

[digi]

Ajakirjaga
kaasas
CD-ROM
Lk 9



Ajakiri+
CD-ROM=
35⁹⁰

JÕULUKINGID [DIGI] ABIGA!

Järele proovitud ja hinnatud:

- Sony Ericssoni kuldne telefon
- Creative'i parimad kõrvklapid
- Samsungi ülikõva sülearvuti ja suur hulk muid vidinaid



TAGASIVAADE:
auhindame 2007.
aasta parimaid



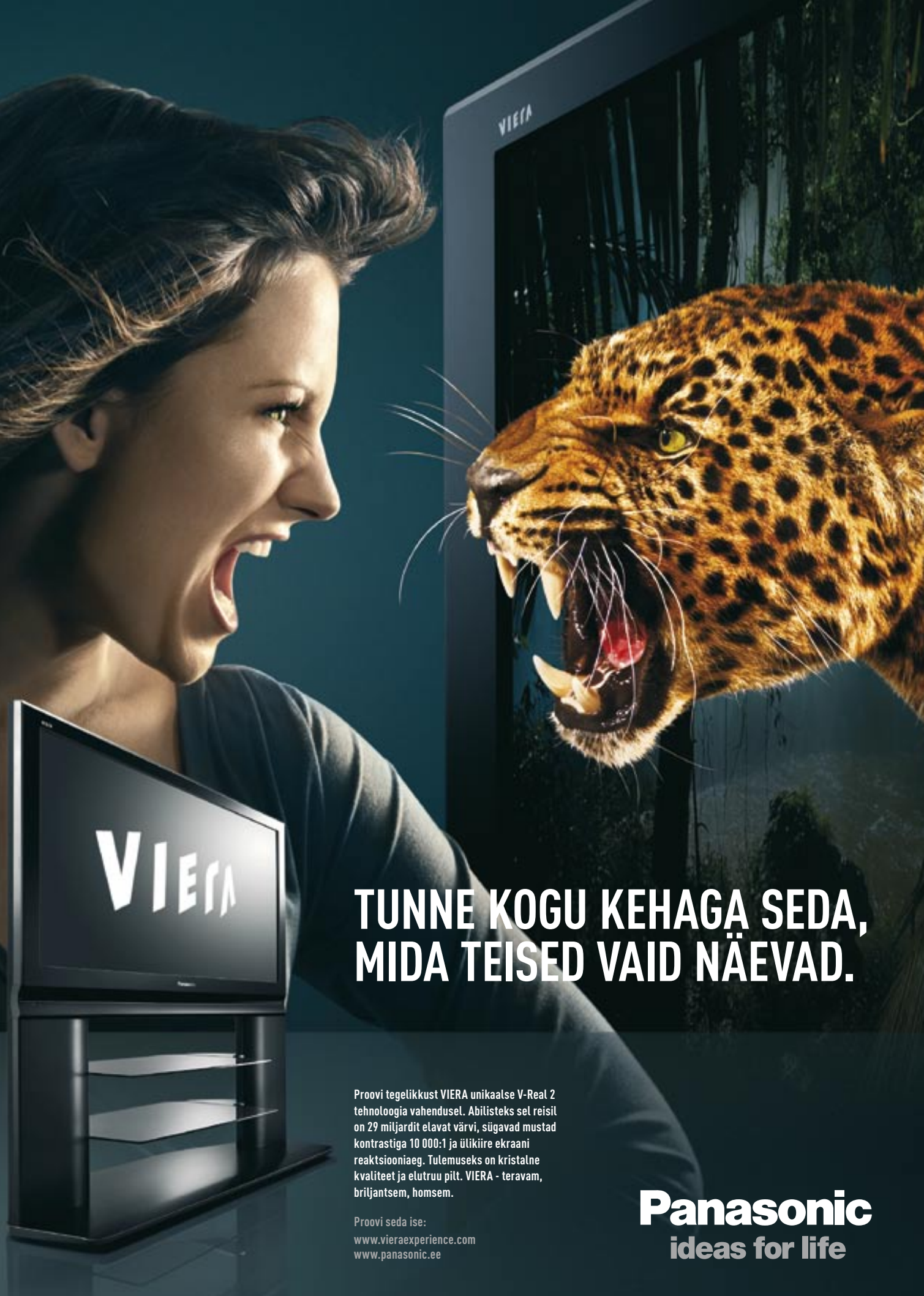
Imeväike sülearvuti
4990 krooni eest?!

Õpetame ruuterit
Bittorrenti jaoks
seadistama



Testis Olympuse
profikaamera E-3





VIERA

**TUNNE KOGU KEHAGA SEDA,
MIDA TEISED VAID NÄEVAD.**

Proovi tegelikkust VIERA unikaalse V-Real 2 tehnoloogia vahendusel. Abilisteks sel reisil on 29 miljardit elavat värvi, sügavad mustad kontrastiga 10 000:1 ja ülikiire ekraani reaktsiooniaeg. Tulemuseks on kristalne kvaliteet ja elutruu pilt. VIERA - teravam, briljantsem, homsem.

Proovi seda ise:
www.vieraexperience.com
www.panasonic.ee

Panasonic
ideas for life



VÄRSKE KRAAM

- 10 > 61 kingiideed**
Et kingikott ei valmistaks pettumust
- 12 > Keskmise kasutaja**
- 14 > Lahe matkasell**
- 16 > Pühendunud mängur**
- 18 > Šikk nohik**
- 20 > Fotohull**
- 22 > Trendikas poiss**
- 24 > Trendikas tüdruk**
- 28 > 2007. aasta parimad**
[digi] jagab jälle oma Oscareid
- 30 > Sülearvutid**
- 32 > Kaamerad**
- 34 > Kuvarid**
- 36 > Telefonid**
- 38 > MP3-mängijad**
- 40 > Mängud**



JÄRELE PROOVITUD

- 44 > Asus Eee**
Ameeriklaste südame murdja
- 46 > Samsung Q45**
Braavo, maestro!
- 47 > Fujitsu Siemens Esprimo**
Säästmine on kulukas
- 48 > Creative Aurvana X-Fi**
Lase naabril magada
- 50 > Olympus E-3 + ZD 12-60mm**
Olympus E-3 selga ja sõtta
- 54 > Genius SW-HF5.1 3000**
Välimus muusikat ei riku
- 56 > ML N510 roosa**
Hoiatus! Mitte meestele!
- 57 > Sony Ericsson S500i**
Suhe, mitte telefon
- 60 > HP Photosmart C5280 All-In-One**
Kombain koju
- 61 > Skype High Quality videokõned**
Kontrollimatu kvaliteet



48 > Creative tegi head kõrvaklapid!



50 > Hea kaamera sõjatandriks



KUIDAS

- 64 > ... avada porte?**
Avage, siin politsei!
- 68 > ... teha panoraamfotot?**
Et silmaring ei jääks kitsaks
- 72 > ... ühendada arvutit ja Nokia telefoni**
Teeme seda soomlaste moodi
- 73 > ... ühendada Sony Ericssoni ja arvutit**
Keerulisem kui Nokia puhul



PLAY

- 76 > Call of Duty 4: Modern Warfare**
Aasta üks oodatumaid tulistamisi saab kiita
- 79 > The Orange Box: Half-Life 2: Episode 2**
Uus, vägev, aga lühike episood saladusi täis «Half-Life'i» maailmast

- 80 > The Orange Box: Portal**
Mõistatamine pole kunagi nii lõbus olnud
- 81 > The Orange Box: Team Fortress 2**
Oleks kõik võrgutulistamised nii lahedad...
- 82 > [2]: Huumorikad seiklused**
Nalja nabani pakuvad «Evil Days of Luckless John» ja «Jack Keane»
- 84 > [2]: Võmmiklassika diloogiad**
Karmide politseinikega «Dead to Rights» ja «Max Payne»
- 86 > Football Manager 2008**
Konkureerivatest jalkamajandamistest parem, aga kui palju?
- 87 > [2]: Microsofti tulistamised Vistale**
«Halo 2» ja «Shadowrun» pole kuigi head...
- 88 > Uudised**
Uus lihtne küsimus ja ülihea auhind!
- 89 > Tulekul**
Tabelis mängu 198

TAGUMINE OTS

- 90 > Ostujuht**
Heade asjade edetabel
- 92 > Digidoktor**
Appi, kas keegi kuuleb?!
- 94 > Kuulame ja vaatame**
Ei või välistada, et viimast korda
- 96 > Saabunud kirjad**
Kiri endiselt sõdurilt
- 98 > Aasta parima esikaane valimine**
Me tahame teada, kes on kõige ilusam!

Järeelmaks
maksma hakkad märtsis

Värviline!

Vali oma stiil ja lase arvutil end kaunistada!
Jõuluningiks 1GB lõhnav mälu pulk.



▶ ML N510 V

Tehnoloogia ja disaini tipp

- Intel® Core™ 2 Duo Processor T5250
- Ehtne Windows Vista™ Home Premium
- 12" WXGA ekraan, 2GB mälu, 120GB kõvaketas
- 256MB Intel® GMA X3000 graafika
- DVD kirjutaja, Bluetooth, WiFi, veebikaamera, 3-in-1 mälukaartlugeja, sõrmejäljelugeja, EST klaviatuur, aku tööaeg kuni 3 tundi, kaal 2,1kg
- Ekspress garantii

Hind **13 990.-**

Kuumakse 415.-
0% sissemaks, 48 kuud.

▶ ML N520 V

Väikesed mõõtmed, kerge kaal
ja pikk aku tööaeg

- Intel® Core™ 2 Duo Processor T5250
- Ehtne Windows Vista™ Home Premium
- 12" WXGA ekraan, 2GB mälu, 120GB kõvaketas
- 256MB Intel® GMA X3000 graafika
- DVD kirjutaja, Bluetooth, WiFi, veebikaamera, 4-in-1 mälukaartlugeja, sõrmejäljelugeja, EST klaviatuur, aku tööaeg kuni 5 tundi, kaal 1,8kg
- Ekspress garantii

Hind **13 990.-**

Kuumakse 415.-
0% sissemaks, 48 kuud.



ML sülearvutiga kaasa tasuta ISIKLIKU pildiga kaanekleeps. Vaata www.arvutid.ee



Celeron, Celeron Inside, Centrinio, Centrinio Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, 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 IT-market, Entre Kodutehnika kauplused, Elion Esindused, +/- Elektroonika, Euronics, Büroomaailm.

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

Viljandi: Matti Bürootehnika, TT Tarkvara, Inforing; **Paide:** Taig, AarNet, Aaver; **Türi:** Provel; **Põltsamaa:** Merit; **Haapsalu:** Tehnikasalong; **Jõgeva:** Merit; **Kärdla:** Reko AKM; **Rapla:** Taig; **Rakvere:** A&O.

Meie lemmikaasta



• Aitäh teile, head lugejad, selle aasta eest, mis te koos [digiga] veetnud olete: meile kirjutanud, meid kiitnud ja kritiseerinud.

Meil on igatahes väga lõbus olnud seda ajakirja teha ning kuu-kuult jälgida, kuidas lugejanumber aina suureneb. Järelilikult me teeme ajakirja, mis teile meeldib, ja selle üle on ainult hea meel.

Lubage teid enne aasta lõppu veel rõõmustada. Sellest [digi] leiate suure hulga jõulukinkide soovitusi – need on asjad, mida me tahaksime kinkida ja kindlasti ise endale saada. Kohe järgmistelt lehekülgedelt leiate meie traditsioonilised aastaauhinnad. Ka need on asjad, mille ostmisega ei saa alt minna.

Järgmisel aastal aga juhtub [digiga] midagi põnevat. Istusime novembris tükk aega koos ning mõtlesime välja terve hulga uuendusi, mis peaksid [digi] tegema veel huvitavamaks ajakirjaks.

Ja mitte lihtsalt veidi huvitavamaks, vaid kohe päris moodsa tehnikaajakirjaks. Aga sellest räägin lähemalt juba jaanuarinumbris.

Häid jõule!

[d] HENRIK ROONEMAA, PEATOIMETAJA

[MÄNGUMÄNG]

Huvitavaid vastuseid saime eelmise [digi] pildiküsimusele. Arvati, et poseerimas on vahva sõdur Švejki, praegune Tallinna linnapea ja teised tegelased. Õige vastus on siiski, et pildil näetab sookoll Shrek.



«Sega Rally» uusversioonile võib toimetusse järele tulla:

• Karl Kirs

Mängude plakatid:

- Erik Jaanimäe
- Aleksander Urke
- Siim Oselein
- Olari Pärn
- Kärt Kuivjõgi
- Rauno Loit
- Erik Jaanimäe
- Kaupo Smirnov
- Mark Kerner
- Einar Klaas

Järgmisest aastast teeme [digi] veel moodsama ajakirja!

[digi]

- Address: 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

Leho Lahtvee
leho.lahtvee@presshouse.ee

Kujundaja
Holger Vaga
holger@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.
Otkorraldus 33 krooni kuus.

Reklaam

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

Kolumnistide portreede autor
Oskar Aitaja

Fotod tootjatelt, kui ei ole märgitud teisiti.

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

© Presshouse OÜ

Digi 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**
Model: **Meeli**
Meik, soeng ja stilistika: **Lana Riided: Tallinna Kaubamaja**

UDUSTE PILTIDE LÕPP ON KÄES.

... ka hämaras ja ilma statiivita!

Koos Sinu uue PENTAX K10D kaameraga saabub lõpp udustele piltidele. Vastupidavas tolmu- ja pritsmekindlas korpuses elutseb opto-magneetiline pildistabilisaator ning uus kiire PENTAX PRIME fotoprotsessor, mis salvestab nii RAW- kui JPEG-faile või silmapilguga kasvõi mõlemad korraga. Lõpp udukogudele – uus tase halbades valgustingimustes ning pikkade teleobjektiividega.

PENTAX – fotograafia on kirk.



