime nii mõnegi mänguarvustuse, aga eelkõige hiireklikiseikluste all. Seiklusi pean ka enda lemmik-

žanriks, näiteks juba järgmises numbris võtan vaatluse alla Benoît Sokali («Syberiate» autor) kaks viimati valminud, kuid teenimatult vähe tähelepanu saanud mängu. Kavas on teha suvekuude jooksul [play] rubriigis ka paar uuendust, aga sellest lähemalt juba siis.

Kui veel sellest kuust rääkida, siis olen enda jaoks avastanud Mobiil-ID teenuse – kui oled korra internetipanka või mujale mobiiliga sisse loginud, siis ei kujuta enam teistmoodi elu ettegi.

KUU TSITAAT

«Me panime UAC Windows Vista sisse selleks, et kasutajatele närvidele käia. Ma räägin täitsa tõsiselt.»

Microsofti tootejuht David Cross räägib, miks Windows Vistas on vihatud User Account Control ehk UAC.

Taavi Tulev kitarriga ei löö

Muusikute peres kasvanud Taavi Tulev, plaadikaanel Wochtzchée, sai esimesed helid 150 MHz Pentiumist kätte legendaarse programmiga Sound Club. «Oli ikka raske küll,» meenutab helilooja ja elektronmuusik kodus stuudionurgas istudes 10 aasta tagust aega.

Kuidas tekib vaikusesse muusika?

No peas mul ei ole vaikus. Kuna mul peas vaikus ei ole, siis hakkab süntidega saunde keerama. Need helid, mis ühilduvad hästi mu peahelidega, nendega ma hakkam komponeerima. Nii see üldiselt käib.

Nii et sa käid ringi ja peas undab kogu aeg?

Oleneb jah. Vahel ei unda midagi. Kui ei unda, siis ei saagi midagi teha.

Depressioonis muusikat ei tee?

Mõnes mõttes, kui on pingelisem aeg, siis on just hea muusikat teha, saab ennast välja elada. Näiteks esinedes on ka hea end vihaseks ajada ja siis lavale minna, annab jõudu.

Rokimehed peksavad kitarre vastu põrandat puruks, millega elektroonikud vastavad?

Ma ei tea, mina ei taha midagi sellist teha. Aga ma olen videot näinud, kuidas maailma üks kuulsamaid elektroonikamehi, Richard Devine, sai omale kasutada ühe väga kalli sünti, mis oli tegelikult paras arvuti. Ta esines, kallas selle süütevedelikuga üle, pani põlema, kuni mängis, ja pärast peksis pesapallikurikaga puruks. Mul pole veel nii palju raha.

Mis programmiga sa praegu muusikat teed?

Ma olen neid programme vaadanud ja uurinud, aga ei tea siiani, milline see kõige õigem oleks. Praegu kasutan programmi Logic. Aga lisaks on mul siin efektiblokk, mis teeb tõsist saundi, mida tarkvara niisama ei suudaks. Rackis on veel midi-*hub*, millega ma juhin sünte, MOTU helikaart, millega saab korraga salvestada 10 kanalit. Siis peaks olema trummimasin, aga ma andsin selle aastaks sõbrale, kuna ma ei saanud ilma selleta enam hakkama. Mulle ei meeldi, kui mul on mingi pill, mis tundub asendamatu. Süntidest on mul Novation A-Station, siis kõige lähedama nimega Novation Super-Bass Station. Selle ostmiseks sain inspiratsiooni ühest naljameeste videoklipist, kus nad nimetasid ennast «Museum of techno». Järgmine sünt on Roland D550, mis on tõeline 1980ndate pill...

Ja veel kõvasti vidinaid... Kasutad kõiki neid korraga igas loos?

Ei, sugugi mitte. Vahel läheb ainult kahte sünti vaja, vahel läheb rohkem vaja, kui mul on. Digisünti kasutan näiteks vähem, analoogi rohkem.

Vihjasid enne, et analoogheli on parem kui digitaalne. Miks?

[CV]

Nimi: Taavi Tulev

Vanus: 24

Haridus: õppinud arhitektuuri ja viiulit

Amet: tehnik

Hobid: looduses salvestamas käimine ja panoraampiltide tegemine, jalgrattaga sõitmine, söögitegemine

Veeb: taavi.kalale.ee,

www.myspace.com/wochtzchee

Analoogis on konkreetsed ostsillaatorid sees, mis genereerivad selle heli, ja see läheb pärast konkreetselt filtrist läbi. Välja tuleb veidi räpane naturaalne heli, nagu looduses on, ei tule ideaalne heli. Digisüntidel on protsessor peal, mis mõtleb kõik ostsillaatorid ja asjad välja. Signaali liikumist pole eriti ja heli tuleb kuiv. On ka häid digisünti, aga mul pole ühtegi.

Sa elad Tallinna südalinnas ja mainisid, et sul pole kodus internetiühendust. Meie põlvkonna jaoks on see ju peaaegu vaimne isolatsioon!

Mul on töö juures internet, seal saan e-posti lugeda. Mälupulk on ka, kuskil ikka on internet, nii et saan oma failid ka rahulikult tõstetud, kuhu vaja. Mul pole telekat ka, see on minu meelest samasugune asi. Internetis on nii palju jama, et ma ei näe mõtet maksta 500 krooni kuus, ma ei saa sellest mitte midagi. Näiteks telefonis pole mul ka internetti.

Sul on tuba täis vilkuvaid vidinaid, mille näppimise eest oleks iga 12aastane pois valmis tapma. Samas lündistad sa loodushääli ja ei surfa netis. Tehnika ja loodus ei välista sinu jaoks teineteist?

Kui ma olin noorem, siis ei pakkunud loodus midagi. Nüüd olen õppinud seda nautima. Ma arvan, et paljude jaoks on see tavaline, et loodus ja elektroonika käivad käsikäes. Looduses on süsteemid, mida tehnika püüab jäljendada, aga ei jõua kunagi nii kaugele. Ma arvan, et saaksin ka puutükidega muusikat teha.

Arvuti on muidugi väga kasulik tööriist, aga ma arvan, et kui arvuteid ei oleks olemas, siis oleks elu ka väga hea. Siis oleks muud asjad, millega rahul olla.

Sul tuleb/tuli uus plaat välja. Mida see endast kujutab?

Pigem on see album. Ta tuleb esialgu internetti ja pärast võib-olla tuleb mälupulgal või vinüülil ka. Üks muusik ütles mulle, et ta vihkab trummimasina saunde. Ma teingi siis lood trummimasinaga. Mulle väga meeldib. Aga plaadil on seekord tantsulisem muusika – kiirem ja üldse mitte uimane, nagu oli eelmine plaat, mis oligi mõeldud inimeste rahustamiseks. Ma olen üritanud muusikat teha nii, et see avaldaks inimesele mingit mõju, mitte et oleks lihtsalt lahe.

[d] JOHANNES TRALLA



- ★★★★★ **Fantastiiline.** Uskumatu toode, praktiliselt veatu ning pakub rohkem, kui oleksime osanud oodata.
- ★★★★ **Tippklass.** Väga hea toode, oma klassi tipp ja tõuseb teiste seast kindlalt esile.
- ★★★ **Harju keskmine.** Plussid kaaluvad miinused üles, kuid samas ei midagi erilist.
- ★★ **Kolmepoiss.** Midagi temas nagu on, ent miinuseid on selgelt rohkem kui plusse ning ostusoovitust talle anda ei saa.
- ★ **Hoia eemale!** See toode on nii halb, et poleks mitte kunagi tohtinud sündidagi.

Megapiksliid ja

Kas Canoni viimane algtaseme digipeegelkaamera EOS 450D teeb revolutsiooni? Suur ekraan ja piisavalt megapiksleid, et printerist elutoa seinale tükikaupa uus tapeet trükkida... Meie oleme poolt: uus on muidugi parem kui vana.

● Kohati tahaks vinguda, et igamehe digipeegli ei ole viimasel ajal just väga sisuliste kvaliteedihüpetega üllatanud. Kui 400D välja tuli, oli sisulisi muutusi 350D-ga võrreldes näpuotsa jagu ja skeptikuid täis terve internet. Samas, müüginumbrid virisemiseks põhjust ei andnud. Canoni viimase algtaseme DSLRi, EOS 450D ehitamise juures sebis kindlasti suur osa turundusosakonnast, aga suugateen-suure-linna-pilti-teeb-mõni-teine-kaameraga kahtlemata tegu pole. Kui esmapilgul torkab välimusest silma vaid veidi suurem ekraan ja nuppude teistsugune paigutus, on insenerid kesta all omajagu tööd teinud.

3,5 kaadrit sekundis 53 korda

Karbist välja võttes tundub EOS 450D oma vanemast vennast 400D-st veidi kergem ja on ka. Mõõtmete järgi peaks kere suurem olema, aga käes seda tunda pole. Lisandunud on küll krobelised kummi-detaillid, mis tagavad parema haarde, aga neil, kellele 400D mugavalt kätte ei istunud, pole ka 450D puhul mõtet

imele loota. Moodne kolmetolline LCD on nupud kaamera vasakult äärelt minema pühkinud. Sellega seoses võib nimetis-sõrm päästiku juures rõõmuga tervitada eraldi ISO nuppu, mille määrangut näeb nüüd pidevalt ka pildiotsijas. Pildiotsija ise on veidi suurem, mis paneb ilmselt mõnelgi prillikandjal silmad särama.

Uuenduste nimekiri on uhke: 2 lisandunud megapiksliid, DIGIC III protsessor, 14bitine analoog-digimuundur, punkt-mõõtmine ja muidugi *live view*. Uuendunud tehnoloogia peaks tagama parema värviedastuse ja lubama sarivõtte režiimis pildistada 3,5 kaadrit sekundis kuni 53 järjestikuse JPEG salvestamisel. EOS 400D sai hakkama 3 kaadriga sekundis ja suutis seda teha järgemööda 27 JPEG-failiga. Veelgi on parandatud iseteravustamist, ent kuna sellega tuli 400D piisavalt edukalt toime, siis suurt vahet vähemalt tavatingimustes pildistades tunda ei olnud. Ka müratase on Canonile omaselt endiselt

tagasihoidlik. Arengut aga oli tunda valguse rubriigis. AV-režiimis pildistamisel ei tekkinud tahtmist käsitsi kompenseerimisega sekkuda ja tulemused näitasid, et seda polnud ka vaja. Äärmiselt tänuväärne on ka viimaks lisandunud säri punkt-mõõtmise võimalus.

Kui Canon millegi poolest pähe on saanud, siis on see *kit*-objektiiv. 450D on saanud uue, stabilisaatoriga objektiivi, millega pildistades, oh ülla-



Ka kõrge ISOga pildistades jääb 450D mõnusalt müravabaks.





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



● Selle märgi lisame soodsaima hinnaga toodetele.



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

punktsäri

tust, tunduvad värvid tõepärasemad ning käest pildistades on tulemus ka veidi teravam. Kuigi värviedastus on kokkuvõttes paranenud, stabilisaator teeb head tööd ning fookusrõngas loksuh natuke vähem, on tegu siiski odava *kit*-objektiiviga, millest oma esimese digipeegli ostanud fotohuviline ilmselt õige pea välja kasvab. Ent areng väärrib kiirusõnu ja lõppude lõpuks räägime me igapäevakasutuseks sobiva ulatusega suumobjektiivist, mis maksab 1 5 0 0 krooni. Käegakatsutavad muutused sellega ei päädi.

Mälukaardipesast vaatab vastu SD/SDHC-kaart, mis on tuttav kompaktkamera kasutajatele, keda

Canon koos teiste tootjatega DSLRi maailma üle meelitab. Usinalt CF-kaarte koonud tüübid seebikameeste vaimustust ilmselt ei jaga – 450D on esimene Canoni *entry-level*'i kaamera, mis SD-kaarti kasutab.

Uus *kit*-objektiiv on saanud stabilisaatori ja fookusrõngas loksuh nüüd veidi vähem.

On loogiline, et suurem ekraan vajab tõhusamat akut, ja selle on 450D ka saanud.

Nüüd ka Canoni n-ö *entry-level*'i kaamerasse jõudnud *live view*' funktsioon rõõmustab kindlasti neid, kes just poest oma esimese peegelkaameraga koju on jõudnud. Pärast menüüdes seiklemist (*live view* ei ole vaikumisi aktiveeritud) teeb kaamera Set-nupule vajutades tumeda plöksu, pildiotsija läheb pimedaks ja *point-and-shoot* võib alata. EOS 450D kasutab *live view*' näitamiseks põhisensorit, mis tähendab, et ekraanil on reaalsele lõpptulemusele vägagi lähedane pilt.

Viriseda ei ole vaja

Aga ei saa ilma agata. *Live view*' puhul on selleks automaatteravustamine, mis on lihtsalt kas aeglane või kohmakas. Siin on kaks varianti. Esimene, nimega Quick mode, keerab peegli algasendisse tagasi ja autofookus toimib nagu ikka. Jah, see võtab sekundikese aega ja on tülikas.

Teine, kontrastipõhine autofookus, töötab hääliustusteta, aga selle järel peab ootama veel kauem.

Isegi kui mõne üksiku asja kallal natuke viriseda, on Canon EOS 450D väga hea kaamera! Lisaks rikkalikule *bling-*

bling'ile on korralikult arendatud ka sisulise poolt, mis kokkuvõttes lubab sul lihtsalt ilusamaid pilte teha. IS-iga varustatud *kit*-objektiiv ei ole mingi imeriist, aga kindlasti edasiminek eelmise põlvkonna torust. Värvud on paremad ja stabilisaator töötab korralikult. Kui viimane välja jätta, pole optikast muidugi erilist teravust mõtet loota. Igal juhul on 400D saanud 450D näol väärrika vanema venna.

[d] JOHANNES TRALLA



EOS 450D + EF-S 18-55 mm IS

ALATES 12 990 KROONIST

Müügil: Overall

Sensor: 12,2 megapiksliit

Tundlikkus: ISO 100 kuni 1600 (1/3 stopi kaupa)

Teravustamine: 9 iseteravustamispunkti,

Režiimid: AI-teravustamine, lukustuv iseteravustamine, AI-servoteravustamine

Säriaia vahemik: 1/4000 kuni 30 s

Pildivorming: JPEG (Exif 2.21), RAW ja JPEG samaaegne salvestamine

Pildi suurused: 4272 x 2848, 4272 x 2848, 3088 x 2056, 3088 x 2056, 2256 x 1504, 2256 x 1504, 4272 x 2848 piksliit

Sarivõte: 3,5 kaadrit sekundis (kuni 53 järjestikuse JPEG-faili salvestamisel, kuni 6 järjestikuse RAW-faili salvestamisel)

Mälukaart: SD/SDHC

Toide: LP-E5 Li-ion aku (komplektis kaasas, 1080 mAh)

Ekraan: 3,0" TFT (230 000 piksliit)

Mootmed: 128,8 x 97,5 x 61,9 mm

Kaal: 475 g (ilma aku ja mälukaardita)

[HINNANG]

Canon odavaim peegelkaamera on saanud mitu vajalikku uuendust, nagu rohkem megapiksleid ja *live view*'.

[d] hinne:



Vaese mehe Sonos

Parim traadita muusikamängija on Sonos, seda nii kasutusmugavuse, töökindluse kui helikvaliteedi poolest. Kahjuks ületab ta teisi ka hinna poolest. Slim Devicesi ära ostnud Logitech pakub vaese mehe Sonost – see on Squeezebox Duet.

• Logitechi tooted kuuluvad üldiselt turvalise keskmise kategooriasse. Hiired ja klaviatuurid on väga head, muud tooted täitsa okeid, võib julgelt osta ja petta ei saa. Üldiselt tohutut tippkvaliteeti ka ei saa, aga vähemalt keskmine tase on kindlalt paigas. Nii on ka uue Squeezeboxiga: see on keskmiselt okei, aga jääb Sonosest kõvasti maha.

Idee poolest on Duet tõeline maiuspala. Võimendi külge ühendad väikese karbi, kust tuleb välja kas digi- või analoogsignaali. See karp suhtleb

üle WiFi-võrgu su muusikat täis arvuti-

ga ehk võtab sealt lood ja annab võimendile edasi. Võtab kuidas? Siin tuleb mängu Dueti silmatorkavaim uuendus – pult.

Dueti pult on üsna suure 2,4tollise ekraani ja iPodilt tuntud ümmarguse juht-rattaga ning suhtleb üle WiFi-võrgu su arvutiga. Just selle puldi abil saad sa arvutist lugusid valida ning öelda võimendi küljes olevale karbile, mida ja kui kõvasti mängida. Nii ei pea sa muusika kuulamiseks palasid arvutist käivitama, vaid võid seda teha pisikesse ja ilusa puldi abil. Väga tsiviiliseeritud lähenemine.

Just selle puldi abil saad arvutist lugusid valida ning öelda võimendile, mida tuleb mängida

Sellesama puldi kaudu saab kuulata ka internetiraadioid, koostada *playlist*'e ja teha muud. Squeezebox mängib pea kõiki võimalikke failivorminguid, väga mugav.

Pika parooli võlud

Mis aga ei ole mugav, on kogu selle asja tööleseatamine. Nagu öeldud, tuleb Dueti töölestatamiseks see WiFi-võrguga ühendada, aga see pole paraku sugugi lihtne. Me oleme ka [digi] tüütuseni rääkinud sellest, et oma WiFi-võrku tuleb kaitsta pika ja keerulise parooliga. Kujutage aga nüüd ette, et te peate ühe kilomeetripikkuse parooli puldil oleva kerimisatta abil sisestama ... ja siis avastate, et teie arvuti poolt genereeritud turvaline parool sisaldab mõnd märki, mida Dueti puldiga sisestada ei saagi! Näiteks <, mida

Logitech Squeezebox Duet

HIND: UMBES 6000 KROONI

Müügil: Küsi arvutipoodidest

Ühendused: analoogväljund (RCA), digitaalväljundid (optiline ja koaksiaalväljund), võrguühendus, WiFi (802.11g)

Failivormingud: Apple Lossless, FLAC, WMA Lossless, AIFF, WAV, MP3, AAC, Ogg Vorbis, WMA, MP2, MusePack

Mõõtmed: seadmel 15,6 x 10,6 x 2,9 cm, puldil 15,6 x 5,1 x 1,9 cm

lihtsalt valikus ei ole! Muudate parooli, keerutate ratta abil pika parooli uuesti sisse ja ... avastate, et vist läks valesti. Aga sellest pikast jorust viga otsida on ilmvõimatu. Lõpuks olin sunnitud WiFi-võrgult parooli maha võtma, et Duet üldse tööle saada.

Kahtlane töökindlus

Ma tahan, et Duet oleks nii lihtne ja töökindel, et ma võiksin oma elukaaslase sellega rahulikult koju jätta ja lahkuda teadmiselega, et ta saab muusika mängima panemisega hakkama.

Dueti puhul ei ole ma selles kahjuks veendunud, sest kui kolm seadet peavad korraga WiFi-võrgus üksteisega suhtlema, on jamad kerged tekkima ja tekkisid ka.

Kord oli ühendus, siis jälle polnud. Enamuse ajast oli, aga see mind ei lohuta.

Pole midagi teha, Sonos on töökindlam ja ka parema helikvaliteediga (kuigi selles osas saab Squeezeboxile etteheiteid teha ainult audiofiil).

Audiofiilide jaoks on olemas oma Squeezebox ehk inglaste Attunesi tehtud SB+, mis aga maksab ligi 20 000 krooni.

[d] HENRIK ROONEMAA



[HINNANG]

Väga hea ideega ja toimiv muusikamängija, mille teostus võiks olla pisut töökindlam, kasutajasõbralikum.

[d] hinne:



Uue põlvkonna teleripult

Sa oled ühendanud enda arvuti teleriga, aga tundub tobe arvuti ja teleri vahet joosta, et filmi vaatama hakata? Appi tõttab Logitechi diNovo perekonna noorim võsu Mini, mis on evolutsiooni käigus roninud laualt peopessa ja lubab arvutit täielikult kontrollida.

Alustuseks tuleb kohe öelda, et peopesajutt on suhteline, minule meeldis diNovo Mini hoida mõlema käega ja vajutada nuppudele põialdega, mis mõnele suurema kämblaga mehele võib osutada üsna tülikaks. Nupud on väikesed, aga siiski kindlalt eristatavad ja klahvivajutused on selgelt tajutavad. Miniklaviatuuri väikse ohvriks on toodud F-klahvirida, mille asemele on tekitatud multimeedianuppude rida. diNovo Mini saabki kasutada kahes režiimis: multimeediarežiimis läheb käiku eelnimetatud rida ja kursorirežiimis väike vasakul ülaservas paiknev ümmargune puuteplaat, mis juhib hiirekursorit.

Muhedad ja mõnusad klahvid

Musta poolläbipaistva kaanega lahtikäiva õblukese klaviatuuri QWERTY-tähepaigutus on tuttav ja nupud leiab üles vaistlikult, aga kahjuks on puudu eesti

keele täpitähed. Katse-eksitusmeetodil leiab need erimärkide klahvide alt siiski üles. Teksti on üllatavalt lihtne sisestada. Intelligentne mahe taustvalgustus on vastavalt režiimile kas roheline või oranž ja alles täheklahve toksides lööb nende alune helendama.

Teeb, mida vaja

Kursori kasutamine esitas mulle Mini juures kõige suurema väljakutse, sest puuteplaat on tõesti väga väike ja natuke pirtsakas. Klaviatuuriga saab edukalt hiireklikiseiklusi mängida (muud mängužanrid kõne alla ei tulnud) ning abiks on puuteplaati täiendav OK-klahv, mis töötab vastavalt Fn-klahvi all hoides emma-kumma hiirenupuna. Lisaklahvidena väärivad veel esiletoomist Windows Media Centeri ja kursorirežiimis kasutatavad muusikaprogrammi, brauseri ja arvuti väljalülitamisklahv. Kaasasolev seadistus-

tarkvara SetPoint lubab nendele klahvidele uusi ülesandeid anda ja kursori kiirust kohendada. Huvitavaid klahve on veel, näiteks Enterit ja Fn-klahvi all hoides käivitub Ctrl+Alt+Del kombinatsioon.

Kaasa tuleb Bluetooth-seadistusega USB-liides lubab kümnemeetrist kasutusraadiust. Minu korteri suurima toa ühest seinast teise on seitse-kaheksa meetrit ning probleeme ei esinenud. Akutoitel klaviatuur peaks kirjade järgi korra täislaetuna töötama terve kuu. See võib tõesti ka nii olla, sest SetPoint teavitas mind ka pärast kahenädalast aktiivset kasutust aku heast tervisest.

diNovo Mini juures on kõige tähtsam, et klaviatuur teeb seda, mida lubatud, ja teeb seda korralikult. Enda kogemusele tuginedes võin öelda, et tolmukoguma see elegantse disainiga miniklaviatuur teleri ette küll vaevalt jääb, kuigi igaks juhuks on selle vastu rohuks kaasa antud ka puhastuslapp. Minul seda vaja ei läinud.

[d] MARTIN METS



Logitech diNovo Mini

HIND: UMBES 2000 KROONI

Müügil: küsi arvutipoodidest

Ühendus: Bluetooth 2.0

Kasutusraadius: 10 m

Tarkvara: seadistustarkvara SetPoint

Operatsioonisüsteem: Windows XP/Vista

Mõõtmed: 150 x 90 x 27,5 mm

Kaal: 175 g

[HINNANG]

Stiilse välimusega miniklaviatuur, mis teeb täpselt seda, mida lubab, ja natuke veel pealekauba.

[d] hinne:



Puhkus. Rahu. Zen

Kui Air välja tuli, oli esimene mõte: «Vau, täpselt seda ma tahaksin!» Misjärel vaatasin tehnilisi näitajaid ja esimesi arvustusi, kus pluss- ja miinusväärtused kõrvuti, ning hakkasin mõtlema, et ainult USB-, kõrvaklapi- ja Micro-DVI-auguga seade on ikka liiga auguvaene.

• Näiteks on puudu Firewire, mida ma vahel videokaamera jaoks vajan. Ja aku pole vahetata... DVD-seadme puudumine oli vist ainus avalik miinus, mis mind ei häirinud, sest olen neli aastat elanud koos Thinkpad'i X-seeriaga. Tahtmine lahtus üsna kergelt ja ma sain oma eluga rahulikult edasi minna.

Rahuliku elu vaatevinklist on mu esimene soovitus Air'd mitte kunagi kätte võtta – või kui, siis alles pärast seda, kui oled koos ihupsühholoogiga koostanud põhjendatud nimekirja, miks sul on vaja optilist draivi ja nelja USB porti.

Sest ilma korraliku ettevalmistuseta tekitab 1,3 kg ühegi kleepsuta voolujooneline korpus ja hämaras süttiv taustavalgustus kohe mõtte, et on mul neid porte siis ikka nii väga vaja ... ning mis see pangakonto seis ja oodatavad kassavood täpselt olidki.

Korralda elu Air' järgi ümber

MacWorldis jõuab Dan Frakes muideks täpselt sama järelduseni – ehk elu on täiesti vabalt võimalik korraldada ümber nende piirangute. Näiteks kui sügavalt järele mõelda, siis läks minu «tavalisel» MacBookil võrgupesa vaja esimest korda ühes keskmisest rangema turvaga majas

esinedes. Õigupoolest, kuna ma polnud traatvõrku terve aasta jooksul veel kordagi pruukinud, siis ei suutnud meenutada, kas probleem on minu arvutis või netiühenduses, ja ma kasutasin lihtsalt telefoni 3G-netti üle Bluetoothi.

Üks USB ja ei ühtegi kaardilugejat? Kui võrd mul niikuinii polnud plaanis valida arvutit selle järgi, mis mälukaarti kasutab mu digifotokas, siis eks mulle kuluks ära üks väline kaardilugeja.

Traadita hiir käib mul ammuaega üle (sisseehitatud) Bluetoothi ning ma olen asjade sellise korralduse üle väga rõõmus.

Arvuti on isiklik asi

Vahetata aku? Tunnistan, et mul pole kunagi olnud varuakut ja ma ei suuda meenutada ka ühtegi sõpra, kellel oleks. Jah, mul on tavaks vahel aku ära võtta, aga seda peamiselt siis, kui arvuti on totaalselt kinni jooksnud. Kui pikem toitenupu vajutamine sama teeb, siis milleks?

Ahjah, vahel pääseb aku tagant ka mälu ja kõvaketta ligi. Pealegi on eluea lõpule jõudnud aku vahetust vaja niivõrd harva, et selleks võib mõne ristpea-kruvikeerajat valdava inimese juurest läbi astuda.

Ma pole eladeski saanud aru vajadusest

osta arvutile dokk ehk siis see imelik kobakas töölaual, mille külge käib reeglina toite- ja võrgujuhe.

Loomulikult annab see arvutimüüjale hea võimaluse lisaks arvutile veel midagi müüa: kas teil oleks vaja oma sülearvuti mugavaks kasutamiseks hiirt? Klaviatuuri? Kuvarit? Ratastega kohvrit selle kõige vedamiseks?

Mulle meeldib, et mu arvuti on minu oma. Et ta on minuga kaasas. Et ma pääsen temaga võrku. Et mul on toimiv kontorivara ja muud tarvilikku. Ta võiks mitte olla kaetud igasuguste imelike kleepsudega, mis korpuse soojenedes lahti hakkavad tulema. Ja üleüldse, ta võiks olla pigem veidi jahedam ja vaiksem kui väga võimas.

Mõni kuu tagasi südameopil käinud Om Malik leiab, et tema uus eluviis sarnaneb väga Air'ga – harjumuspärasest väiksem kettamaht sunnib ressursidega säästlikult ümber käima ja aku tuletab meelde vajadust mitte liiga palju tööd teha. Enne mõtle, siis tegele vajalikuga, siis puhka. Rahu. Zen.

[d] PEETER MARVET



MacBook Air

HIND: 26 900 KROONII

Müügil: IM Arvutid

Protsessor: Intel Core 2 Duo 1,6 GHz

Kõvaketas: 80 GB 4200 rpm

Ekraan: 13,3 tolli LED 1280 x 800 pikslit

Graafikakaart: Intel GMA X3100

Ühendused: WiFi (802.11n), Bluetooth 2.1 + EDR, 1 x USB 2.0, heliväljund, Micro-DVI väljund, veebikaamera iSight

Muu: taustavalgustusega klaviatuur

Mõõtmed: 0,4-1,94 x 32,5 x 22,7 cm

Kaal: 1,36 kg

[HINNANG]

Rahuliku elu vaatevinklist on kasulik Air'd üldse mitte kätte võtta. Või mõtle enne, on sul siis 4 USB porti üldse vaja.

[d] hinne:



Jazz-kontsert taskus

Kunagi sattusin testima ühe diktofonitootja digisalvestajaid ning kuigi need kindlasti sobisid sekretärile stenogrammi kribamiseks, polnud salvestis kuidagi käsitletav taaskuulamist kannatava helina. Imepisikesse mällu talletati ööpäeva jagu heli ja tulemus jättis mulje, nagu oleks vestlus toimunud plekktnnis koos supiluristamisega.

• Mul on nimelt ettekujutus, et kui midagi juba salvestada – olgu selleks ettekanne seminaril või ajakirjaniku intervjuu – peaks tulemus olema taaskasutatav *podcast*'i ehk taskuhäälinguna.

Seega enne, kui ma LS-10 testimisega nõustusin, vaatasin Google'ist järele, mida sellest arvatakse. Ilmneb, et võrdluseks sobib näiteks Sony PCM D-50, mis kuulub profihelisalvestusseadmete hulka ning on mõnevõrra kallim ja suurem.

Tuleb välja, et Olympus on peale digifotograafia arengu ära tabanud ka mõni aasta tagasi tekkinud *podcasting*'u ning loonud seadme, mis ühendab diktofoni kompaktsuse ja kasutusmugavuse korraliku heliga. LS viitab lineaarsele pakkimata salvestusele ehk WAV-failile, erinevalt

Helisalvestuse maailma on nüüd jõudnud *prosumer*-klassi tooted ja see on hea uudis

esmapilgul sarnase välimusega DS-see-riast mis ainult MP3- ja WMA-vorminguid tunnustab. Ideaalselt pihku mahtuv, ümarate nurkadega, alumiiniumist, standardkomplektis mikrofoni svammist tuulekaitsed ja tundub vastupidav – selline oleks mu esmane hinnang.

Kvaliteet: hea ja väga hea

Spetsifikatsioonist hakkab kõigepealt silma 24 bit / 96 kHz salvestus, mis kaheldamatult jätab piisavalt ruumi hilisemaks töötamiseks.

Aga elu on mind õpetanud hindama pigem mikrofoni eelvoimendite kvaliteeti, millele paneks sisseehitatud stereomikrofoni osas hindeks «kasutatav», samas mu dünaamilise reporterimikrofoni ühendamisel on tulemus väga hea ning selle seisukohaga nõustuvad ka arvustajad, kes on läbi proovinud hulga erinevaid mikrofone.

Kui peaks olema soov LS10-t kasutada n-ö salvestava mikrofoni, oleks mõtet hankida väike statiiv, sama kehtib käest

intervjuu tegemise kohta – olen näinud statiivikinnitusse käivat käepidet, mis annab tulemuseks veidi kummalise välimuse, aga peaks vähendama liigutamisel tekkinud sahinat.

Olgu muidugi lisatud, et ka puhtalt käe pealt tehtud testiintervjuu müra oli väiksem kui arvuti müha ja toolide kägimine Kuku raadio eelsalvestusstudios, mistõttu võiks Eesti tingimustes LS-10 ühes tükis *broadcast quality* portatiivseks stuudioks lugeda.

Ehkki mu testid piirdusid jutu salvestamisega, leiab netist arvustusi ja helinäiteid ka muusika kohta koos igati heade hinnetega.

Maksumaksja raha eest

Mulle isiklikult meeldiks väga, kui LS-10 kuuluks näiteks iga ajakirjaniku varustusse ning lubaks mul soovi korral täispikkuses intervjuusid kuulata – kvaliteet on igati adekvaatne ja otse MP3-kujule salvestades poleks vaja muretseda ka järeltöötuse pärast.

Iga maksumaksja kulul tegutsev asutus võiks salvestada ja veebi riputada presikonferentsid ja avalikud arutelud, iga firma vähegi taiplikum turundusosakond võiks selle abil toota omaenda taskuhäälingut.

Mitte miski ei tee mulle rohkem rõõmu kui *prosumer*-klassi seadmete ja hindade jõudmine helisalvestusse.

[d] PEETER MARVET

Olympus LS-10

HIND: 5990 KROONI

Müügil: Kaubamaja ja Büroomaailm

Salvestusvormingud: Linear PCM Wave, MP3, WMA

Salvestusmeedia: 2 GB sisseehitatud mälu, SD-kaardi pesa (kuni 8 GB)

Ühendus arvutiga: USB

Ekraan: 35 x 29 mm LCD

Ühended: 3,5 mm mikrofoni sisend, 3,5 mm liinisend, 3,5 mm kõrvaklapiväljund

Mõõtmed: 13,2 x 4,8 x 2,2 c

Kaal: 165 g



[HINNANG]

Väga kvaliteetne kaasaskantav salvestusseade, mis võiks kuuluda iga ajakirjaniku põhivarustusse.

[d] hinne:



Tõsise pildistaja Väike Abiline

Canoni IXUSE sari on teenitult hea kuulsusega ning paistnud silma ka [digi] traditsioonilistes suve-eelsetes supertestides. Pole saladus, et just IXUS on paljude fotograafide ja muidu tõsisemate pildistajate taskurelv. Alati vinnastatud, sest teadupärast jalutab imeline pilt just siis vastu, kui oled oma kaamerakoti koos tarvikutega koju jätnud.

• Tõsi, kui keegi palub mul nimetada ühe tõeliselt hea seebika väga hea hinnakvaliteedi suhtega, kuulub minu eelistus Canon PowerShoti A-sarjale, kus põhjalikum käsitsiseadete režiim ning võimalus kasutada AA-patareisisid ja sama mõõtu suure mahutavusega akusid.

Ent samas – proovi näiteks tõeliselt hea A720 IS taskusse libistada. Ei õnnestu. Nii et kui tekib tahtmine omandada väike, aga võimekas kaamera, mida alati ihu ligi hoida, on hea mõte pöörata pilk IXUSE poole.

Uhiuus IXUS 80 IS, millega äsja tutvust tegin, kannab endas kõiki sarja häid omadusi. Moodne aeg on IXUSE nurgad ümaraks lihvinud ja aluminiiniumkorpus jätab nii soliidse mulje, kui seebikarbit üldse jääda saab. Kaamera on saadaval neljas värvitoonis, mida tootja nimetab alljärgnevalt: klassikaline hõbedane, karamell, šokolaad ja magusroosa.