Parimad PENTAXi eksperdid leiad **Photopointi**, **Fotoluksi** ja **Euronicsi** kauplustest. Kaamera hind koos 18-55mm suumobjektiiviga: **11990.-**

K10D



Sam & Max: Ice Station Santa

● Meie ühed lemmikmängukangelased on tagasi ning jätkavad oma uskumatuid seiklusi. 2007. aasta jooksul ilmunud Sami & Maxi esimene hooaeg oli alguses küll keskpärane, kuid mida osa edasi, seda paremaks ja naljakamaks seiklused läksid ning lõpuks tunnistasid pea kõik, et vanad head seiklumängukangelased on tagasi ja see on hea.

Ice Staton Santa on teise hooaja esimehe osa ning nagu aastaajale kohane, seiklevad Sam ja Max seekord jõulude vaimus. Kurikaelaks on ei keegi muu kui jõuluvana, kes on ju, tunnistagem, kogu aeg üks veidi kahtlane kuju olnud. Igatahes tuleb vap-

ratel eradetektiividel jõuluvana motiive lähemalt uurima hakata.

Võrreldes eelmise hooajaga lubab mängu tegija Telltale mitmeid uuendusi. Näiteks on mängu tegelased nüüd intelligentsemad. Nad ei tolkne kogu aeg ühes kindlas kohas, vaid liiguvad ringi. Nad saavad aru, kui sa oled seiklusega jänni jäänud, ja pikivad siis oma jutu sisse sulle vajalikke vihjeid. Igas osas on nüüd uus minimäng ning arendatud on ka autosõidu poolt, näiteks saad nüüd Sami autot tuunida.

Kõik see kokku peaks tähendama, et hea läks veel paremaks ning seetõttu on meil erilisel hea meel koera ja jänese taoliste

elukate seikluste uue hooajaga [digi]s alustust teha. Mängi demo läbi ja kui meeldib, saad kohe samast ka täisversiooni osta. Arvestades dollari kurssi, on 8,95 dollarit sellise mängu eest kommiraha.

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Operatsioonisüsteem: Windows XP või Vista

Protsessor: vähemalt 1,5 GHz

Mälu: 256 MB

Graafikakaart: 32 MB mäluuga 3D-graafikakaart



Hugin

● Selles [digi]s õpetab meie fototoimetaja Kristjan sind tegema panoraamfotoseid, sest tema arvates ei ole üks reis väärt

suurt midagi, kui sellest hiljem toredaid panoraamfotoseid näidata pole.

Et sa saaksid vähemalt proovida, kas Kristjanil on õigus või mitte, paneme oma kaaneplaadil seekord kaasa vabavaralise programmi, millega Kristjan fotoseid üheks

suureks panoraampildiks kokku kleepida soovib.

Installeeri ja proovi järele ning kui saad eriti ilusa tulemuse, saada meile ka näha. Kui on eriliselt hea pilt, paneme selle ajakirja ja anname sulle auhinna ka.

Santa Ride 1 ja 2

● Jõulud on tulemas ning selleks otsis meie mänguosa toimetaja Leho välja kaks sarnast mängu: Santa Ride 1 ja 2, lõbusad ja lihtsad kihutamised. Ühes neist pead kingipakke koguma ning teises kingipakke õigete majadeni toimetama. Abiks on truult saani vedavad põhjapõdrad ning oskus lumes kurve paremini võtta kui Marcus Grönholm. Sobilikud mängud seapraadi ja hapukapsast täis kõhuga vaikselt toksida.

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Operatsioonisüsteem: Windows 2000, XP või Vista

Protsessor: vähemalt 1,4 GHz

Mälu: 512 MB

Vaba ruumi kõvakettal: 250 MB

Graafikakaart: vähemalt NVIDIA GeForce 2 MX 400 või ATI Radeon 8500





[digi] 2007. aasta numbrid

• Nagu detsembrikuu ajakirjades tavaks saanud, leiad ka sellelt kaaneplaadilt viimase aasta jooksul ilmunud [digi] numbrid PDF-failidena.

Sa võid neid loomulikult lugeda ka meie kodulehelt www.digi.ee/arhiiv, kuid plaadil on nad ilusti ühes kohas koos ning säilivad loodetavasti ka tulevastele põlvedele.

Arvutimaailma 2007. aasta numbrid

• Ja nüüd midagi uut. Kuna Arvutimaailmal kaaneplaati ei ole, siis oleme rõõmsalt oma kolleegidele vastu tulnud ning pannud seekord [digi] kaaneplaadile ka viimase aasta jooksul ilmunud Arvutimaailma numbrid.

Arvutimaailm on IT-valdkonna professionaalidele mõeldud ajakiri, aga kui PDFid nii lähedalt saada on, siis vaata aga üle, äkki hakkab meeldima.



Olympus E-3 testpildid

• [digi] toimetaja Sven elas mõnda aega koos Olympuse uue ja üsna kalli peegelkaameraga E-3 ning jagab selles ajakirjas neljal leheküljel oma kogemusi. Et sa saaksid ise täpsemalt uurida, kas Sveni

järeldused on õiged ning kas sa tema seisukohtadega nõustud, oleme hea hulga Olympuse uue kaameraga tehtud pilte ka seekord plaadile pannud. Ausalt ja midagi muutmata.

61

kingiideed

24. detsembril on sul vaja jõuluringid jälle jõuluvana kätte sokutada, et need õige inimeseni jõuaksid. Veel enne seda on sul vaja kindlaks teha, et sa ise saaksid just selliseid jõulukinke, mis sulle väga meeltemööda oleksid. Oleme taas kokku pannud oma soovitusel ja soovid, mida me sooviksime teistele inimestele kinkida või oma kingikotis näha. Erinevalt eelmistest aastatest, kui kingid olid reastatud hinna järgi, oleme seekord oma lõpmatu nupukusega välja mõelnud terve hulga erinevaid kasutajatüüpe ning soovitanud asju just selle põhjal, mis neile tüüpidele meeldida võiks. Kui sa ennast mõne kasutajaga samastad, siis on nüüd just õige aeg õige koha pealt avatud [digi] mõne potentsiaalse kinkija lauale avatuna unustada... iial ei tea, ehk läheb õnneks!

[digi] tänab

Jõulukinkide pildistamine on suur ettevõtmine, mida me ei oleks saanud korraldada ilma heade sõpradeta, kes meid kinkidega aitasid. Siin nad on: Corpore, Hill & Knowlton, Euronics, Marcello Liinar, Peeter Marvet, Margo Kokerov, Olympus, Xtreme Computing (xc.ee), Photopoint, Elmaks, nodi.ee, hotspot.ee





FOTOD: EGERT KAMENIK
STIIL, SOENG JA MEIK: LANA
RIIDED: TALLINNA KAUBAMAJA
PRILLID: PRO OPTIKA
MODELLID: ROMMI JA MEELI

Keskmine kasutaja

Keskmine kasutaja tahab ajaga sammu käia ja aeg-ajalt uut kraami soetada, kuid ta ei kavatse rahaga laristada. Ega peagi, sest kasuliku, töökindla ja samas kena väljanägemisega asja saab ka mõistliku hinna eest.

Testivõtja HP Pavilion Media Center lauaarvuti

Kui sülearvutist ei piisa või pole selle jaoks vajadust, tasub vaadata HP Media Centeri lauaarvuti poole. See on ilus ja moekas ning seda pole vaja peita hämarasse kapitaagusesse arvutiturka, HP Media Center sobib täiesti ka elutuppa.
Hind: 9999 krooni



Samsung ML1610 laserprinter

Kui fotode ning muu värvilise tilu-lilu asemel on tarvis printida tõiseid dokumente, on soodne laserprinter kulda väärt. Kingi mehele laserprinter ja poole ööni töö! Passimise asemel tuleb ta palju varem ning trükib aruanded kodus välja.
Hind: 1190 krooni



ID-kaardi lugeja

Turvalisus pole naljaasi. Kui su arvutivõhikuid vanemad internetipanga koodikaardi igale poole vedelema jätavad, kingi neile ID-kaardi lugeja. Kingi või kaks, sest USB-liidesega kaardilugejad on juba naeruväärselt odavad.
Hind: 95 krooni



Mobiiltelefon Samsung U600

Samsung on tore firma. Neil on head kuvarid, head sülearvutid ja head mikrolaineahjud. Ning head mobiiltelefonid. U600 on nii õhuke, et selle saab libistada kingikotti teiste asjade vahele veel alati lisaks. Nii tulekski teha.
Hind: umbes 4000 krooni



Digikaamera Canon PowerShot A720 IS

Mida kinkida pereliikmele, kes perekondlikel tähtpäevadel ohjeldamatult klõpsutab, aga kel pärast vaid uduseid pilte näidata on? Loomulikult pildistabilisaatoriga kompaktkamera. Pärast on tervel suguvõsal hea meel.

Hind: 3990 krooni



Uus mobiiltelefoni aku

Kellel meil poleks sõpra, kellega on võimatu pikemalt rääkida, sest ta mobiiltelefon sureb kogu aeg enneagselt ära? Kinkides talle tema telefonile sobiva aku, teed sa ühtlasi kingituse mitte ainult talle, vaid ka kõigile tema sõpradele.
Hind: umbes 500 krooni



HP Photosmart C5280 All-in-One

Kodu pole kontor, kus ruumiga on laristada. Skanneri, printeri ja koopiamasina asemel on mõttekam osta üks kombineeritud seade. Photosmart C5280 on tagasihoidliku kasutuse juures igati äge asi. Koos seadmega tasuks kaasa kinkida ka varutindid.

Hind: 1505 krooni

Philipsi universaalpult

Tee oma elu lihtsamaks, osta Philipsi universaalpult ja viska teised minema. Milleks sulle eraldi teleri, DVD-mängija ja muusikakeskuse puldid, kui kõiki seadmeid saab juhtida vaid üheainsa puldiga, mis pealegi on veel võimeline teiste järgi ise õppima?

Hind: 699 krooni

Logitechi veebikaamera QuickCam Pro

Sõbraga on Skype'i või MSNi vahendusel lobiseda märksa lähedam, kui mõlemal on veebikaamera. Logitechi veebikaamerad on tuntud oma suurepärase pildikvaliteedi poolest ja [digi] julgub neid kas või kinnisilmi soovitada. Kingi üks sõbrale, teine endale.

Hind: 1240 krooni

Sülearvuti Samsung Q45

Samsungi sülearvutid on sel aastal meeldival üllatanud. Hinna ja võimaluste suhe on paigas, komponendid on korralikud ja arvutid on käe all mõnusalt mugavad. Q45 on piisavalt väike, et seda oleks mugav kaasas kanda ning piisavalt võimas, et tööd teha.

Hind: 16 999 krooni

Lahe matkasell

Ta suudab päikese järgi kella öelda minutilise täpsusega ning lõksetule saab ta üles kiiremini kui sinul kingapaelte sidumiseks aega kulub. Kompass on tal juba olemas, kuid mõni kasulik ja praktiline digividin kulub ikka marjaks ära.



Mobiiltelefon Nokia 6110 Navigator

GPS-võimeline telefon on hea kompromiss neile, kel taskud muust tränist nii pungil, et GPS-vastuvõtja ja telefon koos ära ei mahu. Milleks valida kahe seadme vahel, kui saaks hakkama ühega? Ideaalne matkatelefon.

Hind: umbes 6500 krooni

MP3-mängija Creative Zen Stone Plus

Pretensioonitu ja odav MP3-mängija. Kerge ja mõnus kõikjal kaasas kanda ning imelihtne kasutada. Eraldi saab juurde osta kummikatte, mis kaitseb mängijat ka siis, kui see peaks rabama matkal kogemata taskust välja libisema.

Hind: umbes 850 krooni



WiFi detektor

Ega's rännumehel pole aega WiFi-võrgu leidmiseks iga natukese aja tagant seljakotist sülearvutit välja kookida. WiFi detektor mahub särgitaskusse ja sellega on leviala leidmine, signaali tugevuse ja krüpteeringu tuvastamine imelihtne.

Hind: 545 krooni



Oakley MP3-mängijaga päikeseprillid

On kahte sorti matkaselle: päikeseprillimehed ja muud. Iga päikeseprillifännile kuluvad marjaks ära prillid, mis oskavad ka muusikat mängida. Jällegi üks vidin vähem kaasas tassida ja üks juhe vähem, mis kuhugi takerduda võiks.

Hind: alates 2000 kroonist, oakley.com



Päikeseplatiga seljakott Voltaic Solar Panel Backpack

Kui matka kolmandal päeval mobiiltelefon tühjaks saab, on ikka nutune küll. Vähemalt üks päikeseplatidega seljakott, millega saab lisaks pisividinatele laadida ka AA- ja AAA-akusid, peaks igal rännumehel ikka olema.

Hind: vaata amazon.com veebilehelt



USB mä lupulk Corsair Flash Voyager 4GB

Oled sa linna- või maa-meis, mä lupulka on ju ikka vaja kaasas tassida. Corsair Flash Voyager on paksu pöurutus- ja veekindla kummikattega ning võib täiesti kindel olla, et matkalt tulles on pulk endiselt terve ja töökorras.

Hind: 447 krooni



GPS-vastuvõtja

Et neid õhtuid, mil sa oma armast matkaselist kaasat pimedani ootama pead, kuni ta laanes ekseldes tagasitee leiab, vähem oleks, kingi talle käsi-GPS-vastuvõtja. Metsast eluga naasev kaasa on ju ometi seda raha väärt?

Hind: alates 4500 kroonist

Olympus x 790 SW

Kaamerast, mis tuleb märjakssaamise või purunemise kartuses koju jätta, pole kasu. Olympuse kaameraga võib julgelt mägedes turnida, vihmametsas ukerdada või rannas vedeleada ning sealjuures kaamera pärast pelgamata pilte teha.

Hind: 4590 krooni



Panasonic Toughbook

Sülearvuti, mille võib matkal istumise alla võtta, et püksita-gumik märjaks ei saaks, on oma hinda igal juhul väärt. Toughbookiga saab päikleid purustada, telgivaiu maasse taguda ja marutaudis karu oimetuks lüüa. Tank, mitte sülearvuti.

Hind: küsi hinda xc.ee

Pühendunud mängur

Ta mõtleb reede õhtul, et mängib mõne tunni. Laupäeva keskpäeval ta avastab, et oleks vaja korra näksida, ning pühapäeva hommikul kell neli, et magaks paar tundi enne töoaega. Xbox360, PlayStation 3 ja Wii tal nagunii on, aga arvuti vajab uuendust.

Dell XPS 720H2C ja UltraSharp 3007WFP

Kui sul on palju palju raha ja tahad sõbrale parimat, siis soovitage Delli lipulaeva XPS 720H2C. Kõige-kõige arvuti mängib tippmänge nii täna, homme kui natuke ka ülehommene. Võid juurde valida ka Delli 30tollise, telerisuuruse kuvari.

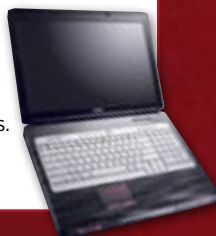
Hind: umbes 100 000 krooni



Dell XPS M1730

Kui sul on veel raha, võid teisele, reisivale sõbrale kinkida Delli XPS M1730, 17tollise ekraaniga ja peaaegu viiekilogrammise kolaka sülearvti. Kui sõbral õlg valutama hakkab, tuleta talle meelde, et naeratus naaseb näole mängu alustades ja tuttavate ees uhkust tundes.

Hind: umbes 50 000 krooni



Logitech G51

Logitechi täiesti uued 5.1-kõlarid, mõeldud eelkõige mänguritele. Logitech ise nimetab neid väga headeks, meie ütlemega oma arvamus järgmises numbris, sest pakk tuli äsja uksest sisse. 155 W võimsus, millest 56 on subwoofer'i päralt, peaks vähemalt naabrid närvi ajama.

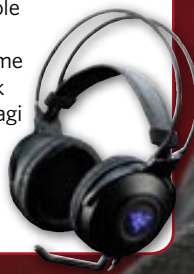
Hind: umbes 2500 krooni



Razer Barracuda 5.1

5.1-klapid on peaaegu ainult mänguritele ja üks väljapaistvamaid on Razeri Barracuda. Tõsi, see pole kõige uuem, kuid suurt valikut pole. Varsti teeme 5.1-klappide testi ja ehk siis selgub, kas on midagi paremat. Kui eelistad stereot, siis äkki Razer Piranha?

Hind: 1750 krooni



Logitech G15

Logitechi esimene mänguriklaviatuur G15 läbis hiljuti uuenduskuuri. Nimi säilis, kuid kere muutus kitsamaks, sinine taustavalgustus vahetus oranži vastu ja disain lihviti viisakamaks. Makroklahvid on alles ja ekraan parem. Kokkuvõttes muutus hea paremaks.

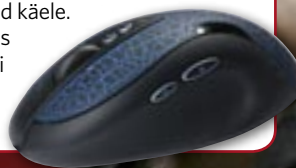
Hind: umbes 1000 krooni



Logitech G5

G5 võitis alles eelmises numbris meie suure testi, milles osales 24 mängurihiirt, nii et kingisoovituse põhjendust pole vaja kaugelt otsida. Kiire, täpne, mugav, libe, mitmel moel seadistatav ja ka päris kena. Hiir on rohkem mõeldud täiskasvanud käele.

Hind: umbes 1000 krooni



Logitech G25

Paljud on üritanud, kuid ei midagi - G25 roolikomplektist pole kihutamismängude tarvis paremat valminud. Kolm pedaali, eraldi käigupesad, mugav ratas... Mida enamat tahta? Jah, soodsamat hinda. Alternatiiviks võiks sobida testivõitja Joytech Nitro Tri-Force.

Hind: 3700 krooni



Nvidia GeForce 8800GT

Üks tähtsamaid asju mänguri arvutis on videokaart ja seetõttu saab just see vidin omaette kingisoovituse lahtri. Väljavalituks osutunud uus Nvidia graafikakiibiga isend on jahedam kui senised 8800-seeria kaardid ja jääb päris tipule, GTXi-le, vaid veidi alla.

Hind: umbes 3000 krooni



Aastalõpu hittmängud

Valik aasta(lõpu) parimatest: «The Orange Box», «Crysis», «Call of Duty 4: Modern Combat», «World in Conflict», «Medal of Honor: Airborne», «BioShock», «Unreal Tournament 3», «Gears of War», «Colin McRae DIRT», «Need for Speed: ProStreet», «The Witcher».

Hind: umbes 600–800 krooni



Šikk nohik

Tal on hea töökoht ja palju raha. Ta käib trendikalt riides ja tal on alati kõige uuemad vidinad. Ta oli Orkutis enne kui sina. Ta oli Facebookis enne kui sina. Tal oli iPhone enne kui sinul. Mida imet sellisele inimesele veel jõuludeks kinkida?

Macbooki sülearvuti

Äkki sul veab ja tal ei ole veel Mac'i sülearvutit? See on küll äärmiselt ebatõenäoline, ent siiski võimalik. must Macbook paneb iga šiki nohiku sulle naeratama. Kui sul veab vähem, on tal Macbook olemas, aga ta tahaks Macbook Pro'd. Rahakotile on see küll valus.
Hind: alates 16 600 kroonist

iPhone

No loomulikult, iPhone. Kui su šikil nohikul veel seda ei ole, siis ta tahab, tahab kohe väga. Kuna iPhone'i ametlikult Eestis ju ei müüda, siis lasub sinul jamesbondilik ülesanne see kuskilt välja võluda, mis polegi väga keeruline, küll sa internetis kolades ta üles leiad.
Hind: umbes 10 000 krooni

Optimus Mini

Seda Art Lebedevi stuudio leiutist ei oskaks me kellelegi teisele pakkuda. Kolme nupuga klaviatuur, kus nupud on tegelikult piskikesed OLED-ekraanid ning täielikult programmeeritavad. Optimus Mini hindamiseks tuleb vaimustuda ideest ja disainist, mitte praktilisest väärtusest.
Hind: 1990 krooni



WiFi-leviala otsiv särk

Kui šikk nohik selle šikilt välja kannab, võib WiFi-leviala otsiv T-särk talle täitsa meeldida. Särgi rinnal on helendav WiFi-antenn koos lainetega, mis mõnd WiFi-signaali kohates helledama hakkavad. Milleks see hea on, polegi tähtis. Aga lahe on.
Hind: u 700 krooni



Tokyoflashi kellad

Telli šikile nohikule www.tokyoflash.com käekell ja ta on aastaid õnnelik. Tokyoflashi kellad nimelt pole tavalised, vaid väga keeruliselt mõistetavad ning väga erilised seadmed. Tokyoflash saadab kaupa ka Eestisse, nii et kui kiirelt tegutsed, võid kella isegi jõuludeks kätte saada.
Hind: alates 1500 kroonist



Archose meediamängija

Šikk nohik on tõenäoliselt edukas ja reisib palju ringi. Pole midagi mõnusamat kui veeta järjekordsel lennureisil need tüütud tunnid lemmikseriaale või filme vaadates. Osta talle Archose meediamängija, kuhu kõik vajalik sisse mahub, ja ta on õnnelik.
Hind: alates 3000 kroonist





At the heart of the image

Pilt kajastab tegelikku suurust ja peaaegu tegelikku kaalu.



Nikon D40x. Uskumatult kerge ja väike nii hea DSLR-i kohta.

D40x-i Nikkori lääts ja Nikoni tehnika tagavad kiire reageerimise, elavad värvid ja üliterava autofookuse. Seejuures on kaamera väike, kerge ja väga lihtsa menüüga. Laiast lisatarvikute valikust rääkimata.

Nikon
D40x
DIGITAL



Nikon, mitte lihtsalt kaamera.

www.nikonbaltic.eu



Fotohull

Fotohull säästab aasta ringi, kuid mitte selleks, et autole uued valuveljed osta, vaid selleks, et soetada endale mõni järjekordne fotovidin. Ta ei pruugi teada, mis on selle talve moevärvid, aga ta teab, mis värvi on taevas hommikul kell pool kuus.



Lowepro Sling Shot 300 AW seljakott

Ümbertõstetavate vahe-seintega fotokott, kuhu saab mahutada kaamera, objektiivid, filtrid, mälu-kaardid ja muu puidi-padi, on üle prahi kink. Kingisaa-ja üllatus on seda suurem, kui kott on juba eelnevalt toreda ja moodsa kraami-ga täidetud.

Hind: 2090 krooni

Fotoprinter Epson Stylus Photo 1400

Pool pildistamise võlu seisneb selles, et pildid pärast suurelt välja printida ja seinale riputada. Testivõitja Epsoni A3-formaadi fotoprinter on üle mõistuse hea kink tõsisele fotograafiahuvilisele. Pärast võid mõne ilusa pildi endale ka lunida.

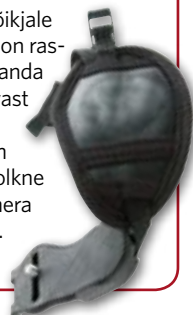
Hind: 6600



Randmerihm BIG

Kaelarihm jääb alati kõikjale ette, aga ilma rihmata on ras- ket kaamerat kaasas kanda tüütu, käsi läheb pidevast hoidmisest krampi ja väsib ära. Randmerihm aitab hädast välja: ei tolkne ega ripne ja teeb kaamera kasutamise mugavaks.

Hind: 235 krooni



Välklamp Metz 36 AF-4 Digital

Peegelkaameral olgu küljes ikka korralik väline välklamp, millega saab valgust mitte ainult otse ette, vaid ka nurga all üles suunata.

Tahad, et su hobipiltnikust poeg paremaid seltskonnapilte teeks? Kingi talle välklamp.

Hind: 1490 krooni



Kaasaskantav fotopank

Kõige nõmedam, mis saab reisil olles fotograafia juhtuda, on see, kui mä- lokaardid saavad täis.

Jäta või pildistamata! Kaasaskantav fotopank aitab hädast välja, sin- na saab ümber sal- vestada paarikümne mälukaardi jagu pilte.

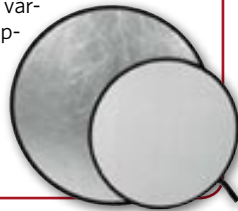
Hind: alates 2000 kroonist



Peegeldite komplekt

Hea foto saladus on 90% valgust ja 10% tööd. Kui valgus paistab vales- t suunast või pole seda piisavalt, tuleb appi võtta peegeldi või pilt tegemata jätta. Viie erineva vär- viga peegeldikomplekt on odavam viis pildile lisaval- gust tuua.

Hind: alates 400 kroonist



Statiiv

Käest pildistades alati selget ja teravat pilti ei saa, eriti kui tah- ta pildile püüda imeilusaid loodusvaateid ja päikeseloojanguid. Statiiv on asendamatu abimees, kui on vaja kindlasti maksi- maalse teravuse ja kvaliteediga pilt saada.

Hind: alates 500 kroonist

Peegelkaamera

Tõsist fotohuvilist ei tasu seebikaga narrida. Kinkides talle peegelkaamera, saad sa endale igaveseks tänuliku sõbra ja kuhjaga head karmat pealekauba. Kui tegemist saaja esimese digipeegliga, olgu komplektis kindlasti ka objektiiv.

Hind: alates 10 000 kroonist



Trendikas poiss

Kui moodne olla on tähtsam kui soodne ning sõprade arvamusest sõltub palju, siis ei saa ka vidinate arvelt kokku hoida. Trendikas poiss peab omama ägedaid ja isikupäraseid asju, mida igal suvalisel kolgel ei ole. Õnneks pole selliseid asju poodidest raske leida, ainult raha peab piisavalt olema.

iPod Classic

Kui mõelda MP3-mängijale siis sellise mehe puhul kindlasti iPodile. Ja kui iPodile, siis kindlasti Classicule, mis mahutab 80 GB või 160 GB lugusid! Suure iPod'i kinkimisega ei saa mööda panna.

Hind: alates 4190 kroonist

Philips SHP8900 kõrvaklapid

Kuna iPodi enda kõrvaklapid just väga head ei ole, tuleks need välja vahetada. Näiteks [digi] testi võitnud Philipsi klappide vastu. Ainult tuleb silmas pidada, et avatud disaini tõttu kuulevad ka teised päris hästi, mis muusikat sa kuulad.

Hind: 899 krooni

Dell XPS M1330 sülearvuti

LED-valgustusega ekraan, 2 GB mälu, silmipimestav disain ning kiired protsessorid ja videokaardid: Delli XPS-seeria on sülearvutite liidri-grupis. Need kaasaskantavad jõujaamad ei jäta kedagi külmaks.

Hind: alates 20 000 kroonist

Sony Ericsson K530i

Praegu on Sony Ericssoni telefonid kindlalt trendikamad kui Nokia omad ning mobiil-telefoni kinkides tuleb sellega arvestada. Valisime seekord välja Sony Ericsson K530i telefoni, mis on rohkem pildistamisele suunatud: hea kaamera, võimalus pilte oma blogisse üles laadida jne.

Hind: 2500-3500 krooni

Crumpleri kott

Hiljuti hakkas Photopoint müüma Crumpleri kotte ning siin pole midagi kahelda: need on ägedad! Valik on meeletu ning ju leiab igaüks sealt endale sobiva, kuhu kogu oma kraam ning lisaks ka oma isikupära ära mahutada.

Hind: alates 1500 kroonist



Sony PlayStation 3

Kui PS3 välja tuli, sai ta kõvasti klobida, aga viimasel ajal on olukord muutunud, nagu me ennustasime. Uuendatud on tarkvara, välja on tulnud palju häid mängu. Hiljuti jõudis Eesti poodidesse ka PS3 veidi nuditud ja odavam versioon. Igatahes on PS3 kingitus, mis rõõmustab veel aastaid.