Üks vale nupp

Mina sain vajutada šokolaadikarva IXUS 80 On/Off-nupule ja nii see magus lugu algas. Ergonoomilisusest rääkides – IXUS 80-l on üks nupp, mida võinuks teisiti

Digic III protsessor, liikumistuvastus, kõrge ISO, näotuvastus...

disainida. Üles-alla liikuv töörežiimi (pildistamine, filmilõik, taasesitus) valits on pea alati vales positsioonis või siis kipub kiirustades – ja kiirustada pildistajal tihti-peale tuleb – valesse positsiooni minema. Muus osas on IXUS 80 nagu väike Canon ikka.

Tuttava lihtsa ja loogilise menüüga (muidugi neile, kes Canoni süsteemiga harjunud) ning seda toetavate mõistlikus suuruses ikoonidega ekraaniservas. ISO-tundlikkust on hõlbust vahetada – selleks on korpusel eraldi nupp.

Lisaaku on vajalik ost

Kaamera suutlikkusest kõneldes tuleb Canoni arendajate ees müts maha võtta. Digic III protsessor, liikumistuvastus kõrge ISO automaatseades, näotuvastus – kõik see aitab heale pildistamistulemusele kaasa. Läätse nihkega pildistabilisaator on midagi hoopis muud kui paljude teiste

IXUS 80 IS tehnilised andmed

HIND: 4290 KROONI

Müügil: Overall

Sensor: 8 megapiksliit (1/2,5" CCD)

Objektiiv: 3 x optiline suum; 6,2–18,6 mm

Tundlikkus: AUTO, High ISO Auto (liikumistuvastuse tehnoloogiaga), 80–1600

Säriaja vahemik: 1/1500–15 s

Näotuvastus: jah

Punasilmsuse korrigeerimine: jah

Pardavälv: jah

Pildiformaat: JPEG (Exif 2.2)

PictBridge-ühilduv: jah

Ekraan: 2,5 tolli (P-Si TFT), ca 230 000 piksliit

Mälukaart: SD, SDHC, MMC, MMCplus, HC MMCplus

Pildi suurused: 3264 x 2448, 2592 x 1944, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 640 x 480, 3264 x 1832

Toide: liitium-ioonaku

Mõõtmed: 8,7 x 5,5 x 2,2 cm

Kaal: 125 g

pakutav ISO-l põhinev stabilisaator, mis, olgem ausad, on rohkem naljategu. Või petukaup. Sõltub, kui karmilt keegi ütleb.

ISO maksimaalne väärtus võib ulatuda 1600-ni, ent 800 on digimüra arvestades siiski enam-vähem reaalne piir.

Mõned kasutajad on mulle kurtnud IXUSE akude lühikest tööaega. Kui suhteliselt suurt vedelkristallekraani (IXUS 80-l 2,5 tolli, eraldusvõimega 230 000 punkti) pidevalt kasutada, tühjeneb ta akut küll, ent mitte murettekitava kiirusega.

IXUS 65 ja 75 kolmetollised ekraanid on ka suuremad energiarõõvlid. Kui IXUS 80-t kasutada reisil, oleks varuaku kindlasti vajalik lisaost. [d] NEEME KORV

[HINNANG]

Sõnad «Canoni kompaktkamera» peaksid rääkima enda eest. Tippklass nii tehniliselt kui pildi poolest.

[d] hinne:



[digi]
HEA OST



Heelumit täis sülearvuti

Ammusel nõukaajal liikus anekdoot Brežnevist, kes palus Jumalal teha kõik inimesed tarkadeks, ausateks ja kommunistideks. Jumal aga vastanud, et paarikaupa saaks ta neid kõiki pakkuda, aga kolm koos ja korraga pole ka tema võimuses. Aga meil on arvutiteema.

• Siin kohtab võimalusteskaala ühest äärest teise äärde samuti peamiselt kolme soovi, mida kasutaja ühelt sülearvutilt ootab: et ta oleks võimas (nii protsessori, graafika kui ekraani poolest), et ta oleks sulgkerge ja et ta aku peaks vastu pikki autonoomse töö tunde.

Ning nagu anekdoodis, nii ka siin – paarikaupa on neid lihtne täita, aga kõiki kolme korraga? Kui arvuti on võimas ja kerge, siis liigume heal juhul tunniste hüpetega kontaktist kontaktini.

Kui masin on võimas ja pika tööajaga, siis peame teda kaasas vedama kui sangpommi, ning kerge ja pika tööajaga masin kuulub kahjuks võimsuselt lahjade sekka.

Saab ka 770 grammiga

Ühe suure sammu sellisele jumalalegi raskele ülesandele lahenduse leidmise poole on teinud Toshiba oma uusima kergetaolase sülearvutiga R500.

Kui haarame selle arvuti kätte, tabab meid üllatus – see on nii kerge, et isegi avatud olekus saame selle vaid ühe käega ühest nurgast kinni hoides üles tõsta, ja selleks

pole vaja kangisuruja lihasvaru. Jah, kui Apple hiilgas oma optilise seadmeta Air' 1,36 kg kaaluga, siis DVD-kirjutajaga R500 kaalub alla 1 kg (täpsemalt 979 g)! Lisaks on seda võimalik tellida ka «optikavabalt» ning seejuures langeb arvuti kaal vaid 770 grammi peale! Tehke järele...

Paarikaupa on soove lihtne täita, aga kõiki kolme korraga? Tehtav

Ent sellise kaalu juures pole tegu «saiasilmaga» varustatud PDAGA – arvutil on kombekohane 12,1tolline LCD-ekraan, loomulikult LED-valgustusega. Kui kiikame sisu suunas, pole siin kuskil punastada vaja.

Inteli madalapingeline U7700 protsessor, 2 GB DDR2-667 operatiivmälu ning hetke moeröögatus, Samsungi 64 GB SSD-seade. SSD (Solid State Disk) on väikmälul (*flash*) baseeruv ja tavalist IDE-standardi liidest kasutatav seade, mida arvuti näeb kui tavalist kõvaketast, ehkki seal miski ei pöörle.

Tänu väikmälule on seadme pöördeajad kõvaketastega võrreldes olematud, siiski ei jõua need infovahetuskiiruses veel järele kaasaja moodsatele kõvaketastele.

Samas on selle voolutarve oluliselt madalam. Lisame siia ka ULV (Ultra-Low

Toshiba Portege R500-127

HIND: 49 000 KROONI

Müügil: Ordi

Protsessor: Intel Core 2 Duo U7700 1,333 GHz

Mälu: 2 GB DDR2-667

Graafikakaart: Intel GMA 950

Ekraan: 12,1 tolli LED WXGA 1280 x 800 pikslit

Kõvaketas: 64 GB SSD

Optiline seade: DVD-kirjutaja

Ühendused: võrgukaart, modem, WiFi, Bluetooth, mälukaardilugeja, PC-kaardi pesa, 3 x USB, 1 x FireWire, VGA-väljund, audiosisend ja -väljund

Mõõtmed: 21,6 x 28,3 x 2,6 cm

Kaal: 979 g

Operatsioonisüsteem: Windows Vista Business

Garantii: 3 aastat

Voltage) protsessori ning saame masina, mis täiel vungil suudab vastu panna neli ja peale tundi, kuid kui sisse lülitada säästurežiim, siis peaks tootja andmetel olema võimalik masina autonoomset kasutusaega pikendada seitsme tunnini.

Hind on muidugi kosmiline

Miinuspoolelt võiks mainida muidugi ülikõrge hinnaklassi kohta liialt tagasihoidlikku, ütleks isegi odavat disaini ning seda, et R500 näib esmapilgul hapra ning nõrgana, pidades siiski muljumisele ja väänamisele piisavalt hästi vastu. Ja loomulikult juba mainitud hind – ligi 50 000 krooni pole enamusele meist taskukohane.

Lohutuseks teatas Toshiba, et juba kevade lõpul peaks ilmuma ka «tavalise» kõvakettaga ning kümneid tuhandeid kroone odavam mudel.

[d] VEIKO TAMM



[HINNANG]

Kergeim arvuti oma klassis, samuti on plusspoolel SSD-kettaseade, kuid hind on enamuse tarbijate jaoks ülikõrge.

[d] hinne:



Lammas hundinahas

Kui Adobe Photoshopiga veebi jõudis, olid tunnid juba alanud... Veebipõhised pilditötlusrakendused pole enam teab mis uudis ja vanameister Adobe Inc. on õige aja maha maganud. Veebipõhine Photoshop on suur pettumus.

• Ametlikult on veebipõhine Photoshop veel beetastaadiumis, mis lahtiseletatult tähendab, et «ei, seda ei peagi teha sama». Vähemalt on Adobe aus, sest nende veebimaimuke võimalusterohkusega tööpooldest just ei hiilga.

Trendikalt tumeda tausta ja heledate kirjadega kasutajaliides on lihtne ja arusaadav ning kogemata oma pilti ära rikuda on üpris raske. Iga toiming juures on alati kättesaadav ajalooriba, kust on igal hetkel võimalik tehtu tagasi võtta. Pilte saab albumitesse jagada kas kohe üleslaadimisel või neid hiljem albumisse lohistades ning albumist omakorda veebigalerii tegemine käib vaid paari nupuvajutusega. Lihtne.

Põhitoimingud saab tehtud

Lihtsalt niisama veebilehele minna ja anonüümselt oma pilti redigeerida ei saa, kasutamiseks tuleb luua konto. Tasuta konto kogumahupiirang on 2 GB ja üks pilt ei tohi olla mahult üle 10 MB. Pildi mõõtmeiks võib olla maksimaalselt 4000 x 4000 piksli, seega näiteks 12- ja 14megapiksliste kaamerate omanikud peavad enne Photoshop Expressi kasutamist pildi ise väiksemaks tegema, sest Photoshop Express säärast võimalust ei paku. Pildid,



Abistav valikuriba on alati nähtaval.

mis on suuremad kui 2880 x 2880, vähendatakse pärast töötlemist automaatselt nende mõõtmeteni.

Midagi siiski teha saab. Saab muuta värvustemperatuuri, korrigeerida säri, värviküllastust, heledust, lisada täitevalgust, rakendada pehmendavat ja teravdatavat filtrit, tõsta esile mõnd üksikut värvi, muuta tonaalsust ja veel nipet-näpet. Kõik toimingud on visuaalsed, kiireks töötuseks saab valida toimingu erinevate tugevustastmete vahel ning vajadusel pärast skaalal täpsemaks reguleerida.

Kõik toimingud on tühistatavad ka pärast salvestamist, algne pilt jääb alati alles. Hea on see, et pildiparandusi saab

tagasi võtta suvalises järjekorras. Nii on võimalik korrigeerida esmalt pildi värviküllastust ja pärast säri ning seejärel kaotada värviküllastuse muudatused, jättes säri paika.

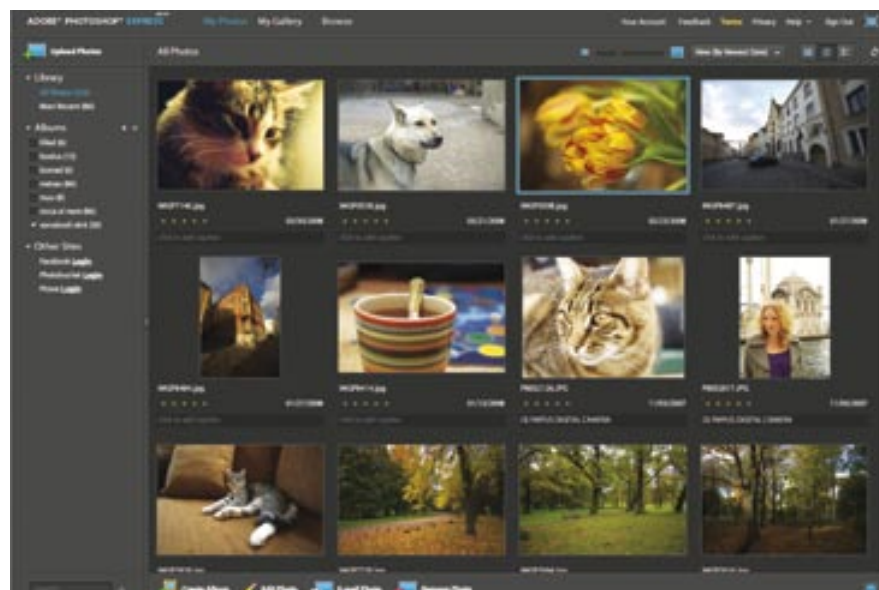
Üle ootuste nõrk

Kuid sellega võimalused ka piirduvad. Näiteks puudub nii elementaarne toiming nagu kontrastsuse muutmine, rääkimata Photoshopist tuttavatest värvikoveratest või redigeerimiskihtidest. Isegi teksti ei saa pildile kirjutada, seega sünnipäevakaarte või muidu lõbusa tekstiga pilte oma fotodest selle rakenduse abil juba ei tee.

Lihtsamaid õgvendustöid saab ju teha ja ega ma nurisekski, kui asi Photoshopi nime ei kannaks. Keskmise Flashi-põhise redaktoriga võrreldes on tegemist korraliku, Photoshopi nime kandva asja kohta aga nõrga rakendusega. Veebipõhine rakendus Picnik (picknik.com) pakub rohkem võimalusi ning hetkel samuti beetatestimises olev Aviary/Phoenix (a.viary.net) lööb Adobe lapsukest pika-pika puuga, olles märksa photoshopilikum kui Photoshop Express ise.

Ainus põhjus, miks võiks tahta Photoshop Expressi kasutada, on pakutavate veebigaleriide koostamise võimalus, kuid aktiivsetel pildistajatel on juba niikuinii Nagi või Flickr'i kontod ammu olemas...

[d] SVEN VAHAR



Piltide sirvimine on kiire, kuid pildi avamine töötuseks võtab aega igaviku.

Adobe Photoshop Express

TASUTA

photoshop.com/express

Nõudmised arvutile: Flash 9 (või 9.0.0.115 või uuem) toega brauser, ekraani resolutsioon 1024 x 768 või suurem.

[HINNANG]

Hinnang: Keskmiselt hea, ent Photoshopi nimi on küll täiesti asjata külge kleebitud. Asjalik, kuid väheste võimalustega.

[d] hinne:



enter

Apple sülearvutite kodu

Kõige õhem sülearvuti maailmas



Sülearvuti Apple MacBook Air

Intel® Core 2 Duo protsessor 1,6GHz
Mac OS X 10.5 Leopard
13,3" ekraan (1280x800)
2GB mälu, 80GB kõvaketas
WiFi, veebikaamera
MicroDVI
kaal 1,36kg, aku tööaeg kuni 5t
müügigarantii 1a

hind 27 197.-
järelmaks alates 855.- kuus

lihtne internetipood | www.enter.ee

TALLINN - Ülemiste keskus, Lasnamäe Centrum, Mustika keskus, Rocca al Mare keskus, Kristiine keskus, Järve keskus
TARTU - NARVA - PÄRNU - JÕHVI - VILJANDI - RAKVERE - VÖRU

1 kirjuta sõnumid

KG296 kohta lääne saitidelt info otsimine on tühi töö. Telefoni poleks nagu olemaski. Sellest võib teha järelduse, et KG296 on loodud vaid idaeurooplaste suhtlusvajaduste rahuldamiseks. Kas see on hea või halb märk?

● KG296 on taas selline klappiga telefon, mille ühe käega avamiseks peab tükk aega trikke välja mõtlema. Pikkade küüntega naistel käib see lihtsamalt. Hankida saab selle telefoni EMT ja Elioni esindustest kliendihinnaga 1790 krooni, täis-



on 2190 krooni. Kui arvestada, et odavate telefonide testi võitja LG KG288 on kolm korda odavam, siis võib öelda, et selle hinna kohta on moodsat telefoniaparati küll. Peal on pildistav ja videoid filmiv 1,3megapiksline digikaamera ning diktofon. MP3-mängija hoolitseb MP3- ja AAC-vormingus muusika esitamise eest ja kuulata saab ka raadiot. Raadio pole huvitaval kombel sugugi nii hea, kui mõnel odavate telefonide testis osalenul, sahesedes kohtades, kus teised puhtalt mängisid. Muude seadmetega ühendumiseks on Bluetooth ja arvutiga suhtlemine toimub USB kaudu. Viimase abiga võiks saada ka akut laadida, aga no ei. Interneti toovad telefoni GPRS ja WAP.

Keele osas tuleb pingutada

Ilusaid sõnumeid saab saata MMSiga ning Java 2.0 tugi lasseb tegutseda lisarakendustega, olgu nendeks kas või mängud. 5 MB sisemälu saab täiendada MicroSD-mälukaardiga. Muidugi on peal ka kõik tavapärane, alustades kalendritest ja meespeadest ning lõpetades kontaktigruppide, kalkulaatori ja stopperiga.

Omadusi ja võimalusi on, aga võib-olla oleks LG pidanud rohkem pingutama keele osas? SMSi kirjutades pole meile omaseid täpitähti kuskilt võtta. Ka esineb menüüdes ja teadetes kirjavigu. Käänamata tegusõnad «näitama», «andma» ja «lülitama» on veel konteksti teades arusaadavad, ka mõistatab «mäli» ja «hähtavuse» tagant mälu ning nähtavuse välja. Aga mis on «1 kirjuta sõnumid»? Vastuvõetud sõnum! Ka «x kõned vastamata» teates võiks teise sõna viimane täht ära jäetud olla.

Kui tähenärimine kõrvale jätta, siis rohkem ei saagi LG telefoni üle nuriseda. Ühe käega SMSi toksides testija labakäsi end mugavalt ei tundnud, kuid

LG KG296

KLIENDILE 1790 KROONI, tavahind 2190 krooni

Müügil: Elion

Võrgud: GSM 900/1800/1900 MHz

Aku: kõneaeg kuni 3 h, ooteaeg kuni 200 h

Kaal: 76 g

Mõõtmed: 86,5 x 45,5 x 18,9 mm

Ekraan: 128 x 160 pikslit, 1,77", 262 000 värvi

Mälu: 5 MB + Micro SD mälukaardi pesa

Muu: 1,3megapiksline (1280 x 960 pikslit) kaamera, FM-raadio, MP3/AAC-mängija, Bluetooth, GPRS, WAP, MMS, Java, tarkvara

see on kõikide taskutelefonide vandenõu allkirjutanu vastu. Ekraan on terav ja kirgas. Menüüs, mille puhul saab valida tabeli- ja loendivaate vahel, liikumine on kiire ning ülesehitus loogiline. Nupud on selge vajutusega, väljapaistva taustavalgustusega ja läbimõeldud paigutusega. Välimus on tagasihoidlikult kena.

Hinna ja omaduste suhe on hea

Olemas on tumepunase ja sinise esipaneeliga versioonid. Esipaneelil on ka väiksem ekraan, mida saab kaamera abil kasutada peeglina. Kuna mõlemad ekraanid näitavad kaamerapilti, on vajalikuks peetud ka teise pildistamisnupu lisamist ning seda saab kasutada klappi avamata.

Arvestades rohkeid lisavõimalusi ja reaalelus peaaegu nädal aega vastu pidavat akut, on KG296 hinna ja pakutavate võimaluste suhe päris hea. Midagi vapustavat siin pole, kuid ainuke asi, mille pärast viriseda, on mõned kirjavead ja täpitähtede puudumine sõnumi kirjutamisel.

[d] LEHO LAHTVEE

[HINNANG]

Sümpaatne telefon. Viisaka välimusega ja kasutajasõbralik. Oleks rõõmsam, kui eestlased ka täpitähti tippida saaksid.

[d] hinne:



Kas Samsung tegi hea kaamera?

Samsungi võimekas veidrik

Seltskonnas silma paistmiseks ei pea tingimata Liis Lassi käevangu võtma. Samsung NV20 ajab pea sama hästi asja ära. Iseasi muidugi, kumba lihtsam kasutada on.

● Samsungi NV-seeria uus kaamera tundub käes raske ja pole kuigi voolujooneline. Esimene asi, mis sellele kaamerale näkku vaadates silma torkab, ongi kerele otsekui külge liimitud Schneider-Kreuznachi 3kordse suumiga objektiiiv, mis mõjub esialgu üksjagu veideralt. Kompaktkamera küljes on see klass omaette ja olgem ausad, pakub usumatut kvaliteeti.

Tükk tõsist kvaliteeti

Paraku ei suuda 2,5tolline ekraan kuidagi optikaga sammu pidada ja ehmatub esmapilgul ära – kas tõesti teeb kaamera nii halbu pilte? Olles aga fotod arvutisse tõmmanud, avaneb hoopis uus maailm: värvid on puhtad, pildid teravad ja müravabad. Üks vähe-seid kompaktkameraid, millega mõne meetri kauguselt ilma suumita raamaturiulit pildistades on pealkirjad suurepäraselt loetavad. Loomulikult mängivad siin oma osa ka 12 megapiksli, mis annab võimaluse pilte hiljem kadreerida.

Tegelikult on Samsung NV20 üle hulga aja esimene kompaktkamera, mille pildikvaliteeti mu peegelkaamera toodangust rikutud silmad on nõus tunnistama.

Seadista kas või lõputult

Kaamerat ringi keerates ei sarnane pilt tüüpilisele digiseebile. LCD-ekraani all ning paremal pool on pikk puutetundlike nuppude rivi. Selline matriksüsteem hõlbustab väidetavalt menüüdes liikumist ning vajaliku funktsiooni leidmist. Esmamulje säärasest korraldusest on kohutav, tundub, et seda ei ole võimalik isegi hoomata, saati siis endale selgeks teha ja käe sisse harjutada.

Pärast natukest näppimist saab aga asja loogika selgeks ja vajaliku seadistuse muutmise käib tööpoolest ludinal. Kes viitsib selle tee läbi käia, saab endale kaa-

mera, mida ükski teine pereliige näppida ei taha. Seadistamisvõimalustelt meenu-tab NV20 aga taas peegelkaamerat. Kasutaja valitavad on ISO tundlikkus, valge tasakaal, valguse mõõtmise, välgu ning teravustamise sätted ja isegi ava ning säriaeg. Kuigi see pildilt välja ei paista, on kaamerale ka sisseehitatud välklamp, mis korpusest vajalikul hetkel välja hüppab (sinna tagasi tuleb see käsitsi suruda).

Miinusteks on pildiotsija puudumine ja ikka see Samsungile ainuomane veider ühenduskaabel.

[d] KRISTJAN KALJUND

Samsung NV20

HIND SELGUB

Müügil: Euronics

Sensor: 12 megapiksli

Objektiiv: 34-102 mm, 3kordne optiline suum

Stabilisaator: digitaalne

Tundlikkus: 80-3200, Auto

Ekraan: 2,5" LCD

Mõõtmed: 97 x 60 x 19 mm

Kaal: 152 g (ilma akuta)



[HINNANG]

Omapärane kompaktkamera, mille kasutamine nõuab tavapärasest rohkem õpiaega, ent pildikvaliteet on seda väärt.

[d] hinne:



Kestab isalt pojale

Minu lemmiktelefon on senimaani olnud Nokia 5100, mis ei kartnud ei kukkumist ega raputamist, ei niiskust ega vett ja mida ma julgesin iga ilmaga kõikjale kaasa võtta. Seni pole ma sellele väärilist asendust leidnud. Kuni tänaseni.

• Sonim XP1 näeb tõeliselt mehine välja ning selle otstarbest saab aru juba enne telefoni kättevõtmist. Sellega ei saa klubis tüdrukute ees edvistada ning lipsuga äri-meeste seltskonnas sellega ka just kuigi palju respekti ei kogu, ent see-eest saab selle telefoniga pähkleid purustada ja

naela seina taguda. Ausõna.

Et maaletooja närve säästa, ei hakka ma parem ütleva, mitu korda seda telefoni maha «pillasin», ütleme nii, et ma polnud kitsi sõpradele telefoni vastupidavuse demonstreerimisega. Sonim XP1 korpus on tugevast plastist, nurgad on eritugevdusega ja parema käespüsimise huvides sakilise viimistlusega. Sisuliselt on see väike telliskivi, millele pealeastumisel võtab kogu raskuse vastu korpus ning täielikult korpuse sisse vajuvad nupud ja ekraan jäävad terveks. Telefoni liidesed on kaetud veekindlate klappidega ja akupesa kattev kaas on suletud lahtipõrumist välistava kruvinupuga.

Loodud välitöödeks

Sonim XP1 on tänapäeva mõistes suur ja kobakas, kuid välitingimustes kasutamisel on see plussiks. Tänu suurusele on telefoni lihtne käsitada ka käpikutega, sest telefoni küljel asuvate suurte valikunuppude abil on võimalik helistada menüüdesse sukeldumata. Valjuhääldi telefoni sees on nii võimas, et kuuldavus on hea ka liiklusrüümas, tuulevihinas või muus lärmakas keskkonnas. Ohtu, et helin kogemata kuulmata jääb, pole, sest ka kõige nõrgem helitugevus on piisavalt vali.

Kaks väikest kiiksu

Selle telefoniga võib sõita krossi, sumbata rabas ja orienteeruda metsas, kartmata, et telefoniga midagi juhtub või et märja ilmaga või tülikate kinna pärast kõnele vastamata jääb. Pealegi saab porise telefoni ju kraani all taas puhtaks pesta.

Aga. See telefon on mõeldud ainult helistamiseks ja ei millekski muuks. WAP ja Bluetooth on olemas, kuid mälukaarti lisada ei saa. Seega tuleb kõik tilu-lilu telefoni laadida

Mahapillamisel ei juhtu telefoniga midagi. Korjad üles ja pesed puhtaks

üle mainitud ühenduste. Kaamerat pole, muusika kuulamise võimalust ega Java tuge samuti. Telefoni tarkvara on lihtne, kuid kõik vajalik on olemas: kalender, märkmik, kalkulaator, stopper. Raken-dused töötavad ka siis, kui telefonis SIM-kaarti pole.

Sportlasele või loodushullule on paremat telefoni raske leida ning tegelikult võiks hindeks anda viis punkti, kui poleks kahte tarkvaraviga.

SMSi kirjutama asudes ei saa nime telefoniraamatust otsida, vaid tuleb sisse toksida kas number või jalutada mööda loetelu. Teiseks see, et vastamata kõnede indikaator jääb klaviatuurilukku teate alla, nii et vastamata kõnede olemasolu kontrollimiseks tuleb klaviatuur lahti lukustada. Loodetavasti parandatakse need vead järgmise tarkvaraversiooniga.

[d] SVEN VAHAR



Sonim XP1

HIND: 5499 KROONI

Müügil: Germandia

Võrgud: GSM 900/1800/1900, GPRS

Ekraan: 4,5 cm, 128 x 160 piksli, 65 000 värvi

Ühendused: Bluetooth, GPRS, 2,5 mm vabakäeseadme pesa

Mälu: 10 MB

Kõneaeg: kuni 5 tundi

Mõõtmed: 11,3 x 5 x 2,1 cm

Kaal: 128 g (koos akuga)

[HINNANG]

Telefon kui telliskivi. Ennem tuleb remonti viia omanik kui telefon. Kasutamiseks välitingimustes, kontorirottidele ei sobi.

[d] hinne:





Poiss nagu ponks

Safari Apple andis välja uue Windowsi versiooni oma tuntud brauserist Safari. Versioon 3.1 parandab eelmise vead ning paneb endisest enam rõhku stabiilsusele.

● Millega Safari meid siis üllatab? Esiteks kiirusega. SlickSpeedi testi läbis see teistest populaarsetest brauseritest hulga kiiremini, lähimaks konkurendiks osutus Firefox 3 Beta 4. Leheküljed avanevad kiirelt, sh ka ohtralt JavaScripti kasutavad veebid. Valdavat osa keeruka ülesehitusega veebidest suudab Safari kuvada kenasti. Brauser on ressurside osas vähenõudlik ja töötab esimese päris valmis kuulutatud versiooni kohta üllatavalt stabiilselt

Veebivormid ja RSS

Safari Windowsi versioonile on lisandunud tore vidin – SnapBack-nupp. See viib tagasi leheküljele, kus viimati sisestasid veebiaadressi või valisid järjehoidja. See on ideaalne vahend juhaks, kui on käsil suurem info otsimine ja kogu vahepealne tühi-tähi enam meeles ei seisa ning sirvimise ajaloos ükshaaval sorimine võtaks palju aega. RSS-voogude lugemisel tekib paremasse serva riba tegevustega nagu artiklite sortimine ja filtreerimine, voo uuendamine ja järjehoidjatesse lisamine. Otsing tehakse salvestatud andmete hulgast, päringuid serverisse ei saadeta.

Parema ülevaate saamiseks on võimalik muuta sissekannete nähtava osa pikkust.

E-ajastu kodanikul on ikka vaja täita veebivorme. Mõnikord pole sisestamiseks mõeldud tekstikastid piisavalt suured ja Safari pakub selle jaoks välja lahenduse – sisestusvälja alumisest nurgast saab hiirega kinni haarata ja kasti suuremaks venitada. Kindlasti jääb Safaril esialgu puudu lisavidinatest, mis on olemas Firefoxil. Samuti puudub ActiveX'i tugi, mis on vajalik mõnede veebisaitide kasutamiseks, näiteks Outlooki veebiversioon ja SharePoint.

Tase omaette

Päris nurisemata siiski läbi ei saa. Kord läks Safari tülli kopeerimise ja kleepimise toimingutega ning see funktsionaalsus ei taastunudki enne arvuti taaskäivitamist. Kirjad sakkide peal võiksid olla paremini nähtavad, sest hetkel tuleb usinasti silmi pingutada, et sakkide pealkirju lugeda. Pildil paremklõpsamise korral puudub pildi tehnilisi andmeid, nagu mõõtmed, suurus jne, vaadata võimaldav valik. Järjehoidjate lisamine on küllaltki tülikas, sest

Safari

TASUTA

apple.com/safari

Nõudmised arvutile: Windows XP või Windows Vista, vähemalt 256 MB RAM, vähemalt 500 MHz protsessor

lehelts ei anna hiire abil järjehoidjaid kuhugi mujale lisada kui brauseri lingiribale.

Arvestades sellega, et tegemist on Windowsi platvormil küllaltki uue tootega, võib need puudused andeks anda – tehtu on niigi raju ja arvata võib, et tulevik toob lahedaid üllatusi.

Safari tundus paljutootav juba siis, kui tegin tutvust eelmise, beetaversiooniga. Käesolev, esimene ametlik valmisversioon Windowsi jaoks, on igal juhul tase omaette.

[d] GUNNAR PEIPMAN

[HINNANG]

Brauser, millega tasuks arvestada. Pisipuudused ei tohiks kasutamist häirida, Windowsi kasutajatele teretulnud alternatiiv.

[d] hinne:



Soliidne kuller

Mustas nahkümbriises Prestigio Pocket Drive II on stiilne. Kohe äärmiselt stiilne ja seejuures üldse mitte pealetükkiv. Seadme nimi õigustab ennast, sest erinevalt välistest kõvaketastest on seda voolujuhtme ja -adapteri puudumise tõttu mõnus kaasas kanda.

• Kui olin kõvaketta mugava lühikese kaabliga, mille jaoks on nahkümbriises eraldi sahtel, sülearvuti külge ühendanud, siis tervitas mind hiinakeelne irdketas, mis läbi tõlkeprogrammi andis toore vaste «uus lisa magnetiline väike ruum». Pole viga, nimetame ümber!

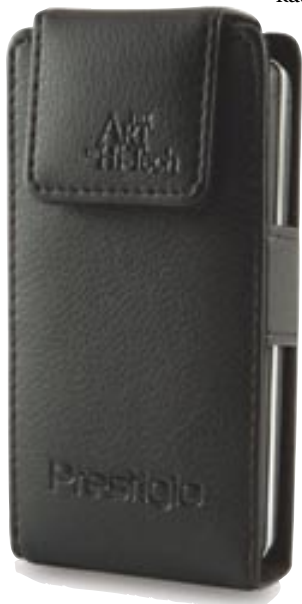
Pocket Drive II on kaetud mõnusa nahkse ruum kõigest üks nupp, «Copy», mis mõeldud automaatselt

sünkroonimiseks. Indikaatortulukesi on kaks: tagasihoidlik roheline, mis näitab seadme töösolekut, ja punane, mis annab teada andmete liikumisest. Keskmisest kiirusest 18,6 MB/s piisab, et ei peaks faili kopeerides närviliselt sõrmedega laual trummeldama hakkama, kuigi see on poole aeglasem veebruari [digi] testitud väliste kõvaketaste andmete liikumiskiirusest.

Kaasasoleval CD-I on turvatarkvara, millega saab teha kettale partitsioone ja neid uudishimulike pilkude eest salasõnaga kaitsta, ja sünkroonimistarkvara, millega saab seadme ainsat nuppu vajutades eelvalitud faili sünkroniseerida. Plaadil on ka draiverid ja Ida-Euroopa keeltes kasutusjuhendid, aga millegipärast puudub eesti keel (pabermanuaalid on inglise ja vene keeles).

Kõvaketta maht 40 GB ei suuda muidugi võistelda väliste kõvaketastega, aga olgem ausad, see seade ei olegi mõeldud enda foto-, filmi- või muusikakogu

talletamiseks, vaid selleks, et andmeid mugavalt ja turvaliselt punktist A punkti B toimetada või jooksvatest failidest varukoopiaid hoida. [d] MARTIN METS



Prestigio Pocket Drive II (40 GB)

HIND: 2250 KROONI

Müügil: Euronics

Maht: 40 GB

Maksimaalne edastuskiirus: 11,4 MB/s

Minimaalne edastuskiirus: 21,3 MB/s

Keskmine edastuskiirus: 18,6 MB/s

Pöördusaeg: 19,5 ms

Liides: USB 2.0

Tarkvara: turva- ja sünkroonimistarkvara

Kaabel: 18 cm

Mõõtmed: 101 x 62 x 12 mm

Kaal: 110 g

[d] hinne:



Mängurilt mängurile

«For gamers, by gamers,» kuulutab kiri Razeri uute 2.1-kõlarite kastil. Õige jutt, mänguritele on need kõlarid kui õnnistus. Muusika kuulamisel asjad aga nii hästi ei ole.

• Mako 2.1-kõlarid on erilised mitmes mõttes. Näiteks on nii bassikõlar kui satelliidid ümmargused kui murumunad. Nagu helimaailmas ikka, käib siingi ringi legend: ümmargune kuju peaks aitama helil ühtlasemalt levida ning nii peaks ruum helidega paremini täituma. Ümmargune bassikõlar aga lööb heli vastu lauda ning sealt tagasi pörkununa jagatakse bass laiali. Tulemuseks peaks jällegi olema, arvasite ära, parem bass. Satelliidid käivad *subwoofer*'i külge laia CAT5-kaabliga, millel samasugused otsad nagu võrgukaablil. Põhjus, muidugi, parema helikvaliteedi otsimises.