Hind: alates 6999 kroonist



Creative GigaWorks T40

Mis puutub arvutikõlaritesse, siis GigaWorks T40 on hea helikvaliteedi-disaini suhtega. Õigemini, nad ongi täitsa head arvutikõlarid ja oleksid seda ka ilma erilise disainita. Kuid need kollase põhjaga elemendid ning rasked korpused ei jäta külmaks mitte kedagi. **Hind:** umbes 1600 krooni



Western Digital Passporti kõvaketas

See on uskumatu, kui palju kraami üks moodne inimene peab endaga kaasas tassima, ka digitaalselt. Pildid, filmid, mängud, muusika... Kui tal 160 GB mahutav ja moodsa välimusega WD Passporti kõvaketas kotis on, tunneb ta end palju kõvema tegijana. **Hind:** 1599 krooni



[digi] aastatellimus

Ja nüüd midagi odavamat, mille üle trendikal noorel inimesel võiks hea meel olla: kingi talle [digi] aastatellimus. Kust ta muidu teada saab, millised uued vidinad müüki on jõudnud ja mida nendest arvata?

Hind: 33 krooni kuus



Philips Wireless Music Center

Philips on viimasel ajal muusikakeskuste osas kõvasti arenenud. Nende uus Wireless Music Center talletab lugusid 80 GB kõvaketale või soovi korral striimib neid üle WiFi otse arvutist. Ning, mis ka oluline, Philipsi disaineriid on hingega asja juures olnud. **Hind:** 6999 krooni



Trendikas tüdruk

Me oleme kahevahel, kas tüdrukutele vidinate kinkimisel võib piirduda mõne roosa asja ostmisega või pigem mitte. Üks hiljutine uurimus väidab, et tühjagi, roosad asjad ei ole tegelikult tüdrukute seas üldse hinnas, aga mõned roosad asjad me siiski valikusse panime.



ML N510 roosa sülearvuti

Siin me siis nüüd oleme, proovime jälle roosaga. ML Arvutid ja Ordi mõlemad on müüki toonud ilmselgelt tütarlastele mõeldud roosad sülearvutid. Me proovisime, ML Arvutite oma on küll täitsa sülearvuti moodi, aga tee igaks juhuks enne kindlaks, kas roosa arvuti oleks ikka sobiv kink. Muidu on eksimus päris kallis.

Hind: umbes 13 000 krooni

LG Prada mobiiltelefon

Kui telefoni nimi on juba Prada, siis mida veel oleks vaja, et ühte naisterahvast sellest huvituma panna? LG disainerid on selle telefoni igaks juhuks ka superägedaks disaininud, et ta ikka kellelegi kahe silma vahele ei jääks. Telefon ise ja kasutusmugavus on tagasihoidlikud, aga keda huvitab.

Hind: alla 8000 krooni



Nintendo DS Lite'i mängukonsool

Lähme aga vapralt valitud teed edasi. Kui tüdrukut üldse mängudest huvituma saada, siis äkki Nintendo DS Lite'i konsooliga? Sellele leidub lihtsaid, kaasahaaravaid ja lõbusaid mängu, ekraan on puute tundlik ning tõsised tüdrukud võivad isegi «Brainbenchi» mängida.

Hind: 2599 krooni



Nabaztag/tag internetijänes

Palume vabandust, kallid tüdrukud, aga nüüd soovime me teile kinkida internetijänese. Või äkki see meeldibki teile? Kena valge jänku, liigutab kõrvu, vilgutab nina- ja nabatulesid, loeb saabunud e-kirju ette ja mängib internetist muusikat. Tõesti, miks mitte.

Hind: u 2000 krooni



Sony Cyber-shot DSC-T20

Uskuge või mitte, me leidsime Eesti poodidest ka roosa fotoaparadi ja see ei ole üldse mingi mõttetu vidin, vaid väga korralik Sony kaamera. Sony digikaamerad on meie testides alati hästi esinenud ning seetõttu julgeme ka DSC-T20 soovitada. Eriti, kui ta roosa on.

Hind: 5290 krooni



ATP Petito kuldne mälupulk

Aitab roosast, proovime vahelduseks ka kuldsega. Kui me [digis] mõned kuud tagasi ATP Petito mälupulki testisime, jõudisime järeldusele, et nad on nii kvaliteetsed kui ka tõesti hea väljanägemisega. Ja mida rohkem vaja olekski.

Hind: umbes 500 krooni





Hitachi DZ-HS300E videokaamera

Illus tüdruk ja videokaamera annavad kokku uskumatuid tulemusi, nagu näiteks lonelygirl15 ehk Youtube'is laineid löönud teismeline, kes lühikestes videoklippides oma rasket elust jutustas. Hiljem tuli küll välja, et tegemist oli näitlejaga, aga *point* sai ju tõestatud.

Hind: umbes 8000 krooni

Skullcandy Ti kõrvaklapid

Roosad, karvased, karusnahaga ja tikanditega... Skullcandy ei ole nende kõrvaklappide juures just eriti palju juhuse hooleks jätnud. Me testisime neid igaks juhuks mitme tüdruku peal ja saime alati positiivse tulemuse: Skullcandy Ti tõesti meeldib neile. Kindel valik.

Hind: 995 krooni

Philips SA9345 MP3-mängija

Muidugi võib trendikale tüdrukule alati iPodi kinkida, aga kes ei riski, see šampanjat ei joo. Miks mitte proovida Philipsi mängijaga? Disainilt äge: must, šikkide siniste valgustatud puuteundlike nuppudega. Äkki läheb õnneks?

Hind: 2999 krooni



Tegutse kohe ja võida
see auto endale!

Päriseks!

Volkswagen Tiguan loosimises osalevad kõik OÜ Presshouse ajakirjade tellijad, kellel on seisuga 31. jaanuar 2008 kehtiv aastatellimus



Telli [digi] ja võida tuliuus Tiguan

Volkswagen Tiguan – uus džiiip,
mis tunneb ennast ühtmoodi
koduselt nii tihedas linnaliikluses
kui ka kaardistamata maastikul.

Ole esimeste Tiguani omanike seas – auto jõuab
müüki detsembris, meie loosime auto välja
jaanuaris 2008.

Ajakirja tellimiseks:

- mine kodulehele www.telli.ee,
- helista 660 9797,
- saada e-kiri levi@presshouse.ee või
- postita ajakirja vahel olev tellimiskupong.

telli.ee
HEAD AJAKIRJAD
HEA HINNAGA



Das Auto.



2007. aasta parimad

2007. aasta on peaaegu läbi ning nagu juba kahel eelmisel detsembrikuulgi, teeb [digi] toimetus nüüd kokkuvõtte sellest, mida me tänavu vaatasime, kuulasime, katsusime, ära lõhkusime ja hindasime.

Jah, aeg on valida tänavuse aasta parimad tooted. Need on vidinad, mis meile kõige rohkem meelde jäid, mille me praegu ise endale ostma minnes poes välja valiksime ja mis suutsid tuua oma valdkonda ka muid uuendusi peale pisut kiirema protsessori, pisut parema pildikvaliteedi või pisut pikema aku kestvuse.

Tähelepanelik lugeja märkab, et kategooriaid on vähem kui eelmisel aastal. Tal on õigus. Aga meile meeldib nii rohkem, sest igale asjale ei jõua ka auhinda anda. Järgmisel aastal teeme jälle teistmoodi.



Parimad sülearvutid

Taas kord peame tõdema, et revolutsioon jäi ära. Me ütleme seda juba kolmandat aastat järjest, aga nii see on.

Intelilt tuli välja uus Santa Rosa platvorm, mis oli meeldiv uuendus, eriti Vista omanikele. Teiseks on hakanud turule tekkima mõistlikus hinnaklassis kerged sülearvutid. Veel aasta tagasi kaalus keskmise kasutaja sülearvuti ligi kolm kilo, nüüd aga leiab poodidest kenakese hulga umbes kahekiloseid mõistliku hinnaga arvuteid. [digi] tervitab seda arengut.

Järgmisel aastal ootame korralikku arengut LED-valgustusega ekraanide, hübriidkõvaketaste ja *flash*-mälu põhinevate ketaste alal.

Samsung Q40

- Harva juhtub, et sülearvuti võib tegelikult ka reaalselt sülearvutiks nimetada. Sest olgem ausad – suurt kolmekilost aparaati on ju tülikas süles kasutada. Q40 on imekerge, kaaludes vaid 1,1 kilogrammi. Loomulikult pole pisikese kesta sisse mahtunud nii palju jõudlust kui vingemate arvutite puhul, kuid see-eest on tegemist vaikse sülearvutiga, mille ainsaks pöörlevaks osaks on passiivjahutusega kõvakesta.

Selliseid sülearvuteid, mida on kerge päev otsa kaasas kanda, ilma et õhtuks õlg valus oleks, tahaksime rohkem näha. Samsung Q40 jättis meile sel aastal kõige parema mulje.



HP Pavilion DV6233

- Sülearvutite testi võitnud HP Pavilion DV6233 meeldis eranditult tervele toimele, ning seda ei juhtu just sageli. See sülearvuti võlub oma välimusega, andes tunnistust, et suhteliselt soodsa hinna juures võib disainigi pilku köita.

Kuid heaks ei tee seda arvutit mitte ainult välimus, vaid ka sisu ja lisavõimalused. Kui palju on sülearvuteid, millega tuleb kaasa kaugjuhtimispuh? Mitte kuigi palju. Kui lisada siia juurde veel võimsa arvuti kohta tähelepanuväärne 2,5tunnine aku kestvus, pole raske mõista, miks me peame seda sülearvutit üheks selle aasta parimaks.



Dell XPS M1330

- Just pisike M1330 on see arvuti, mida ostavad tihtipeale väidetavalt need inimesed, kes otsustavad Mac'i ja PC vahel. Kui üks PC suudab atraktiivsena mõjuda ka Mac'i-ihalejatele, siis peab olema tegu väärt masinaga. Ja muidugi ongi: XPS M1330 on nii tehniliselt kui disaini mõttes väga tasemel. Kui soovid, saad osta LED-taustvalgustusega mudeli, kui vaja, pannakse sisse NVIDIA 8400M GS videokaart, millega veidi ka mängida saab. M1330 on PC-maailmas haruldus, sest ei juhtu just tihti, et PC-tootja oma sülearvuti lahedusele sama palju tähelepanu pöörab kui Steve Jobs ja tema meeskond.





Parimad kaamerad

2007 oli kaameramaailmas Nikoni aasta. Canon tuli küll välja EOS 40D-ga, kuid kõikjal räägitakse algajate puhul Nikoni D40x kaamerast, poolproffide puhul on etaloniks tõusnud D300 ning profid ootavad pikisilmi D3. Meeldivat arengut on jätkanud ka ülejäänud tootjad: nii Sonylt, Olympuselt, Fujifilmilt kui Panasonicult on ilmunud huvitavaid kaameraid, aasta alguses on oodata uudiseid Pentaxilt. Kompaktkamerate osas on areng olnud vaiksem ning sealt on lausa raske kedagi esile tõsta. Ikka sama vana jutt: megapiksliiralli ja näotuvastus.

Kategooriaid on kaks: peegelkaamerad ja kompaktkamerad.



Nikon D300

- Nikon ületas D300 väljakuulutamisega kõiki. D300 on just nii kallis, et seda jaksab endale lubada ka edasijõudnud huviline, kuid on samas nii võimalusterohke, et sellega saab tööd teha ka professionaal. Juba praegu, kui D300 saadavus veel kesine, on see kaamera teiste tootjate kaamerate kasutajaid üle meelitanud rohkem kui ükski teine kaamera lähiajaloo.

51 fookuspunkti, vähene müra kõrge ISO-tundlikkuse juures, niiskuskindlate tihenditega nupud, 3tolline imeselge LCD-ekraan ja miljon muud täiendust veel mõistliku hinna juures teevad sellest kaamerast aasta ihaldusväärseima.



Olympus E-3

- Sel aastal tuli Olympusel välja uus 4 : 3 formaadi tippkaamera, mida on oodatud tegelikult juba paar viimast aastat. E-3 ei konkureeri otseselt Canoni ega Nikoni laiale kasutajaskonnale mõeldud peegelkaameratega, vaid on mõeldud hoopis spetsiifilisemate vajadustega kasutajale. E-3 on tõeline välikaamera, mis ei pelga niiskust, tolmu ega pörutust.

E-3 tuleb esile tõsta julguse eest mitte sõrkida teiste sabas, vaid jääda endale kindlaks ning teha kaamera, mis oleks parim just ühe kindla niši kasutajate jaoks, aga mitte lihtsalt keskpärane kõigi jaoks. E-3 on selle aasta üllataja.



Canon EOS 40D

- Kuigi sel aastal on teised kaameratootjad välja hõiganud märksa revolutsioonilisemate uuendustega kaameramudeleid, pole ka Canon sel aastal päris papist poiss olnud. 40D on 30D õnnestunud edasiarendus, mille uuenduste nimekirjast leiab pildistamiskiiruse 6,5 kaadrit sekundis, tolmuemaldussüsteemi, 9 risttundlikkusega autofookussensorit, EOS-1D sarnased menüüd ja muudki head-paremat.

40D on hea kaamera ning ka odavamate Canoni digipeeglitega alustavad hobilpiltnikud võivad kindlad olla, et vajaduste kasvades on alati olemas võimsam kere, millele üle minna. 40D on turvaline valik.



Nikon Coolpix P5000

- Suvel kompaktkaameraid testides jättis P5000 üsna erilise mulje. Tegemist oli küll üsna väikese kompaktkameraga, ent kõiki testijaid hämmastas, kui peegelkaameralik ta käes tundus. Enamgi veel: P5000 on ka sisult palju rohkem peegelkaamera moodi ja palju rohkem peegelkaamera võimalustega kui üks keskmine seebikarp. Tema külge saab panna päris välgu (kas või Nikoni SB800), tal on lihtsalt kasutatavad MASP-režiimid.

Kuigi ta meie testi ei võitnud, on P5000 puhul tegemist kindlasti erilisema kaameraga kui Canoni kompaktkamerad, mis tänava uusi tuuli kahjuks ei toonud.



Panasonic FZ18

- Aasta parimate hulka pole mõtet valida tooteid, mis millegagi ei üllata ja millega kaasnevad vaid väikesed edasiminekud võrreldes eelmiste mudelitega. Panasonic FZ18 kohta igatahes nii öelda ei saa, sest teiste kaamerate kõrval paistavad FZ18 erinevused silma küll. Kas või näiteks 18kordne optiline suum, mida konkurentide kaamerate küljest naljal ei leia. Või miks mitte automaatsed automaatrežiimid: FZ18 oskab ise aru saada, kas sa pildistad parajasti portreed, maastikku või teed putukast makrovõtet ja seadistab end automaatselt õigele režiimile. Võime julgelt öelda, et FZ18 on aasta üks huvitavamaid kaameraid.



Olympus μ 790 SW

- Mõningil kummalisel ja meie kliimas täiesti arusaamatul põhjusel ei olegi nii lihtne poodi jalutada ja sealt endale vihmakindelt kaamera osta. Valida on vaid Pentaxi ja Olympuse mõne mudeli vahel, kuid see on ka kõik. Olympus × 790 SW eelkäija oli meil ka testis trööbata ning tuleb tunnistada, et see kaamera töötab tõesti igasugustes oludes: vee all ja vee peal, ka pärast pörutamist, loopimist ja mahakukutamist. Lihtsalt töötab nurisemata.

Ootame juba ammu, et mõni teine tootja Olympusele selles osas konkurentsi hakkaks pakkuma, kuid seni pole keegi ligilähedalegi saanud.

Parimad kuvarid

Suured kuvarid on odavamaks läinud ning praegu on kõige parema hinna-suuruse suhtega 22tollised kuvarid, mille hind algab juba umbes 3000 kroonist. Hinnalanguse on läbi teinud ka 24tollised kuvarid, mis ei ole enam tavakasutajale kättesaamatus kõrguses.

Kahjuks pole aga tase nii kõrge, kui me tahaksime. [digi] hiljutine test tõestas ilmekalt, et head kuvarit on poest väga raske leida. Häbilugu.



HP w2207

- Esimest korda [digi] ajaloos julgeme kiita läikiva ekraaniga kuvarit. Kuigi läik-ekraan on valgusolude suhtes pirtsakas, kaaluvad HP W2207 head omadused selle kuhjaga üles, juhul kui õnnestub leida kuvari jaoks hea koht. Tegemist on vahvaima disaini ja paindlikemate seadistusvõimalustega kuvariga, mis soodsalt poest saada on. Lisaks mõnusale väliskujule ja jala praktilisusele on selle kuvari suureks plussiks vaikimisi korralikult paika timmitud värvid, mis säästavad vähemate oskustega kasutajad suurest peavalust, sest nad ei pea võitlema pruunik tikkuvate halltoonidega.



Samsung 245B

- Neil, kes tahaksid lauale suurt kuvarit, kuid kelle jaoks 30tollised on kas liiga suured või liiga kallid, oli sel aastal esmakordselt võimalus osta korralik 24tolline kuvar praktiliselt sama hinna eest, mida küsitakse mõnede 21- või 22tolliste eest. Samsung 245B on hea, sugugi mitte viletsama otsa säästukuvar, nagu hinnasildi järgi arvata võiks. Resolutsioongi on selline, et ei pea imetillukese teksti lugemiseks silmi kissitama vaid silm puhkab ekraani peal. Kujundajad ja fotograafid tahaksid ilmselt peenema punktiga kuvarit, kuid filmide vaatamiseks ja mängimiseks on 245B ikka ülikõva.



Samsung 940UX

- Vaielge vastu, kui soovite, aga meie arvates on selle aasta parimaks uudiseks kuvaritehnoloogia vallas esimeste USB-kuvarite jaemüüki tulemine. See, et esimese laiatarbeks mõeldud USB-kuvari paiskas müüki Samsung, ei tohiks kedagi üllatada. Sellal, kui kõik teised suuri sõnu tegid, tegi Samsung tööd. 940UX on küll vanamoodsas 4 : 3 formaadis ning esialgu on saada vaid 19tolline mudel, kuid see-eest on Samsungi kasutatava tehnoloogia puhul võimalik arvuti taha jadamisi ühendada näiteks kuni 6 kuvarit. Vanamoodsate analoog- või tavapärase digiliidestega seda juba järele ei tee.

Osta 1, saad 2

Sülearvuti HP Pavilion 2615

Tõeliselt stiilne sülearvuti on saanud paljude lemmikuks. Mõnusalt kerge ja väike, et kaasas kanda. Tasuta kaasas digikaamera.

- Intel® Core™ Duo protsessor T2310
- Microsoft® Windows® Vista Home Premium
- 14,1" WXGA ekraan (1280x800)
- 1GB muutmälu, 160GB kõvaketas
- Intel X3100 graafika
- DVD kirjutaja LightScribe toega
- heli- ja võrgukaart, WiFi
- 3xUSB, FireWire, TV-väljund, VGA port
- Altec Lansing kõlarid
- kaal 2,5kg
- müügaranti 1 aasta



Kingitus

HP 5 megapikseline digikaamera selle sülearvutiga tasuta kaasas

hind 12 997.-
järelmaks alates 381.- kuus

Sülearvuti HP Pavilion 6615

Võta selle elegantse sülearvutiga digitaalne meelelahutus endaga kõikjale kaasa. Kingituseks HP multifunktsionaalne tindiprinter.

- Intel® Core™ Duo protsessor T2310
- Microsoft® Windows® Vista Home Premium
- 15,4" WXGA ekraan (1280x800)
- 1GB muutmälu, 160GB kõvaketas
- Intel X3100 graafika
- DVD kirjutaja LightScribe toega
- heli- ja võrgukaart, WiFi
- 3xUSB, FireWire, TV-väljund, VGA port
- Altec Lansing kõlarid
- kaal 3,1kg
- müügaranti 1 aasta



Kingitus

HP multifunktsionaalne tindiprinter selle sülearvutiga tasuta kaasas

hind 12 497.-
järelmaks alates 366.- kuus

Sülearvuti HP Pavilion DV9620

Suur jõudlus stiilses korpuses. 2GB mälu, mahukas kõvaketas, võimas kaheuumaline protsessor, eraldiseisev videokaart, täismöödus mugav klaviatuur ja suur, 17 tolline ekraan teevad selle sülearvutist väärtusliku töömasina. Ostes nüüd selle sülearvuti saad tasuta kaasa HP multifunktsionaalse tindiprinteri. Kasuta ise või kingi lähedasele. Nii lihtne ongi head teha.

- Intel® Core™ 2 Duo Protsessor T5250
- Microsoft® Windows® Vista Home Premium
- 17" WXGA-ekraan (1440x900)
- 2GB muutmälu, 160GB kõvaketas
- 128MB NVIDIA® GeForce™ Go 6400 graafika
- DVD kirjutaja LightScribe toega
- heli- ja võrgukaart, WiFi, Bluetooth
- 3xUSB, FireWire, VGA port, HDMI ühendus, TV-väljund
- juhtpult, veebikaamera ja mikrofon
- sõrmejälje ja mälukaardi lugeja, Altec Lansing kõlarid
- kaal 3,55kg
- müügaranti 1 aasta



Kingitus

HP multifunktsionaalne tindiprinter selle sülearvutiga tasuta kaasas

hind 16 997.-
järelmaks alates 498.- kuus

Osta järelmaksuga ja saad kingituseks MP3-mängija

Kõik ogo järelmaksu klientid, selle ostukorvi summa (alates 10 000 krooni, saavad kingituseks Sansiit Sansi MP3 mängija. Kui täpsemat teavet vajate.



Parim internetipood

www.enter.ee

Enteri internetipoes on kõik kaubad alati odavamad kui poes. Müüdiv kaup on laos saadaval ning kohaletoimetamine on kiire ja TASUTA. Enteri internetipoes on ostude eest võimalik maksta internetipanga kaudu või järelmaksuga. Järelmaksu taotlusele saab vastuse 1 tunni jooksul ning lepingut saab allkirjastada ka digitaalselt.

Parimad telefonid

Mobiiltelefonide uus kuningas on iPhone. Ükski teine telefon ei tekitanud rohkem kära ja iPhone'i ümber lehviv kuldne aura on auga välja teenitud. Teised tootjad peavad nüüd mõtlema, kuidas edasi. Nokia multimeediatelefonid on toredad, ent mitte kuigi praktilised. Sony Ericssoni lahe disain on võlunud paljusid, ent kauaks veel? Üsna vaikne on Samsungi leeris. Ootame pingsalt uuendusi.



Apple iPhone

- Kui otsida sel aastal kõige enam inimesi erutanud, kõige rohkem vaidlusi ja kära põhjustanud, kõige uuenduslikumat ja eripärasemat mobiiltelefoni, siis on ainult üks variant: see on Apple iPhone. Juba tema turuletulek oli nagu Apple'ile kohane: lõputud kuulujutud, eitused, pettumised ja lõpuks suur pauk. Jälle tegid nad ühe tavalise ja levinud asja täiesti teistsuguseks ja jälle meeldib see kõigile.

Ootame pikisilmi, et iPhone'i hakatakse ametlikult ka Eestis müüma, kuigi igaüks, kes on tahtnud, on selle endale juba praegu hankinud ning pettunutest pole küll kuulda olnud. iPhone on parim telefon aastal 2007.



Nokia 6110 Navigator

- Selleks ajaks, kui Nokia 6110 Navigator tänavu veebruaris välja kuulutati, ei olnud GPS mobiiltelefonis enam maailmaime ja tohutu haruldus, küll aga oli Nokia vaata et esimene, kes GPSi nišitoodetest normaalsesse, tavalisse mobiiltelefoni tõi. 6110 Navigator on muidu nagu pea iga teine mobiiltelefon: ärikasutaja sari, 3G, liugklapp ja nii edasi. Järgmisel aastal näeme kindlasti palju rohkem ja veel odavam hinnan klassi telefone, kuhu GPS-vastuvõtja juba sisse on ehitatud, kuid tänavu tunnustame Nokiat selle eest, et nad otsa nii kenasti lahti tegid.



LG Prada

- Veel enne, kui Apple'i iPhone reaalsu-seks sai, levisid kõvad kuulujutud, et LG tegeleb ka oma iPhone'iga. Ja nii oligi: Prada kuulutati välja enne kui iPhone ning LG skooris maailma esimese täiesti puuetundliku kasutajaliidesega telefoni tiitli. Disain on vägev, nimi paneb moe-teadlikud naisterahvad vajadusel tunde järjekorras seisma, ehkki kasutusmugavus on moetootele kohaselt tagasihoidlik. Kui mobiilmaailmas sel aastal midagi vähegi huvitavat oleks juhtunud, ei trooniks Prada siin kolmandal kohal, kuid tööle au andes oli aasta tagasihoidlik. Enamasti ainult väikesed uuendused, mitte aga julged läbimurded.

PARIMA HINNAGA AMBILIGHT DISAINTELER

PHILIPS

15999.-

Norm. hind **19999.-**
Kuumakse alates **509.-**

32PFL7962D



Pixel Plus 2 HD suurepärase pildi detailsus, selgus ja sügavus;
Ambilight LED tehnoloogiaga taustavalgus tagab enneolematu vaatamiselamuse;
Digital Natural Motion tagab sujuva liikumise;
8 ms reaktsiooniaeg tagab selge pildi kiiretel liikumistel;
BBE suurepärase helikvaliteet;
3 x HDMI 1.3 maksimaalne kvaliteet ja mugavus ühendamisel digitaalsete seadmetega.

32"
81 cm/LCD

LED
Taustavalgustus

RES/px
1366×768
∠178°/178°

500 cd/m²
7500:1
HD READY

Parima valiku Philipsi Ambilight telereid leiad kõigis Euronicsi ja PlussMiiinuse kauplustes üle Eesti. Euronicsi ja PlussMiiinuse kaupluste aadressid ja lahtiolekuajad leiad www.euronics.ee ja www.plussmiiinus.ee

EURONICS





Parimad MP3-mängijad

Juba teises kategoorias peame tunnistama Apple'i paremust. Kui mobiiltelefonide puhul oli Apple uus tegija, siis siin on nad vanad hundid, kes pigem oma positsioonist kinni hoiavad. Järgmisel aastal on põnev vaadata, kuidas teistel Apple'i liivalossi lammutamine edeneb. Creative on sellega juba päris kaugel ning äsja tuli ka Microsoft välja uute Zune'idega. MP3-mängijad on varasemast vaprmini hakanud näitama videot ja see on meie arvates suurepärase uuendus. Samuti on nad läinud veel väiksemaks ja veel kergemaks ning mitmel juhul on parandatud ka helikvaliteeti.



iPod Nano

- iPod on endisel maailma parim MP3-mängija, kuigi konkurents järjest tiheneb. Sel aastal pidime valima, kas panna esimeseks uus ja uue kujuga iPod Nano või iPhone'i-laadne Touch.

Tegelikult on Touch uuenduslikum ja põnevam toode, aga määravaks sai asjaolu, et meile pole suudetud Touchi veel testimiseks pakkuda.

Seega siis Nano ehk Fat Nano, nagu teda hellitavalts kutsutakse. Mõneti ebaproportsionaalne, mõneti imelik, aga iPod oma tuntud headuses, kusjuures üllatav on see, et nii väikesel ekraanil saab kergesti ka fotosid ja filme vaadata. Kui praegu iPodi osta, siis on Nano ahvatlevaim variant.



Creative Zen

- Kui praegu endale MP3-mängijat osta, siis tasuks väga Creative Zeni poole vaadata. Veidi suurema ekraaniga kui iPod Nano, veidi vähem glamuurne ja veidi keerukama menüüsüsteemiga, aga videot näitava MP3-mängijana on Creative Zen tõeliselt tasemel. Kui mälumahust puudu tuleb, saab SD-kaardiga Zeni ruumi juurde tekitada. Ainus, mida oleks Zenilt veel soovinud, on võimalus SD-kaartidelt faile mängijasse kopeerida: nii oleks võinud teda reisil väikese fotopangana kasutada ja sinna mälukaarte tühjendada. Aga ka sellisena on tegu tõesti heal tasemel mängijaga, millele ei ole kahju aastataabelis teist kohta anda.