Ligi 5000 krooni eest võiks igasugust kvaliteeti muidugi olla ja õnneks on ka. Kõige enam üllatab *subwoofer*, mis on umbes kaks korda parem ja delikaatsem

kui ükskõik millisel teisel meie testis käinud 2.1-komplektil. Tümakat on nii muusikas kui mängudes, aga *subwoofer* ei plärise ega karju teistest kõlaritest üle, vaid teeb oma tööd lihtsalt ja tagasihoidlikult. Just nii, nagu peab.

Satelliitidega on veidi teine lugu. Mängudes on kõik omal kohal, aga muusikaga jäävad nad kohati hätta, eriti vokaaliga. Mõnes palas on helipilt tõesti ilus: avar ja õhuline. Teisel hetkel on vokaali taga aga õudne kumin ja sügavust pole ollagi.

Mako on kindlasti üks paremaid 2.1-komplekte, mis praegu saada, ja hoolimata kõrge hinnast vägagi soovitatav. Võimsust on, moonutusi ei teki, välimus on viis pluss. Kahju ainult, et nad sama hästi muusikaga toime ei tule.

[d] HENRIK ROONEMAA



Razer Mako 2.1

4995 KROONI

Müügil: Expert

Võimsus: 300 W RMS

Sagedusvahemik: 5 - 20 000 Hz

Ühendused: 3,5 mm kõrvaklapipistik ja liinisend, RCA-väljund

[d] hinne:



SUPER EDEV

Enduro 9392BF Plus

TBWA, ESTONIA



Enduro 9392BF Plus+

Tuliuus Intel® Core™2 Duo T9300 protsessor, 320GB kõvaketas, 4GB operatiivmälu, kõrgema resolutsiooniga WXGA+ ekraan ning tavalisest sülearvutist 7 korda kiirem 512MB 8600GT videokaart, 2.0 Mpix veebikaamera, 4,2 tundi kestev aku, Windows Vista Home Premium, bluetooth ja eestikeelse paigutusega klaviatuur – vingeimast vingeim sülearvuti!

Intel® Centrino® protsessori tehnoloogial

18 770 kr

Ordi soovitab: Microsoft® Windows Vista™ Home Premium

 **ORDI**
Lihtsalt parem

www.ordi.ee ordi@ordi.ee

TALLINN: Jõe 2, tel. 6143 044;
Pärnu mnt. 142 (Tondi Ärikeskus), tel. 6577 870
TARTU: Küüni 5B, tel. 7377 855
NARVA: Tallinna mnt. 4A, tel. 3560 531
PÄRNU: Aia 8, tel. 4471 450



Intel, the Intel logo, Centrino and Centrino inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries

SUUR TEST



SCANPIX

Sajad nupud

Eelmise aasta novembris tegime me ajalugu – proovisime järele suurema osa selleks hetkeks ilmunud mängurihiirtest ja peaaegu kogu Eestis saada oleva valiku. Kohalik turg sai nüüd läbi kammitud ka mängurite klaviatuure otsides.

● Olgu kohe öeldud, et nii suurt valikut nagu hiirte puhul te siit ei leia. Siiski polnud meil vajadust võtta kordusülevaatu-sele [digi]s varem arvestatud mängurite sõrmistikke (Logitech G15 esimene mudel [digi]s nr 11, Razer Tarantula [digi]s nr 21, Microsoft Reclusa [digi]s nr 29).

Suure testi tegemisel jääb tihti hinge kriipima mõte, et oleks äkki pidanud veel veidi ootama. Alati on kohe-kohe ilmus uus asi, mis võib kõikidele teistele tagatulesid näidata. Ent nii mõeldes jääks pooleli kõik – me ei saaks osta ei arvutit, autot ega pesumasinat, sest alati on oodata paremat. Ükskord tuleb tegu ära teha.

Mõni jäi ka välja

Seekord jäid testist välja mitu potentsiaalselt ägedat mänguriklaviatuuri: Saitek Cyborg, Ideazon MERC Stealth ja Everglide DKTBoard Aluminum Gaming Keyboard. Ka ei ole Geniuse uued mudelid veel kohal ja Creative pole endiselt mängurite sisendseadmetega Euroopa turule naasnud. Peale selle hakkavad mängurivideid üle võtma mängude maailma rumalat hilinemise ja edasilükkamise kommet, heaks näiteks siinkohal teadmata aega edasi lükatud Roccat Valo väljalaskmine.

[digi] tegijate ja nende sõprade seas, eriti nende hulgas, kes ka aeg-ajalt mängivad, figureerib klaviatuur Logitech UltraX. Ei esimese ega teise generatsiooni

mudel pole otseselt mängimisklaviatuuriks mõeldud, kuid ometi on ta vallutanud, ja teeb seda siiani, paljude kasutajate käed. Põhjusi on mitu. Mõned plussid: UltraX on raske, tugev ega libise laual, ta on täissuurusega ehk iga nupukomplekt asub oma piirides, lühikese, sülearvuti-liku käiguga klahvid annavad sõrmedele täpset vastukaja, tippimine on suhteliselt vaikne, nuppude pinnad ei ole libedad, tähevärv lihtsalt maha ei kulu ja muidugi on UltraX üpris kena. Kuna mänguri jaoks on klaviatuur eelkõige tööriist, oli testis välimuse hindamine teisejärguline.

UltraX on kuningas, peaaegu

Põhjus, miks UltraX-ist juttu teeme, on lihtne. Mitteametlik kultusklaviatuur on mitteametlikuks mõõdupuuks. Hea klaviatuur peab kestma aastaid, mis tähendab, et nupud ei tohi väsida (oluliselt ei tohi muutuda nende algsed liikumisomadused) ja kirjed nende peal peavad olema vastupidavad. Selle numbri klaviatuuritest ei tähenda, et nendega on nüüd kõik. Mitte kauaks. Kindlasti vaatame võimalusel üle ülal mainitud «varsti tulijad» ning on tõenäoline, et peagi hakkavad mõnes meie testis rinda pistma nn mängupadjad ehk väikesed, ainult mängimiseks mõeldud klaviatuurid. Seniks aga edu meie abiga sobivaima suure klahvistiku valimisel.

[d] LEHO LAHTVEE

KUIDAS TESTISIME

● **Mängimine:** Kuna tegu on mänguritele mõeldud klaviatuuridega, möödus testi lõbusam osa interaktiivselt meelt lahutades. Kahel erineval laiapinnal käisid klaviatuuridest üle kahe mänguri käed ning omavahel arutledes jõudsid nad konsensusele. Põhilisteks mängužanriteks olid FPS (tulistamine), märul ja kihutamine.

● **Tavatöö:** Põhiosa iga klaviatuuri iseloomustusest on kirjutatud loo peategelasega. Seega tegime nende kontoritööd, kolasime internetis, vahetasime meile jms. Saime selguse nupuvajutuste mõnususe suhtes.

● **Ergonoomilisus:** Käte tervise seisukohalt on õige asend väga tähtis. Olulisel on nii reguleeritavus, stabiilsus kui mugavus. Kullipilguga vaatesime randmetugesid, kuid õnneks polnud keegi neid metallist teinud.

● **Nupud:** Paigutus, lisanupud, makronuppude olemasolu ja arv – miski ei jäänud varju.

● **Lisavõimalused:** Luubi all olid lisavõimalused. Mõnel olid küljes lisa-USBd, teisel kaasas hea seadistusprogramm, kolmandal kena taustvalgustus ja võitjale oli lausa pisike ekraan sobitatud. Kõik läks arvesse.

Logitech G15

● Kuigi seda ei kuulutata, on see G15 juba teine G15. Samas on endiselt müügil ka esimene mudel. Et segadusse sattunud huvilist päästa, toome esmalt välja, mille poolest uus vanast erineb. Nimelt on uue klaviatuuri nupude taustvalgustus sinise asemel oranž, makronuppude tulpasid on kolme asemel üks ja ekraan, mis samuti oranž ja parema lahutusvõimega, ei käi enam klapina kinni-lahti.

Jäänud veidi kitsamaks ja saanud tsiviliseerituma välimuse (viimast on kindlasti mõjutanud luksusklaviatuur diNovo), ootab G15 ostma ka neid, kes eelkäijat või ka G11 liiga ufolikuks peavad. Tõsi ta on, G11 ja vana G15 mõjuvad oma disainiga täna juba ... mitte nii meelitavalt.

G15 on traditsiooniliselt kõrgete nuppudega. Need pole just kõige vaiksemad, aga mitte ka lärmakad. Klahvid käivad konkreetselt ja vajutus on selgelt tunnetatav. Peale tavapärase ja makronuppude on klaviatuuril

Logitech G15 on suunatud kindlalt mänguritele ja seda on näha

taustvalgustuse ja Windowsi klahvi sisse- või väljalülitamise nupud ning meediamängija ja ekraani juhtimisnupud. Ekraanilt näeb saabunud meili teatist, kella, taimerid, muusikapala, arvuti ressursikasutust ning mängusisest infot.

Tarkvara abil on seadistatavad makronupud, mille alla saab määrata ka programmide kiirteid, skripte, üksikuid nuppe ja tekstilõike. Tarkvara on vajalik ka ekraani töötagamiseks.

Makronuppudega tuleb harjuda. Kuna need on samasuguse suuruse ja kujuga kui tavanupud, jääb kasutaja veel tükiks ajaks üleval vasakul nurgas Esc asemel G1-nuppu vajutama. Ka on küsitav mõlema Ctrl-nupu nurkade mahalihvimise mõttekus, sest neile on nüüd raskem pihta saada.

G15 on suunatud mänguritele ja seda on näha. Sobib oma mõnusate klahvidega nii sihtgrupile, tavakasutajale kui iluvidinatega eputajale (sellel on ikkagi ekraan!).



Erinevad lisavõimalused toovadki edu. Lisadest tooks veel välja, et G15-l on kaks USB pesa ja sinna ühendatud vidinate jaoks kaablite peitmise rännid.

[HINNANG]

Läbimõeldult ja põhjalikult tehtud mõnus kvaliteetne klaviatuur. Arenguruumi ja täiustusvõimalusi siiski veel on.

[d] hinne:



Saitek Eclipse II

● Oli lootus, et testi jõuab ka Saiteki uus ja pealtnäha vägev klaviatuur Cyborg, aga võta näpust. Saiteki lippu on püsti hoidmas siiski Eclipse II, Saiteki Gamer's Keyboardi ja esimese Eclipse'i järeltulija. Kõigi kolme disaini omapäraks on väljaulatuvad nurgad. Eclipse II keht on osav segu mattmustast, läikivmustast ja hallist pinnast.

Jätkates välimuse teemadel, on Saiteki trumbiks taustvalgustus. Peale selle, et valgustuse tugevust saab ise nupust reguleerida, on seda lausa kolme värvi: sinine, punane ja lilla. Muidugi on võimalik ka täielik pimendus.

Väljapaistev on Eclipse II ka ergonomiliste seadistuste poolest. Ainukesena testis saab selle klaviatuuri kõrgust seada kahe astme võrra ning ka randmetugi on reguleeritav

Arvestades päritolu, liigitame meie Eclipse II mängurite liigasse. Mis sellest, et kaasas pole erividinaid mängurite

kaugusega: klaviatuuri äärega tasa või kahe nõksu jagu eemale tõmmatav.

Nüüd see osa, mille üle vaieldakse – kas Eclipse II on mänguri klaviatuur või mitte? Internet on erinevaid arvamusi täis, kuid arvestades päritolu, liigitame meie selle siiski mängurite liigasse. Mis sellest, et kaasas pole erilist tarkvara ega makronuppe, kasutada on seda lausa lust. Täissuuruses klaveril on ka tavapärase kõrge käiguga nupud. Need on pehmed, vaiksepoolelised ja hea tunnetusega ehk mängimiseks väga sobilikud, rääkimata kontoritööst või muidu klõbistamisest.

Meediamängija juhtnupud on olemas ja need paiknevad üleval paremas nurgas nagu Razer Lycosalgi. Siin on need veel nupuga, mitte puuetundlikud. Lockide tulukesed on kolitud ülemise ääre keskossa, kuhu need ka sobivad.

Testiklaviatuur tuli saksa paigutusega, st õ-ta ja omavahel koha vahetanud z ja y-ga. Nagu enamike klaviatuuride puhul, on ka siin nuppude asukoha vahetamine teostatav.



Eclipse II-l puuduvad igasugused lisaomadused, kuid kõike, mida ta teeb, teeb ta väga hästi. Kiiduväärt seadistusvõimaluste ja hea kvaliteedi tõttu pälvib klaviatuur meie soosingu. Kes sellega mängitud ei saa, ei oskagi mängida.

[HINNANG]

Probleemivaba klaviatuur. Teistest rohkem käe järgi muudetav, toekam ja suurte libisemisvastate kummipatjadega.

[d] hinne:



Logitech G11

● Esimesel G15-l, mida vaatasime 2006. aasta märtsis, on tegelikult kaks järeltulijat. Üks on oranži kumaga G15, teine G11, mis on lihtsalt vana G15, aga ilma ekraaniga. See tähendab, et olemas on disainsangad, tähtede sinine taustavalgustus (mida päevavalguses õnneks või kahjuks näha pole) ja kolm tulpa makronuppe.

Kuna G11-l on kõige rohkem makronuppe, on siinkohal paslik anda neile, kes veel ei tea, teada, mis on makro. Makro on arvuti kõvakettale või klaviatuuri enda mälli salvestatud nupuvajutuste jada, tihti ajavahede meespidamisega. Mängudes on see abiks, kui on pidevalt vaja ühte klahvikombinatsiooni toksida. Põhimõtteliselt on see kasutatav ka tavatöös, nt võib ühe nupu alla määrata mingi tihti kasutatava sõna. Tavaliselt pole ka mingi probleem üksikut tähte või programmi käi-

G11 on lihtsalt vana G15 miinus ekraan. See tähendab, et alles on kolm tulpa makronuppe

vitamise kiirteed mõne nupu alla viia.

G11-l on makronuppe lausa 18, ja see pole veel piir. Kokku saab makrosid teha 54 ehk igale nupule kolm. Soovitud salvestatud vajutustejada saab kätte, kui kolmest on aktiveeritud õige põhiklahv. G11-l, nagu teistel Logitechi G-klaviatuuridel, on ka makrode lennult salvestamise nupp MR. Tarkvara abil saab luua ka erinevate seadete profiile, nt nii mõnigi mäng leitakse kohe ja profiil luuakse automaatselt.

Peale hunniku G-nimeliste makroklahvide on klaviatuuril Windowsi klahvi välja lülitav nupp ja taustavalgustuse reguleerija (pimedaks ja kaks heleduse astet). Meedianuppude keskel asub helitugevuse rullik, mis aga haakub sõrmega halvasti. Siiski on kahju, et selline võimalus on vaid G11 luksus.

G11 on testi suurima pindalaga klaviatuur – selle jaoks on lauale ruumi vaja teha. Aga ta on seda väärt. Nupud on pehmed, mõnusad, piisava tunnetusega ja üllataval kombel klõbisevad klahvid vaiksemalt kui uuelmal G15-l.



8 X EGERT KAMENIK

G11-l on lisaks kaks USB pesa ning põhja all on sinised tulukesed ning kaablirennid. Nagu G15, saavutab ka G11 kõrge koha tänu kvaliteedile ja lisadele, mitte et see muud halb klaviatuur oleks.

[HINNANG]

Aegumise märke võib näha vaid disainis. Klaviatuurina täiesti konkurentsivõimeline. Kui G15 ekraan segab, võta G11.

[d] hinne:



Revoltec FightBoard Advanced Steel Grid

● Nagu mängurihiirte testis vaadeldud FightMouse Advanced Steel Grid on ka FightBoardi kate terasvõrgu või pigem süsinikku imitatsiooniga. See annab omanäolise ilme, kuid olenevalt kasutaja maitses võib seada piirangud sobiva partneri ehk hiire leidmisele. Peale loomuliku paarilise, Revolteci FightMouse'i, sobituvad hästi ka Ideazon Reaper Edge ja järgmises [digi] vaatluse alla tulev Bazoo Excalibur.

FightBoard on üks kahest testi tulnud saksa asetusega klaviatuurist. Sellest polegi eriti lugu, sest meie tähtedest on puudu vaid õ. Harjumatu on aga nooleklahvide trügimine põhigrupi piiridesse (parema Ctrl-nupu kohal on vasak nool) ja noolte kohal asetseva kuuku teisipidi pööramine, mistõttu kipub sõrm veel tükk aega Endi asemel Delete'i vajutama.

Noolte kohal asetseva kuuku teisipidi pööramine valmistab peavalu kauaks

Klahvid on nagu kvaliteetsetel kontoriklaviatuuril: vaiksed, pehmed, kuid piisavalt tundlikud. Kummiski ääres paiknevad makronupud nii mõnusad ei ole.

Peale kümne makronupu on veel üksteist lisanuppu. Need on kõik tavapärased: multimeedia, meil, internet ja otsing. Niigi kogukatest nuppudest kõige suurem on Windowsi nupu väljalülitamiseks.

Kaasas on rohkete seadistusvõimalustega tarkvara, millega makronuppudele oma käse määrata. Makrosid võib teha kuni 20, sest FN-nupuga saab vahetada makrokomplekti profiili. Makrode meespidamiseks tuleb seaded failina salvestada.

Klaviatuuriga on kaasas veel seitse noolte jm kujutistega nuppu, kui on soov tulistamis- mängurite põhiklahve teemakohaselt asendada. Vahetamine käib kaasatuleva kangiga.

FightBoard on päris suur lahmakas, testis suuruselt teine. Kuigi see on tiba suurem kui G15-st kui Saitekist, on ta nendega võrreldes kerge. Kerge kaal seekord õnneks stabiilsuse-



[digi]
HEA OST

le halvasti ei mõju.

Muide, FightBoardil on ka teisik. Identse kuju ja samade tarkvarafunktsioonidega klaviatuur on Cyber Snipa Warboard, mis erineb vaid mõne lisanupu funktsiooni ja värvilahenduse poolest.

[HINNANG]

Viisaka välimusega suur, aga kerge klaviatuur. Mõned kiiksud, eriti valepidi kuuk, jätavad FightBoardi neljandaks.

[d] hinne:



Razer Lycosa

• «Kas tõesti on Razeri spioonid lugenud [digi]?» oli Lycosa nägemisel esimene mõte. Ammu oleme unistanud madalate nuppude ja tähevalgustusega täissuuruses klaviatuurist. Lycosa saab kirjutada linnukese kõigi nende nõudmiste ette.

Razeri uhkus pole neil aga lubanud lugeda konkurent Logitech'i klaviatuuri UltraX kohta käivat osa, kui on jutuks olnud «konkreetsed mõnused nupud». Lycosa suurim mure ongi nupustik, mis jätab väga odava mulje. Nuppude käik on pehme, kuid suuremaks probleemiks on nende kehv tundlikkus. Vajutused on ebamäärased, mõned klahvid on tuimemad ja praegugi neid ridu kirjutada on kummaline. Mõõda ei saa ka tugevast plastilõbinast. Halba muljet süvendab veelgi ebaühtlus klaviatuuri ja külgekrüvitud randmetoe vahel. Lycosa on keskelt nõgus ja tagajärjeks on tasapindade vahe. Keskelt paindub ka ülaser.

Otse alla vaadates on mattpinnaga tähe-

Testi kalleim klaviatuur, aga jätab kohati kõige odavama mulje

nuppude taustavalgustus hästi selge, aga istudes, kui Lycosa jääb nurgaga, on valgus tuhm ja tähed kehvasti näha. Isegi niivõrd, et tahaks tagasi vanu häid trükitud tähti. Kui taustavalgustus välja lülitada, pole märke üldse näha. Valgustusega ja valgustuse võimaluse vahel on veel üks aste, mis jätab põlema vaid WASD-nupud.

Positiivne on see, et Lycosa näeb välja väga stiilne. Välimus on maitse asi, kuid meelde jääb on Lycosa kindlasti. Ka on lahedad puutundlikud meediamängija juhtnupud üleval paremal nurgas Razeri logo ümber.

Logo on tegelikult nupp – seda peal hoides ja Windowsi nuppu vajutades saab viimast sisse-välja lülitada. Sarnaselt käib F1–F10 profiilide vahetamine.

Makrode tugi on kuni kaheksa nupuvajutuseni. Lisaks on olemas üks USB pesa ning kõrvaklapi- ja mikrofonipesad, mistõttu on Lycosal nõnda jame kaabel.

Kogu kenadus võib ühepäevase mängimise järel näha välja selline, nagu poleks klaviatuur



kuu aega hoolitsust näinud. Lääkiv raam korjab Razeritele omaselt tolmu ja sõrmejälgi, koguni niivõrd, et CSI rühmal oleks leidmise asemel paras katsumus neid eristada.

[HINNANG]

Silmapaiste, kuid vead kaaluva kasutusmugavuse üles. Kui kindlasti Razeri klaviatuuri vaja, siis pigem Tarantula.

[d] hinne:



A4Tech X7 G600

• A4Techi mängurivide seerias X7 on praeguseks juba päris mitu klaviatuuri. G300, G500, G700 ja G800 on need, mida pole praegusel hetkel Eestis kerge leida. Eriti kahju on viimasest, mis tundub olevat päris tõsiselt-võetav riistapuu.

G600-l on erinevalt KB-28G-st juba kaheksa punast kummikattega nuppu – peale WASD-nuppude on kätte saanud ka nooleklahvid. Lisatud on randmetugi, mis aga lõpeb juba enne numbripaneeli. Olemasolevast jupist on siiski topelt kasu, kuna selle sisse on paigutatud lisaraskus. Raskem klaviatuur on laual stabiilsem ega libise nii kergesti. Sellelgi poolest on G600 laual kõige ebapüsivam, isegi võrreldes kergema KB-28G-ga. Ei taha teadagi, mis toimuks ilma lisaraskuseta. Libiseks eest ära juba pealehingamisel?

Kõige tähtsam on aga klaviatuuri ülemine

Ülal paremal äärel on ka kaks imenuppu S ja D – üks kiirendab, teine vahetab nuppe

serv, mis annab kohe põhjust nurisemiseks: kogu rea nupud, kaasa arvatud funktsiooninupud F1–F12, on pisikesed; Esc-nupp on kolinud astme võrra paremale ja käe loomimine sisseharjunud kohta ei pruugi tuua soovitud põgenemistulemust.

Ülal paremal äärel on ka kaks imenuppu S ja D. D vahetab osade nuppude ülesannet: üks vajutus teeb WASD-nuppudest nooleklahvid, teine vahetab omavahel Caps Locki ja parema Ctrl-nupu ning kolmas rakendab mõlemad.

S nagu speed on hulga asjalikum nupp ja sellest võib mõnel juhul ka kasu olla. Mõte on selles, et klahvi all hoides reageerib klaviatuur erineva arvu lülitustega. Kõige lihtsamini saab seda testida tekstiredaktoris, kui hoida iga nelja asendiga ühte nuppu sama kaua all ja võrrelda ridade pikkust.

G600 kirstunael on tema igasuguse omapärase välimus. Kui vahetada kumminupud tavaliste kaasasolevate plastnublate vastu, jääb käte alla tavaline eesti ja vene nuppudega kontoriklaviatuur. Samas üllatab igav



sõrmistik täiesti ootamatult küljelt – see on veekindel! Me pole uurinud, kui paljud meie lugejatest klaviatuuri veega pesevad, kuid G600 oma rennide ja veekindlate ühendustega pakub mõistuse piires seda võimalust tõepoolest.

[HINNANG]

Ainuke klaviatuur, millel pole ka meediana nuppe. Kuigi mõlemad A4Techid on tagasihoidlikud, on G600 üldiselt parem.

[d] hinne:



Revoltec LightBoard XL 2

● LightBoard XL 2 on Razeri Lycosa kõrval testis ainuke madalate nuppudega klaviatuur, siiski on need Razeri ja Logitech Ultra X-i nupudest natuke kõrgemad. Õnnetul kombel on aga Lycosa ja LightBoardi nupud kõige halvemad ja neile kahele jääb omakorda selgelt alla XL 2.

XL 2 klahvid käivad ebamugavalt järgalt. Vajutades on tunne, ja seda on ka kõrvaga kuulda, et nupud hõõrduvad oma pesades plasti vastu. Pole kuigi meeldiv. Vähemalt on nuppude pind libisemist takistav.

Kerguse ja õheduse nimel on tehtud järeleandmisi koostematerjalides. Koostekvaliteet on hea, aga plastkorpus hakkab mängima, mis tähendab nagisemist, kuid veel hullem on see, et tugevama vajutuse korral paindub klaviatuur ülevalt keskel.

Ülaservas on meediamängija kontrollklah-

vid: pisikesed, ümmargused, kuid palju mugavamad kui põhinupud. Paremas ääres on tavapärased Lockide tulukesed, mis hiilgavad pimedas liiga eredalt ning segavad, kuni pole harjunud.

LightBoardi efektne välimus teeb talle karuteene. Ainukesena testis on õhuke Revoltec heledate läbipaistvate nuppude ja valge nuputagusega. Heledate asjade pealt aga torkab määrdumine rohkem silma. Kui te praegu oma klaviatuuri raputaksite, võiksite näha, mis sealt välja kukub. Arvake, kuidas see «varandus» heledal põhjal paistaks?

LightBoard on päris hea valik, kui klaviatuuri kasutuskoht on ülipuhas. Mahe helesinine taustavalgustus, mida muidugi saab ka välja lülitada, ümarad nurgad ning muud disainielemendid teevad sellest päris kena seadme. On veel üks konks – klahvide paigutus on saksakeelne. See tähendab õ puudumist ja mõne nupu ümberõppimist.

LightBoardi ostuhuvilisel on valik laiem, kuna ainsa testiklaviatuurina on XL 2-te ka



erinevat värvi raamidega – peale musta on saadaval valge ja hõbedase kestaga versioone. Olemas on ka kompaktsemaid LightBoard'e.

[HINNANG]

Ei mingeid makronuppe. Lihtsalt tavaline kena klaviatuur, millel kaasas isegi PS2 pistik ja Windows 98 draiver.

[d] hinne:



Arvake, kuidas teie «varandus» klaviatuuri heledal ja valgustatud põhjal paistaks?

A4Tech KB-28G

● Rääkides pentsiku nimega KB-28G-st, võib jutt sama hästi käia ka näiteks Sharkoon Rush Boardist või Saitek GK200-st. Kes mäletab eelmise aasta novembri mängurihte suurt testi, siis ka seal oli sarnane olukord – A4Techi üks hiiremudel esines erinevate pakujate nimede all ja -värvides. Nii võib ka see klaviatuur pisierinevustele, näiteks USB-ühendusele või lisa-USB või kõrvaklapipeale vaatamata esineda mitme nime all.

Kui aus olla, on KB-28G mänguriklaviatuuri nimetamine A4Techi poolt päris julge samm. Uurisime igast nurgast, kuid ainuke asi, mis võiks mänguriklaviatuuri omadus olla, ongi punased kummikattega WASD-nupud. Need on omas rollis head, sõrm ei libise ja ära ei eksi. Aga kui vahetada need tavanuppude

vastu, mis on ka kaasas, jääb järele tavaline halli massi multimeediaklaviatuur.

Lisanuppe on 12. Peale meediamängija ja helitugevuse reguleerimise juhtklahvide on olemas veel brauseri, meilikliendi ja otsinguakna käivitajad. Nuppude seadistamise lisatarkvara kaasas ei ole.

Tavanupud on korralikud. Klöbin jääb viisakuse piiridesse ja kõrgete nuppude tunnetus on ka hea. Libisema sõrm ei kipu.

Testimudel oli US klahvipaigutusega, kuid peale on trükitud ka vene tähed. Kaks ühes, olgu see meeldiv või segav.

A4Techi klaviatuurid on, ime küll, PS2 ühendusega. Tegelikult pole sellest midagi niikaua, kuni arvutil on veel ajalooks muutuv pesa.

KB-28G on üks kahest testiklaviatuurist, millel pole randmetuge. Teine on õhuke Revoltec LightBoard XL 2, mis seda eriti ei vaja. Üksinda siinkohal vihma alla jääda pole ka surmapatt, sest enamik klaviatuuriklõbistajaid nagunii tuge ei tarvita.

Meeldivalt madal on klaviatuuri hind. Osad



poed märgivad hinnaks 160 krooni, kuid leidub kaupmehi, kes loovutavad selle vähem kui saja krooni eest. Ostes tasub meele pidada, et omandate tavaklaviatuuri, mille boonuseks kaasas neli kumminuppu, mitte tõsimeelse mängurirelva.

[HINNANG]

Kontoriklaviatuurina pole paha ja ka mängida saab vabalt, kuid otseselt mängurile pole see klaviatuur mõeldud.

[d] hinne:



Ainuke asi, mis võiks mänguriklaviatuuri omadus olla, ongi punased kummikattega WASD-nupud

[digi] ütleb:

• Kas esines üllatusi? Jah, aga mitte põru-tavaid. Kõige suurema ja ebameeldivama üllatuse valmistas Razer Lycosa maandumine järjestuse teise poole. Me oleme kuulnud Lycosa kohta häid arvamusi ja kahtlemata kujuneb see nii mõnegi kasutaja lemmikuks, kuid meie leitud puudused ei lubanud paremat positsiooni ja hinnangut anda. Klahvid olid kehvapoolsed ka Revoltec LightBoard XL 2-l ning nii jätvad testi kaks ainsat madal-klahvilist teised liigikaaslased õigustamatult häbisse.

Kõrge käiguga klaviatuurid olid aga meeldivalt head kõik. Isegi lõpuotsa A4Techidel polnud tavaklaviatuurina häda midagi. Nupukäik oli selge kõigil ja ka klõbina üle ei saanud kurta.

A4Techidest rääkides peab nentima, et nende suur komistuskivi, libisemine sileda pinnaga laual, vajaks lahenduseks otseses mõttes komistuskivi. Oma klaviatuuride kum-mipadjad ja toetusjalad võiks üle vaadata iga tootja. Paigalpüsivust ja seadistusvõimalusi saaks parendada.

Meeldiv on näha, et enamik pole paljuku pidanud randmetoe lisamist. Silmasõbralik on ka klaviatuuride taustavalgustus, mille üha sagedam lisamine on positiivne arengusuund.

Järgmisena oleks meeldiv näha eesti pai-gutusega klaviatuure, aga kuna mängurite klaviatuurid on veel suhteliselt nišitooted, võib see juhtuda kauges tulevikus. Praegu kohtame palju saksa ja inglise keelt rääkivate piirkondade klaviatuure, kuigi ka Läs Skift-iga (Caps Lock G11-el) rootsi keel on esindatud.

[TULEMUSED]



Logitech G15

Täna võib Logitech šampan-japudeli avada, kuid loorberite puhkama ei tasu jääda – mitmed konkurendid annavad viimast lihvi oma relvadele. Kui head klaviatuuri on vaja nüüd ja praegu, soovitame.



Saitek Eclipse II

Kena disaini, hea reguleeritavuse ja efektse valgustusega. Ning ärge tulge väitma, et sellega ei saa mängida.



Logitech G11

Ei, Logitech ei maksnud meile, et häid kohti saavutada. Mõlemad klaviatuurid ongi lihtsalt väga head.



Pakuti isegi ühte prantsuse versiooni, millest tagantjärele kahetsedes loobusime.

Nagu öeldakse: mida rohkem, seda uhkem. Lisanuppe külvatakse klaviatuuridele mõnuga. Jällegi on üheks erandiks A4Techi esindaja. Meediamängijate juhtnuppudel ootaks lõpuks ometi universaalsust, et olemasolevad nupud töötaksid vaikumisi ka muuga, mitte ainult Windows MediaPlayeriga.

Nagu tabelist näha on paremad klaviatuurid ka kallimad. Ühest küljest tundub see loogiline, kuid märgatav on ka soov brändinime pealt teenida.

Igatahes pole klaviatuur see, mille arvelt kokku hoida. Pole mõtet osta kallist sõrmstikku, mille kõiki võimalusi ei lähe iial tarvis, kuid ka esimene ettejuhtuv pole mängurile parim valik.

	Logitech G15	Saitek Eclipse II	Logitech G11	Revoltec Fight-Board Advanced Steel Grid	Razer Lycosa	A4Tech X7 G600	Revoltec Light-Board XL 2	A4Tech KB-28G
Nupud tava + lisa	104 + 24	104 + 8	104 + 30	104 + 21	104 + 8	104 + 2	104 + 7	104 + 12
Ühendus	USB	USB	USB	USB	USB	PS2	USB/PS2	PS2
Taustavalgustus	oranž	sinine, punane, lilla	sinine	ei	sinine	ei	helesinine	ei
Windowsi nupu väljalülitaja	jah	ei	jah	jah	jah	ei	ei	ei
Randmetugi	lahti käiv	lahti käiv	lahti käiv	lahti käiv	kinni (lahti keeratav)	kinni	ei	ei
Makrode tugi, nuppe	jah, 6 x 3	ei	jah, 18 x 3	jah, 10 x 2	jah, eraldi nuppe pole	ei	ei	ei
Lisaliidesed	2 x USB	ei	2 x USB	ei	1 x USB, kõrvaklapi- ja mikrofonipesa	ei	ei	ei
Tarkvara	jah	ei	ei	jah	jah	ei	ei	ei
Mõõtmed (mm)	513 x 223 x 48	495 x 229 x 28	508 x 203 x 45	495 x 200 x 28	469 x 168 x 15	465 x 200 x 30	465 x 200 x 28	480 x 206 x 29
Kaal (kg)	1,6	1,2	1,8	0,9	1,6	1,0	1,0	0,9
Klahvide paigutus (testimudelitel!)	UK	saksa	rootsi, saadaval muud	saksa	US	eesti + vene	saksa	US + vene
Anti-ghosting (võtab korraga vastu mitme klahvi signaali)	ei	ei	ei	ei	jah, osadel WASD piirkonna klahvidel	ei	ei	ei
Hind (kroonides)	umbes 1200	710	949	779	1250	327	529	157
Müüb	Mikromaailm	arvutikeskus.ee	Euronics	modikomp.com	Photopoint	Küsi arvutipoodidest	modikomp.com	K-arvutisalong
Hinne	4,5	4	4	3,5	3	2,5	2,5	2
Koht	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

SÜLEARVUTID EURONICSIST!