Samsung YP-K5

- Kui hakkasime aasta parimaid MP3-mängijaid otsima, komistasime vaid kahe brändi otsa: Apple ja Creative. Valdav enamik tänava [digis] testitud mängijatest olid just kas ühe või teise firma tooted, kuid õnneks sattus sekka ka muid. Näiteks see imeliselt eriline Samsungi mängija, mis oma tumesinise klaaspinna ja puutetundlike nuppudega oli tõeline disainiime. Enamgi veel: YP-K5 käis lahti nagu puudritoos ning tuli välja, et talle on külge ehitatud ka pisikesed kõlarid! Samsungilikult *overkill*, aga samas tegid need pisikesed kõlarid kohati uskumatult head häält ning kui meil oli kolmandale kohale vaja pisut erilist toodet, sobis YP-K5 nagu valatult.

kõu

Internet, mis kõmab üle kogu maa

Clarion kõrvaklapid

10,4" ekraan koos DVD-mängijaga

18" RS4 veljed

Rieger bodykit keretuuning

8" touch screen

KÕU internetiseade

arvuti koos DVD-mängijaga

KÕU internetiga saad rattad alla

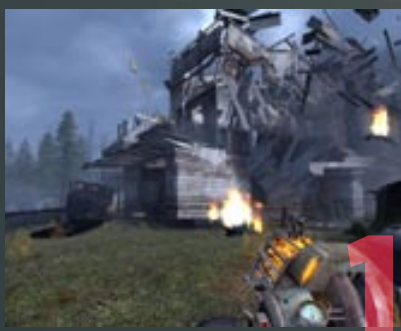
Kõikide KÕU internetiteenuse kasutajate ja uute liitujate vahel loositakse välja superäge auto! Loosimises osalevad kõik, kes on liitunud KÕU teenusega enne 6. jaanuari. Auto loosimine toimub 6.jaanuaril 2008. Vaata lisaks www.kou.ee

TELLI **kõu** KOJU
 KOHALE TOOME TASUTA!
 Helista 715 0755 (E-R 8.00-16.30)
www.kou.ee

Parimad mängud

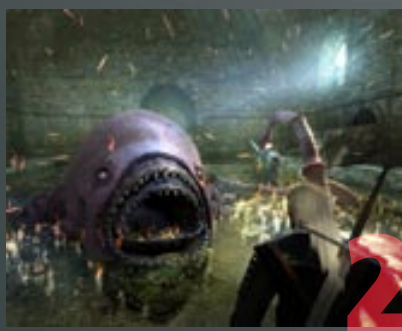
Tükk aega mõtlesime, millised võiksid olla mängud, mis hõivavad meie austusväärse poodiumi. Seda just aasta viimastel kuudel, kui 70% kogu aasta mängudest ja ka koorekihist poodidesse sõuavad.

Võitlus paljude kandidaatide vahel oli äge, aga valik sai tehtud ja siin on meie sõna. Kõik nad on siin põhjusega ja häbeneda pole neil karvavõrdki. Ega ka teil, kui karp laual



The Orange Box

● Kuigi häid FPSe on sel aastal palju, peavad suured nimed nagu «Call of Duty 4: MW», «BioShock» ja «Crysis» alla vanduma «The Orange Boxile», mis samas hinnaklassis annab mängurile viis lõbuvara programmi. Oranžis karbis on kaks vaneemat, kuid palju kiidetud «Half-Life 2» ja «Half-Life 2: Episode 1» ning kolm täiesti uut ja suurepäraselt tulistamist. «Half-Life 2: Episode 2» jätkab Gordon Freemani seiklusi, «Portal» on üllilõbus pusle-tulistamine ja «Team Fortress 2» põnev võrgu-FPS. «Kaua tehtud, kaunikene,» käib Valve Software'i värske mängukogumiku kohta täpselt, ja seda tõestame ka [plays].



The Witcher

● Kas uskus keegi, et vähe haibitud «The Witcher» selliseks magusaks suutäieks osutub? Kolm aastat püsisid poolakad oma kohaliku fantaasiakirjaniku Andrzej Sapkowski teoste ainetel ja eksklusiivselt arvutile valminud rollimängu vallutab nüüd maad. On ka põhjust, sest suurepärasesse stoorisse loodud maailm on keeruline, miski pole must ega valge. Eks näe, kas mängust saab ka rahahädas Atari päästja.

Poolas on viimasel ajal üleüldse pisike RPG-buum. Ka värske Reality Pump'i «Two Worlds» pole kaugeltki halb. Mõlema mängu kohta on õige pea oodata ka arvustust meie mängurubriigis [play].



Colin McRae DIRT

● Šotlasest rallimeister Colin McRae on meie seast lahkunud, kuid temast jäi maha terve seeria lahedaid rallimänge. Suve hakuil ilmunud viimane «DIRT» raputas mängurite arvutiroole rohkem kui ükski teine selle aasta kihutamine ja tulemuseks on [digi] parima sõidumängu tiitel aastal 2007. Isegi kui pisikesel pettumuse valmisitanud «Need for Speed: ProStreet» oleks palju parem olnud, oleks ikkagi korraliku mitmikosa ja lume-jäärallideta «DIRT» troonile tõusnud. Miks «Xpand Rally Xtreme» ja «Sega Rally» siin pole? Sest Codemasters on olnud oskuslikum ja uutel tegijatel on veel nii mõndagi õppida.

KAKS ÜHE HOOBIGA!

Sülearvuti ja kiire internet
ühe kuumaksega.

Fujitsu-Siemens Amilo La1703

AMD Sempron 3600+ (2.0 GHz) protessor,
15.4" WXGA BrilliantView ekraan 1280x800,
1GB põhimälu, 120 GB kõvaketas,
VIA Chrome9 HCTM DX9 graafikakaart 128 MB,
Double Layer DVD-kirjutaja,
WLAN 802.11 b/g LAN, kaal 2,8 kg,
Windows Vista Home Basic,
Norman AntiVirus

Sissemakse: 1999.-

495.- Osamakse,
24 kuud.

sisaldab andmeside paketi
M-internet 325 kuumakset.

vaid
495.-
kuus

M-internet 325

võimaldab kasutada piiramatult andmemahtu
325 kroonise kuumakse eest. Pakett sobib
hästi tööks laua- või sülearvutiga.
Paketi tingimused www.tele2.ee

+tasuta
modem



Tallinn: Järve Keskus, Keskus Mustikas, Viru Keskus, Ülemiste Kaubanduskeskus, Lasnamäe Prisma, Kristline Kaubanduskeskus, Rocca Al Mare Kaubanduskeskus Pärnu: Port Arturi keskus, Papiniidu Keskus Tartu: Tartu Lõunakeskus, Tartu Kaubamaja, Tartu Kaubahall Kuressaare: Tallinna 1 Rakvere: Laada 41 Viljandi: Centrum Kaubanduskeskus Haapsalu: Tallinna mnt 1 Jõhvi: Jõhvi Kaubakeskus Võru: Võro Keskus Paide: Pärnu tn 6 Maardu: Nurga 3

TELE2

MILLEKS MAKSTA ROHKEM



11 990.-

DELL Inspiron 6400N

Ekraan: 15,4" WXGA TrueLife
 Protsessor: Core Duo T2450 2,0 GHz/2MB/533FSB
 Mälu: 2x1024 MB DDR2-533
 Graafika: Intel GMA950 256MB
 Kõvaketas: SATA 160 GB 5400 rpm
 Optiline seade: 8X DVD-/RW
 Muu: WLAN 802.11g, Bluetooth, DOS, 4xUSB, IEEE 1394, S-Video TV-väljund, mälukaardilugeja, 6 elemendiga aku, 2,8 kg



Asus VW193D 19" laiekraan-LCD

Värskendussagedus: 80 kHz
 Punktisuurus: 0,285
 Kontrast: 850:1
 Heledus: 300 cd/m2
 Reaktsiooniaeg: 5 ms
 Vaatenurk: H=170 V=160
 Must

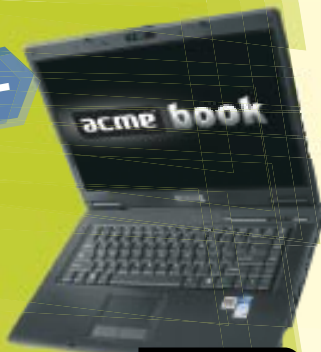
2690.-

ASUS

AcmeBook Force AB58-Z96S

Ekraan: 15,4" WXGA
 Protsessor: C2D T5250
 Mälu: 1 GB
 Graafika: nVidia 8600GS
 Kõvaketas: 120 GB
 Optiline seade: SM DL DVD RW
 Muu: ilma operatsioonisüsteemita, sülearvutikott, hiir, Bluetooth, 6 elemendiga aku, WLAN 802.11abn, gigabit võrgukaart, 4xUSB v2.0, IEEE 1394, S-Video TV-väljund, dokiport, ExpressCard pesa, kaks mikro-foni, sisseehitatud veebikaamera, 3,25 kg

12 590.-



acme®

Asus MW221U 22" laiekraan-LCD

Värskendussagedus: 83 kHz
 Punktisuurus: 0,282
 Kontrast: 700:1
 Heledus: 300 cd/m2
 Reaktsiooniaeg: 2ms
 Vaatenurk: H=170 V=160
 Muu: DVI, kölarid, värvid Silver/Black



4260.-

ASUS



ASUS F3Sr

Ekraan: 15,4" WXGA Glare Splendid
 Protsessor: Core2Duo T7250 2.0 GHz/2 MB/800 FSB
 Mälu: 2x1024 MB DDR2-667
 Graafika: ATI-M HD2400HM 834 MB
 Kõvaketas: SATA 160 GB 5400 rpm
 Optiline seade: SM DL 8xDVD+/-RW
 Muu: gigabit võrgukaart, WLAN 802.11n, Bluetooth, Vista HP, Eng, sülearvutikott, hiir, FP, 3xUSB v2.0, IEEE 1394, S-video TV-väljund, DVI-väljund, mälukaardilugeja, 1,3 megapiksline veebikaamera, 6 elemendiga aku, ExpressCard pesa, 2,9 kg

14 999.-

ASUS



Canon PowerShot SX100 IS Black/Silver

8 megapiksliit, 10x optiline suum, DIGIC III protsessor ja iSAPS, optiline pildistabilisaator, 2,5" LCD-ekraan, näotuvastus, AF/AE/FE/ISO1600, USB v2.0, AV/AA akud.

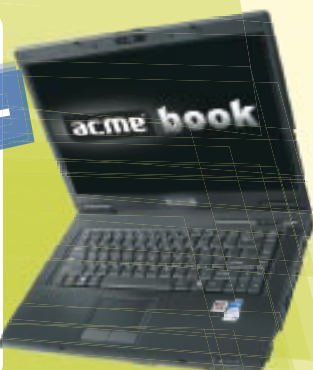
4060.-

Canon

AcmeBook UltraLight AB37-Z37S

Ekraan: 13,3" WXGA
 Protsessor: T5250
 Mälu: 1 GB
 Graafika: nVidia 8400M G
 Kõvaketas: 120 GB
 Optiline seade: DL DVD RW
 Muu: ilma operatsioonisüsteemita, sülearvutikott, hiir, 6 elemendiga aku, WLAN 802.11abn, gigabit võrgukaart, 3xUSB v2.0, IEEE 1394, ExpressCard pesa, 4in1 mälukaardilugeja, mikrofon, sisseehitatud 2 megapiksline veebikaamera, e-SATA liides, sõrmejäljelugeja, Robson Card kaardipesa, 1,95 kg

13 690.-



acme®

Canon EOS 400D

18-55/55-200 BG-E3 KIT, 10,1 megapiksliit, 3 fps, DIGIC II, 9-punktiga AF, USB v2.0, Video-out väljund, PictBridge, ühilduv EF/EF-S objektiviide ja EX Speedlite välklampidega

15 900.-



Canon



Canon Digital IXUS 75 Black/Silver

7,1 megapikslit, 3x optiline suum, 12x
kombineeritud suum, DIGIC III protsessor, 3"
LCD-ekraan, USB v2.0, AV

3390.-

Canon



SONY

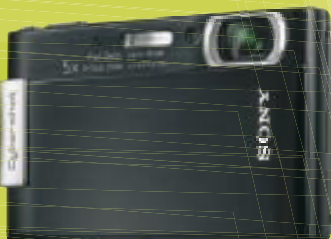
Sony HDR SR5E

40 GB AVCHD HDD, HDD HD 1080i salvestus,
2M/4M ClearVid CMOS Sensor, 4,0 megapiksline
stopppkaadrisalvestus, CZ-T* objektiiv, 2,7" Clear
Photo plus laiekraan-LCD, 10x (80x kombineeri-
tud) zoom, HDMI mini, Surround-heli salvestus,
välklamp, MS Duo mälukaartipesa
main points: 1080i High Definition recording

15 599.-

Sony DSC T200B

5x optiline suum, 3,5" puutetundlik Clear
Photo LCD-ekraan, Carl-Zeiss Vario-Tessar
objektiiv, BIONZ protsessor, Super SteadyShot
pildistabilisaator, ISO 3200, DRO-tehnolo-
ogia, MPEG Movie VX, 31 MB siseminst mälu
Black/Silver/Red
main points: 3.5-inch wide touch screen,
'Smile Shutter' and 5x optical zoom.