SAMSUNG

6999.-

Norm. hind 8995.-
Kuumakse 48x212.-

NPR20X0B1



Sülearvuti Samsung R20

Protsessor Intel CoreDuo T2130, 14.1" WXGA (1280x800 px) ekraan, 1 GB mälu, 120 GB kõvaketas, DVD-kirjutaja, ATI Radeon Xpress 1250 graafikakaart, WiFi, Microsoft Windows Vista Basic.

Sülearvuti Fujitsu-Siemens AMILO XA2528

Protsessor AMD Turion64 X2 TL-50, 17" WXGA Bright View ekraan (1400x900px), 2 GB mälu DDR2-667, 160 GB SATA 5400rpm kõvaketas, DL DVD-kirjutaja, nVIDIA GeForce 8600M GS 256 MB (Max. 767 MB), veebikaamera, pult, WiFi, Bluetooth, Infrapuna liides, 3xUSB 2.0 porti, Firewire, 1x expresscard, mälukaardilugeja, SV/FI klaviatuur, kaal 4 kg, Microsoft Windows Vista Home Premium.

17"

1400x900 px

FUJITSU
COMPUTERS
SIEMENS

9999.-

Norm. hind 10995.-
Kuumakse 48x273.-

XA2528-11P



LAIEM VALIK
SÜLEARVUTEID
WWW.EURONICS.EE



Pakkumised kehtivad kõigis Euronicsi ja PlussMiinuse kauplustes üle Eesti kuni 31.05.2008. Euronicsi ja PlussMiinuse kaupluste aadressid ja lahtiolekuajad leiad www.euronics.ee ja www.plussmiinus.ee

EURONICS

500 GB kettaid võrgus

Sinu suurim IT-probleem on täna see, kus hoida oma faile – see on fakt. Kõvakettad mahutavad 500 GB või isegi 1 TB, aga DVD-toorik kõigest 4,7 GB ehk 100 korda vähem! Fotoaparaadis on sul vähemalt 2 GB mälukaart.

• Kas sa tahad teha oma elutoast serveriruumi? Ei taha ju. Sul pole vaja, et diivani taga vihiseks ja krõbiseks mingi suur kast. Sülearvutisse mahub ainult üks kõvaketas ja isegi, kui sul on lauaarvuti, pole tark mõte hoida kogu oma elu muusika, fotode, e-posti ja muu näol ühes korpuses.

Sel kuul testime võrgukettaid, mida tuntakse lühendi NAS (Network-Attached Storage) all. Tegemist on millegi serveri ja lihtsa välise kõvaketta vahepealsega.

Üsna odavalt saad endale korraliku kõvaketta, mille ühendad ruuteri külge ehk oma koduvõrku. Seal saad hoida oma faile, teha sinna varukoopiaid, pääseda oma failidele väljastpoolt kodus interneti kaudu ligi ja nii edasi.

Võtab vähem ruumi kui server, aga on palju võimalusterohkem kui tavaline USB-kõvaketas.

Kui veel hiljuti oli NAS kas kallis lõbu või ainult asutusevärk, siis enam mitte. Meie testis olid kõik seadmed 500 GB kõvaketastega ning odavaima hinnaks vaid pisut üle 2000 krooni.

Mida kallim seade, seda rohkem võimalusi, aga võib-olla sul ei olegi vaja koduse NASi puhul kasutada FTP-serverit,

printserverit, võib-olla sa ei tahagi oma failidele üle interneti ligi pääseda. Firmsad on mõelnud ka sellise kasutaja peale, kes lihtsalt tahab oma failidele üle koduvõrgu ligi saada.

Kettad erinesid üksteisest nii kiiruse, lärmakuse kui töökindluse poolest. See viimane on muidugi eriti tähtis, ka kodus.

Ketaste töökiirus võib väga suurel määral erineda, nagu meie test näitas. Samuti erinevad kettad üksteisest lärmakuse (väiksemas kodus väga tähtis) ning usumatul kombel ka töökindluse poolest. NAS ei ole ju mingi raketiteadus, aga ikka sattus ka meie testi üks seade, mis käitus võrgus väga ebastabiilselt.

Suure üllatusena tuli meile ka see, et neljast kettast kolm tarbisid elektrit ka siis, kui nad olid välja lülitatud, umbes 10

vatti. Vaid kalleim NAS, Buffalo LinkStation Live näitas väljalülitatuna voolutarbeks kenasti 0 W.

Sisselülitatuna oli ketaste voolutarve 18–25 W, aga kui sa kavatsed ketast kogu aeg sees hoida (mis on ju võrguketta mõte), siis on hea teada, et majapidamises on jälle üks voolutarbija juures.

Neist ketastest on muidugi saada ka väiksemaid versioone ning mõnest suuremaidki, ent meie valisime 500 GB kettad, sest see tundus kuldse keskteena. Väiksema võrguketta soetamisel tänapäeval enam väga mõtet ei ole, suuremad on aga veel liiga kallid. [d] HENRIK ROONEMAA

KUIDAS TESTISIME

- **Müra:** Esimese asjana pärast sisselülitamist kikitaskime kõrvu ja kuulaskime, kui palju lärmi seade teeb.
- **Tarkvara:** Installeerisime tarkvara ja võrdlesime võimalusi.
- **Kiirus:** Kopeerisime kõigile ketastele ühe 820 MB faili ja ühe väga paljudest failidest koosneva 1,2 GB suuruse kausta ning võtsime aega.

Töö kiire ja korralik

BUFFALO LINKSTATION LIVE, OnOff, 3399 krooni

• Testi võitjas ei ole seekord mingit kahtlust. Buffalo LinkStation Live pakub kõike, mida ühelt lihtsamalt koduselt võrgukettalt sooviks ja isegi veel rohkem.

Võit tuli aga elementaarsetel põhjustel. LinkStation Live oli testi kõige kiirem kõvakeetas. Konkurentsi suutis kiiruse alal pakkuda vaid Buffalo enda odavam võrguketas, aga sellel oli mitmeid muid miinuseid.

LinkStation Live oli ka testi kõige vaiksem ketas, mis ei ole sugugi vähetähtis, kui sa pead sellise seadmega ühes toas elama. Vaikne on nii ketas ise, mille kröbinat vaevast kastist välja kuuleb, kui ka korpuse küljes olev ventilaator, mis alguses ei töötanudki ning võttis tuurid üles alles siis, kui temperatuur korpuses piisavalt kõrgeks läks. Ent ka siis jäi ta piisavalt vaikseks, et mitte häirida.

Erinevalt teistest ketastest on LinkStation Live'i esipaneelil mitu selget tulukest ehk info tema tegemiste kohta on väga ülevaatlik. Teised lihtsalt vilgutasi oma ühte tulukest ja sellest on raske välja lugeda, mis parajasti toimub.

LinkStation Live'i tarkvara installeerimine läheb valutult, Windowsi tekitatakse uus jagatud võrguketas ja sealtkaudu saadki kettale ligi. Kui avad brauseri ja trükid sisse ketta IP-aadressi, pääsed võrgupõhisele konfigureerimislehele, mis avab kõik LinkStation Live'i võimalused.

Võid juurde luua kasutajaid ja grupe, anda neile erinevaid õigusi, seadistada veebipõhise juurdepääsu failidele, jälgida NASi ketaste tervist, seadistada LinkStation Live'i printserveriks (tagaküljelt leiad kaks USB-pesa, kuhu võid torgata printeri ja näiteks mälupulga) ja nii edasi.

LinkStation Live on küll testi kalleim ketas, aga see-eest ka teistest igati parem. Kui sul pole lisavõimalusi vaja ning sulle pole oluline, et ketas oleks vaikne (näiteks paned selle pööningule), osta mõni odavam variant.

Ag korterikaaslasel on vaikne ja võimekas LinkStation Live siinsetest testitutest parim variant, kui just iga sent ja kroon rangelt arvel ei ole.

[HINNANG]

Vaikne ja kiire võrguketas, mis küll teistest kallim, aga oma hinda igati väärt. Siinsetest valikust parim.

[d] hinne:



Tasem, härrased!



BUFFALO LINKSTATION, OnOff, 2299 krooni

• Teisele kohale maandus meie seekordses testis taas Buffalo ja taas LinkStation, aga see on kõige lihtsam ja odavam. Pole midagi imestada, Buffalo võrguseadmed on selles hinnaklassis maailmas endale väga kõva nime teinud ning mitte asjata.

LinkStation on lihtne valge karp, millel on küljes vaid auk elektrijuhtme ning võrgukaabli jaoks. Ei mingit USBd, ei mingeid lisavõimalusi. Lihtsalt pane LinkStation kaabliga ruuteri külge, installeeri tarkvara ning enne, kui sa jõuad võileiva ära süüa, on sul Windowsis tekkinud uus jagatud võrguketasku, kuhu saad hõlpsalt ja kiiresti ligi. Kui soovid, saad plaadilt installeerida ka lihtsa varundustarkvara.

LinkStationi esipaneelil on mitu tulukest, mis näitavad, millega su NAS parajasti tegeleb ehk kas toimub võrguliiklus või mitte, kuid suurem ja kallim vend on selles osas muidugi

Odav, lihtne ja mahukas küll, aga kahjuks väga lärmakas kaaslane ja see tekitab tüli

palju ülevaatlitum. Failide kopeerimine käib LinkStationi puhul sisuliselt sama kiiresti kui LinkStation Live'i puhul: 830 MB suurune fail jõudis üle 100 Mbps võrgu kettani 2 minuti ja 31 sekundiga (Live'il 2.16) ning rohkem kui 1000 failist koosnev 1,2 GB suurune kaust 4 minuti ja 50 sekundiga (Live'il 4.22).

Mis aga odavama LinkStationi puhul pettumuse valmistas, oli vastikult vinguv ventilaator. LinkStation osutus testi kõige valjemaks kõvakettaks ning see ei ole üldse hea näitaja. Kui sa NASi endast väga kaugemale ära paned, sobib LinkStation sulle küll, aga kui pead temaga samas toas elama või magama, ära seda raha tema peale kuluta, sest sulle hakkab pisikesest ventilaatori pinin varsti närvi- dele käima.

[HINNANG]

Odav, kiire ja lihtne kasutada, kuid muidu head hinnet kisub alla liiga valjulult pinisev ventilaator.

[d] hinne:



Ilus ja kõva häälega

LACIE ETHERNET DISK MINI, Zebra, 3060 krooni

• LaCie ei oleks oma nime väärt, kui tema tooted poleks kõige ägedama välimusega. Nii ka see ketas: ainsana testitutest metalses kestas, ainsana testitutest hõbedane.

LaCie ketas on ka teistest mõnevõrra erineva suunitlusega. Kui teised kolm keskendusid peamiselt sellele, kuidas kasutaja saaks oma failide kõige mugavamalt võrgukettal hoida, siis LaCie karbilegi on kirjutatud «Personal Media Server» ehk see on rohkem mõeldud meediafailide serveriks. Vist. Igatahes teeb LaCie koostööd UPnP-standardit toetavate mängijatega ning omab väga mitmekülgset veebipõhist haldussüsteemi.

Juba selle tarkvara installeerimine võttis miskipärast aega ligi pool tundi ning veebi- brauseris ketta administreerimisliidest avades leidsin eest avara ja mitmekülgse maailma. Loo kasutajad, võimalda neil kettal hoida pilte, muusikat ja filme, määrata, kes, kuhu, kuidas, kellele, mille kaudu neid jagada saab ja nii edasi. Tegevust jätkub kohe pikemaks ajaks.

LaCie ketas oli ka ainus testituist, mis ei

tekitanudki Windowsis jagatud võrguketast, vaid selle saab avada tema enda administree- rimisprogrammi kaudu, kusjuures enne kü- sitakse korralikult su kasutajanime ja parooli ning ilma neid sisestamata on su tegevusväli kettal väga piiratud.

Failide kopeerimisel oli ketas küll pisut aeglasem kui Buffalod, aga palju kiirem kui Western Digital. Mis aga hinnet alla tõmbab, on see, et LaCie ketas oli ainus, mille kestast kustus kuuldavalt läbi kõvaketta kröbin ning ventilaator sahises ka üsna kõvasti.

[HINNANG]

Teistest kenama disaini ja tõepoolest põhjaliku haldustarkvaraga ketas, kuid võiks olla kiirem ja vaiksem.

[d] hinne:



Liipab kahte jalga

WESTERN DIGITAL MYBOOK WORLD EDITION, küsi arvutipoodidest, umbes 2500 krooni

• Karbist välja võttes ja sisse lülitades jättis valge MyBook väga positiivse mulje. Esiteks on see väga vaikne. Buffalo LinkStation Live'ist küll pisut lärmakam, aga ainult pisut. Samas hinnaklassis olev tavaline LinkStation lärmas igatahes palju valjemini kui diskreetne MyBook.

MyBook näeb ka kena välja, tõesti nagu väike valge teatmeteos. Esipaneelil on suur ümmargune nupp, mille ümber tagasihoidlik sinine valgusrõngas, mis annab ühtlasi ketta tegemistest vilkudes märku.

Seadme tagaküljel leiab ka ühe USB pesa, kuhu mälu- ja muud pulka ühendades tekksis see ilusti Windowsis jagatud võrgukettana nähtavale. Buffalo puhul pidi USB pesa torgatud mälu- ja muud pulka miskipärast otsima kaustast «pictures» ning LaCie ei lubanud talle üldse ligi, vaid võimaldas USB-seadet kasutada vaid varukoopia tegemiseks.

MyBookil on aga suured probleemid tarkvaraga. See algas juba draiveriplaati arvutisse panes, sest siis teatas installeerimisprogramm, et tal on vaja Flashi, ja asus seda installeerima, kuid ütles siis, et arvutis siiski on juba Flash, ja andis veateate. Järgnevalt ilmus nähtavale Flashis tehtud tarkvara installeerimise keskkond, kus mingite vigade tõttu

oli näha vaid kaks ilma kirjadeta nuppu ehk tarkvara installeerimine käis sisuliselt pimesi. Arvutisse jõudsid igatahes varundustarkvara ja MyBooki haldusprogramm ning internetis tuli endale kasutajakonto teha.

Testimisel ilmnis, et tarkvaraprobleemid on tõsisemad. Poole kopeerimise pealt teatas Windows järjekindlalt, et mul ei ole enam õigusi sellele kettale midagi kirjutada ning aitas vaid ketta restart. Kui üritasin firmware'i uuendada, teatas veebipõhine haldusliides, et kettal on praegu uuemist mingi teise protsessiga ja tarkvara uuendada ei saa.

Kahju, väga kahju, sest ilma nende vigadeta oleks väike, kena ja vaikne MyBook olnud tõesti esikohakandidaat, eriti sellise hinna eest. Loodetavasti nad parandavad vead ära.

[HINNANG]

Väike ja vaikne võrguketas, millel tuli aga testimisel ette tõsiseid tarkvaraprobleeme. Suhtu sellesse ettevaatlikult.

[d] hinne:



4 X EGGERT KAAMENIK

[TULEMUSED]

1

Buffalo LinkStation Live

Võrdlemisi kallis, aga vaikne ja võimalusterohke võrguketas, mis sobib hästi kõigile.

2

Buffalo LinkStation

Suuremast vennast 1000 krooni odavam ja ainult ühe funktsiooniga, aga see-eest lihtne ja loogiline.

3

LaCie Ethernet Disk Mini

Ilusa välimusega ja mõnus ketas, aga liiga lärmakas ja liiga kohmaka tarkvaraga.

[digi] ütleb

• Arvestades Buffalo NASide head mainet maailmas, ei tulnud nende kaksikvõit erilise üllatusena. LinkStation Live on vaikne, kiire, stabiilne ja võimalusterohke võrguketas, millest võid teha nii printserveri kui sellele üle FTP ligi saada.

Teisele kohale jõudis Buffalo valiku odavaim ketas, lihtne NAS, mis pakub vaid jagatud võrguketta funktsiooni ja ei midagi muud. Samas, arvatavasti ei olegi enamikel kodutarbijatel mitte midagi rohkemat vaja ja LinkStationi hind on ju soodne. Kui ainult seda lärmi ei oleks.

LinkStationi teine koht tuli tegelikult Western Digitali arvelt, kelle MyBook on väga vaikne ja hea ketas, kuid tarkvaralised stabiilsusprobleemid kukutasid ta meie pingerea lõppu. Mingit kasu ei ole vaikesest ja heast kettast, kui see poole kopeerimise pealt teatab, et nüüd sul enam sinna failide lisamiseks õigusi ei ole. Kahju, sest paremate tulemuste korral oleks WD MyBook võinud vabalt esikoha endale haarata. Jääb ainult üle loota, et uue-

500 GB võrguketta saab juba umbes 2000 krooni eest. Nii palju võiks oma meelerahu eest raha välja käia küll.

mad mudelid on kollitavatest probleemidest priid.

Teistest veidi erinev on LaCie, aga LaCie ongi selline firma, et nad peavad kogu aeg teistest erinevad olema, nii et mis siin imestada. Põhjalik ja veidi kohmakas tarkvara, ülimalt kena välimus ja kahjuks liiga palju lärmi, eriti 3000kroonise hinna kohta. Kui NAS ei ole su kodu disainielement ega pea uhkelt postamendil seisma, osta parem LinkStation Live ja pane kapi taha, sa ei pea seda ei kuulma ega nägema.

HP SUPERPAKKUMINE!

Hinnad kehtivad 01.05 - 30.05.2008 või kuni kaupa jätkub



invent

Stiilne sülearvuti
mänguhuvilisele
kodukasutajale!

SÜLEARVUTI
HP Pavilion dv6645

Ostes perioodil
01.05-31.05.2008
K-Arvutisalongist
Ego järelmaksuga
kaupa vähemalt
9990 krooni eest,
saad TASUTA LG
mobiiltelefoni
KG288. Rohkem
infot leiad www.k-arvutisalong.ee
lehelt!



Tavahind 13990.-
Kuumakse 458.-
Sissemakse 0%, 36kuud

10990.-

2 GB mälu

160 GB kõvaketas

videokiirendi GeForce
Go 8400 895MB

• Mobile AMD® Turion64® X2 kahetuumaline protsessor TL58 • 15,4" laiekraan • LightScribe DVD-kirjutaja • sõrmejäljelugeja • veebikaamera mikrofoni • kvaliteetsed Altec Lansing kõlarid • HDMI • Wifi • võrgukaart • modem • Windows Vista Premium • kaal 2.8 kg



Stiilse välimusega
multimeedia süle-
arvuti kodukasutajale!

SÜLEARVUTI
HP Pavilion dv6615

Tavahind 13990.-
Kuumakse 381.-
Sissemakse 0%, 36 kuud

9990.-

2 GB mälu
160 GB kõvaketas
15,4" WXGA
laiekraan

• Intel Core Duo T2130 protsessor • DVD+-kirjutaja • 251MB integreeritud Intel X3100 videokiirendi • veebikaamera • sõrmejäljelugeja • kvaliteetsed kõlarid • SD/MMC/MS/MS Pro/xD mälukaardilugeja • Windows Vista Premium



UUS

Ülivõimas ja
stiilne sülearvuti
mängimiseks

SÜLEARVUTI
HP Pavilion
dv6810

Tavahind 19990.-
Kuumakse 648.-
Sissemakse 0%, 36 kuud

16990.-

4 GB mälu
250 GB kõvaketas
videokiirendi GeForce
Go 8400 1535MB

• Intel Core 2 Duo kahetuumaline protsessor T8100 • 15,4" laiekraan • DVD-kirjutaja • sõrmejäljelugeja • veebikaamera mikrofoni • Wifi • võrgukaart • modem • Windows Vista Premium • kaal 2.8 kg



Hinna sees monitor!

Universaalne
koduaruvti
koos
monitoriga

LAUAARVUTI
HP Pavilion
a6237

Tavahind 13990.-
Kuumakse 381.-
Sissemakse 0%, 36 kuud

9990.-

2 GB mälu
320 GB kõvaketas
19" laiekraan monitor

• AMD 4000+ kahetuumaline protsessor • 1023MB GeForce Go 8400 videokiirendi • LightScribe DVD-kirjutaja • võrgukaart • modem • HDMI • klaviatuur, hiir • Windows Vista Premium

K - Arvutisalong
www.k-arvutisalong.ee

Tallinn: Süstite tee 30, tel. 6668125, E-R 09-20, L-P 10-19; Gonsiori tn 14, tel. 6613085, E-R 10-18; Rocca al Mare Kaubanduskeskus (Paldiski mnt 102), tel. 6659117, E-P 10-21; Kristiine Kaubanduskeskus (Endla 45), tel. 6650591, E-P 10-21; Kaubanduskeskus Mustikas (Tammisaare tee 116), tel. 6979839, E-P 10-21; Torupilli Selver (Vesivära 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, tel. 6559788, E-R 10-20, L-P 10-18; Mustakivi Prisma (Mustakivitee 17), tel. 6340016, E-P 10-21; Maarju: Nurga 3, tel. 6560696, E-R 10-20, L-P 10-19; Narva: Kaubanduskeskus Fama (Tallinna mnt 19C), tel. 3566408, E-P 9-20; Jõhvi: Kaubanduskeskus Tsentraal (Kesk-väljak 4), tel. 7315541, E-P 10-21; Raatuse Kaubamaja (Raatuse 20), tel. 7402751, 7402759, E-P 10-21; Kaubanduskeskus Eden (Kaldla 10), tel. 7402521, E-P 10-21; Tartu vana Kaubamaja (Riia tn 2/2A), tel. 7343496, E-R 10-20, L-P 10-18; Viljandi: Vaksali 11, tel. 4336673, E-P 9-20; Männimäe Selver (Riia mnt 35), tel. 4344977, E-P 10-20; Valga: Valga Selver (Rajajäe), tel. 7666434, E-R 10-19, L-P 10-16; Paide: Pärnumnt. 63-65, tel. 6668124, E-P 9-20; Võru: Kooli 2, tel. 7828025, E-P 9-20; Pärnu: Kaubamajakas (Papiinidu 8/10), tel. 4455934, E-P 10-21; Kuressaare: Saare Selver (Tallinna mnt. 67), tel. 4595460, E-P 10-21;

Internetipood: epood.k-arvutisalong.ee; Tellid fotod interneti teel: foto.k-arvutisalong.ee



KUIDAS...

HAARA OMA TEHNIKAL SARVIST!

Kuidas
teha vanu
fotosid

LK 60

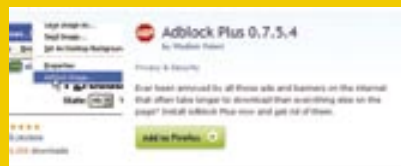
www.digi.ee

ARVUTI



Kuidas kodus voolu säästa?

LK 56



Kuidas reklaame tõrjuda?

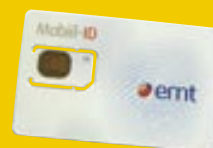
LK 58



Kuidas kasutada Remote Desktop'i?

LK 59

MOBIILTELEFON



Kuidas kasutada Mobiil-ID-d?

LK 60



mai 2008

55

KUIDAS...



kodus voolu säästa

Milline terve mõistusega inimene tahaks oma raha lihtsalt niisama heast peast tulde loopida? Ometi raisatakse paljudes kodudes elektrit täiesti ilmaasjata. [digi] annab näpunäiteid, kuidas kokkuhoidlikumalt läbi ajada.



1.

Osta mõõdik

Osta voolutarbe mõõdik. Tõsiselt. Kohe pärast [digi] läbilugemist mine lähimasse elektroonikakauplusesse ja küsi seadeldist, millega saad mõõta elektriseadmete voolutarvet. Arvutipoest sa neid seadmeid leida ei pruugi, aga Oomipoes ja Tevalos on tõenäoliselt mõni kohe letis olemas. Tegemist on mõõdikuga, mis käib voolu pistiku ja pistikupesa vahele ning mis mõõdab reaalses energiatarvet. Hinnad on taolistel seadmetel 200–500 krooni ringis sõltuvalt

mõõdiku võimalustest. Kallimad mõõdavad täpsemalt ning suuremas vahemikus, odavamad väga nõrka ja väga tugevat voolu ei mõõda. 200kronise seadme mõõtmisulatus võib jääda näiteks vahemikku 5–3000 W ning täpsus ei ulatu sajandikosani. Kui sul on plaanis roheliseks ja keskkonnateadlikuks hakata, siis on taoline mõõteaparaat üks kasulikumaid oste.

2.

Vaheta vana tehnika välja

Ajale jalgu jäänud koduse arvutustehnika väljavahetamine on suurepärase võimaluse soetada endisest säästlikumat tehnikat. Lamekuvarid võtavad vähem voolu kui vanad kineskoopkuvarid. Näiteks 19tolline kineskoopkuvar tarbib üle 100 vatti, samas kui moodne 20tolline ainult 40–60 vatti. Eriti vilets lugu on nende kineskoopkuvaritega, mis ei toeta säästurežiime, vaid millel on olemas ainult ebamäärane passiivne režiim. Sellised kuvarid tarbivad kolmandiku kuni poole jagu elektrit ka siis,

kui nad parasjagu pilti ei näita. Välja lülitatud arvuti kõrval seisev pime, ent rohelist tulukest vilgutav kuvar võib endiselt salaja neelata pidevalt 40 vatti.



Paljudel tootjatel on juba müügil säästlikud mudelid, nagu oli seda nt eelmises [digi] testitud Fujitsu Siemensi lauaarvuti. Kui arvuti on vaja ainult töö ja surfamise jaoks, siis tasub mõelda sülearvuti hankimisele, sest ka ülisäästlik lauaarvuti koos kuvariga tarbib igal

juhul mitu korda rohkem voolu kui sülearvuti, mis saab nipet-näpet tehes hakkama 30–35 vatiga, täiskoormusel ja samaaegselt akut laadides ikkagi vaid kuni 90 vatiga. Korralik lauaarvuti vajab samas ka jõude seistes vähe-malt 100–120 vatti ning vinge graafikaardiga arvuti mängudes veel teist samapalju sinna otsa.

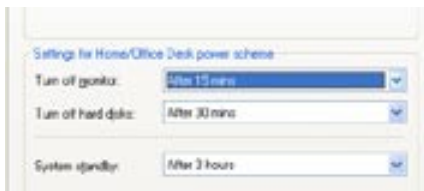
Muide, uut arvutit ostes ei tasu peljata toiteplokkile kirjutatud võimsusnumbreid. Ka 400 W toiteplokk ei tarbi rohkem kui arvuti parasjagu nõuab. See näitab vaid maksimaalset võimsust, mida toiteplokk on suuteline arvutikomponentidele jagama. Kui need küsivad ainult 120 vatti, siis nii palju arvuti voolu ka seinast võtab. Teisest küljest jälle ei tasu uut arvutit ostes sinna kokku kuhjata asjatult lisaseadmeid ja vidinaid, mida sa ei kasuta. Kas sul on ikka vaja kahte kõvaketast? Osta kahe väiksema kõvaketta asemel hoopis üks suur, säästad jällegi veidi elektrit.

3.

Puhasta seadmeid regulaarselt

Puhasta arvuti õhuavasid regulaarselt. Korralikuks jahutuseks peab õhk arvutikopruses pidevalt liikuma, kuid kui õhu sissevõtu- (tavaliselt arvuti esipaneeli või külgede allosas) või väljapuhumisavad (tagaküljel) on ummistunud, ei pääse jahedam välisõhk enam sisse ning soe siseõhk välja. Selle tulemusena korpuse sisetemperatuur tõuseb ning arvuti jahutus peab töötama intensiivsemalt. Sama kehtib ka sülearvutite kohta: kasutades sülearvutit pehmel pinnal, kus linik, tekk või muu, millele arvuti on asetatud, töötab soojusisolatsioonina, ei saa soojus põhja kaudu hajuda ning sülearvuti ventilator peab tegema ekstra tööd ning pidevalt energiat raiskama, et soojust avade kaudu välja puhuda. Seega tuleb arvuti nii seest kui väljast tolmuvabana hoidmine kokkuvõttes kasuks mitte ainult arvuti tervisele, vaid vähendab ka elektritarbimist.

Sama käib ka teiste kodumasinate kohta, näiteks külmkapi taga või all olev torustik ja võrestik tasub hoida tolmuvaba, sest siis töötab külmik tõhusamalt ega kuluta nii palju voolu.



4.

Kasuta säästurežiime

Kui sa ei raatsi arvutit või kuvarit välja lülitada sellal, kui sa nendega tööd ei tee, kasuta vähemalt energiasäästurežiime. Loobu ekraanisäästjatest ja kasuta pigem kuvarit suikvelrežiimi. Kogu selle aja, kui

sa arvutit ei kasuta, aga ekraanil vonklevad ilusad värvilised kujundid, huugab kuvar täisvõimsusel. Seadista kuvari jaoks automaatselt käivituv säästurežiim. Kineskoopkuvariga võid niimoodi hoobilt säästa 50–60 vatti. Pealegi, kui kasutada moodsat 3D ekraanisäästjat, siis sunnib see ka graafikakaarti kõvemini tööle ning arvuti voolutarve hoopis kasvab, kuigi sa tööd ei tee.

Kõik moodsad arvutid toetavad suikvelrežiime, mille puhul salvestatakse hetkeseis kõvaketale (*hibernation*) või mällu (*sleep*) ning mis võimaldab hiljem tööd jätkata täpselt samast kohast. Kui lähed paariks tunniks eemale, ära jäta arvutit tööle, vaid lülita see suikvelrežiimile. Samuti, kui sul on kombeks arvuti ööseks tööle jätta, et hommikul ei peaks ootama, kuniks arvuti käivitub, kasuta parem säästurežiime.

Paljude programmide kasutamisel on võimalik määrata, et programm sulgeks pärast töö lõpetamist arvuti. Nii saad plaadi ööseks kopeerima või failid serverist tõmbama panna ning kui toiming valmis, lülitab programm arvuti ise välja. Uuri, kas sinu lemmikrakendustel on säärane võimalus olemas.



5.

Failiserveriks väline ketas

Kui hoiad senini kodus diivani taga vana arvutironti töös selleks, et seal muusikat või varukoopiat hoida, siis asenda see parem välise kõvakettaga (vt veebruari [digi]) või võrgukettaga (vt käesolev [digi]). Võrguketaste voolutarve jääb 15–25 vati kanti, mis on igal juhul väiksem kui vanal arvutiloksul. Alternatiivina sobib failihoiukohaks ka mõni kasutatud sülearvuti, mis on samuti kompaktsem ja säästlikum, jäädes voolutarbeld keskmiselt 30–40 vati vahele.

6.

Tiri sabad seinast

Seadmeil, mida sa ei kasuta, tiri saba seinast. Ainult nupust väljalülitamisest sageli ei piisa. Enamik arvuteid hoiab endal 5–10 vatiga elu sees ka siis, kui

oled selle esipaneelilt välja lülitanud. Niimoodi salaja söövad elektrit mitte ainult arvutid, vaid ka telerid, printerid ja kõlarid. Nad kõik tilgutavad ka puhkeolekus endale tasapisi voolu edasi ja kuigi paar vatti siia-sinna ei tundu esmapilgul oluline kaotus, siis võiks mõelda sellele, et enamik neist seadmeist on sul ju sees aasta ringi ning «taksomeeter»



tiksib tasapisi ja märkamatult.

Pikemaks ajaks ära minnes tiri kõigil vähetähtstel seadmetel saba seinast. Kui seadmeid on palju, muretse lülitiga pikendusjuhtmed ning klõpsa kõik seadmed korraks sisse-välja. Meil pole veel müügil näha olnud, ent on olemas ka nutikad pikendusjuhtmed, mis oskavad kõik ühendatud seadmed välja lülitada, kui ühes kindlas pesas olev seade enam voolu ei tarbi. Selline pikendusjuhe lülitab koos arvutiga välja ka samasse ühendatud kuvari, kõlarid, printeri, skanneri ja muud, mis on ilma töötava arvutita kasutatud.

Salajased voolutarbijad, mis jäävad sageli kahe silma vahele, on passiivsed seadmed, millega sa iga päev ei tegele: ADSL-i modem, WiFi ruuter, võrgujaoturid jms. WiFi ruutergi, mis on kogu aeg sees, võtab 5–10 vatti voolu. Kuuks ajaks reisile minnes tiri ka see seinast.

Mõned akulaadijad on samuti sellised, mis ei lülita end täiesti välja, kui akud täis laetud, vaid küsivad aeg-ajalt ikkagi sutsakate kaupavoolu. Seda, millised seadmed salaja pidevalt elektrit tarbivad, saad sa teada ainult siis, kui ostad eelpoolnimetatud voolutarbimise mõõdiku ja kontrollid kõik ükshaaval läbi.

7.

Päike on meie sõber

Viimaks nipp, mis ei säästa ainult elektrit, vaid toob ellu ka veidi vaheldust – tõsta toas arvutitöökoht aknale lähemale. Jah, otsese päikese käes on võimalu tööd teha, aga kui leiad sellise nurga, kus päike otse peale ei paista, siis säästad võrreldes taganurgas töötamisega päevas hoobilt mitu tundi lambivaba aega. Kui sa aga tingimata tahad kapi taga nurgas konutada, siis kasuta laualambi asemel seinalampi või suuna laualamp vastu seina. Seinalt peegelduv valgus ulatub kaugemale kui laualambi oma ning on mahedam ja silmasõbralikum pealekauba.

[d] SVEN VAHAR

KUIDAS...

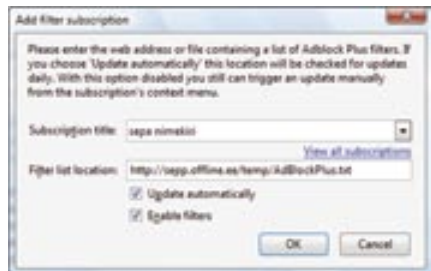
reklaame tõrjuda

Veebihaldajad võivad rääkida, mida tahes, kuid kui üle poole lehe ruumist ja mahust moodustavad reklaamid, on nende ärimudelid midagi väga viltu. Firefox'i kasutajatel on elu hõlbus, nemad saavad kasutada mugavat reklaamitõkestit.



1. Installe Adblock

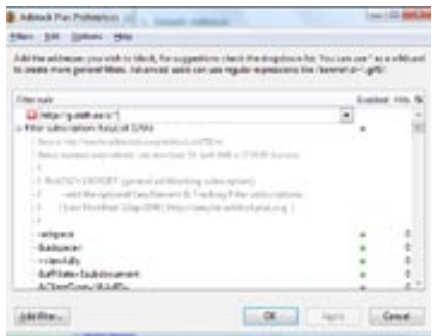
Mine aadressile addons.mozilla.org/firefox/addon/1865, sealt leiad installi kõige viimase stabiilse Firefox'i versiooni jaoks. Klõpsa nupul **Add to Firefox** ja avanenud dialoogiaknas klõpsa **Install now**. Paigalduse lõpuleviimiseks pead Firefox'i sulgema ja taas käivitama. Pärast brauseri taas käivitamist on brauseri tööriistaribal näha uus element: punane stoppmärk kirjaga **ABP**. See tähendab, et reklaamitõrjuja on paigaldatud.



2. Telli uuendatav must nimekirja

Et Adblock tõhusalt töötaks, tuleb talle ette öelda, milliseid asju sa lehel näha ei taha. Omaenese tarkusest ei hakka Adblock esialgu mitte midagi tõkestama. Mittesoovitavate elementidega on võimalik toimida kahtemoodi - neid on võimalik peita või tõkestada. Peidetud elemente pole lehel küll näha, kuid need laetakse alla ning see raiskab võrguressurssi ja pikendab lehe näitamiseks kuluvat aega. Tõkestatud elemente aga ei hakka brauser serverist alla laadimagi.

Selleks, et poleks vaja käsitsi igal lehel bannereid blokeerida, on lihtsam võtta kasutusele must nimekirja. Pärast edukat paigaldust pakub ABP ise välja, et võtame nüüd kasutusele mõne populaarse nimistu, kus levinumad banneritüübid juba sees. Vali hakatuseks **Easy List**, see pakub rahuldavat kaitset levinumate banneritüüpide vastu.



3. Võta ka Eesti veebilehed kontrolli alla

Kui installisid ABP ja Easy Listi, siis on su mured 90% ulatuses murtud. Kui väisad postimees.ee'd enne ja pärast, siis on suured bannerreklaamid tõenäoliselt juba kadunud. Sellegipoolest on terve hulk Eesti lehti, mille leiduvast värelevast sodi välismaise päritoluga must nimekirja kinni ei püüa. Õnneks on meie kaasautor Viljar Sepp koostanud ABP jaoks loetelu ka tüütumatest Eesti veebidest. Sepa blokeerimisnimekirja laadimiseks klõpsa ABP ikooni juures oleval rippmenüü indikaatornoolle ja vali käsk **Preferences**. Filtrite aknas on juba näha eelnevalt laetud filtriid, uue portsu lisamiseks klõpsa menüüd **Filter** ja vali **Add filter subscription**. Avanenud aknas tipi väljale **Filter list location** aadress: <http://sepp.offline.ee/temp/AdBlockPlus.txt> ja väljale **Subscription title** nimi, mille järgi sa nimekirja hiljem ära tunned. Pärast nupu **OK** vajutamist laetakse ja aktiveeritakse need lisafiltriid. Ka Delfi peaks nüüd olema inimese moodi loetav ja vaadatav.

4. Tõkesta valikuliselt

Sa pole ikka veel rahul ning just neil lehtedel, mida sina sagedasti külastad, on ikka veel mõni häiriv pilt? Pole probleemi, paremklõpsa pildibanneril, ning vali kontekstimenüüsse sinna viimaseks valikuks juurde tekkinud käsk **Adblock this image**. Selle aktiveerimisel kuvatakse filtriaken, kus sa võid kas oma valikut kohe kinnitada või asendada faili tees mõne osa metamärkidega, kui oled kindel, et soovid blokeerida kõiki teatud kaustast serveritavaid faile.

5. Reklaami saab ka lubada

Kui sul on mõni veebileht, mille reklaami sa hea meelega vaataksid või mida sa põhimõtteliselt tahad toetada, klõpsates ohtralt nende banneriteil, aga mille Adblock Plus on tühjaks teinud, saad keelata programmil sekkumast just selle lehekülje puhul. Olles soovitud veebilehel, klõpsa tööriistaribal ABP ikooni rippenüü noolekesel ning vali menüüst kas **Disable on aaa.bbb.cc** (kus aaa.bbb.cc on selle veebilehe domeeni nimi) või **Disable on this page only**. Esimene keelab reklaamide blokeerimise tervest serverist, teine ainult sellelt alamlehel.

[d] SVEN VAHAR



Reklaamid kaovad nagu võluvael ning veebis surfamine läheb kiiremaks ja mõnusamaks kui varem.

KUIDAS...

kasutada Remote Desktop'i

Mis asi on Remote Desktop ja kuidas seda kasutatakse, on lugejad meilt küsinud. See on selline programm, millega saad oma võrgus teise arvutisse virtuaalselt sisse logida ja kasutada seda kui enda oma. Sel kuul teeme algkursuse Remote Desktop'i maailma.

1. Võimalused, võimalused

Esimeses artiklis räägime lihtsalt sellest, kuidas ühes lokaalvõrgus Windowsi Remote Desktop'i kasutades teise arvutisse logida. Tegelikult on säärane liiklus võimalik ka näiteks Linuxi ja Windowsi töölaudade vahel, võimalik üle interneti ja veel mitmel moel, aga alustame tasahilju.

2. Vali välja ohver

Esimese asjana tuleb leida arvuti, kuhu sa soovid üle võrgu sisse logida. See võib olla näiteks serverina kasutatav Windowsi-masin või lihtsalt ülakorrusel olev arvuti, milleni sa ei viitsi iga kord joosta, kui midagi vaja on. Käivita see arvuti, logi administraatorina sisse ning võta lahti **Control Panel -> User Accounts**.



3. Kes? Kus?

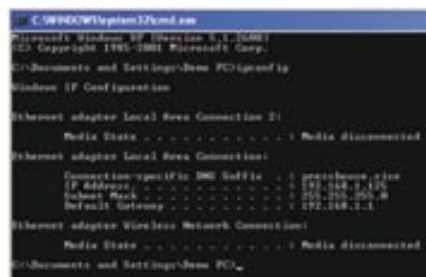
Nüüd otsuta, millise kasutaja töölaual peab saama Remote Desktop'iga logida ning hoolitse, et sel kasutajakontol oleks parool, muidu Remote Desktop'i kasutada ei saa. Kui kasutajal on parool ja sa seda tead, on kõik korras. Kui ei ole, vali vastav kasutaja ning kliki lingil **Create a password** ning sisesta parool.

4. Asja kallale

Järgmisena vali Control Panelist **System** ja sealt vahekaart **Remote**. Jälgi, et oleks tehtud linnuke valiku **Allow users to connect remotely to this computer** ette ning klõpsa nupule **Select Remote Users...**

5. Sina võid

Vajuta nupule **Add**, sisesta kasti see kasutajanimi, kelle töölaual sa soovid teist arvutist ligi pääseda ning vajuta **Check Names**. Kui Windowsi nime ära tunneb (ehk tema ette tekib selle arvuti võrgunimi kujul ARVUTI\kasutajanimi), vajuta **OK**.



6. Mis on IP?

Nüüd on sul vaja teada ohver-arvuti IP-aadressi. Vali **Start -> Run**, kirjuta aknasse **cmd**, vajuta **Enter**, kirjuta käsureale **ipconfig** ning otsi realt IP Address üles number (ilmselt kujul 192.168.1.xx) ja jäta meelde.

7. Programm käima

Koli nüüd selle arvuti juurde, kust sa tahad Remote Desktopi kasutada hakata. Võta lahti **Start-menüü**, sealt **Accessories** ning käivita **Remote Desktop Connection**. Trüki reale **Computer**: eelmisest arvutist saadud IP-aadress ning vajuta nupule **Options**.

8. Ressursid on piiratud

Avaneb võimalus vahekaartidel surfata. Enamik valikuid on lihtsad, tähelepanu tasuks pöörata vast vahekaartidele **Local Resources** ja **Experience**. Alustame esimesest.

Siit vahekaartilt saad valida, kas teise arvuti heli tuua sinu arvutisse või jätta sinna (kui teine arvuti on näiteks helisüsteemi külge ühendatud server, siis tasub heli sinna jätta) ning milliseid teise arvuti seadmeid sa tahad kasutada.



9. Kogemused loevad

Vahekaartilt **Experience** saab valida, kui ilusalt pilti üle võrgu teistest arvutist sinu masinasse tuuakse. Või valida mõne eelseadistatud profiili või klõpsida ise valikuid, mida sa tahad näha, nt kas taustapilti ja teemasid on ikka vaja näha või mitte. Katseta ise oma võrguühendusega, kuidas meeldivam ja kiirem tundub.

10. Salvesta profiil

Tagasi vahekaartile **General** liikudes saad alt vajutada nuppu **Save As** ja salvestada profiili endale meelepärasesse kohta, näiteks töölaual. Siis pole vaja edaspidi sama arvutiga ühendudes enam kõiki valikuid uuesti teha, vaid käivita lihtsalt selle RDP-faili ja oledki teises arvutis kohal.



11. Ühendu!

Nüüd vajuta nupule **Connect** ja kui kõik on õigesti tehtud, küsitakse sult kasutajanimi ja parooli ning hetk hiljem näedki juba teise arvuti töölauda.

[d] HENRIK ROONEMAA

KUIDAS...



Kasutada Mobiil-ID-d?

Viimaste riigikogu valimiste ajal reklaamis EMT, et järgmistel valimistel 2009. aastal saab juba telefoni teel hääletada. Vahepeal jõudis turule Mobiil-ID teenus, kuid kas selle abil saab ka juba e-hääletada? Veel mitte, aga nii mõndagi muud saab sellega teha küll.

MOBIIL-ID

1.

Sammud esindusse

Esmalt tuleb suunduda EMT (või Elioni) esindusse, kes pakub hetkel ainsana oma klientidele Mobiil-ID teenust. Esinduses sõlmitakse sinuga viie minuti jooksul Mobiil-ID kasutamise leping. Seda kõike võiks saada teha ka ID-kaardi abil internetis.



aga esinduses asendatakse su vana SIM-kaart uue ja uhke Mobiil-ID SIM-kaardiga ning antakse üle Mobiil-ID PINid ja PUKid.

Mobiil-ID saamine eeldab ka seda, et sul on juba taskus olemas ID-kaart.

2.

Aktiveeri sertifikaadid

Mobiil-ID teenus tuleb enne kasutamist leheküljel www.sk.ee/midaktiveerimine ID-kaardiga aktiveerida. Isiku tuvastamise ja kaks korda **Jätka**-nupule vajutamise järel ongi Mobiil-ID sertifikaadid edukalt aktiveeritud. Sertifikaadid kehtivad viis aastat, pärast mida tuleb SIM-kaart uue vastu välja vahetada.

3.

Tere, internetipank

Nagu teada saab alates 2. maist 2008 internetipankades paroolikaardiga teha ainult kuni 5000krooniseid ülekandeid. Suuremate tehingute tegemiseks tuleb pank siseneda ID-kaardi või Mobiil-ID-ga. Katsetamiseks ava kõigepealt www.hansa.ee veebileht ja vali autentimisvahendiks **Mobiil-ID**. Pärast kasutajatunnuse ja telefoninumbri sisestamist klõpsa uuesti **Sisene**-nupul ja ekraanile kuvatakse kontrollkood, mis saadetakse kohe ka sinu telefonile.

Kui telefonile saadetud kood klappib kontrollkoodiga, siis jätkates tuleb sisestada telefoni **Mobiil-ID PIN 1** ehk isikutuvastus ning saata teenusepakkujale tagasi. Hetke pärast avanevadki internetipanga uksed. Kui kontrollkood ei kattu, siis tuleb tehing loomulikult tühistada, sest on oht, et keegi teine tahab sinu

MOBIIL-ID TEENUST TOETAJAD:

- Hansapanga internetipank: www.hansa.ee
- SEBi internetipank: www.seb.ee
- Krediidipanga internetipank: i-pank.krediidipank.ee
- ID-pileti portaal: www.pilet.ee
- DigiDoc'i portaal: digidoc.sk.ee
- Riigiportaal: www.eesti.ee
- Maksu- ja tolliamet: www.emta.ee
- Äriregistri ettevõtjaportaali: ekanded.eer.ee
- Elioni e-teenindus: teenindus.elion.ee
- EMT iseteenindus: www.emt.ee
- Eesti Energia iseteenindusbüroo: eteenus.energia.ee

Sisenemiseks on neli võimalust: [Uue kaardiga](#)



internetipanka sisse logida ja loodab, et oled nii rumal ja toksid PIN-koodi oma telefoni mõtlematult sisse. Digiallkirja andmine käib sarnaselt isiku tuvastamisega, kuid sisestada tuleb **PIN 2**. Seda tuleb teha näiteks internetipangas makset kinnitades.



4. Kus kasutada?

Praegu toetavad Mobiil-ID teenust pankadest Hansapank, SEB ja Krediidipank; avalikest teenustest ID-pilet, DigiDoc'i portaal, riigiportaal eesti.ee; riigiasutustest e-maksuamet ja äriregistri ettevõtjaportaali; firmadest Elioni e-teenindus, EMT iseteenindus ja Eesti Energia kodukliendi iseteenindusbüroo. See nimekiri täieneb peagi tõenäoliselt tublisti. Ise proovisin nendest läbi ID-pileti, Elioni, EMT, eesti.ee ja e-maksuameti. Kui kolm viimast töötasid probleemivabalt, siis Elioni ja ID-pileti portaali õnnestus sisse logida alles teisel katsel; Elionis oli probleem sealt sõnumi saatmisega ja ID-piletit ostes isiku tuvastamisega. Teenused küsivad erinevalt esmalt kas sinu telefoninumbrit või isikukoodi, pangad ka kasutajatunnust.

5. Rahajutt

Hetkel on Mobiil-ID teenus tasuta. EMT on varem välja reklaaminud, et Mobiil-ID on ilma rahata kättesaadav 2008. aasta lõpuni, pärast seda nõutakse kliendilt 10 krooni kuus. Saab näha, millise taktikaga tulevad Mobiil-ID turule teised mobiilsideoperaatorid.

6. Menüü mängib peitust

Uue SIM-kaardiga leiab tee tele-

foni Mobiil-ID menüü. Enda Sony Ericssoni telefonist otsisin seda tükk aega ja lõpuks avastasin selle meelelahutusmenüüst. Ei tea, miks ta sinna enda kodu teinud oli.



7. PINid ja PUKid

Mobiil-ID-ga antav allkiri on võrdne omakäelise allkirjaga, seega kui laenad kellelegi enda telefoni, siis ära laenatale enda PIN- ja PUK-kode. Veelgi parem, esimesel võimalusel muuda koodid telefoni Mobiil-ID menüüs «**Muuda koodid**» alt ära ja jäta meelde. Olles PIN 1 kolm korda valesti sisestanud, teenus lukustub – avamiseks kasuta PUK-koodi telefoni Mobiil-ID menüüs «**Blokeeri lahti**». Kui ka PUK-koodi kolm korda valesti sisestad, siis pead uue SIM-kaardi hankima.

8. Kaotasin telefoni ära!

Kui kaotad enda Mobiil-ID SIM-kaardiga telefoni ära või see varastatakse sinult, siis ei ole enda isikuandmete turvalisuse pärast vaja muretseda, tavalise ID-kaardi kadumine või vargus on palju ohtlikum. Loomulikult teavita sellest EMT kliendinfot lühinumbril **123**, et teenus blokeeritaks. Mobiil-ID teenuseid ei saa aktiveerida ilma koodi teadmata ja kui sa pole neid telefoni mällu salvestanud või koguni korpuse peale kriipinud, nagu varem kuuldavasti pangakaartidega tehti, siis vähemalt sellele kohale pealt võid muretu olla.



9. Miks teenus ei tööta?

Mobiil-ID teenus võib mitte toimida ajutiste häirete tõttu teenuse töös, mille puhul tasub proovida uuesti – mul on sisselogimine mitu korda õnnestunud alles teisel katsel. Mittetöötamine võib olla tingitud halvast levist, mis takistab sõnumite saatmist. Teenus ei tööta ka mitmete vanade mobiiltelefonidega, näiteks Nokia 3110 ja Nokia 5110-ga.



10. Miks on Mobiil-ID-d üldse vaja?

Tavalise ID-kaardiga saab ju ka seda kõike teha, miks üldse peaks mobiil-ID-d vaja minema ning pealegi tuleb nii veel mitut PIN-koodi meele pida? Mobiil-ID võimaldab logida sisse teenusepakujate lehele ilma ID-kaardi lugejata ja kõik, mida on vaja teha, on vaid üks kood telefoni toksida. Pärast paaripäevast Mobiil-ID kasutamist ei tulnud mulle enam pähegi, et internetipanka sisselogimiseks peaks ID-kaardi lugejasse toppima, sest telefon on ju pidevalt käeulatuses.

MARTIN METS

Hakka aga maksma

• Kui kaua on veel EMT Mobiil-ID teenus tasuta ja kui ta enam ei ole, siis palju see maksma hakkab?

EMT avalike suhete juht Kaja Pino: «Mobiil-ID on tasuta kuni 2008. aasta lõpuni. Pärast seda lisandub teenusele kuutasu 10 krooni, mille eest saab tehinguid teha nii palju, kui klient soovib. Eestis on kõik tehingud tasuta, välismaal maksab Mobiil-ID teenus sama palju kui SMS-i saatmine kohalikus võrgus (sest tehniliselt liigub Mobiil-ID infovahetus SMS-kanalis ja välisoperaator seda tasuta ei paku). Mitmed tööandjad on öelnud, et võtavad töötaja Mobiil-ID kuutasu enda kanda (st see hakkab olema töötaja mobiililukule limiidis nagu mis tahes muu teenus). Kui tööandja nii otsustanud ei ole, on firmanumbri kasutajast Mobiil-ID omanikul ilmselt mõistlik sõlmida otsekorraldusleping, et mitte hakata 10kroonist kuutasu igal kuul üle kandma.»

Varsti ka teistel operaatoritel

• Tele2 turundusjuht Kristjan Seema ütles, et praegu on Mobiil-ID projekt töös ja plaanis on toode turule tuua käesoleva aasta neljandas kvartalis. Elisal on teenus arendamisel, ütles firma juhatuse liige Andrus Hiiepuu. Ka Elisa plaanib Mobiil-ID turule tuua selle aasta jooksul.

KUIDAS...

teha vanu fotosid

Teinekord õnnestub elama panna ka täiesti keskpärane foto, muutes selle väljanägemise 100 aastat vanemaks. Sel kuul käärimegi käised üles, käivitame Photoshopi ning asume tööle, et üks tavaline pilt n-ö vanaks ja väärtuslikuks muuta.

1.

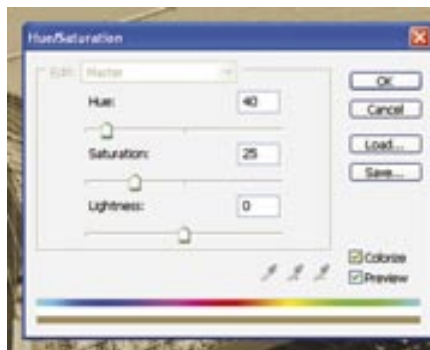
Leia sobilik originaal

Vanaks muutmiseks sobib kõige paremini foto, millele jäädvustatud ajatud asjad või inimesed neutraalses keskkonnas. Moodsa sportauto, LCD-teleri või kaasaegse büroohoonega pilt ei jää lihtsalt usutav.

2.

Esiisad välklampi ei kasutanud

Päris vanade fotode puhul kunstvalgust ei kasutatud, seega sobib algmaterjals kõige paremini mõni väljas päikese käes tehtud kaader. Vanad fotod pole eriti teravad, sestap võid julgelt kasutada üsna pikka säriaega. Hiljem vähendame foto teravust nagu nii kunstlikult veelgi.



3.

Vähem värve

Ava pilt Photoshopis ning tekita töölauale aken Layers (vajuta F7). Vanad fotod pole reeglina kuigi värvilised ning neil domineerivad seepiatoonid. Selle jäljendamiseks lisa pildile Adjustment Layer ning vali rippmenüüst Hue/Saturation. Jälgi, et Colorize kastis oleks linnuke ning vali Hue väärtuseks umbes 40 ja Saturation kuskil 25 kandis.

4.

Ühenda kaks kihti üheks uueks

Järgnevate sammude jaoks on vaja kaks seni tehtud kihti üheks uueks kokku liita. Selleks vali Alt-klahvi all hoides Layersi

akna ülevalt paremalt nurgast avanevast rippmenüüst Merge Visible. Võid kasutada ka klahvikombinatsiooni Shift+Alt+Ctrl+E.

5.

Anna kihile nimi

Nüüd tekkis Layersi aknasse kolmas kiht. Tehes sellele hiirega topeltklõpsu, saad muuta kihi nime, antud juhul näiteks «Heledus». Loomulikult ei pea seda tegema, aga soovitatav on endas siiski see harjumus juurutada – keerulisemate tööde puhul, kus kihtide hulk võib kiiresti kasvada kümnetesse, on nende vahel keeruline orienteeruda, kui nimed on Layer 2, Layer 6 jmt.

6.

Lisa hägustav filter

Jälgides, et äsja loodud kiht oleks aktiivne, vali ülevalt Filter menüüst Blur ning seal omakorda Gaussian Blur. Avanevas aknas saad valida hägususe astme. Konkreetne number sõltub pildi resolutsioonist – katseta erinevaid väärtusi ja jälgi Preview' abil, et pilt muutuks võimalikult häguseks, ent sellel kujutatud säiliks siiski veel äratuntavalt. Sobiv väärtus jääb tõeselisel 6–20 vahele.

7.

Vali segamisviis

Nüüd vali Layersi akna üleval vasakus nurgas olevast Blend Mode rippmenüüst Overlay. See tekitab pildile pehme helenduse, mis juba iseenesest lisab kõvasti iidset hõngu ning salapärast atmosfääri.



8.

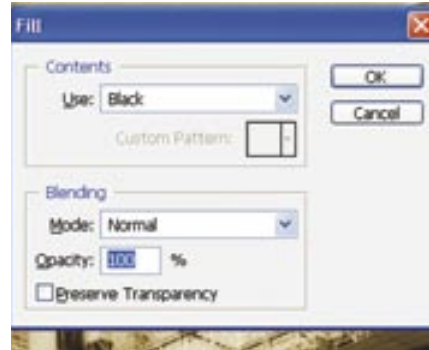
Muuda helenduse intensiivsust

Tõenäoliselt on see efekt esialgu siiski liiga tugev ning mõjub ebalooslikult. Saad selle intensiivsust vähendada, muutes Opacity väärtust, kuni tulemus sind rahuldab. Meie näiteks valisime 70%.

9.

Uus kiht – servad

Vanadel fotodel on sageli servad tumedamad kui pildi keskosa. Järgmise paari sammuga just sellega tegelemegi. Alustuseks tekitame pildile uue kihi ja nimetame selle hiirega topeltklõpsu tehes nt «Servad».



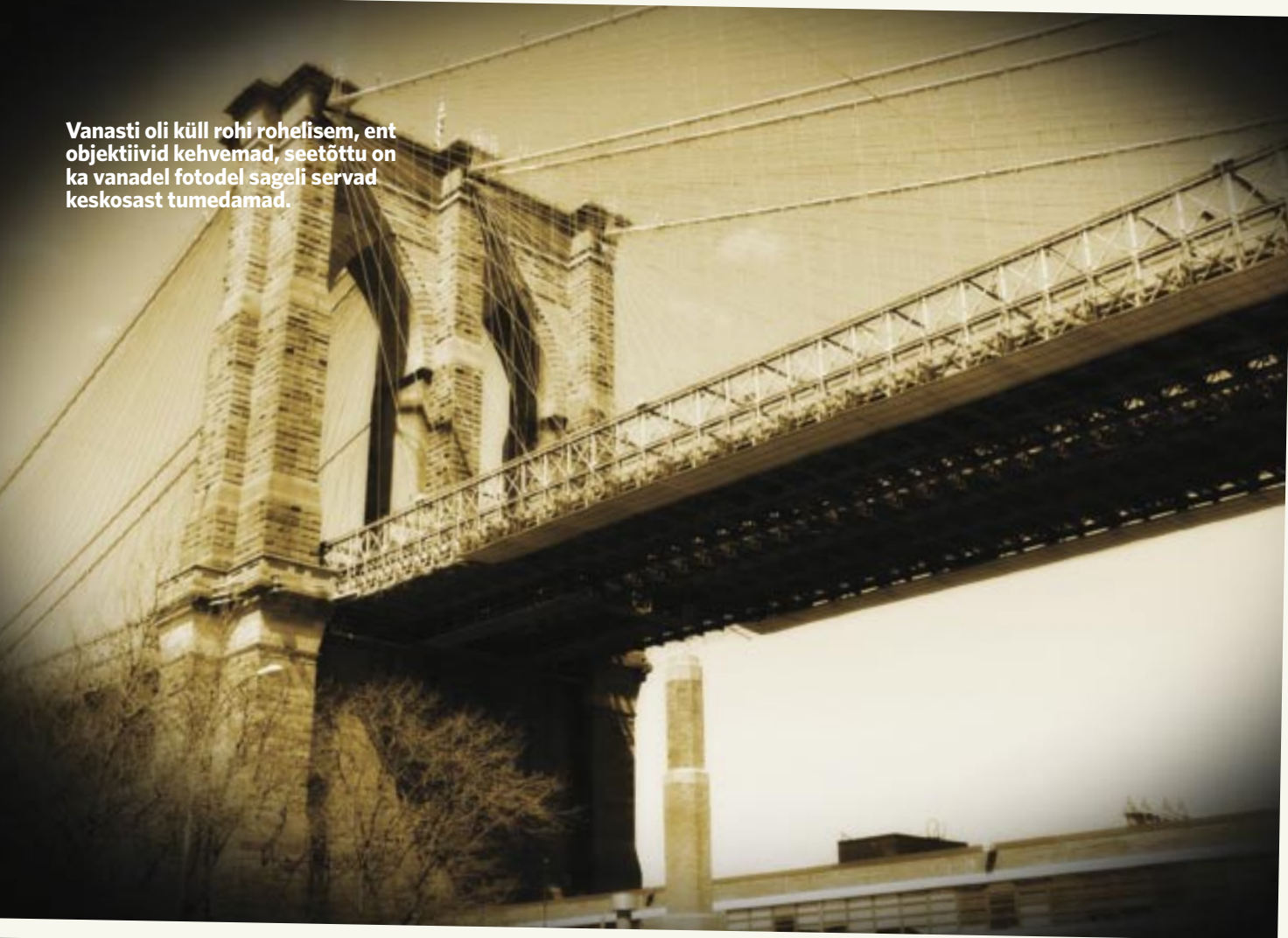
10.

Must täidis

Järgnevalt täida uus kiht musta värviga, kasutades Fill käsku. Vajuta Shift+F5, vali rippmenüüdest värviks Black, *blending mode*'iks Normal ja Opacity väärtuseks 100%. Vajutades OK, muutub kogu pilt mustaks. Ära karda, just seda oligi vaja.



Vanasti oli küll rohi rohelisem, ent objektivid kehvemad, seetõttu on ka vanadel fotodel sageli servad keskosast tumedamad.



11. Joonista ellips

Vali tööriistaaknast tööriist nimega Elliptical Marquee. Aseta see pildi ülemisse paremasse nurka, vajuta hiirenupp alla ning vea pildi alumise parempoolse nurgani, seejärel lase hiirenupp lahti. Pildil peaks nüüd olema ellipsikujuline katkendlik joon.

12. Tekita layer mask

Järgmiseks on tarvis ellipsi sisse jääv ala meie pildil nähtavaks muuta. Seda saab teha käsuga Layer Mask, ent praegusel juhul muutuks nähtavaks hoopis ellipsi ümber jääv ala. Et valik ümber pöörata, tekita Layer Mask, hoides samal ajal Alt-klahvi all. Kui kõik läks hästi, peaks pilt nähtavale ilmuma, selle servad aga mustaks jääma.

13. Üleminek sujuvaks

Hetkel on aga üleminek pildi ja musta serva vahel liiga järsk. Selle pehendamiseks valime ülevalt Filters menüüst uuesti Blur ning Gaussian Blur. Sobiv väärtus sõltub jällegi pildi resolutsioonist, jäädes vahemikku 20–200. Näidispilt oli suure

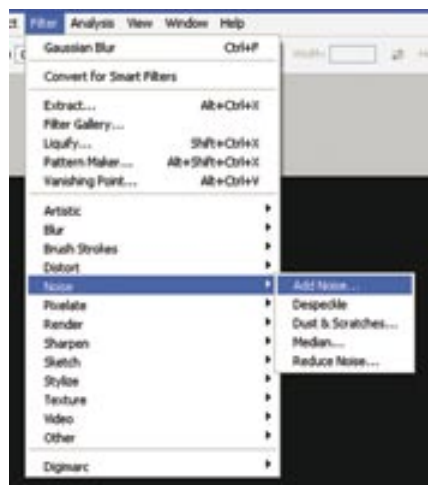
resolutsiooniga ning meie valisime 200.



14. Nurgad nähtavaks

Viimase sammuna servade tumendamisel muudame servakihi läbipaistvust, et pildi nurgad päris ära ei kaoks, vaid sealt ikka midagi paistma ka jääks. Selleks muudame Layersi aknas Opacity väärtust, näiteks 40%-le. Nüüd on pildi

keskosa hele, servad ja nurgad aga muutuvad sujuvalt tumedamaks, nagu kehva objektiivi puhul ikka.



15. Tekita müra

Järgmise sammuna tuleb pildile lisada natuke müra. Selleks tekita jälle uus kiht (Shift+Ctrl+N), anna sellele sobiv nimi («Müra») ning täida kiht musta värviga (Shift+F5). Seejärel vali Filter menüüst

Noise ning Add Noise. Sobiv väärtus võiks olla nt 150. Jälgi, et valitud oleks Gaussian ning Monochromatic.

16. Otsi müra seest uuesti pilt üles

Hetkel on kogu pilt müraga täidetud. Järgmise sammuna toome müra alt ka pildi enda nähtavale. Selleks otsime Layers'i aknas Blend Mode'i rippmenüüst valiku Soft Light. Vastavalt oma maitsele ning pildi suurusele tuleb sul muuta ka Opacity väärtust. Meie valisime 35%.



17. Lisa kulumisjäljed

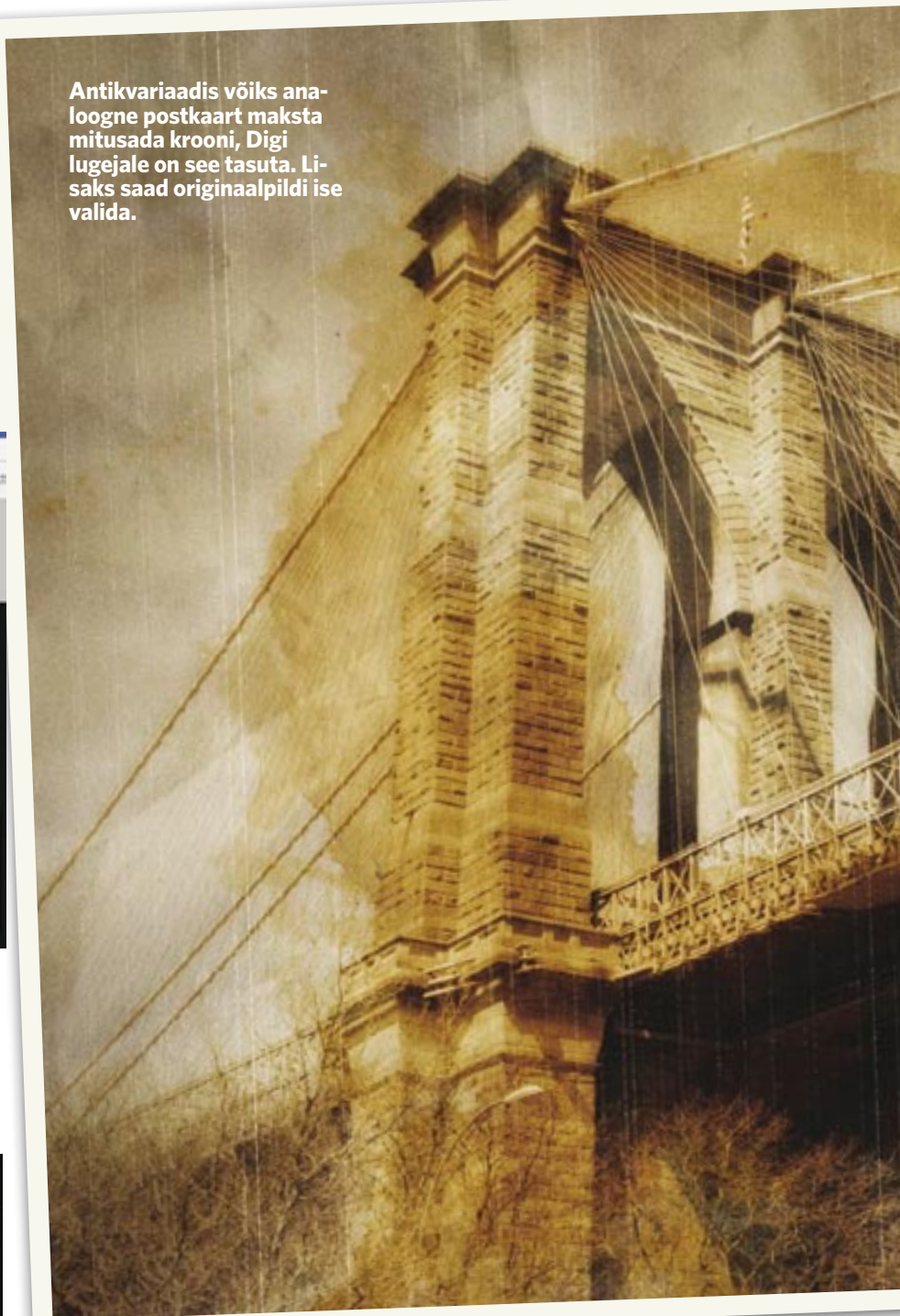
Nüüd on taas aeg lisada pildile uus kiht, seekord nimega «Teralis» (Shift+Ctrl+N). Jällegi tuleb see täita musta värviga (Shift+F5). Seejärel vali Filters menüüst Texture ning Grain. Katseta näiteks väärtustega 70% ja 80%.



18. Leia taas pilt

Too uue kihilt nähtavale ka pilt, valides Layersi aknas Blend Mode'iks Screen.

Antikvariaadis võiks analoogne postkaart maksta mitusada krooni, Digi lugejale on see tasuta. Li-saks saad originaalpildi ise valida.



19. Keera kontrasti maha

Järgmise sammuna vähenda pildi üldist kontrastsust. Selleks tekita pildile uus Adjustment Layer ning vali rippmenüüst Levels. Muuda Output Levels'i väärtusi vastavalt 30 ja 235.