SONY

5999.-



Sony DSLR A700K koos objektiiviga DT 18-70mm

12,24 megapiksline CMOS sensor, 3" Xtra
Fine 921 000 punktiga LCD-ekraan, 5 fps,
11-punktine AF, topelt tolmuemaldussüsteem,
Super SteadyShot pildistabilisaator, Quick Navi
funktsioon, BIONZ protsessor, ISO 100-3200

33 399.-

SONY

Holux M-1200 GPS-vastuvõtja koos Smart2go tarkvaraga

Bluetooth, 32 kanalit, WAAS ja EGNOS tugi,
Li-ion taaskaetav aku, autolaadaja, Whole
World Maps DVD, minusuurus - 68,5 x 23
x 16 mm



1050.-

HOLUX

Canon DV MV-950

800 kilopikslit, 25x optiline suum, 2,7"
laiekraan-LCD, tegelik 16:9 vormingus video,
USB, AV, DV-väljund, MiniDV, SD, Li-ion aku
NB2LH



4190.-

Canon

Holux GPSmile53C autonavigaator

3,5" puutetundlik LCD-ekraan, 320 x 240,
Samsung 400MHz protsessor, 64 MB
SDRAM, SIRF Star III, 20 kanalit, SD/MMC
mälukaartipesa, taaskaetav 2400 mAh aku,
kuni 8 tundi, video, muusika, foto, e-book,
Western and Eastern Europe Maps DVD



3190.-

HOLUX

Canon HG10 HDV-käsikaamera

2,96 megapikslit, 10x optiline suum,
optiline pildistabilisaator, 2,7" LCD-ekraan,
kõrgresolutsiooniline 16:9 vorming, Pict
Bridge



22 990.-

Canon

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

järele proovitud



> Sven õpib tundma sõjafotograafi elu LK 50



> Henrik leidis endas naiseliku poole LK 56

[MEIE HINDED]

- **9–10 Fantastiline.** Uskumatu toode, praktiliselt veatu ning pakub rohkem, kui oleksime osanud oodata.
- **7–8 Tippklass.** Väga hea toode, oma klassi tipp ja tõuseb teiste seast kindlalt esile.
- **5–6 Harju keskmine.** Hea toode, plussid kaaluvad miinused üles, kuid samas ei midagi erilist.
- **3–4 Kolmepoiss.** Midagi temas nagu on, ent miinuseid on selgelt rohkem kui plusse ning ostusoovitust talle anda ei saa.
- **1–2 Hoia eemale!** See toode on nii halb, et poleks mitte kunagi tohtinud sündidagi.



- Märki «[digi] hea ost» kannavad tooted, mida olene 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.

Ameeriklaste

ASUS EEE, küsi arvutipoodidest, 4990 krooni

Kui Nõukogude Liitu hakkasid tulema esimesed IBMi arvutid, mõtestasid irvhambad selle lahti kui «inostrannaja bukhalternaja mašina». Aga mis on Eee?

● Mõne emotsionaalsema inimese võib Asus Eee sekundiga nii hulluks ajada, et ta unustab kõik ja tõttabki poodi. Nii näiteks on Eee ühe uuringu järgi tänava ameeriklaste ihaldatuim jõululink. Teine uudis jälle ütleb, et iga kuue sekundi tagant müüakse USAs uus Eee. California koolid ostavad oma õpilastele 1000 Eee arvutit.

See peab küll midagi täiesti erilist olema, mis ameeriklased nii elevile ajab, kas pole? Ja on. Ma olen näinud isegi seda, kuidas tuimad ja külmad eestlased hakkavad Eeest kuuldes ühelt jalalt teisele hüppama ja tahavad kohe poodi tormata.

Ei saa eitada, et tegemist on viimaste aastate ühe huvitavama sülearvutiga. Tavaliselt maksavad pisikesed, alla kilo kaaluvad masinad kümme korda rohkem kui Eee ning kuuluvad väga eksklusiivsete hulka. Siin on aga 890 grammi kaaluv pisike seade, mis on nagu päris sülearvuti, aga maksab kõigest 4990 krooni! Kuidas see võimalik on?!

Arvuti. Või kas ikka on?

Muidugi, oleneb, mida mõelda «nagu päris sülearvuti» all. Eee'l on Inteli protsessor, 512 MB mälu, WiFi, USB-pordid, veebikaamera, helikaart, võrgukaart, modem ja muu, mis ühel sülearvutil olema peavad. Eee võiks oma odava hinna juures olla tõeline päästerõngas neile palju reisivatele inimestele, kes muidu peavad õlal kaasas vedama kolmekilost monstrumit või kes looduses matkates pidevalt värisevad oma 30 000kroonise sülearvuti käekäigu pärast. Eee on väike, kerge, odav ja teeb ära enamuse sellest, mida sa ühe sülearvutiga teha tahaksid.

Või kas ikka teeb? Pärast nädalast Eee kasutamist jõudsin järeldusele, et



Klaviatuur on üllatavalt mugav.

mina seda ei ostaks ja et tegemist on ikkagi nišitootega.

Eee teeb tõepoolest ära enamuse sellest, mida sa sülearvutil vajad. Karbist välja võttes jookseb sellele Linux ja mitte Windows (kuigi Windowsi võid hiljem ise installida).

Linuxiga saab väga hästi netis surfata, kontoritöid teha (OpenOffice.org), kasutada MSNi ja Skype'i, veidi mängida ning veidi õppida, sest Eeest leiab ka mõned spetsiaalsed haridusliku iseloomuga programmid. Ja kuigi näiteks WiFi-võrku ühendamine ei käi Linuxiga sugugi nii lihtsalt, kui võiks, saab sellega tegelikult täitsa hakkama.

Suurimaks takistuseks ekraan

Põhjus, miks Linuxist piisab, ei ole aga see, et Linux on hea, vaid et Eee on lõppkokkuvõttes ikkagi üks üsna piiratud võimalustega pisike masin. Kõige suuremaks takistuseks on 7tolline ekraan, mille resolutsioon 800 x 480 pikslit ei ole piisav isegi selleks, et kuskil lennujaamas või metsas netis surfata. Avad Postimehe veebilehte ja ekraanile mahub vaid üks pilt. Avad Google Readeri ja



> Sigrid leidis tunded Sony Ericssoni vastu LK 57



> HP kombain ei leidnud toimetuselt mõistmist LK 58



> Skype ja Logitech leidsid teineteist LK 59

südamete murdja



ekraanile mahub vaid paar uudist.

Mälu on sõltuvalt mudelist 4–16 GB, kõvaketast ei ole ja mingis mõttes on see kindlasti hea uudis. Filmi saab vaadata, muusikat saab kuulata, aga reisil fotode hoiupaigana Eee'd kasutada näiteks ei saa. Ärireisil töö tegemiseks ka nagu väga ei taha, sest ta on ikka liiga väike, liiga ebamugav ja liiga väsitav, et pikemalt tööd teha.

Mul tekkis seitsmendaks päevaks küsimus, et milleks ma endale Eee ostma peaksin? Igaks-juhaks-e-posti kontrollimise arvutina kaasas kanda on see liiga suur, taskusse ei mahu. Töö tegemiseks liiga väike. E-posti saan lugeda ja isegi kirjutada ning MSNis vestlusi pidada ka mobiiltelefoniga.

Kui Eee saaks parema ekraani, võiks see olla arvestatav tööarvuti, Praegu on see aga väga huvitav nišitoode.

[d] HENRIK ROONEMAA

[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: Intel Mobile CPU

Mälu: 512 MB

Ekraan: 800 x 480 pikslit

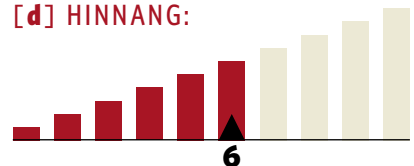
Kõvaketas: puudub, flash-mälu 4–16 GB

Ühendused: WiFi (b/g), võrgukaart, modem, veebikaamera 0,3 pikslit, 3 x USB, audioväljund ja -sisend, VGA-väljund

Aku kestvus: kuni 3 h

Tarkvara: Linux, toetab ka Windowsi

[d] HINNANG:



Haruldane väike sülearvuti, läbimurre, mis väärrib aplausi. Aga esimene mudel on veel liiga nišiarvuti, saaks ka paremini.

Braavo, maestro!

SAMSUNG Q45, Euronics, 16 999 krooni

Käes on ajalooline hetk. Selle [digi] «Ostujuhis» on nüüd sülearvutite rubriigis kolmikvõit Samsungi käes. Kas Samsung on üle Eesti tuntud arvutitootja? Tühjagi! Me ise ka imestame.

● Kõik see algas ühel päeval, kui saime endale testimiseks alla 10 000 krooni maksnud Samsungi sülearvuti. Arvuti arvutiks, kuid selle klaviatuur oli nii tohutult hea, et võlus terve toimetuse ühe hoobiga. Edasi läksid asjad veel paremaks: testi hakkasid saabuma sellised Samsungi sülearvutid, mis olid ka muudelt omadustelt täiesti tasemel ja nüüd ehivadki nad meie «Ostujuhti».

Bakterid surevad

Ei ole erandiks ka see, Samsung Q45, mis pole oma eelkäijatest küll millegi poolest nii hirmus palju parem, aga kindlasti mitte ka grammigi halvem. Esiteks teeme kohe selgeks, et Q45 klaviatuur on endise kvaliteediga, see tähendab, et ilmselt parim sülearvutiklaviatuur, mida me kohanud oleme. Isegi parem kui Thinkpadi. Nupud käivad nii konkreetselt, nii vaikselt ja nii täpselt, et see valmistab ainult rõõmu.

Kiita tuleb ka disaini. Q45 on pealt

läikiv ja must nagu Estonia klaver. Ilus ja šikk. Must korpust on tugev, ekraan korralikult jäigalt kinni ega logise. Korpust läigib ja sillerdab veidi hõbedaselt ning kui uskuda marketingijuttu, siis on tegemist Silver Nano korpusega ehk Q45 peaks olema ise võimeline enda peale kogunevaid baktereid hävitama.

Konfiguratsiooni ja hinna suhe on Q45 puhul samuti esmaklassiline. Testimasinal oli protsessoriks Inteli T7250, sees Nvidia 8400SE 128 MB mäluga videokaart, tervelt 2 GB mälu ning 160 GB kõvaketas. WiFi-kaart toetab ka uusimat N-standardit, operatsioonisüsteemiks Vista Home Premium ning pisikeses arvutis loomulikult ka DVD-kirjutaja.

Kui viriseda, siis vahest selle üle, et arvuti on veidi liiga pontsakas. Võiks ju hakkama saada ka saledama joonega. Kui käed on klaviatuuril, siis tunnevad korpusele toetuvad randmed õrna väärinat. Thinkpadi puhul sellist asja juba

[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: Intel Core 2 Duo T7250
Mälu: 2 GB
Kõvaketas: 160 GB
Ekraan: 12,1 tolli WXGA
Optiline seade: DVD-kirjutaja
Ühendused: WiFi (a/g/n) MIMO, võrgukaart, modem, 2 x USB, FireWire, VGA-väljund, mälukaardilugeja (SD, MS, xD), Bluetooth, PC-kaardi pesa, audioväljund ja -sisend
Mõõtmed: 29,9 x 21,7 x 2,7 cm
Kaal: 1,89 kg

[TESTITULEMUSED]

PCMark 05: koondtulemus jäi saavutamata
Protsessor: 5029
Mälu: 4078
Kõvaketas: 4013
Akustest: 1:23

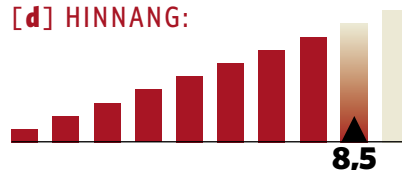
ei ole. Ja kolmandaks: maitse asi, aga kodukasutajate meelitamiseks mõeldud läikiv ekraan ei meeldi mulle ikka veel karvavõrdki, sest ta läigib nagu narkari silmapaar öös.

Eelistaksin Samsungi

Kui peaksin praegu endale sülearvuti ostma, ise ja oma raha eest, siis maksaksin hea meelega 16 999 krooni selle Samsungi eest, mitte 25 000 krooni Thinkpadi eest. Ja eelistaksin just seda Samsungit nii Delli XPS-seeriale (mille klaviatuur mulle ei meeldi) ning muidu meie käest kiitvaid hinnanguid saanud HP Pavilionidele (mis on liiga suured ja rasked).

[d] HENRIK ROONEMAA

[d] HINNANG:



Järjekordne meistritöö Samsungilt, kelle sülearvutid lähevad järjest paremaks ja kuuluvad kindlalt meie lemmikute sekka. Soovitame.





Säästmine on kulukas

FUJITSU SIEMENS ESPRIMO, küsi arvutipoodidest, 14 990 krooni

Kuigi reklaamplakatite ja kampaaniate järgi võiks oletada, et lauarvutite aeg on sootuks ümber ning et tänapäeval on mõtet osta vaid sülearvuteid, pole vana hea kobakas kast veel päriselt unustuse hõlma vajunud.

● On üks nišš, kust lauarvutid veel niipea ei kao – kontorid. Esprimo E5925 on mõeldud tõsise ärikasutaja lauale. Nimelt tõsise, mitte niisama juhutõtjaja lauale, kes tunnikese teksti toksib ja ülejäänud aja paberitega askeldab. Ei, muidugi võib selle arvuti võtta oma väikekontorisse niisama netisurfamiseks, aga see oleks raiskamine.

Rikas sisseelu

Komponendid on korralikud: 2 GB mälu, 250 GB kõvaketast ja Inteli C2D E675 protsessor ning Inteli vPro tehnoloogia toega emaplaat. See viimane on argument, mis teeb sellele platvormile ehitatud arvutid atraktiivseks suurema firma jaoks. Arvuti toetab Inteli Active Management Technology võimalusi, mille abil on kaughaldus võimalik ka siis, kui arvuti pole sisse lülitatud. Teavet komponentide kohta hoitakse NV-RAM-mälus ning administraator saab seda vajadusel lugeda üle võrgu ka siis, kui korralik kasutaja õhtul ära minnes arvuti välja on lülitanud.

Protsessoril, kiibistikul ja BIOSel on IVT (*Intel Virtualization Technology*) tugi, mis mõeldud virtuaalmasinate käitamise hõlbustamiseks. IVT-laiendusi oskavad kasutada populaarsemad VM-rakendused nagu VMware Workstation, Microsoft Virtual PC jne.