20. Lisa õige pisut värvi

Otsi Layersi aknas üles teine kiht - Hue/Saturation - ning muuda selle Opacity väärtust, nii et pildil oleks vaevu aimata ka mingit värvi. Sobiv väärtus võiks





olla näiteks vahemikus 80–90%, aga katseta ise, kuidas su konkreetse pildi puhul kõige parem on.

21.

Lisa murdekohad ja plekid

Põhimõtteliselt on vana foto nüüd valmis, aga loomulikult saab seda soovi korral veel tuunida. Jätmaks muljet, et foto on mõnest vanast ajalehest välja lõigatud, võib sellele lisada mõned kortsud ning murdekohad. Selleks võta tükk pruuni paberit (näiteks vanast paberkotist), kortsuta see ära ning skaneeri arvutisse. Kui skannerit pole, võid sellest ka digifotokaga pildi teha – sobib

sama hästi. Samuti võid kortsude asemel kasutada näiteks kohviplekkidega paberit. Või hoopis mõlemat. Tee taas uus kiht (Shift+Ctrl+N) ning kopeeri äsja skannitud pilt selle peale. Vajutades Ctrl+T, saad selle all oleva pildiga ühesuuruseks muuta. Seejärel vali Layers'i akna Blend Mode'i rippmenüüst sobiv sulandamisviis (meie näite puhul kortsude jaoks Overlay ning kohviplekkide jaoks Linear Burn) ja muuda Opacity abil kihi läbi- paistvust, nii et see tunduks loomulik.

22.

Kui aega pole, laadi foto interneti

Kui sul pole aega uuest pildist



vana tegemisega ise jännata, ava oma brauser ja mine veebiaadressile <http://labs.wanokoto.jp/olds> ja laadi oma foto sinna üles. Nii näed samuti üht versiooni, milline su pilt päris vanasti tolleaegse tehnikaga tehtuna välja võiks näha. **[d] KRISTJAN KALJUND**



TOSHIBA

Toshiba Satellite A200-280

Ekraan: 15,4" TruBrite WXGA
 Protsessor: Core2Duo T5550 1,83 GHz/2 MB/667 FSB
 Mälu: 3072 (2048 + 1024) MB DDR2-667
 Graafika: ATI-M HD2600 512 MB HM 1279 MB
 Kõvaketas: 400 (200 + 200) GB
 Optiline seade: SM DVD-RW
 Muu: WLAN 802.11n, Bluetooth, Vista HP, 4 x USB v2.0, S-Video TV-väljund, IEEE 1394, HDMI, mälukaartilugeja, 1,3 megapiksline veebikaamera, ExpressCard pesa, 2,72 kg

15 499.-



Canon Digital IXUS 90 Silver

10 megapiksliit, 3x optiline suum, 12x kombineeritud suum, DIGIC III protsessor, 3" LCD-ekraan, USB v2.0, AV, SDHC/SD, Liitium-ioon aku, JPEG/AVI, DPOF

4880.-

Canon

Canon PowerShot A470 Blue/Gray/Green/Red

7,1 megapiksliit, 3,4x optiline suum, DIGIC III protsessor, lähim fookuskaugus 1 cm, 2,5" LCD-ekraan, laiekraansalvestus, automaatne High ISO võimalus, USB, AV, AA-akud, SD, kaasas 32 MB mälu

1950.-



Canon

DELL XPS M1530

Ekraan: 15,4 WSXGA+ (1680 x 1050) TrueLife
 Protsessor: Core2Duo 8100 2,1 GHz/3 MB/800 FSB
 Mälu: 2 x 1 GB DDR2-667
 Graafika: NVIDIA GeForce 8600M GT 256 MB
 Kõvaketas: SATA 160 GB 5400 rpm
 Optiline seade: 8x DVD-/RW Slim Slot Load
 Muu: WLAN 802.11g, Bluetooth, Vista HP, sõrmejäljelugeja, 3 x USB, IEEE 1394, S-Video TV-väljund, HDMI, 8-in-1 mälukaartilugeja, 2 megapiksline veebikaamera, 6 elemendiga aku, ExpressCard pesa, 2,62 kg

18 099.-

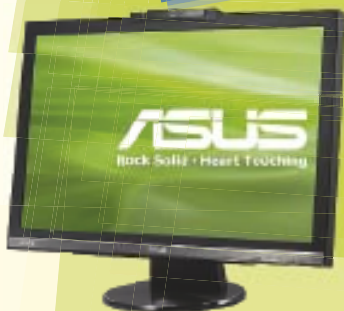


DELL

Asus MK241H 24" laiekraan-LCD

Punktsuurus: 0,270
 Kontrast: 3000:1
 Reaktsiooniaeg: 2 ms
 Vaatenurk H=170 V=160
 Heledus: 450 cd/m2
 Muu: 3 megapiksline veebikaamera, Full-HD, mikrofoni, 1 x USB v2.0, 2 x 2W kõlarid, DVI, HDMI, VESA seinakinnitus, must

7790.-



ASUS
 Rock Solid · Heart Touching



SONY

15 999.-

Sony HDR SR10E

High Definition, 40 GB HDD, HYBRID-filmisalvestus Memory Stick-mälupulgale, 1/5" 2 megapiksline ClearVid CMOS-sensor "Exmor" tehnoloogiaga, 1920 x 1080i salvestus (AVCHD), 4,0 megapiksline stoppkaadrisalvestus, Carl Zeiss Vario-Tessar objektiiv, 15x optiline suum, 180x digitaalne suum, optiline Super SteadyShot pildistabiilisaator, puuetundlik 2,7" laiekraan-LCD (211 000 punkti), Quick ON nupp, näotuvastus video jaoks, Face Index, Film Roll Index, 5.1 ruumilise heli salvestus suumiga, USB v2.0 (ainult väljund), STAMINA funktsioon, Handycam Station, dünaamilise ulatuse optimeerija, X.V. Colour funktsioon, kiire BIONZ pildiprotsessor, HDMI

Asus VB191T 19" LCD

Värskendussagedus: 80 kHz
 Punktsuurus: 0,294
 Kontrast: 2000:1
 Reaktsiooniaeg: 5 ms
 Vaatenurk: H=170 V=160
 Heledus: 300 cd/m2
 Muu: VESA seinakinnitus, DVI, kõlarid, TCO03, must

3259.-



ASUS
 Rock Solid · Heart Touching

Nikon D60 Kit AF-S DX

18-55mm f/3.5-5.6G VR
 10,2 megapiksliit, EXPEED pilditööstehnoloogia, tolmuemaldussüsteem, AF-S DX VR NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G objektiiv, tundlikkus ISO 200 - 1600, suur dünaamiline ulatus, 2,5" LCD-ekraan, 3 fps pidev pildistussüsteem, selge ja kirgas optiline pildiotsija, silmasensor

10 890.-



Nikon

**Sony DSC H10B/H10S,
Black/Silver**

8,1 megapiksliit, 10x optiline suum, Carl Zeiss Vario-Tessar objektiiiv, 3" (230 000 punkti) Clear Photo LCD-ekraan, BIONZ protsessor, Dual Anti-blur ja Super SteadyShot pildistabilisaator ja High Sensitivity ISO 3200, D-Range dünaamilie ulatuse optimeerija, HD-väljund



4499.-

SONY



Canon DV HV 20 HD-käsikaamera

2,96 megapiksliit, 10x optiline suum, adaptiivne taustavalgustus, optiline pildistabilisaator, 2,7" LCD-ekraan, kõrgresolutsiooniline 16:9, ühendused: USB v2.0, Pict Bridge, kõrvaklapid, mikrofoni, komponentvideo, HDMI, king lisavarustuse jaoks

Canon

18 090.-

Qstarz BT-Q818 GPS-vastuvõtja

Bluetooth, 51 kanalit, MTK-moodul, WAAS ja EGNOS tuugi, super sense tundlikkus 158 dBm, taaslaetav aku kestvusega kuni 32 tundi



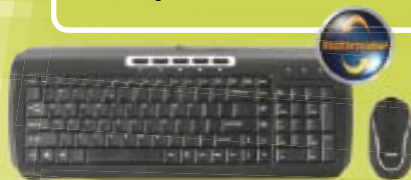
1090.-

QSTARZ

C100X juhtmeta lauakomplekt

Suurepärase väljanägemisega, säästlik ja tõhus komplekt lisa igasse kodusse või kontorisse. Taaslaetav C100X juhtmeta lauakomplekt kõrvaldab laualt juhtmeta, vajamata sagedat laadimist või pidevalt uusi akusid. Usaldusväärne 27MHz traadita ühenduse tehnoloogia kuni 3m kaugusele

485.-



Saitek

SAITEK Cyborg EVO Wireless PS30, USB

The Cyborg evo Wireless gives you the freedom without wires to place the stick wherever you need it. With a 30m range, you can be assured of never losing the signal during a game session. It's power efficient too: running from a single AA battery, providing up to 50 hours of use. Whether flying a space craft, modern jet fighter, airline jet, or a WWII fighter, the Cyborg evo Wireless will put you in the pilot's seat. The world's only fully adjustable wireless stick Customizable head and stick enables left- and right-handers to find their optimum gaming position. Advanced programming provided by Saitek Smart Technology (SST) software.

Rapid-fire trigger; 5 fire buttons; 8-way 'point-of-view' hat switch; 3D twist for rudder control; 2 X 8-way Hat Switches; 3D rudder twist; 2 shift buttons; 4 base buttons
Single spring gimbal mechanism; 3 position handle adjustment to suit all hand sizes; 2.4GHz RF Wireless solution delivers up to 30 feet (ten metre) range; Up to 50 hours of play on a single alkaline battery

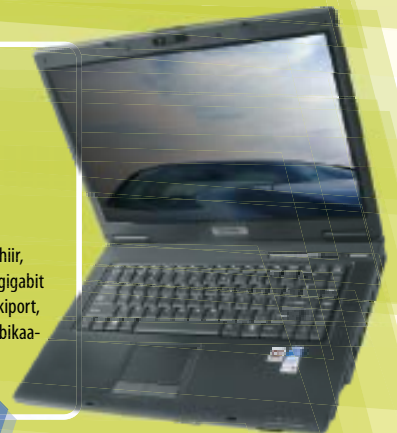


679.-

Saitek

AcmeBook Force AB55-Z96S

Ekraan: 15,4" WXGA
Protsessor: C2D T7500
Mälu: 2 GB
Graafika: nVidia GeForce 8600
Kõvaketas: 160 GB
Optiline seade: SM DL DVD RW
Muu: operatsioonisüsteem puudub, sülearvutikott, hiir, Bluetooth, 6 elemendiga aku, WLAN 802.11 a/b/n, gigabit LAN, 4 x USB v2.0, IEEE 1394, S-Video TV-väljund, dokiport, ExpressCard pesa, kaks mikrofoni, integreeritud veebikaamera, 3,25 kg



13 650.-

acmebook®

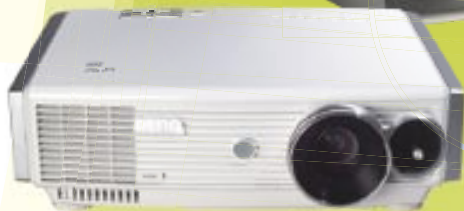
BenQ

Enjoyment Matters



+ kingitus

PHILIPS



14 499.-

Komplekt BenQ W500 + tasuta kingitus Philips DVDR3480

3 x LCD 1100 ANSI luumenit, 5000:1, 720p, 140 W lamp, NTSC/PAL/SECAM/EDTV/HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p)

EDASIMÜÜJAD:

- ATF Arvutisalong - www.atf.ee
- BSV Grupp - www.arvutikeskus.com
- Rover Arvutisalong - www.rover.ee
- Zebra Infosüsteemid - www.zebra.ee
- Ox Eesti - www.ox.ee
- Fauni Kaubanduse - www.faun.ee
- Aate Group - www.aate.ee
- Arvotek - www.arvotek.ee
- WcamTec - www.wcam.ee
- Septima - www.septima.ee
- Arvutiproff - www.arvutiproff.ee
- Brainella - www.brain.ee
- SIGN - www.sign.ee

Universumit päästma!

Kanada BioWare on loonud palju silmapaistvaid mängu, eriti fantaasiarollikaid. Kuigi nende tippteoseks on endiselt «Star Wars: Knights of the Old Republic», on ka ulmeline «Mass Effect» rollikasõprade jaoks tõeline kullaauk.

● ME sündmustik leiab aset aastal 2183. Inimkond on rännanud välja meie päikesesüsteemist ja loonud kontakti mitmete tulnukarassidega. Nn esimese kontakti sõjast on möödunud vähem kui 20 aastat ja inimesed on kiire progressi ja tugeva tahtega teeninud teiste rasside kadeduse ja umbusalduse. Komandör Shepard, esimene inimesest *specter* (väljaspool seadust tegutsev Galaktika Nõukogu agent), peab päästma universumi hävingust.

Inspiratsiooni on ammutatud populaarsetest ulmekatest, aga kõige selgemad mõjutused pärinevad filmidest «Kosmosedüsseia», «Tulnukas» ja «Tähesõjad». Eeskujudele vaatamata suudab ME tugevalt omal toel seista. Galaktikale on loodud pikk minevik ja tegevusrohke olevik ning stoorit võib nimetada eepiliseks kosmoseoperiks.

Rollikasõpradele tuttav

Vaeva on nähtud ka teadusliku tagapõhja uurimisega ja see on kahtlemata vilja kandnud. Kõigele, alates ülevalguskiirselisest rändamisest kuni kosmoselaeva reaktori täpsete tööpõhimõteteneni, leidub põhjendatud vastus Koodeksi nime kandvas entsüklopeedias, mida saab igal ajal

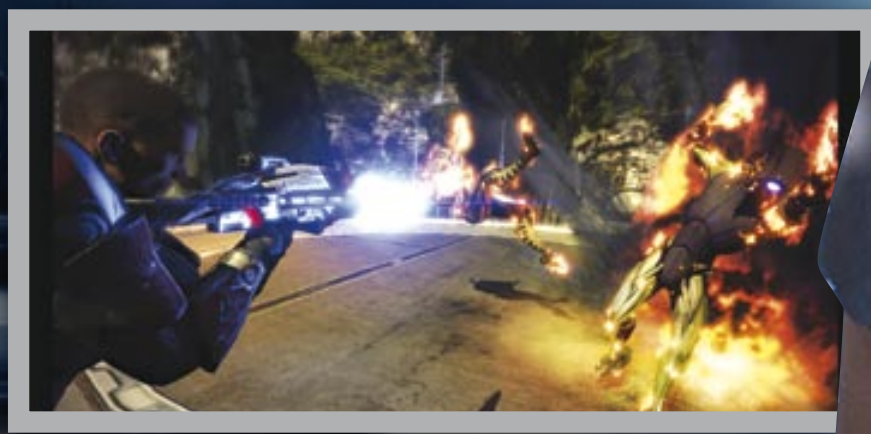
menüüst lugeda.

Mängu süsteem on juba tuttav sellistest rollikatest nagu «Jade Empire» ja SW:KOTOR, st et jooksed ringi kolme tegelasega, kasutades madinas kõigi kolme võimeid korraga. Enamiku ajast veedetakse kas lahingutes või vestlustes.

Galaktilise tähtsusega missioonid ja juhulikud tööotsad on mugavalt kahte erinevasse nimekirja jaotatud. Vestlemine on huvitav tänu heale taustaloole ja uudsele vestlussüsteemile, mis lubab teiste jutule

vahele segada või valida vastus enne, kui teine tegelane oma jutu on lõpetanud.

Vastustena pole nüüd antud terviklikud laused, vaid lausete põhiideed – see annab olukorra üle natuke vähem kontrolli kui muudes rollikates, aga see-eest tundub vestlus loomulikum. Eriti kui tegelased rääkimise ajal edasi-tagasi sammuvad ja kätega žestikuleerivad. Erinevalt ülal nimetatud mängudest, ei mõjuta head ja halvad otsused ühteainsat reputatsiooniskaalat. Selle asemel on kaks erinevat





TEINE ARVAMUS

Hea lugu, mida saab mitmeid kordi nautida

- Mul olid mängu suhtes kõrged ootused ja «Mass Effect» õigustas neid igas aspektis. Mis teeb «Mass Effecti» suurepäraseks rollimänguks on see, et mängu käigus ei lähe lugu ise kaduma, nagu paljude rollikatega on varem juhtunud.

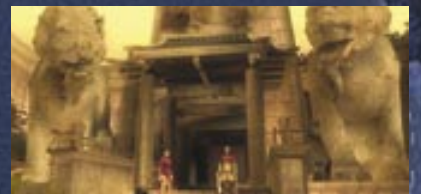
Tihti peale on nii, et mängu alguses on lugu intensiivne ja paeluv, aga keskpaigas mõttled üksnes tegelase arendamise peale ja see, mis sa seda teed, on juba ammu ununenud. Tavarollika lõpus panakse loole väike punkt, jättes seest kõik endiselt tühjaks, mis anna lõplikku rahu. «Mass Effectiga» nii ei ole.

Hea on veel see, et «Mass Effecti» võib sellest tüdinemata mitu korda läbi mängida.

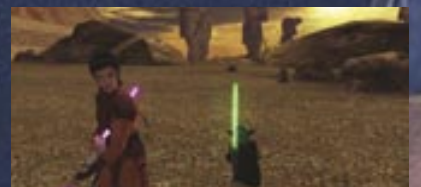
[d] LAURI R.

SOOVITAME

See mäng on just sulle, kui oled allolevate mängude austaja



«Jade Empire»



«Star Wars: KOTOR»



Komandör Shepard vist ei tea, et näpuga pole ilus näidata.

loendurit – nii häid kui halbu tegusid mäletatakse ning piir hea ja halva vahel muutub häguseks.

Võtlussüsteem on kolmanda isiku perspektiivis tulistamine, kus saab ümbritsevat keskkonda kaitseks kasutada ja meeskonnakaaslasti käsutada. Madinat võrtsitavad tegelaste erioskused. Kokku on kuus tegelasklassi: sõdur, insener, maag ja kolme nimetatud kombinatsioonid. Kõik on huvitavad ja võrdselt tugevad ning kogu oskustepagas leiab kasutust. Mana enam olemas ei ole, selle asemel on kõik võimed mahajahtumisajaga, mida saab oskuse arendamisega lühendada.

Mugavad oskused

Oskuste kasutamine on kiire ja mugav – vajutades vastavat nuppu ja seda all hoides kuvatakse ekraanile kolme sektoriga ring. Igas viilus on vastava meeskonnaliikme oskused, mida saab klõpsuga käivitada. Ringi kuvamise ajal jääb tegevus seisma ja parema kangiga saab vabalt ringi vaadata ja sihtmärke valida. Võib jääda mulje, et see teeb mängu lihtsaks, aga kaugel sellest. Sõdimine on ME osa,

mis kunagi tüüta, ükskõik kui mitu korda vastaseid liftioskusega õhku ei tõstaks ja siis kuulivalanguga lakke ei naelutaks.

ME on suur, lausa hiiglaslik mäng. Kosmoselaeva Normandy kaptenile on avatud kogu Linnutee galaktika. Uurida on 17 süsteemi, mis jagunevad päikesesüsteemideks, millest igas on vähemalt neli planeeti. Kõigile on kirjutatud põhjalikud ülevaated ja paljusid saab loodusvarade leidmise lootuses orbiidilt skaneerida.

Uue generatsiooni kuukulgur

Igas süsteemis leidub üks planeet, kuhu saab MAKOga maanduda. MAKO kujutab endast soomuki, tanki ja kuukulguri vahepealset sõidukit. Sellega saab hõlpsalt sõita igasugusel maastikul ning selle kahur ja kuulipildur suudavad iga vaenlase pulbriks pihustada.

Planeete on mitmesuguseid: mõned on tasased, rohelised ja päikesepaistelised, teistel on kõrged mäed, puhuvad kaelamurdvad tuuled ja maa seest kargavad välja hiigelmaod. Uurimispiinda on nii palju, et enne mängu lõppu võib tüdimus tulla. Kuna galaktika kaardile ei märgi-

ta külastatud ja külastamata alasid, võib nende eristamine pärast kolmekümmet mängutundi raskeks osutuda.

Pildi üle ei saa nuriseda. Kõik alad on teravate tekstuuride, hea valgustuse ja esteetilise välimusega ilmetatud. Tegelaste näoilmed on tasemel ja annavad vestluste ajal emotsioone hästi edasi. Vahel harva esineb väikeseid aeglustumisi, kuid ainult suuremates alades ja laadimise hetkel.

Hea, aga lihtsakoeline

Heli kohta pole ka midagi halba öelda. Hääled on hästi peale loetud, püssikärgatused on valjud ning orkestri- ja elektroonilise muusika segu sobib hästi mängu õhkkonnaga.

Ainuke MEd vaevav viga on selle lihtsustatud ülesehitus, võrreldes BioWare'i eelnevate rollikatega. Kuigi see mänguelamust ei riku, tunnevad kahtlemata kõik kogunud rollikamängurid puudust korralikust inventarist, stat-punktide jagamisest ja isegi erinevate tegelasklasside ebavõrdsusest. Õige pea on MEd oodata täiustatud versioonina ja arvutite.

[d] ANDREAS TÜRK



MAKO, ajastule igati kohase sõidumasina stiilinäide.

Mass Effect (Xbox 360)

HIND: 799 KROONI

Müügil: www.andrico.ee

Xbox360 mängukonsool

Teler (soovitavalt HD ready)

Xbox 360 kõvaketas või mälukaart

[HINNANG]

Harva leidub Xbox 360 mängu, mis on oma kõrget hinda väärt. MEd jätkub küllalt kauaks, et väljaminekut õigustada.

[d] hinne:



Päev punktiklubiga

Kas oled väsinud tulistamismängudest, mis üritavad iga hinna eest toimuvat verevalmist kas siis maailma päästmise või muu ülla eesmärgiga õigustada? Kui nii, võib punktikogumismäng TC, kus «kuul silmade vahele annab rohkem punkte», sobida just sulle.



Mitu punkti mulle selle plahvatuse eest arvele üle kanti?

• Öeldakse, et lihtsuses peitub võlu, ning selline käesolev teos ka on – lihtne. Vali endale sobiv «kangelane» ja areen ning tapatalgud võivad alata. Ainsaks eesmärgiks on võimalikult suure punktisumma tabelile kõmmutamine, mis ei too au ega kuulsust, vaid kuldse püssikuuli ja järgmise ala, mida tühjade hülssidega üle valada.

Hävita ja järgne nooltele

Ei saa öelda, et tegemist poleks meelitava valemiga, kuid pikemas perspektiivis mõjub TC pigem nüristavalt ning hakkab end kiirelt kordama. Olenemata käsilolevast areenist, lippad igal juhul seintel ja põrandatel paiknevate noolekeste järgi, raiudes samal ajal lammaste kombel ritta rivistuvaid vaenulikke vägesid kahte lehte. Olulist vastupanu osutada ei suudeta, kui kohati märgatav seina vms taha varjumine välja arvata.

Eelkõige püütakse mängijat massiga üle trumbata, mis muutub eriti intensiivseks *survivor*-stiilis tasemetel. Viimased ongi parimad, mida TC pakkuda suudab, kuna varjumisvõimalusi on äärmiselt vähe ning ellujäämise nimel tuleb veidi rohkem vaeva näha kui lineaarsetel kaar-

tidel. Peale selle tikuvad jalustrabavad *combo*'d märksa sujuvamalt tabelile, kui vaenlased sõna otseses mõttes püssitoru ette voolavad.

Kiirus + efektiivsus = palju punkte

Klubi kõige kõvem mees on see, kes ajab kokku kõrgeimad punktiskoorid. Punkte annab enam-vähem kõik, mida *level*'eid läbides teha lastakse: tapmine ja pähe laskmine eelkõige, aga ka teatud märkide tulistamine, plahvatusohtlike tünnide õhkimine jne. Eraldi boonusena arvestatakse viimase tapatalgute pikust, lasketäpsust ja allesjäänud elunatukest, mis kõik punktideks teisendatakse ning lõppskoorile juurde liidetakse.

Nüüsi, maksimaalse summa saamiseks tuleb hävitada kõik vastased kiirelt ja efektiivselt, ajades samal ajal taga märke ja esmaabipakke. Täiuslikkuseni jõudmine nõuab muidugi samade tasemete korduvat läbimist ja harjutamist, millega tõenäoliselt paljud end vaevama ei hakka. Esindatud on lihtsakoeline võrguosa, mis arvatavasti laia populaarsust ei saavuta.

[d] ROBERT PIHO

The Club

HIND: 599 KROONI

Müügil: www.andrico.ee

Demo: www.gamershell.com/download_23149.shtml

Protsessor: 2,4 GHz

Mälu: 512 MB (1,5 GB Vista puhul)

Graafikakaart: GeForce FX5700 / ATI Radeon 9600

Helikaart: DirectX 9.0c ühilduv

Vaba kettamaht: 6 GB

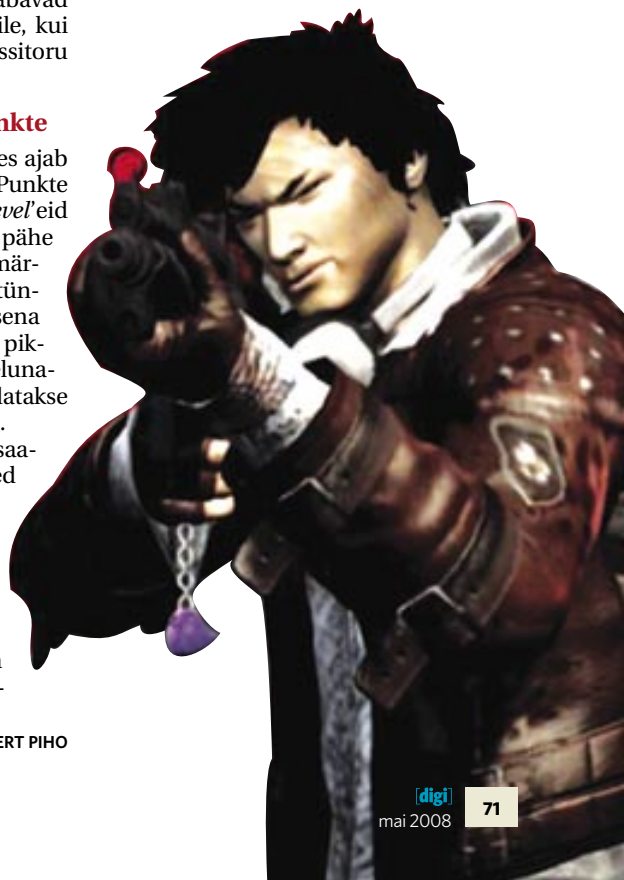
Optiline seade: DVD-lugeja

Tarkvara: Windows XP/Vista

[HINNANG]

Nagu rämpstoit - mõneks ajaks annab hea maitse suhu, kuid tegelikult ei toida. Gurmaan käib viisaka kaarega mööda.

[d] hinne:



Õline piirisõda

F:FoW oli ambitsioonikas projekt. Mängust pidi saama tugev konkurent «Battlefieldi» seeriale ning tööga hakkas tegelema selleks loodud stuudio KAOS. Kas uus mänguarendaja suudab DICE tööpõllult osa vilja, mängureid, omale haarata?

• Vahelduseks on meeldiv näha võrgutulistamiseks loodud mängus täisväärtuslikku üksikosa. Olemas on isegi vähest dramaatikat pakkuv poliitiline stoori, mis laenab paljudelt reaalarjastrateegiatelt. Minnakse lähituleviku sõtta viimaste õli väljade pärast.

Omapahel kemplevad Punase Tähe liit eesotsas Hiina ja Venemaaga ning Euroopa ja USA vaheline Lääne liit. Mängija astub teise osapoole erivälase saabastesse, et kaassõduritega punastele säru teha.

Liigutame rindejoont

Nii üksik- kui mitmikosas on ülesanne sama – vallutada punkte ja nende kaudu rindejoont edasi suruda. Mänguviiside kaardid ei kattu, mis näitab, et olemasolevate taaskäitlemist harrastavatest tegijatest on nähtud rohkem vaeva.

Olgugi, et erinevad, on aladel siiski palju ühist: kõik on suured, vaheldusrikkad ning lahinguarenilikult avatud.

Leidub nii jalaväele kui masinamadinala suunatud kaarte. Näeb rohelist loodust ja kõrbeid, künkaid ja külasid, laiade ning kitsaste tänavatega varemtes linnu. Võrguosa kaarte on kaheksa ja suuremad lahevad enda alale kuni 64 mängijat.

Üksikosa lahinguväljadel vedeleb laadimiskaste ning erivarustust, viimase hulka kuuluvad nt snaiprirelv või raketihetitja, kuid ka F:FoW eriliseks tegevad raadio teel juhitud minimasinad, mis liiguvad nii maal kui õhus. Osade eesmärk on ohvrite juures plahvatada, teised aga kannavad kaasas märkimisväärset tulejõudu raketite, kuulipilduja või muu näol.

Kuna üksikosa juhatab teatud määral sisse mitmikosa võimalused, saab siin sõita ka mõnede suurte autode, tankide ja kopteritega ning kasutada lasermärgistajaid. Lennukid ja veel mõned asjad on jäetud mitmikossa magustoiduks.

On, mille vahel valida

Kui kampaania teeb headeks poisteks Lääne liidu ja sõdimine käib nende poolel, siis mitmikosas saab välja astuda ka Red Stari eest, kus teistsuguste nimetuste ja välimusega, kuid sisuliselt sarnased relvad. Valida on kuue tüüpilise relvaklassi ja nelja eriala vahel. Nendeks on tehnik, kes parandab, mida vaja, ja püstitab relvaposte, õhutoe pakkuja, kes juhendab pommitamisi, raadiomasinate juht, kes sõidutab minimasinaid ja lennutab koptereid, ning elektrik, kes segab vastase tehnikat. Igal rollil on kolm oskust ja paremad tulevad edukuse alusel.

Huvitaval kombel pole mängusisest suhtlust. Vähemalt saab luua ajutiisi tiime, kus lihtsamaid





Varem pole nähtud, et kellelgi oleks sõjas aega PSPga mängida.

käske jagada. Täites ise käsku ja joostes rünnakule, tuleb meeles pidada, et tervis on küll taastuv, kuid surma saades kulutad väärtusliku elupileti. Ka üksikosas saab taas sündida, kuid antakse vaid kindel arv katseid. Lohutuseks saab enne taassündi valida uue varustuse.

Alguses jäi sihilikult mainimata, et õnneks loodi KAOS kogenud, ka «Battlefieldide» tegemises ja modifitseerimises kaasa löönud inimestest. Nõrga lüli kahtlus

langes pigem värskel mängumaja püsti-panijale, levitaja THQ-le. Miks? Sest THQ tegeleb FPSidega haruharva ja nende pädevus oli küsitav. Siiski läks kõik hästi.

Ilus pilt, väga hea heli, rahuldav üksikosa ja kütkestav mitmikosa sunnivad F:FoW-le andma tubli neljatärnilise skoori. Bug'e küll on, kuid minimasinate kasutamine on mõnus uuenduslik idee ja meelelahutust jätkub kauaks.

[d] LEHO LAHTVEE



Kasutada saab ka armeeritud ja motoriseeritud liiklusvahendeid.

Frontlines: Fuel of War

HIND: 599 KROONI

Müügil: www.andrico.ee

Protsessor: 2,8 GHz (soovitav mitme-tuumaline)

Mälu: 1 GB

Graafikakaart: alates NVIDIA GeForce 6800GT / ATI Radeon X800XT

Helikaart: DirectX 9.0 ühilduv

Vaba kettamaht: 15 GB

Optiline seade: DVD-lugeja

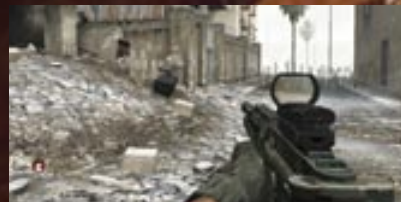
Tarkvara: Windows XP/Vista

SOOVITAME

See mäng on just sulle, kui oled allolevate mängude austaja



«Battlefieldi» seeria



«Call of Duty 4: Modern Warfare»

TEINE ARVAMUS

Ei tekkinud mänguga sidet

● Mäng jäi mul pooleli, sest see hakkas väitma, et mul on Ageia draiverid puudu. Ei olnud. Proovisin asja parandada, aga mitte liiga pikalt. Miks mitte liiga pikalt? Sest nende mõningate algusosade jook-sul, mida proovida jõudsin, ei tekkinud mul mänguga seda sidet, mida mängust tahaks leida. Midagi oli puudu. Madin oli olemas, lihtsaks ajaveetmiseks sobib, kui tõesti midagi muud teha pole. Ja mis tobe komme on sakitõrje lubamise võimalus mängu sätete menüüst välja jätta, sest sakke, mida tõrjuda, oli rohkem, kui oleksin tahtnud näha.

[d] RAINER METELITSA

[HINNANG]

«Battlefieldi» on saanud tõsise konkurendi. Mõni asi vajab veel parandamist, kuid žanriuuendused on nauditavad.

[d] hinne:



Paatide pealetung

Kui Kariibi mere piraatide õitseaga käsitlevates mängudes saab nii mõnigi kord laevu juhtida, siis kaasagsete mootorpaatidega kihutamised on haruldased. Slovakkia mängustuudio Arcade Moon aga nägi tühimikku ja täitis selle «Aquadelic GT-ga».

● Me oleme õnnelikud, et seda tehti. «Aquadelic GT» (Ameerikas «Powerboat GT») on lahe kimamine ja tore vaheldus autodele. Paatide juhtimine sarnaneb maapealsete masinate ohjamisega, kuid loomulikult on juurde toodud veesõidukitele omane füüsika.

Näiteks mõjutavad tasakaalu teiste paatide liikumisest tekkinud lained, massivahe annab rammides hästi tunda ja suurel kiirusel järsku pööret tehes, kui raskuse muutub, võib paat tuge leidmata ümber minna. Kihutamismängu kohta uued füüsikareeglid ei tee «Aquadelic GT-d» raskeks, kuigi võitute noppimine pole ka titemäng.

Vaheldusrikkad tegevuspaigad

Tegevus toimub kaheksas asukohas ning need on jaotatud kolme piirkonna – Venemaa kanalite, Kreeka ranniku ja Kariibi saarte – vahel. Kaartidel saab vabalt seigelda (*free-roaming*) ning igal neist on

mitmed tegevuspunktid. Märgitud on sponsorite pesad, poed, hotellid, lisäülesanded, võistluskohad ja kodu. Katusealuse saab osta enamikule kaartidele ning neis saab teha salvestusi, vahetada paate ja teistesse asukohtadesse hüpata. Põhikohad on võistlused, mis panevad mängija koos teiste paatidega ümber saarte ringi tiirutama.

Niisama kihutamisele ja rammimisele on võrtsiks lisatud relvad ja löksud, millega teisi kiusata või mille ohvriks ise langeb. Pommid, torpeedod, raketid, võrgud ja elektrirünnakud täidavad suurt rolli. Näiteks jäädes järjest kahes atakis kannatajaks, võib esikoht vahetuda lõpussõrkija positsiooniga. Peale peaaegu kümne relva kasutamise saab vee pealt korjata kiirust lisavaid nitro kaste ning teha rampidelt hüppeid.

Õhulendude ja teistele käkikeeramise tulemusel tekib juurde fänne. Mida rohkem austajaid, seda paremad sponsorid

ligi ujuvad ning seda rohkem ühikuid õnnestub võistlustelt teenida.

Ainult osavast sõdimisest ja paadikäsitsemisest võiduks ei piisa. Edenedes on platsis kiiremad vastased ja külastama peab mõnda paadikaupmeest. Veesõidukeid on valikus kokku 11, korraga saab omada kolme. Paate saab ka tuunida, kuid põgusalt. Juurde saab osta nitro slotte, efektiivsema mootori ja tüüri, värvilahenduse ning pasunatooni.

Vaheldusrikkad tegevused

Kõige ostuks on vaja raha, mis koguneb põhiliselt võitudel, kuid mitte ainult – vahelduseks on lisatud ka muid missioone. Näiteks taksoteenuse osutamine, mis seisneb ühest punktist kliendi pealeharramises ja soovitud sihtkohta toimetamises, vahepeal hüpetega jootraha kogudes. Harva saab ka lennukitega pakke toimetada, kuid lennumasina juhtimine pole piisavalt mugav. Kolmandaks on varan-





Kihutamiste vahel tahaks mõnikord lihtsalt merd ja vaikust nautida.

dusejaht ehk aeglase jahi või muu alusega veepealsete müntide-kristallide kogumine. Viimane on kõige igavam ja vajakuks paremat lahendust.

Pettumuse valmistab ka võidusõitude hulk. Neid on 18, kuigi saarte ümber andnuks välja mõelda rohkem radu. Muidugi saab sõite uuesti läbida, kuid kui juba võimsaim kaater ostetud, kaob pinge. Samuti saab taksot ja muid lisasid lõputult toksida, aga uudsus kaob ning kogutava raha ja kuulsusega pole midagi peale hakata. Aja ohvriks langeb ka taustamuusika. Lugusid on peaaegu kahe tunni jagu, kuid keskpärased lood tüütavad varsti.

Pildipool seevastu on hea. Vesi on kena ja maalilised Kreeka ning Kariibi saared tekitavad soovi ka päriselt seal reisida.

Oma trikkidest või lihtsalt reisidest saab teha pilte ning need veebi laadida. Mäng pakub toreda võimaluse luua kasutaja koduleht, mis talletab üleslaetud pilte ning statistikat. Sellega kahjuks seosed internetiga piirduvad. Mitmikosa «Aquadelic GT-l» on, aga sõpradega saab võidu sõita vaid kohalikus võrgus.

Arvestades, et «Aquadelic GT» on tehtud säästumänguna, on kvaliteet ja lõbufaktor väga head. Pisikesi puudusi on, kuid sellise hinna eest on mängu küll.

[d] LEHO LAHTVEE

Aquadelic GT

HIND: POLE VEEL TEADA

Müügil: veel mitte

Protsessor: 2 GHz (2,5 GHz soovitatav)

Mälu: 512 MB (1 GB soovitatav)

Graafikakaart: 64 MB OpenGL 2.0 toega (alates NVIDIA GeForce 5500 / ATI Radeon X600)

Helikaart: DirectX 9.0 ühilduv

Vaba kettamaht: 1 GB

Optiline seade: CD-lugeja

Tarkvara: Windows XP/Vista

[HINNANG]

Meeldiv üllataja selgest taevast. Tuletab meelde, et ka kaatritega saab võidu ajada, ja annab selleks vahva võimaluse.

[d] hinne:



Märksõna: igav

Küll ja küll on mängu, kus minevik ei kulge päris nii nagu realselt. «Turning Point: Fall of Liberty» alternatiivne ajaliin on tekitatud oletusest, et Winston Churchill sai enne Teist maailmasõda surma ja tema juhtimiseta langes Suurbritannia Hitleri kätte.

● Aastal 1953 saabub maailma vallutatud natsiarmee ootamatult Põhja-Ameerika idakaldale. Kuna polnud ka jaapanlaste rünnakut Pearl Harbourile, jäi USA suu- rest sõjast välja ega tegelenud massilise relvastumisega, rääkimata olemasoleva moderniseerimisest. Nii langeb suurriik fritsude võimu alla. Ameeriklaste huve jääb kaitsma vastupanuliikumine, mille liikmeks saab peategelane Dan Carson.

Nagu Karlssonile meeldisid katused, on ka Carson pilvelõhkuaehitajana kõrgus- tes kõõlun tüüp. Tööpostilt avaneb talle sakslaste vägivaldsest saabumisest avar ja kole pilt.

Pilt on kole pigem tehnilisel. Ümbrus on udune, tuhm ja igav. Kuigi kasutusel on võimekas Unreal 3 graafikamootor, jääb mängust aegunud mulje. Oma osa selles on kummalisel lahutusvõimete val- likul, kus pole tänapäevaste LCD-kuvarite loomulikke resolutsioone. Sobiva määra- mine eeldab algteadmisi häkkimisest või õpetuste otsimist internetist. Esineb ka pildi hakkimist kohtades, kus mäng ette hoiatamata midagi laadima hakkab.

Rahuloluks pole põhjust

Silmadele avaneb ka muid imelikke vaa- teid, nt elusate vastaste ei kusagilt tekki-

mine ja surnute haihtumine ning valepi- di tellisetekstuudid. Pealegi on treppidel käies pildi värisevaks tegemine aastaks 2008 suur möödalaaskmine.

Treppidel Dan sujuvalt liikuda ei oska, kuid muidu on ta osav. Ronimises pole ta just Lara Croft, ent tavalisest FPSi kange- lastest parem. Ka on ta vist tegelenud põ- randaaluse rusikavõitlusega, sest sõdurite sekunditega tapmine või kilbiks võtmine käib nagu muuseas. Vaenlased on muidugi rumalad ka. Orienteerumisraskustega vastaste kinninabimine pole siiski ohutu. Kui tehisintellekt on mõne jooksiku kin- ni takerdanud, näiteks nurka, võib tema haaramisel kaardilt välja kukkuda.

Lühike ja igav

Kaardid ja keskkonnad on väljanägemi- selt arvake millised? Just, igavad. Natuke huvitavam on Londonis Toweri kindluses ja samanimelisel sillal madistada, kuid ka siin on püütud teha kõik, et ei tekiks uuduse muljet. Üksikosa saab läbi väga kiiresti, kuid viimase hetke lisana on neli kaarti tehtud ka mitmikosa jaoks, kui seda nii saab nimetada. Peale üliväheste kaartide ja vaid kaheksa mängija toe on



Big Benist on vaenutegevuse käigus saanud uus Pisa torn.

Turning Point: Fall of Liberty

HIND: 699 KROONI

Müügil: www.andrico.ee

Protsessor: 2,8 GHz (mitmetuumaline soovitatav)

Mälu: 1 GB

Graafikakaart: GeForce 6600 / Radeon X1300 (GeForce 8800GTS / Radeon HD2900 soovitatav)

Helikaart: DirectX 9.0 ühilduv

Vaba kettamaht: 7 GB

Optiline seade: DVD-lugeja

Tarkvara: Windows XP/Vista

[HINNANG]

Täiesti poolik teos. Kiiruga kokku klop- situd tulistamine, milles pole peaaegu midagi sellist, mida ootasime.

[d] hinne:





Tanki eest inimkilp eriti vist ei kaitse... Või prooviks?



Gaasimaskid nüüd küll kuule ei peata.



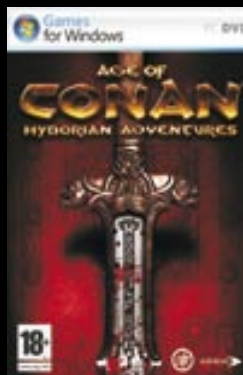
Jälle tuttavad hooned ebaloomulikus olekus.

siin ainult surmamatši mänguviisid.

Millegi heaga ei kosta kõrva ka kõlapool. Kuigi heliloojaks on austusväärne Michael Giacchino, pole tegemist tema tipptööga. Hääletööd ja heliefektid pole halvad, kuid ka mitte meeldejäädavad.

Mängust väljastatud *artwork* oli paljulubav. Miks mäng siis nii omapäratu ja tuim on? Kas on inglise levitaja Codemasters võtnud ülesandeks teha häid kihutamisi, kuid keskpäraseid FPSe, nagu oli «Clive Barker's Jericho»? Või on süüdi PS2 ja Xboxi «Call of Duty: Finest Houriga» nime teinud mängutehas Spark Unlimited? Olgu kivi kelle tahes kapsaaias, TP-FOL on puudulik ja unustamisväärne. Kui Sparki järgmine mäng «Legendary» paremaks ei osutu, on kõige rohkem kahju tublist eestlasest Ando Tammikust, kes samuti mängude kallal tööd teinuna aega raisanud.

[d] LEHO LAHTVEE



Age of Conan

... on massiivne võrgumäng, mille võlv maailm on inspireeritud kirjanik Robert E. Howardi teostest. Mängus on kasutusel uudne võitlusüsteem ja loogid, mille abil saab vastase eluküünla eriti kiirelt lõpetada.

Platvorm: PC
Ilmub: 23.05.08



Ironman

... on rohkelt silmailu pakkuv ja plahvatuslik märulimäng, mis loodud samanimelise filmi ja koomiksi ainetel. Mängu lisab põnevust raudmehele kohane kõrgtehnoloogiline turvis, mis loob mängijast ühe-mehe-armee.

Platvorm: PC PS2 PS3 PSP Wii XBOX360
Ilmub: 14.05.08



GRID

... on kiireloomuline kihutamismäng, mille loojaks ühe maailma populaarseima automängu Colin McRae: DIRT autorid. Võistle kuulsatel radadel üle terve maailma, alates Euroopast ning lõpetades Jaapaniga.

Platvorm: PC PS3 XBOX360
Ilmub: 30.05.08



Metal Gear Solid 4

... on tuntud "Metal Gear" mänguseeria mantlipärja, mille lähtsal kohal asetseb varitsemine ja kaval planeerimine. Vii täide perfektseid rünnakuid ja avasta, mis rolli mängib agent Solid Snake selle verise konfliktikolmnähtois.

Platvorm: PS3
Ilmub: 12.06.08

Top mängud



GTA IV

... on üheksas mäng legendaarses tulistamis- ja kihutamismängude seerias. Tegemist on ühe mõjuvõimsama mänguga, mis loonud standardeid, inspireerinud mängude tootjaid ja loonud žanri, mis ühendab nii auto- kui ka tulistamismänge.

Platvorm: PS3 XBOX360



Assassin's Creed

... on põnev märulimäng, milles on ühendatud tempokad mõõgavõitlused, tasemel graafika ja mängitavus. On aasta 1191 ning käimas ristisõda. Kavatsed lõpetada selle verivalmise, valimatava vahendeid.

Platvorm: PC PS3 XBOX360



Rainbow Six: Vegas 2

... on järg Rainbow Six Vegas tulistamismängude seeriale, kus asud eritaksuse juhi rolli. Sinu üksuse ülesandeks on kaitsta Las Vegas, mis on langemas üha sagedasemate terrorirünnakute ohvriks.

Platvorm: PC PS3 XBOX360

Seiklus sõjas

Teise maailmasõja tulistamisi ja strateegiaid on palju, aga hiireklikiseiklusmänge mitte. Tegelikult võib UOWi lugeda antud žanris lausa esimeseks katsetuseks.

● Austria Sproing Interactive'i stuudio tuntuimad mängud on kindlasti populaarsed kanatulistamised «Moorhuhnid», kuid ka Teise ilmasõja teema pole neile võõras: aastaid tagasi tegi sama mänguvabrik odava, aga rahuldava FPSi «Beyond Normandy: Assignment Berlin» ning UOW järel on Nintendo DS pihukonsoolile valminud käigustrateegia «Panzer Tactics» ja UOW eellugu «Undercover: Dual Motives» (endine «Dual Motives: Going Undercover»).

Algus on paljulubav

UOW jutustab loo hiilgavast füüsikust doktor John Russellist, kellelt Suurbritannia luure MI6 palub abi natsidelt varastatud plaanide tõlkimisel. Kui selgub, et joonised ja arvutused viitavad rohkem kui tõsisele pommiprobleemile, saadetakse John koos agent Peter Grahamiga Saksamaale.

Kohapeal asja uurides liitub nendega õige pea naisagent Anne Taylor. Koos nuhitakse välja, et aatomprogramm on juba peaaegu kasutuskõlbulik. Niigi pingelist olukorda kruvib teravamaks kõrge Reichi ohvitser Von Pressnitz, kel pommiga omad tumedad plaanid. Hädisel laboriroltil ei jää üle muud, kui end kokku võtta ja



«Mis teil päevapraeks on?»

päev päästa, reisisid mööda Saksamaad ja põigates lõpuks ka kaugemale.

Päevinäinud pilt

Hiireklikiseiklus UOW on mängitav ainult hiirega, klaviatuuril on vaid paar abinupu. Aeg-ajalt tuleb ette erinevaid seinapustlesid, nt tükkide paikasobitamist, kuid enamik mõistatusi on inventaripõhised. See tähendab, et kõik, mis pole naela-liimiga kinni, rändab hiljem kasutamiseks Johni tasku. Mängija aetakse segadusse, sest kogu kola ei lähegi tarvis. Veterane see ei häiri, kuid algajaid küll, kuna vett



hägustav liigne tavaar tugevdab nuputamist nõudvad pähkleid veelgi.

2006. aasta sügisel esmalt ilmunud saksakeelne versioon lasi ingliskeelset oodata terve aasta. 3D-tegelastega ja 2D-taustaga seiklusmängud pole küll kiirelt vananev kaup, kuid natuke aegunud mulje siiski jääb. Pilt võiks välja näha viimistletum, muusikat võiks olla rohkem ja see peaks olema kütkestavam, lugu võinuks olla huvitavam ning mugavamaks saanuks lihvida ka mängitavust (liikumiskiirus, tüütu jalutamine millegi ütleamiseks).

Häirivaim asi on peategelase ilmetu kõne. Isegi kui see on sihilikult (ja arvatavasti on, sest John vihjab sellele mängu kestel) nannipunnist ajuhiiglasele külge poogitud, et rõhutada mehe kohmetust ja igavust, on mindud liiale. Sellega aga harjub ja teised näitlejad teevad parema hääletöö.

UOW pidi «A Stroke of Fate'ga» minema rubriik [2]: alla esimeste Teise maailmasõja seiklustena. Aga viimane lükkub järjepidavalt edasi ja viimase info kohaselt võib ilmuda suve lõpus. Nii esineb UOW täna üksi ja võrdluse puudumisel tuleb öelda, et UOW on korralik, kuid mitte nii hea, kui võinuks. Potentsiaali oli rohkemaks. [d] LEHO LAHTVEE



Linnapilt on hoolimata natuke vananenud graafikast nauditav.

Undercover: Operation Wintersun

HIND: POLE VEEL TEADA

Müügil: veel mitte

Demo: www.gamershell.com/download_15520.shtml (saksakeelne)

Protsessor: 1 GHz

Mälu: 256 MB

Graafikakaart: 64 MB DirectX 9 ühilduv

Helikaart: DirectX 9 ühilduv

Vaba kettamaht: 1,8 GB

Optiline seade: CD-lugeja

Tarkvara: Windows 98SE/ME/2000/XP

[HINNANG]

Natuke huvitav ja mõnevõrra originaalne, kuid tõsisele seiklusmängu fännile suurt elamust ei paku, samas pole ka rämps.

[d] hinne:



Tigedad päkapikud



● Käigupõhiste strateegiamängude ühe valitseja, «Heroes of Might and Magic V» esimene lisapakett toob mängule juurde kolm uut kampaaniat, mis jätkavad lugu sealt, kus originaalmäng pidama jäi. Tutvustatakse uusi kangelasi ja oma etteaste saavad teha originaalmängust tuttavad kangelased. Lisapaketi suurimateks sisulisteks muudatusteks on uus rass – pä-

kapikud – ja nendega kaasa tulev võimas ruunimaagia.

Suurim tehniline muudatus on mitmikmängu puudutat samaaegsete käikude sooritamise võimalus, st et enam ei pea teise mängija järel ootama. Tegemist on huvitava lahendusega, aga kuna mäng on käigupõhine, saab nii mängida esimese sõjalise konfliktini. Nüüdsest on võimalik

ise kangelastele uitamiseks nii maapealseid kui -aluseid kaarte valmistada või neid oma suva järgi genereerida. Mõned originaalmängu pisivead on parandatud ja pilti veelgi täiuslikumaks voollitud.

Lisapaketele kohustusliku uuendusena leidsid HOMM V niigi kõikvõimalikke elukaid täis kaardid täiendust käputäie uute loitsude ja artefaktide näol (kuigi neid kõiki oleme juba varasemates mängudes kohanud). HOMM V üheks puuduseks oli üksik-osa- ja mitmikmängukaartide vähesus, aga palun, nüüd on seda probleemi tublisti leevendatud. «Hammers of Fate» on originaalmängule igati väärteline jätk koos leidlike uuendustega.

[d] MARTIN METS

HOMM V: Hammers of Fate (lisapakett)

HIND: 399 KROONI

Müügil: www.andrico.ee/pood

Demo: -

[d] hinne:



Barbarid on lõpuks tagasi



● Eelmise aasta lõpul ilmunud teine lisapakett «Tribes of The East» tõi lõpuks ometi tagasi barbarid! HOMM V suurim puudujääk leiab lõpuks positiivse lahenduse, sest orkide rass *stronghold* on olnud mängu kindel osa alates sarja 1995. aastal valminud esimesest osast. «Tribes of the East» on sarja esimene iseseisev lisapa-

kett, mis ei eelda HOMM V originaali olemasolu, nii et sobib sarjaga esmatutvuse tegemiseks. Seetõttu on lisapaketele tavatult olemas ka mängudemo.

Mängus on kolm uut kampaaniat, mis jätkavad lugu sealt, kus «Hammers of Fate» pooleli jäi, kuid loo nautimiseks (mis on HOMM V juures minu meelest

kogu sarja paeluvaim) tuleks esimene lisapakett enne kindlasti läbi teha. Üheosaline proloogkampaania annab tänuväärse võimaluse tutvuda lähemalt orkide ja nendega mängimise stiiliga.

Taas näeb mängija, nagu tavaks saanud, uusi elukaid, loitse, üksikosa- ja mitmikmängukaarte ning kõike muud, mis HOMM-i maailma kuulub ja selle niivõrd värvikaks teeb. Sellel lisapaketil eelmisega sarnaseid tehnilisi uuendusi pole kui tavaline pisivigade kõrvaldamine välja arvata. «Tribes of the East» annab HOMM-i viiendale osale lõpliku lihvi.

[d] MARTIN METS

HOMM V: Tribes of the East (lisapakett)

HIND: 399 KROONI

Müügil: www.andrico.ee/pood

Demo: www.fileplanet.com/promotions/hmmv/demo.aspx

[d] hinne:





«BioShock» saab järje ja veel...

• Take-Two Interactive avalikustas juba märtsi keskpaigas, et 2K Marin on asunud usinalt «BioShock 2» arendamisega tegelema. FPSi ja rollimängu hübriid «BioShock» oli 2007. aasta mängumaailmas üks väieldamatuid kõrghetki, mida on praeguseks müüdnud juba üle kahe miljoni koopia.

Teine osa on kuuldavasti hoopiski «BioShocki» eellugu, mis peaks Xbox 360 ja arvutiomanike rõõmuhoisete saatel polettidele jõudma 2009. aasta viimases kvartalis. Ja järg pole veel kõik — kõlakad on juba liikunud järgmistestki osadest ja mängu kohandamist filmiks, sarnaselt märulifilmiga «300» plaanitakse green screen'i abil elustada «BioShocki» veealune linn Rapture.



Fännide murtud mõök

• «Broken Sword 2.5: The Return of the Templars» on «Broken Swordi» sarja esimese kahe mängu fännide tehtav vaba-varaline mäng, mida on tehtud mitu-mitu aastat, vahepeal on ilmunud ka mängu-demo, aga reaalselt mängu pole näha olnud. Nüüd lõpuks on välja hõigatud ilmumiskuupäev 21. august, millal igaüks saab klassikalise multifilmigraafikaga 1990ndate lõpu stiilis 2D-mängu endale tõmmata aadressilt www.baphometsfluch25.de.

Esialgu ilmub mäng saksakeelsena ja ingliskeelsete subtiitritega, aga peagi lubatakse ka George Stobbart ja teised kahest esimesest mängust tuttavad tegelased inglise keelt rääkima õpetada. Muide, ka «Broken Sword» plaanib lähiaastatel teha filmidebüüdi.



Seekordne auhind ei ole teps mitte nõrgem kui eelmise kuu oma. Enne tuleb aga vastata küsimusele:

Mis on sügisel ilmuva «Tomb Raideri» kaheksanda osa pealkiri?

Õigesti vastanute vahel loosime **Andrico** abiga välja jaanuari [digi] väga hea vastuvõtu saanud «Assassins Creedi» arvuti-versiooni. Vastust koos vastaja nimega ootame nagu varemgi aadressile play@digi.ee.



«GTA IV» tulek teeb ajalugu

• «GTA IV» ilmus, nagu kõik kindlasti teavad, 29. aprillil. Juba ette on üsna kindel, et see lööb «Halo 3» esimese nädala müügierekordit pika puuga. Mitteametlikel andmetel on maailma ehk kõigi aegade oodatuma mängu ettetellimuste arv Take-Two Interactive'i lähedalseisvatelt isikutelt välja imunud – koos miljonit koopiat nädalaga. Seda oleks lausa miljon rohkem kui «Halo 3» esimese seitsme päeva saak.

«GTA IV» ei võistle üksnes mängudega. Ka avanädalal kõige edukama stardi teinud film «Kariibi mere piraadid: Maailma lõpus», mille esimese kuue päeva kassa oli 404 miljonit USA dollarit, on sihikul. «GTA IV» prognoositav tulu 400 miljonit annab mängule võimaluse kujuneda maailma edukaimaks stardiks meelelahutusmaailmas. Mida enam räägitakse ulmelistest ja



rekordeid purustavatest numbristest, seda enam on liikvel jutud, et äkki mäng ise ei tulegi niivõrd hea – ootused ja lootused on aetud liiga kõrgele. [digi] ütleb oma karmi ja õiglase otsuse juba järgmises numbris.





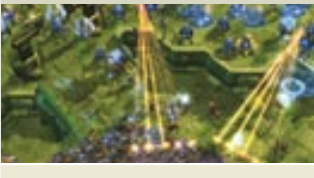



[ÜHE LAUSE UUDISED]

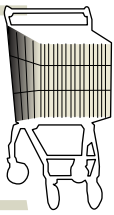
- FPS/seiklusõudusmäng «Penumbra» tuleb välja siiski, nagu algselt välja hõigati, triloojiana – «Penumbra: Requiem» ilmub üksnes allalaaditava versioonina GamersGate'i portaali juuni alguses.
- Midway populaarne FPS «Unreal Tournament 3» jõuab lõpuks ometi Xbox 360-le, arvuti- ja PS3 versioonile on lisatud split-screen'i võimalus, kolm uut kaarti, kaks ümberkohandatud kaarti ja kolm uut tegelast.
- Käesolevas [digi] tublisti kiita saanud «Mass Effecti» juuni alguses ilmuva ar-

- vuti versiooni tulevased omanikud saavad lisapaki «Bring Down The Sky» tasuta BioWare'i lehel alla laadida.
- Activision teatas uuest Ämblikmehe märuliseiklusest sobilikku alapealkirjaga «Web of Shadows», mis lubab aasta teisel poolel New Yorgis vabalt ringi hüpelda kõigil arvuti- ja levinumate konsoolide omanikel.
- Invasion Interactive'i esimene meeskonnapõhine võrgu-FPS «Rising Eagle: Futuristic Infantry Warfare» on nüüdsest vabalt FilePlaneti portaalist allalaaditav.

Arvutimängud silmapiiril

Pikaaegne rubriik, mis ilmub [digi] tõenäoliselt viimast korda. Oli tore, aga head aega!

MAI 2008	JUUNI JA 3. KV 2008	4. KV 2008	2008 VÕI HILJEM	
	<p>Brothers in Arms Hell's Highway ● 3. juuni 2008</p> <p>White Gold: War in Paradise ● teine kv 2008</p> <p>Scorpion ● teine kv 2008</p> <p>The Precursors ● teine kv 2008</p> <p>Field Ops ● 1. aug 2008</p> <p>S.T.A.L.K.E.R.: Clear Sky ● 29. aug 2008</p> <p>Left 4 Dead ● sept 2008</p> <p>Tiberium ● kolmas kv 2008</p> <p>Legendary ● kolmas kv 2008</p> <p>Darkest of Days ● kolmas kv 2008</p>	<p>Borderlands ● neljas kv 2008</p> <p>Metro 2033: The Last Refuge ● neljas kv 2008</p> <p>FarCry 2 ● neljas kv 2008</p> <p>Cryostasis: The Sleep of Reason ● 2008</p> <p>Project Origin ● neljas kv 2008</p> 	<p>Mirror's Edge ● 2008</p> <p>NecroVision ● 2008</p> <p>Dead Island ● 2008</p> <p>Armed Assault 2 ● 2008</p> <p>The Scourage Project ● 2008</p> <p>Warhound ● 2008</p> <p>Operation Flashpoint 2: Dragon Rising ● 2008</p> <p>They ● 2008</p> <p>Fallen Empire: Legions ● 2008</p> <p>Aliens: Colonial Marines ● 2008</p> <p>Zeno Clash ● 2008</p> <p>Rogue Warrior ● 2008</p> <p>Severity ● 2008</p>	FPS
<p>Iron Man ● 1. mai 2008</p> <p>Lost Planet: Colonies Edition ● 27. ma 2008</p> <p>Alone in the Dark ● 30. mai 2008</p> 	<p>The Incredible Hulk ● 3. juuni 2008</p> <p>Devil May Cry 4 ● 6. juuni 2008</p> <p>Lego Indiana Jones: The Videogame ● 6. juuni 2008</p> <p>CID The Dummy ● teine kv 2008</p> <p>Tom Clancy's Splinter Cell: Conviction ● teine kv 2008</p> <p>HeiSt ● juuli 2008</p> <p>Grimm ● juuli 2008</p> <p>Jack, the Pirate Cat ● aug 2008</p> <p>Battlefield Heroes ● kolmas kv 2008</p> <p>Highlander ● kolmas kv 2008</p> <p>Mercenaries 2: World in Flames ● kolmas kv 2008</p> <p>Prototype ● kolmas kv 2008</p> <p>WALL-E ● teine kv 2008</p> <p>Velvet Assassin ● kolmas kv 2008</p>	<p>Dead Space ● sügis 2008</p> <p>Tomb Raider Underworld ● neljas kv 2008</p> <p>Postal III ● neljas kv 2008</p> <p>This Is Vegas ● neljas kv 2008</p> <p>Damnation ● neljas kv 2008</p> <p>Lego Batman ● neljas kv 2008</p> <p>Ghostbusters The Video Game ● neljas kv 2008</p> <p>East India Company ● neljas kv 2008</p> <p>X-Blades ● neljas kv 2008</p>	<p>Bionic Commando ● 2008</p> <p>Just Cause 2 ● 2008</p> <p>Witches ● 2008</p> <p>Totems ● 2008</p> <p>Battle Rage ● 2008</p> <p>Evil Days: Pound of Ground ● 2008</p>	MÄRUL
<p>Stronghold Crusader Extreme ● 15. mai 2008</p> <p>Shattered Suns ● 30. mai 2008</p> <p>SimCity Societies: Destinations (Isapakett) ● mai 2008</p> 	<p>Supreme Ruler 2020 ● 17. juuni 2008</p> <p>Commander - Europe at War ● 14. juuni 2008 (USA)</p> <p>Jagged Alliance 3 ● juuni 2008</p> <p>Imagine Animal Doctor ● teine kv 2008</p> <p>Heroes of Might and Magic Kingdoms ● teine kv 2008</p> <p>7.62 mm ● teine kv 2008</p> <p>Spore ● 5. sept 2008</p> <p>Men of War ● kolmas kv 2008</p> <p>Disciples III: Renaissance ● kolmas kv 2008</p> <p>War in the Pacific: Admiral's Edition (Isapakett) ● kolmas kv 2008</p> <p>Tom Clancy's EndWar ● kolmas kv 2008</p>	<p>Commanders: Attack of the Genos ● neljas kv 2008</p> <p>StarCraft II ● neljas kv 2008</p> <p>Warhammer: Mark of Chaos - Battle March (Isapakett) ● neljas kv 2008</p> <p>Empire: Total War ● neljas kv 2008</p> 	<p>Kingdom Under Fire II ● 2009</p> <p>The Sims 3 ● 2009</p> <p>Warhammer 40,000: Dawn of War 2 ● 2009</p> <p>Command & Conquer: Red Alert 3 ● teatamata</p> <p>Urban Empires ● teatamata</p> <p>Battlestations: Pacific ● teatamata</p> <p>Hegemony: Philip of Macedon ● teatamata</p> <p>WorldShift ● teatamata</p> <p>Ascension To The Throne ● teatamata</p> <p>Strategic Command 2: Patton Drives</p>	STRATEGIA
	<p>Race Driver: GRID ● juuni 2008</p> <p>FlatOut Ultimate Carnage ● juuli 2008</p> <p>Rig'n'Roll ● sept 2008</p> <p>Things on Wheels ● kolmas kv 2008</p>	<p>Pure ● neljas kv 2008</p> <p>The Wheelman ● 2008</p> <p>French Street Racing ● 2008</p> <p>Death Track: Resurrection ● 2008</p> <p>Ford Racing Off Road ● 2008</p> <p>Voltage ● 2008</p>		KIHUTA
<p>Dracula: Origin ● 13. mai 2008</p> <p>Ankh: Heart of Osiris ● 18. mai 2008</p>	<p>Beelzebub? ● 11. aprill 2008</p> <p>Nancy Drew: Double Dare 5 ● 7. aprill 2008</p> <p>Goin' Downtown ● aprill 2008</p>	<p>Kings Bounty: The Legend ● 7. okt 2008</p> <p>Leisure Suit Larry Box Office Bust ● neljas kv 2008</p> <p>The Whispered World ● neljas kv 2008</p> <p>A New Beginning ● neljas kv 2008</p>	<p>Alternativa ● 2008</p> <p>Aquaria ● 2008</p> <p>Dracula 3 ● 2008</p>	SEIKLUS
<p>Day Watch ● 16. mai 2008</p> <p>Age of Conan: Hyborian Adventures ● 23. mai 2008</p> 	<p>Warhammer Online: Age of Reckoning ● 1. juuni 2008</p> <p>Mass Effect ● 6. juuni 2008</p> <p>Requiem: Bloodymare ● teine kv 2008</p> <p>Two Worlds: The Temptation (Isapakett) ● kolmas kv 2008</p> <p>Space Siege ● kolmas kv 2008</p>	<p>Dragons Rage ● neljas kv 2008</p> <p>Black Prophecy ● neljas kv 2008</p> <p>Fallout 3 ● neljas kv 2008</p> <p>Drakensang: The Dark Eye ● neljas kv 2008</p>	<p>Rise of the Argonauts ● 2008</p> <p>World of Warcraft: Wrath of the Lich King (Isapakett) ● 2008</p> <p>Aion: Tower of Eternity ● 2008</p> <p>Numen ● 2008</p> <p>Guild Wars 2 ● 2008</p> <p>Sacred 2: Fallen Angel ● 2008</p> <p>APB ● 2008</p>	ROLLIMÄNGUD
<p>WWII Battle Tanks: T-34 vs. Tiger ● 2. mai 2008</p>	<p>PT Boats: Knights of the Sea ● teine kv 2008</p> <p>Happy Tree Friends False Alarm ● teine kv 2008</p> <p>The Tomorrow War ● teine kv 2008</p> <p>Bionic Commando Rearmed ● teine kv 2008</p> <p>Beijing 2008 - The Official Video Game of the Olympic Games ● kolmas kv 2008</p>	<p>Blood Bowl ● neljas kv 2008</p>	<p>Guitar Rising ● 2008</p> <p>Empire of Sports ● 2008</p> <p>Heroes Over Europe ● 2009</p> <p>Sensible World of Soccer ● teatamata</p> <p>EA Land ● teatamata</p>	MUU



ostujuht

Sülearvutid

1

MacBook Air

[digi] nr 37



Rahuliku elu vaatevinklist on kasulik Air'd üldse mitte kätte võtta. Või mõtle enne, on sul siis 4 USB porti üldse vaja.



UUS!

2

Toshiba Portege R500-127

[digi] nr 37



Kergeim arvuti oma klassis, samuti on plusspoollel SSD-kettaseade, kuid hind on enamuse tarbijate jaoks ülikõrge.



UUS!

3

Dell Latitude XT

[digi] nr 36



Väike, kompaktna ja uskumatult mõnus tahvelarvuti. Viriseda on vähesse üle ja sedagi patuga pooleks. Aga kallid on!



3

Nikon Coolpix P50

[digi] nr 33



Kellade ja viledeta kaamera teeb lihtsalt pilti, kõike muutmist vajada võivat saab siiski ka käsitsi seadistada.



[digi] HEA OST

2

Samsung NV20

[digi] nr 37



Omapärane kompaktkamera, mille kasutamine nõuab tavapärasest rohkem õpiaega, ent pildikvaliteet on seda väärt.



[digi] HEA OST

UUS!

Kuvarid

1

Samsung SyncMaster 2253LW

[digi] nr 36



Peale selle, et 2253LW on kuvarina väga pädev, parandab see ka nii kodu kui kontori väljanägemist.



1

Nikon D300

[digi] nr 30



Innovaatiline ning võimalusterohke kaamera, millele esmapilgul ei oska peale hinna midagi ette heita.



[digi] HEA OST

2

Fujitsu Siemens ScenicView P20W-3

[digi] nr 35



Üks igavesti hea ja mõnus kuvar. Keskmistest konkurentidest kallim, kuid on seda hinnavahet väärt.



[digi] HEA OST

2

Canon EOS 1 D

[digi] nr 29



Hetkel maailma parim selle klassi digikaamera. Norida muidugi saab, aga see on mõnevõrra väiklane.



3

Fujitsu Siemens Scaleo View Q22W-1

[digi] nr 36



Kui neonroosa on su lemmikvärv, siis on Q22W-1 su laul igati omal kohal. Muidu vaata mujale.



UUS!

3

Sony α700

[digi] nr 34



Ohtralt positiivseid üllatusi pakkuv kaamera, mis astub konkurentidele juba päris valusalt kannale. Harrastuspiltnik võib julgelt poodi minna, professionaalid ootavad kevadel välja tulevat profifriista.



Parimad [digi] testitud tooted kaheksas kategoorias, viimase poole aasta andmeil (erandiks on digitaalsed peegelkaamerad ja MP3-mängijad, sest seal on toodete uuenemine aeglasem). Võrdsete hinnete korral on tabelis eespool uuem toode.

Mobiiltelefonid

1

Nokia 6500 Classic

[digi] nr 31



Üllatavalt meeldiva disainiga Nokia telefon, mille puhul on hea meel tödeda S40 operatsioonisüsteemi jõudsat arengut.



2

Sonim XP1

[digi] nr 37



Telefon kui telliskivi. Ennem tuleb remonti viia omanik kui telefon. Kasutamiseks välitingimustes, kontoriroottidele ei sobi.



3

LG KG288

[digi] nr 36



Kõige odavam ja väiksem telefon. Heade omadustega, kuigi ühe suure mõõdalaskmisega. Super säästufoneel.



Kõlarid ja kõrvaklapid

1

Philips SHP8900

[digi] nr 36



Üllatavalt hea heli ja viisaka välimusega omaniku elu lihtsustav kvaliteetne mänguri kõlarikomplekt.



2

Nokia BH-503

[digi] nr 35



Kui vihkad juhtmeid, aga armastad muusikat ja 1500kroonise väljamineku üle elad, ei pea sa BH-503 ostmist kordagi kahetsema.



3

Creative Aurvana X-Fi

[digi] nr 32



Üllatavalt kvaliteetsed kõrvaklapid Creative'ilt. Hind on kõrge, aga heli on väga hea.



Lauaarvutid

1

HP Pavilion Elite PC

[digi] nr 35



Pool punkti võtame maha lahja graafikakaardi eest, kuid muus osas on selle raha eest arvutit enam kui küll. Arvestage, et kaks välist kõvaketast saab kauba peale.



2

Fujitsu Siemens Scaleo L Green PC

[digi] nr 36



Lõpliku ostusoovituse peaks andma kalkulaator, millega sa oma praegused elektrikulud kokku lööd.



3

ML 540

[digi] nr 34



Esimene uue voolusäästliku ning kiire Intel'i 45 nm protsessoriga arvuti Eestis. Sisu on hea, mugavust tahaks rohkem.



MP3-mängijad

1

Apple iPod Touch

[digi] nr 34



Revolutsiooniline, enneolematu, seksikas, täis uut tehnoloogiat. Mängib muusikat, näitab pilte, surfab veebis. Touchi kohta pole ükski kiidusõna liiast.



2

Creative Zen

[digi] nr 34



Väike, odav, mugav, SD-kaardi pesaga. Mõistliku inimese valik, kuigi ekraan võiks veidi parem olla.



3

Samsung YP-P2

[digi] nr 34



Puuetundliku ekraaniga, šikk ja särav, uuenduslik ja rabav, aga kasutusmugavuselt jääb natuke Touchile alla, võimaluste poolest lausa märkimisväärselt.





digidoktor

ESITA OMA KÜSIMUS: DIGI@PRESSHOUSE.EE

Raha nagu raba

[?] Tahaksin uut arvutit osta. Sellist, mille graafikakaart võimaldaks uusi mängu mängida, kuid samas ei oleks ka midagi väga kallist. Üle 20 000 ei tahaks küll maksta. Silma jäi HP Pavilion Elite PC (märtsikuu [digi]), kuid äkki leiaks ka midagi odavamalt. Kuvar, klaviatuur, kõlarid on mul endal olemas.

Teiseks tahaks küsida, mida tähendab number graafikakaardi taga, nt 256 MB. Mis vahe on 256 ja 512 MB-l? Olen tähele pannud, et enamikel arvutitel on juba peale pandud Windows Vista. Kohe kuidagi ei tahaks loobuda vanast heast XPst. Kas seda saab kohe ostes muuta või peab selle ikka kodus ise peale panema? Parimate soovidega, Kristina

[d] Sellise raha eest pole mõtet osta valmis-komplekti. Jaluta poodi, ütle, et sul on tasku pungil pappi täis ja et pandagu nüüd kena komplekt kokku. Selle raha eest võiksid küsida neljatuumalist Inteli protsessorit, ühe 10 000 rpm kõvaketta süsteemi ja mängude jaoks, ühe või kaks 500 GB ketast andmete hoidmiseks, 3 GB mälu ja korralliku graafikakaardi, näiteks GeForce 8800 GTS või GeForce 9600 GT. Number graafikakaardi nime taga näitab mälu hulka. Tänapäeval on standardiks saanud juba 512 MB, kuid mahust olulisem on mälu kiirus. Uuemat sorti DDR3-mäluga kaart annab mängudes parema tulemuse kui vanemat sorti DDR2-mäluga, kuid suurema mälu-mahuga kaart.

Kui ei taha aga eelarvet viimase piirini viia, vali korrallik kahetuumaline protsessor ja loobu osast kõvakettamahust, kuid alla 4000 krooni maksva graafikakaardi pole mõtet mänguarvutisse osta. Mõnest poest saad sa veel arvutiga Vista asemel kaasa osta Windows XP, kuid kui sul on litsents olemas, võid selle ka hiljem ise kodus peale installida.

Plaadilugeja pipardab

[?] Mul on siuke mure, et jamab CD/DVD-lugeja. See on Samsung TSSTcorp CD/DVDW SH-S182M SB06. Kui panen plaadi sisse, siis ei hakka autorun tööle ega tee midagi. Kui üritan My Computeris vaadata, mis plaadil on, siis hakkab arvuti mõtlema. Kui panen akna kinni, siis jookseb explorer.exe kokku ja ekraanile jääb ainult taustapiilt. Enne ei löö neid ikoone ette, kui teen arvutile restardi. Milles küll probleem võib olla? Allan

[d] Plaadilugeja on katkine. Viga võib olla lihtsalt selles, et lasersilma lääts on tõlmune ja vajab puhastamist, kuid võib olla ka muu häda. Kui sa näputööd ei pelga, krubi plaadilugeja korpus lahti ja puhasta lääts ettevaatlikult



Kui raha nagu raba, pole vinge arvuti ostmise mingi probleem.

ära. Ega hullemaks niikuinii midagi enam minna ei saa. Kui see ei aita, on sul parandamise asemel odavam uus seade osta.

Nagu tummahamas

[?] Tere, mul on jälle probleem. Nimelt ei saa ma mitte kuidagi peakomplekti tööle. Kõrvaklapid töötavad ilusasti, aga mikrofon ei hakka tööle. Läbi on proovitud erinevad augud ja seadistused. Mitte piiksugi ei tule mikrofonist. Helikaart on SoundMax HD Audio ja kõrvaklapid on Defender HN 898. Proovisin ka kodulehelt tarkvara otsida neile, aga ei suutnud seda leida. Ette tänades, Tanel

[d] Tarkvara pole kõrvaklappide jaoks üldiselt tarvis. Kui tegemist on sülearvutiga, siis võib olla, et Windows on seadistatud kasutama sisseehitatud mikrofoni. Mitme sisendiga arvuti puhul võib olla häda selles, et vaikimisi sisendiks on määratud näiteks teine, mitte see, mida kasutad. Veendu, et nii Windowsi kui helikaardi tarkvara seadistustest oleks valikus Input ikkagi määratud see liides, kuhu klapid ühendatud on. Aga alati on võimalik, et kaabel või klapid ise on katki. Kui miski ei aita, siis marss poodi tagasi!

Yo, kus mu signaal on?

[?] Yo. Mul on üks probleem. Kui ma arvuti sisse lülitan, siis tuleb NO SIGNAL ja 20 sekundi pärast hakkab piiksuma. Piiksub

ühtlaselt. Kas saaksite öelda, et mis viga on ja kas korda saab teha. Enne seda probleemi kõik ilusti töötas, aga siis tuli voolukatkestus ning kui järgmisel päeval sisse lülitasin, siis tuli kõik see jama, mida eespool kirjeldasin. Minu arvuti on Windows 98, 100 MHz, 3 korda ekraani vahetatud. Tervitades, Risto

[d] Yo, NO SIGNAL viitab sellele, et arvuti ei annagi pilti välja, erinevate kuvarite proovimine ei aita. Pidev ja ühtlane piiksumine on arvuti viis teatada, et midagi on korrast ära. Mis nimelt, on kirjas su arvuti emaplaadi kasutusjuhendis, kus peaks olema tabel selle kohta, mida tähendavad erineva kestusega helisignaaliid. Muide, palun ole nii kena ja kirjuta meile, kuidas sa suudad 100 MHz arvutiga tänapäeval hakkama saada.

Kell hämab täiega

[?] Käivitasin arvuti ja nägin, et kell oli vale. Panin õigeks, aga järgmisel käivitamisel oli jälle vale. Mõtlesin, et kella patarei läbi, ostsin siis selle ka, panin sisse, aga ikka läheb valeks. Kuidas korda saaks? Kren

[d] Tõenäoliselt on sul Windowsi jaoks määratud vale ajavöönd ning tööle jäetud Windows Time'i automaatne ajavärskendusteenus. Sestap keerabki Windows su kella vales. Süüdlane võib olla ka suveaeg, mida su arvuti arvestada ei oska. Kontrolli juhtpaneelist üle Date and Time'i seadistused.

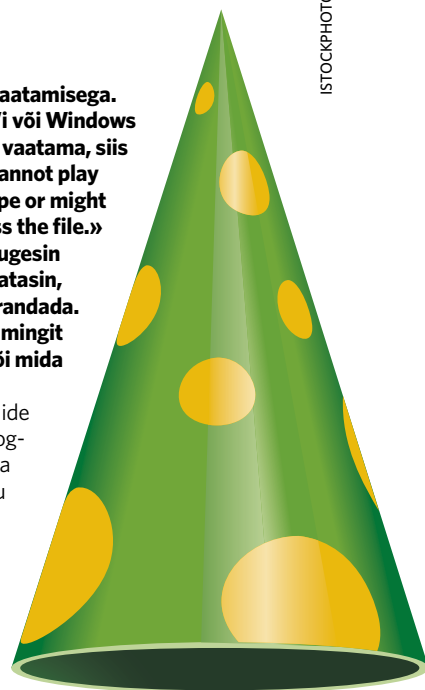
[KUU KIRI]

Ilus, aga rumal

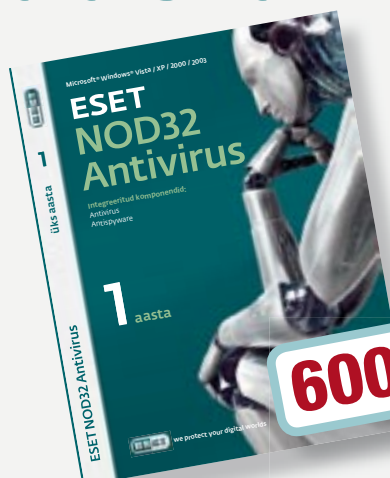
[?] Mul on arvutis jama filmide ja videote vaatamisega. Ma kasutan selleks kas Nero Showtime'i või Windows Media Player 11. Kui ma hakkam videoid vaatama, siis viskab ette veateate: «Windows Media Player cannot play the file. The Player might not support the file type or might not support the codec that was used to compress the file.» Siis ta laseb valida kas Close või Web help. Ma lugemin seal lehelt, kuhu ta mind suunas, kõik läbi ja vaatasin, kas seal on midagi, mida alla laadida, et viga parandada. Ei olnud. Kas saaksite aidata, soovitada näiteks mingit head videote ja filmide vaatamise programmi või mida tuleks ette võtta? Ette tänades, Raul

[d] Digidoktor on korduvalt maininud, et filmide vaatamiseks on olemas palju etemaid programme kui Windows Media Player. Media Player on ilus, aga rumal. Tõenäoliselt saavad sinu filmidega kenasti hakkama näiteks VLC ja Media Player Classic. Toksi emb-kumb nimi Google'i otsingusse sisse ja vali kohe esimene link. Kui sa tahad siiski WMPd kasutada, pead paigaldama vastavad koodekid. Kuna sa ei tea, millist täpselt vaja, siis kõige lihtsam on paigaldada mõni terviklik koodekipakk, näiteks K-Lite või All in 1. Neid on teisigi, uuri sõpradelt, mida nemad kasutavad.

ISTOCKPHOTO



Parim antivirus aastal 2007!



600.-

Toode sisaldab:
Antivirus, Antispyware



900.-

Toode sisaldab:
Antivirus, Antispyware,
Antispam, Integrated Firewall



Esindaja: Initec OÜ, Mustamäe tee 55, Tallinn 10621, Estonia
www.eset.ee info@eset.ee
Tel: +372 677 6422
Fax: +372 677 6423



[PLAAT]

Havana revisited vol. 5 Bill Frisell Trio

Further East / Further West

● Peale selle, et Bill Frisell on hea jazz-kitarrist, on veel üks ja isegi suurem põhjus, miks ta meie selles rubriigis praegu figureerib. Mulle meeldivad artistid, kes katsetavad ärimudeleid ehk näiteks müüvad ise oma kodulehelt sulle oma muusikat ja teevad seda lisaks tavapärasele MP3-le ka kadudeta pakitud FLAC-vormingus. Billi kodulehelt www.billfrisell.com saad 13,99 dollari eest osta suurepärase FLAC-vormingus topeltalbumi, selle kohe alla laadida ja kuulama hakata. Ning ise tead, kas raatsid oma raha eest ostetud albumeid üle Bittorrenti teistega jagada või külla tulnud sõbrale kopeerida. Äkki peaksid talle lihtsalt ütleva, et ole hea, mine osta ise?

[d] HENRIK ROONEMAA



[PLAAT]

Kuuluud

Kummuli kaheksa, üheksanda maailma imelik

● Kuuluud koosneb riimisepp Põhjamaade Hirmust ja biidimeister Tatmo Savvost, juba esmanimetatu paari aasta tagune debüütalbum «Maailma südame põhjast», mis sai tänamatult vähe tähelepanu, näitas hoolimata ebaühtlasest tasemest tugevat potentsiaali. Nüüdseks on kooslus Kuuluud teinud ühtse läbiva teemaga terviku, mis võiks kahtlemata olla aasta plaadi nominent.

«Kummuli kaheksa, üheksanda maailma imelik» on täpselt samasuguse struktuuriga, nagu albumi pealkiri ütleb, olles voolav ja takerdud, ühesuunaline ja hargnev, mõtlik ja lõbus, kindla alguse ja lõputa, korduv ja kordumatu, selge ja mitmekihiline, läbipaistev ja läbipaistmatu ... ja seda kõike samal ajal.

Ma ei kuula hip-hoppi just tihti, aga minu jaoks on see plaat Eesti hip-hopi täielikult ümber defineerinud. Seda plaati soovitaks kuulata eelkõige neil, kes sellisest muusikast enamasti kaarega mööda käivad. Ühtlase tasemega ketta kõrghetkedeks on «Liitmõte», «29 sammu», «Kordumatu» ja «See maailm pöörleb».

[d] MARTIN METS



[PLAAT]

Gipsy Music

● Viulimuusikat pole loonud mitte ainult Strauss või Vivaldi, vaid näiteks ka terve plejaad tundmatuid mustlasmuusikuid. Eesti rahvamuusika krapakate viuli- ja kitarrilade üleülduse all just ei ägise, kuid seda ei saa teps mitte ette heita sellele kogumikule. Kümneplaadine Gipsy Music sisaldab hulgaliselt traditsioone ning vanemat ja uuemat mustlasmuusikat Ungarist, Albaaniast, Kreekast, Türgist ja Balkani maadest. Mõni plaat on täidetud aeglasema muusikaga, teine jälle särtsub esimesest loost viimaseini.



Tunnistan ausalt, et ma ei suuda positiivselt suhestuda ei uinamuina unemuusikaga ega ka karvaste meeste vihase röökimisega, ent mustlasmuusika mulle meeldib. Mitte ainult kaasahaarvat rütmi, vaid ka elurõõmu on sellises muusikas kuhjaga rohkem kui kõikides superstaarisaadetes ja eurovisioonides kokku. Tõsi, mõned lood on kogumikplaadile jõudnud ilmselt läbi viletsakvaliteediliste salvestuste, ent see annabki asjale juurde pühapäevaõhtuse rahvaliku külakapelli tunde.

[d] SVEN VAHAR

[PLAAT]

Muse

H.A.A.R.P.

● Muse'i võib vaieldamatult pidada kaasaegse briti rokkmuusika lipulaevaks. See on bänd, mis üsna oskuslikult seob ühte alternatiivmuusika, raskeroki, progressiivroki, klassikalise ja elektroonilise muusika ning mida lühidalt on üritatud lahterdada ka sellise termini alla nagu *new prog* (eesti keeli ehk siis uus proge).

Igatahes on Muse üks kuratlikult hea *live*-bänd, nende kontserdid on täis jõudu ja energiat ning ka nende visuaalne sõu on mega. Bändi ninamees, laulja, kitarrist (*live*'is võlub ta sellest instrumendist müstilisi hääli välja) ja ka klahvpille mängiv Matthew Bellamy on lihtsalt geniaalne esineja, kelle häälematerjal on nii omanäoline, et seda on raske kellegi teisega segi ajada.

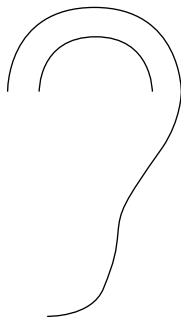
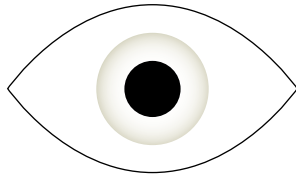
Kogumikplaat «H.A.A.R.P.» kõike seda eelpool mainitud ülihästi ka kinnitab. Tegemist on plaadiga, millel on salvestis Muse'i kahest kontserdist 16. ja 17. juunil Londonis Wembley staadionil. Kontsertplaadi lõppedes saab arvatavasti iga kuulaja ise aru, miks on Muse nii hea, nagu ta on, ja miks võib Muse'i esitatud muusa lahterdada Rokkmuusika alla ja kirjutada selle suure algustähega...

Mina hankisin endale sellest plaadist duubelkogumiku, kus teine plaat on DVD, millelt saab kontserti ka näha. Ja see on V.Ä.G.E.V., sest Muse ei ole efektide ja atribuutika pealt kokku hoidnud. Muideks, kui CD-l on 14 laulu, siis DVD-l on neid kogunisti 20!!!

[d] MARKO TIIDELEPP



vaatame



kuulame

Tehnoloogia mis kasvab... ... koos Sinu ootustega



ABB hooneautomaatika süsteem

kontrollib kodu turvalisust: teatab lahtistest akendest, lekkivatest torudest, tuleohust jms; aitab säästa energiat, tagab optimaalse küttekulu, vähendab kulusid valgustusele ja ventilatsioonile, tagab läbi innovatiivsete lahenduste mugavuse hoone haldamisel.

ABB uusim tehnoloogia ei sea Sinu fantaasiale piire.

Keelegurmaanide mõttenurk

● [digi] esikaanel on hind 39.90 ja selle kohal tekst «Ajakiri + CD-ROM =». Kui mul on õigesti meelde jäänud ja õpetatud, siis CD-ROMi all mõeldakse siiski seadet arvutis ehk CD-lugejat. Kas poleks õigem kirjutada «Ajakiri + CD»?

Teisalt oleks tore, kui [digi] mänguküsimusele vastamiseks määrataks kindel kuupäev, millal vastused peaksid olema ajakirja toimetusse saadetud. Märtsikuu number jõudis ajakirjanduslevisse praktiliselt kuu lõpul ning Eesti Posti tellijateni jõudis aprillikuu ajakiri juba 08.04.2008. Seega jäi vastamiseks vaevalt 1 nädal, kuna ajakiri jõuab toimetusest trükikotta ju veel varem. Tunnen pahameelt, kuna kardan, et minu saadetud vastus ei jõudnud mänguküsimuse vastuse loosimises osaleda. Palun võtta see tulevikus teadmiseks. Jõudu ja jaksu soovides, Tarmo

[digi] vastus:

● Mine ja noomi oma kunagist arvutiõpetajat, sest CD-ROM on pikemalt välja kirjutatuna Compact Disc read-only Memory, mis tähistab kompaktketast, millelt saab andmeid lugeda, kuid sinna mitte kirjutada. See lühend näitab andmekandja tüüpi ega tähistab kindlasti mitte andmekandja lugemiseks mõeldud seadet. Seega poleks ka CD (Compact Disc) otseselt vale, kuid õige on ka CD-ROM, pealegi on CD kasutuses pigem muusika-, kui andmeplaatide tähistamiseks.

Teeme ise mängu

● Hei! Olen pikaajaline [digi] lugeja juba, ei hakka enam uuesti kiitma, kui hea kõik on - te teate juba isegi. Pakun välja, et võiks korraldada mängude ISETEGEMISE võistlusi. Olen varem uurinud erinevaid võimalusi mängude tegemiseks. Üks kõige lihtsamaid ja klassikalisemaid on RPG Maker, samas on ka juba vana Game Maker, mis on küll vana, aga millega on võimalik täitsa toredaid mängu endale mängimiseks valmis klõbistada. Aga vot - raske on Game Maker! Lisaks peaksite hindama ka vana head klassikat mängude vallas, «Super Mario» erinevaid versioone, «Mutte» ja kõiki teisi! Vanad, aga panevad siiski mõnele tänapäevasele 3D-action'ile pika puuga ära. Lauri.

Demode test?

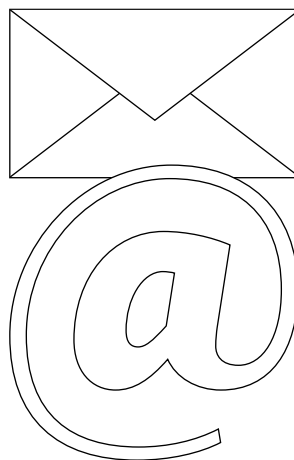
● Tere [digi]. Ma mõtlesin üksipäev mängudemode peale ja järsku torkas pähe mõte! [digi] võiks teha internetist laaditavate demode testi (enamajalt arvutimängud). Võib-olla tundub imelik. Ajakiri aga on super ning kui ma aprillikuu [digi] sain, siis lugesin selle juba selsamal päeval läbi. Kui oli juba odavate telefonide test, võiks veel

[JÄRGMISEL KUUL]

● Mis siis, et kevad on käes ja väljas soojad ilmad. Meie teeme ikka tööd ja ootame teie kirju. Ka järgmisel kuul valime oma lemmikkirja ning selle autor saab auhinnaks Creative'i MP3-mängija!



saabunud post



Kirjuta meile:

● e-posti aadressil
digi@presshouse.ee

● aadressil
[digi]
Liimi 1
10621 Tallinn

[KUU KIRI]

[digi] mööda näppe!



● Telerite test märtsis oli huvitav, aga hinnaklass tundus olevat ikka päris kõrge. Väga huvitav oleks selline test, kus sees odavamad telerid, mis maksavad näiteks kuni 15 000 krooni. Praegu saab selle raha eest päris head pilti näitava 42tollise plasmateleeri.

Samas meeldis ülimalt viimasest ajakirjas olnud säästutelefonide test. Tulemuste üle olin meeldivalt üllatunud, et kas tõesti on võimalik nii häid telefone niivõrd odavalt saada. Millal tuleb uus digikaamerate test? Ma mõtlen tavalisi, ilma peeglita. Kas on mingi kaamera veel, mis IXUS 75-le konkurentsi pakub? Nimelt ostsin selle kaamera [digi] testide põhjal alles aasta alguses ja see on lihtsalt ülimalt hea, ei oska paremat tahtagi.

[digi] kaasas oleva plaadiga on lood täpselt nii, kuidas kunagi. Mõni kuu on nii, et lase terve plaadi sisu arvutisse, teine kord ei võta seda isegi välja, kuna sel pole huviväärtavaid asju peal. Seega nii ja naa. Võiksite parem selle asja pigem netipõhiseks teha ning võidaksite leheruumi. Nt trükkige asjalike programmide nimed koos allalaadimislinkidega ajakirjas ning looge sellistele asjadele ka ligipääs internetist. Äkki saaksite selle võrra kulusid kärpida? Andrus

[digi] vastus:

● Aitäh, Andrus, pika ja paljude ideedega kirja eest. Kaamerate test tuleb, nagu ikka, juuninumbri eeskõige hakkame tegema, küll siis selgub, kas Canon on endiselt number üks või on keegi suutnud ta troonilt tõugata. Plaadiasja me aga veel kaalume, [digi] kodulehel oleva hääletuse järgi ei kasuta meie plaati umbes pooled lugejad. Sulle aga hea kirja eest auhinnaks hiir!

tulla näiteks odavate arvutivideinate test, odavate kõlarite test jne.

Kujundusest rääkides. Kõik on märgatavalt paranenud. Kõike on piisavalt. Järjekord on väga õige, sest nii leiab alati kõik üles. Ainuke asi, mille üle viriseda tahaks, oleks see, et esikaanel on hästi palju teksti ning see räägib juba kõik selle ära, mida on oodata (võib-olla on see hea).

CD-plaat on minu jaoks täiesti vajalik asi [digi] juures. Mänge küll nii palju sealt ei võta, aga tähtsamad programmid võtan alati arvutisse. Muidugi võiks mõnikord CD asemel DVD olla. «Kuidas...» rubriiki võiks veel tulla nt teemad, kuidas teha ilusaid disaine Photoshopi programmis, kuidas kasutada mängukonsoole õigesti, kuidas arvuti klaviatuuril käsi õigesti hoida ja kuidas kiiresti ning kümne sõrmega trükkida. Artur

[digi] vastus:

● Demode testi idee tundub küll veidi imelik kui aus olla. Aga see idee, et veel odavaid vidinaid testida, ei tundu imelik, vaid väga praktiline, mistõttu me seda edaspidi kindlasti ka teeme.

Kirjutage filmimängudest

● Tere [digi]! olen ammu tahtnud kirjutada, aga internetti kodus pole. Kõigepealt ütlen, et [digi] on megalahke ajakiri! Ja otse loomulikult sisukas! Mul oleks mõned küsimused: miks ei võiks juttu olla sellistest filmimängudest nagu «Transformers: The Game» ja «Pirates of The Caribbean: Legend of Jack Sparrow»? Ja kas võiks rääkida telefonist Nokia 5700 Xpress Music? Mul endal on see telefon ja oleks tore ka [digi] selle kohta lugeda kui võimalik. Niisiis, jõudu ja jaksu edasises töös ja olge ikka sama head edasi! Jään huviga järgmist [digi] ootama! Gent

[digi] vastus:

● Nii mõnigi filmimäng on plaanis olnud, kuid kahjuks on suurem osa neist selline rämps, mille ei tasu eriti peatuda. Aga ehk kunagi.

Viirus?!

● Tere! Otsin taaskord teie ajakirja. Siiani ikka sisu ja teemadega rahul. Tahtsin proovida viimase numbriga kaaneplaadil olevat piltide vaatamise programmi. Aga oh üllatust, minu arvutis olev viirustõrjuja hakkas siblimise ja teatas, et troojalane kallal. Kasutan Avasti koduversiooni. Panin siis plaadi ülekontrollimisele ja jälle paanika. Selline siis on teade: Win32:Neptunia-QT [Trj] ja asub: FastPictureViewer.msi\FastPictureViewer.cab\FastPictureViewer.Core.exe. Vaat siis, mis on juhtunud. Edasiseks kõike head soovides! Meelis

[digi] vastus:

Viirus [digi] kaaneplaadil on muidugi väga tõsine asi ja me võtsime sinu (ja veel paari teise inimese sarnast kirja) väga tõsiselt. Aga hetkel julgeme küll enam-vähem kindlalt öelda, et tegu on Avasti *false positive*'i ehk valehäirega, mida ikka aeg-ajalt viirustõrjeprogrammide puhul juhtub. Kontrollisime oma plaadi tagantjärele üle veel mitme viirustõrjeprogrammiga ning mitte ükski neist ei avastanud plaadil midagi kahtlast, ainult Avast hakkas ka meie arvutis kariuma. Samas hoiame plaadile mi-

nevaid materjale muudest failidest nii palju eraldi, et isegi mitte ei käivita neid pärast veebist allalaadimist kordagi mitte üheski arvutis. Kokkuvõtteks julgeme praegu öelda: [digi] kaaneplaadil siiski ei olnud viirust.

Nokk kinni, saba lahti

● Olen ajakirja [digi] tellija ja lugeja selle esimesest numbrist alates (otsekorraldus). Mul on kahju, et kui tahan CDd ajakirjast koos ümbrisega kätte saada, pean ajakirja selle lehekülje, kuhu on kleebitud CD ümbrik, puruks tegema. Ka ümbrikut ei saa pärast ajakirjast eemaldamist kasutada, sest osa väga tugevalt nakkuvat liimi on jäänud ümbrise külge ja see kleebib end igale poole, kuhu parajasti satub. Ehk leiata mingi alternatiivse võimaluse, kuidas CD jõuaks lugejateni ilma ajakirja lõhkumata. Lugupidamisega ja ilusat kevadet soovides, Jüri

[digi] vastus:

● Hetkel kaalume me lausa võimalust, kas ei oleks aeg plaadist loobuda, vaata näiteks www.digi.ee käivat diskussiooni. Otsust veel ei ole, aga kui otsustame plaadi alles jätta, siis vaatame, mida teha annab.

Kuhu kadus kile?

● Oma olematu mälu tõttu ei suuda ma meenutada, kas see on juba varem juhtunud, aga kas enam pole ajakirjal ümber kaitsvat kileümbrist? Muidu ma ei kurdaks, ent laua pealt ajakirja haarates ja lähemalt uurides sain ebameeldiva üllatuse osaliseks.

Esimesest leheküljest peale on ajakirja ääred porised ja kõige tipuks on toredad postitõtjad suutnud ka CD-ümbrisesse väikseid kivikesi ja muud mullast pudipadi sisse nihverdada. Plaadi proovimine jääb siis seekord ära. Niipalju siis sellest, jõudu ja jaksu aga teile, sest ajakiri on sellegi poolt igati tore ja lugemist väärt! Silver.

[digi] vastus:

● Kilet ei ole [digi] ümber juba väga tükk aega, aga kivikesi ja pori meie sinna vahele küll ei pane.

Kui sul nii hooletu postiljon käib, siis ole hea ja helista oma kojukandefirmasse ning tee nende peale kurja häält, sest olgu ajakiri kiles või mitte, mööda porilompe ei tohiks seda ühelgi juhul lohistada.

VIIRUSETÕRJE
Windows-ile



www.drweb.ee

Dr.WEB

KOMPAKTSUS

USALDUSVÄÄRSUS

EFEKTIIVSUS

KÕIK SEE, MIDA TÕESTI VAJAD

Dr.Web viirusetõrje 450.-

Dr.Web viirusetõrje+rämpsfilter 550.-

Kingituseks tasuta

Dr.Web antivirus for Windows Mobile!

Küsi kauplusest



www.datagate.ee

Info ja hulgitööd: Abitic OÜ

tel.: 56 924 825

e-post: katre@drweb.ee

info@drweb.ee

Inger

Iseloomusta end kahe sõnaga.
Väga aktiivne ja siiras.

Kus su aktiivsus peamiselt rakendub?

Põhitööna tutvustan ravimeid erinevatele arstidele ja õhtuti viin läbi trenne.

Kui poodides pakutakse vorsti, siis sina annad arstidele aspiriini maitsta?

Kaudselt tegelen siis jah müügitööga, tutvustan erinevaid retseptiravimeid.

Kuidas see käib? Ega te neid kohapeal tegelikult ei proovi ju?

Tutvustan ravimi omadusi: mis ravim, kellele mõeldud, mis plussid, mis miinused, kõrvaltoimed, võrdlus teiste sarnaste ravimitega, uuringute tulemused, näidiste jagamine, miks just see ravim on hea.

Ma ei saa spetsialistilt küsimata jätta, missugune ravim on kõige parem pohmelli vastu?

Seda ei oska öelda, kuna pole minu valdkond.

Mainisid, et annad õhtuti trenne...

Viin läbi rühmatreeninguid: tantsuline aeroobika, *step* ja *bodypump*.

Järelikult oled sa terve, depressioonivaba ja treenitud tüdruk?

Just:)

Sellele vaatamata tegeled sa vahepeal ka muude asjadega?

Nädalavahetusel tuleb aega leida kodus toimetamiseks. Kui on ilus ilm, siis kas jalutan või sebin suvilas. Kindlasti kohtun sõpradega. Vahel olen lihtsalt laisk ja vedelen niisama.

Inger

Telefon: Samsung SGH-E210

E-post: paar korda päevas

SMS: paar tükki päevas

Muud vidinad: vana Sony CD-mängija, sülearvuti HP NC4200

Head ajakirjad hea hinnaga



telli.ee hind: **35.00** kuus
Hind poes: **39.90** kuus



telli.ee hind: **59.00** kuus
Hind poes: **79.60** kuus



telli.ee hind: **33.00** kuus
Hind poes: **39.90** kuus



telli.ee hind: **35.00** kuus
Hind poes: **39.90** kuus



telli.ee hind: **35.00** kuus
Hind poes: **39.90** kuus



telli.ee hind: **33.00** kuus
Hind poes: **39.90** kuus



telli.ee hind: **40.00** kuus
Hind poes: **51.60** kuus



telli.ee hind: **17.00** kuus
Hind poes: **19.90** kuus

telli.ee
HEAD AJAKIRJAD
HEA HINNAGA



Kuidas maailm töötab?

Salapärased Florese kääbikud

Teadlased vaidlevad ägedalt, kas oli tegu eraldi inimliigi või haigusest puretud *Homo sapiens* itega



TARKADE KLUBI

MAI 2008

Number 5 (17)

Hind 39.90



Beckhami imeliste
löökide tagapõhi



Ameerika allvee-
laeva kartmatu
Arktika-retk



Eesti disainer tegi
põllumeestele
robottraktori



Maa invasioon Marsile

Tublit tööd teinud kulguritele
lisandub kohe uus sond

Kliimamuutused teevad veest kõige
hinnalisema loodusvara

Burger otse purgist



Mainumber müügil!