Lisaboonusena on selle kiibistikuga varustatud arvuti voolutarve tavalisest väiksem ning arvuti ise vaiksem. Ehkki lubatud 45% energiasäästu saab ainult sel juhul, kui lasta arvutil endal energiatarberežiimi hallata, siis vaiksust märkab kohe, kui arvuti sisse lülitada. Graafikakaart on passiivjahutusega, kuid arvutil on siiski esiventilaator,

protsessori jahutusventilaator ja toiteploki ventilaator. Kõige selle juures on Esprimo E5925 üllatavalt vaikne, kuuldada on vaid kõvaketta vaikset kröbinat.

Lihtne lammutada

Kuna korpus on madal ning PCI-pesasid ainult kaks, pole arvuti just eriti hästi laiendatav, kuid see-eest on olemasolevad komponendid hõlpsalt vahetatavad. DVD-seade, kõvaketta-sahtel ja graafikakaart on kinnitatud eriliste klambritega, nende eemaldamiseks pole vaja ühtegi kruvi keerata. Samamoodi saab ilma kruvikeeraja abita eemaldada korpuse kaane, mis on kinnitatud küljelt klambritega ning mida saab võtmega lukustada.

Meeldiv on seegi, et tavapärase vastikult piuksuva punni asemel on korpuses väike kõlar, mis oskab ka äratuntavaid helisid esile manada. See ei asenda küll päris kõlarit, kuid selle heli on tuhat korda meeldivam kui tavapärane räme piiks.

Kellele tasub, kellele mitte

Suures firmas, kus sadade arvutite pealt saadav sääst on tuntav ning kus haldusprobleemid koduarvutiga võrreldes teist suurusjärku, on säärasel arvutil jumet. Ega muud põhjust, miks ei võiks säärast vaikset ja keskkonnasõbralikku arvutit koju osta, peale hinna ja välimuse ju polegi. Komponente ja võimalusi eraldi vaadates on hind õigustatud, kuid lihtsalt mittemänguarvutiks osta on seda ikka liiga kallis. Väljanägemiseltki sobib see arvuti tõsisesse retrokeskkonda, kus mööbel endiselt pärit laulva revolutsiooni eelsetest aegadest.

[d] SVEN VAHAR

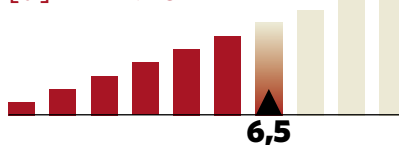
[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: C2D E6750
Graafika: Nvidia 7300LE 256MB kaart koos split DVI-D-väljundiga
Mälu: 2 GB
Kõvaketas: 250 GB SATA II
Optiline seade: DVD Supermulti
Muu: VGA, DVI, S-Video TV-väljund, LAN, 8xUSB, PS2 klaviatuuri ja hiirepesad, 2 x COM, kõrvaklapi- ja mikrofonipesad, ID-kaardi lugeja
Tarkvara: Vista Business32 koos XP Downgrade pakiga ning Vista recovery DVDga, Symanteci turvatarkvara, MS Office'i 60päevane prooviversioon
Mõõtmed: 10 x 34 x 38 cm
Kaal: kuni 10 kg

[TESTITULEMUSED]

3DMark 03:	3656
3DMark 06:	610
PCMark 05:	5527
Protsessor:	6710
Mälu:	5578
Graafika:	2307
Kõvaketas:	5014

[d] HINNANG:



Sisult hea ja õilis, väljanägemiselt plass ja hinnalt kallis. Maksavad haldusmugavus ja rohelised põhimõtted.

Lase naabril magada

CREATIVE AURVANA X-FI, küsi arvutipoodidest, umbes 2800 krooni

Mõned kuud tagasi prõmmiti kell neli hommikul mu kodu uksele. Koridoris seisid politseinikud, nimesid ei mäleta, kes tulid tooma naabri sõnumit: muusika mängib liiga kõvasti ega lase seetõttu saabuvaks tööpäevaks välja puhata.

• Trahvi asemel pakuti suulist hoiatust. See oli üks vähestest kordadest, mil mõtlesin, et peaks koduseks tarbimiseks kõrvaklapid hankima.

Mõni aeg hiljem sain testimiseks Creative'i klappid, mida [digi] palus kuulata ja neist mõned read kirjutada. Pärast pikka hoovõttu kuulasingi.

Ja üllatusin, sest ootused olid palju

madalamal. Creative pole just ülearu kuuluse heade kõrvaklappide poolest, kuid see konkreetne paar teeb oma kaalukategoorias korraliku etteaste. Need istuvad hästi pähe ja sobivad külmal ajal kõrvade soojendamiseks, kuid mitte ainult. Nendega kannatab ka muusikat kuulata. Helipilt on suhteliselt hästi tasakaalustatud: bass ei kumise, kõrgemad sagedused ei kriibi kõrva, vokaal on suhteliselt puhas ja selge.

Tarvilikud nupud klappid

Ent see, milles Creative'i klappid parimatest *high-end*-mudelitest maha jäävad, on helipilt ja ruumilisus. Kui parimatest klappidest muusikat kuulades jääb mulje, et igal pillil on helipildis kindel koht, siis Creative topib kõik instrumendid ühte patta kokku. Klappid on küll 3D-funktsioon, mis peaks heli ruumilisemaks muutma, aga seda on targem mitte näppida. Muidu leiad end keset kajasid, mis muusikaelamust pigem rikuvad, kui parandavad.

Sealsamas kõrval on paar tarvilikumat nuppu. Üks neist – X-Fi – äratab MP3-vormingusse pakitud muusika ellu, tuues tagasi selle osa helifailist, mis pakkimise käigus kaduma läks.

Enamasti saavad kokkupuutimise käigus pihta

[TEHNILISED ANDMED]

Sagedusvahemik: 20 Hz – 20 kHz

Juhtme pikkus: 1,5 m

Muud: aktiivne müravähendus, X-Fi, CMSS-3D

Kaal: 245 g

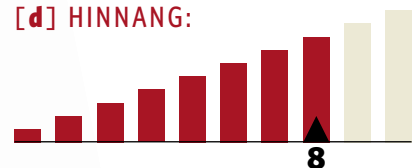
kõige kõrgemad ja kõige madalamad sagedused, mida inimkõrv ei suuda tabada või keskpärane helitehnika kuuldavale tuua. X-Fi Crystalizeri tehnoloogia teeb imet ja toob kadunud tagasi. Nii väidavad Creative'i promomaterjalid, mida ei maksa südamesse võtta. Imest on asi kaugel, sest täpselt sama heliefekti annab X-Fi-funktsioon ka pakkimata muusika puhul, kus peaksid kõik sagedused olemas olema. Seega tundub, et tegemist on tavalise ekvalaiseriga, mis rõhutab kõrgeid ja madalaid sagedusi. Müts maha Creative'i turundusnimemete ees, sest X-Fi Crystalizer kõlab märksa põnevamalt kui «tavaline ekvalaiser».

Vaikus on ikka moes

Suurim üllatus on aga see, kui hästi need klappid välismüra summutavad. Lisaks traditsioonilisele helibarjäärile, mis käib kõrva ümber, on neisse ehitatud ka elektrooniline mürasummuti. Vajuta nuppu NC ja istu vaikuses. Creative ise väidab, et sel moel jääb kuulmata kuni 90 protsenti välisliidest (mõistagi on ses lauses rõhk sõnal «kuni»). Vidin sobib kontorisse, kus kolleegide kriiskamine närve sööb, või töötavate mootoritega lennukisse. Tänavaliikluses võib enda välismüra äralõikamine halvasti lõppeda.

[d] MARGO KOKEROV

[d] HINNANG:



Üllatavalt kvaliteetsed kõrvaklapid Creative'ilt. Hind on kõrge, aga heli on üsna hea ning X-Fi heliparandustehnoloogia tuleb kasuks.



Naudi suurepärase disaini

TOSHIBA Satellite A200



TOSHIBA

Olympus E-3

OLYMPUS E-3 + ZD 12-60MM, saabub müügile detsembris, kere hind umbes 26 000 krooni

Olympuse kompaktkaameraid ja supersuumkaameraid võib avastada iga teise kaameraomaniku seljakotist, kuid seni on vaikimisi peegelkaamera nimeks siiski Canon või Nikon. Olympus üritab jalga ukse vahele saada uue profikaameraga E-3.

● Olgu kohe öeldud, et E-3 ei ole mõeldud stuudiokaameraks. Mitte et sellega ei saaks stuudios pilti teha, saab ikka, kuid sel juhul läheks osa kaamera väärtusest lihtsalt raisku. E-3 trumbiks on tema vastupidavus ja ilmastikukindlus. Mitte just sageli ei reklaamita kaamerat sellele vett peale kallates, kuid see on just see, mida E-3 demonstratsioonidel päris ametlikult tehakse. [digi] poleks [digi], kui seda järele ei kontrolliks. Tõesti-tõesti, duši alt läbi käinud sisselülitatud kaamera ei teinud teist nägugi ning jätkas töötamist. Ausõna. Kuigi ilmselgelt pole E-3 mõeldud kraani all puhtaks pesemiseks, võib kindel olla, et kergemat vihma kannatab see kaamera kindlasti. Muidugi, ilmastikukindel peaks olema ka objektiiiv, testis kasutatud Olympus Zuiko

Digital 12-60mm 1:2.8-4 objektiiiv seda on. Ilmastikukindlad on kõik Olympuse Pro-seeria objektiiivid.

Ekraan on tõesti mugav

Ainsana senini välja kuulutatud profifidele mõeldud peegelkaameraist on E-3 LCD-ekraan väljakeeratav. Kuigi peegelkaamerate kasutajad on siiani ilma selleta hakkama saanud, tuleb tunnistada, et teatud olukordades on sellest kasu, näiteks kohtades, kus tahaks maapinna lähedalt pildistada, kuid riietus või ilm ei luba kõhuli heita, on E-3 ekraan igati asjakohane. Käies

kaamerat testimas raudteel, kus määratud killustik oli kaetud meil nii tavapärase pori-lõrtsi seguga, ei tekkinud hetkekski tahtmist pildi saamise nimel riideid ohverdada. Kaamerat saapanale toetada ja Live View' abil väljakeeratud ekraanilt kadreerida õnnestus aga väga hästi. Käes hoida on kaamerat suhteliselt mugav, kuid suurema pide-mega harjunute (nt Nikoni kasutajad) jaoks on käepide veidi õhuke ning väike sõrm ei leia kuidagi tuge. Koos akutallaga on kaamera käes aga märksa mugavam.

Nagu teistel Olympuse Live View'ga kaameratel, ei kajastu LCD-ekraanil fokuseerimine, kuid see-eest näidatakse seal pildile rakendatavat valge tasakaalu ja särikomponentsatsiooni seadistusi. Üldiselt on E-3 LCD-ekraan suhteliselt



Olympuse digipeeglite tipp. Vingemat 4 : 3 formaadi kaamerat pole olemas.

selga ja sõtta



Pritsmete tabamisel ei jäänud kiirusest vajaka mitte kaameral, vaid pildistajal.



Värvid, peegeldused ja kontrast autofookust ei eksita.



Soovi korral võib pildilt kõik liivateradki ükshaaval üle lugeda.

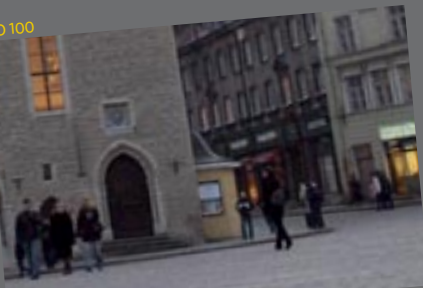
[VASTUPIDAVUS ENNEKÕIKE]

Kuhu on kadunud valikuratas?

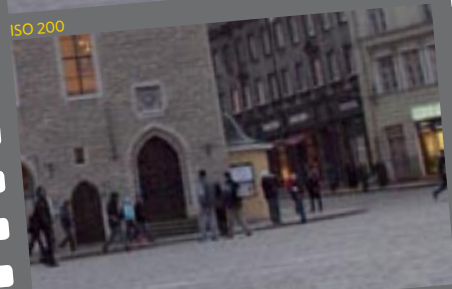
● Põhjuseks, miks on kaamera kerelt kadunud pildirežiimide valikuratas ning see on asendatud režiimivalikunupuga, on välitingimustes vastupidavuse tagamine. Valikuratas kui kerest väljaulatuv osa võib kergesti millegi taha takerduda või löögi korral murduda. Kõik E-3 kere küljes olevad nupud on tehtud sellised, et surve all liiguvad need sügavamale kere õnarustesse, kuid ei murdu. Samal põhjusel on nupuga asendatud ka mudeli E-1 vasakul küljel paiknenud S-AF ja C-AF valikukang, kuna see kippus ebasobivatel hetkedel, nt kaamerat tihedalt pakitud kotis liigutades, teise asendisse nihkuma. Pole midagi ebaseeldivamat, kui kordumatut hetke kaameraga tabada üritades avastada, et mõni oluline seadistus on vahepeal teiseks muutunud. Ainsateks kangideks on jäänud sisse-välja lülitamise ning kaardipesa avamiskang. Ka päästik ei ole enam pideme kumerusel punnitav nupp, nagu seda oli E-1 päästik, vaid paikneb nüüd õnaruses, mis välistab selle, et kaamera pideme puutumisel vastu kotiseina või lauda käivituks pildistamistoiming ning kaamera hakkaks kotis oma elu elama.

Vastupidavuse annab kaamerale ka magneesiumsulamist siseraam, mis pole pelgalt sõrestik, vaid lausa täis-seintega korpus, mille sees on vajalike kohtade peal augud. Kuna LCD-ekraan on väljakeeratav, on E-3 kere sisemus erinevalt teistest kaameratest raamiga kaitstud ka ekraani kohalt. Koos kaameraga anti meile väntsutada ka kereraam ning otse loomulikult üritasin ma seda laiaks vajutada sellele peale astudes. Minusuguse 90kilose meesterahva talla all ei paindunud raam aga sugugi ning ainus mõlkimisviis näib olevat raami täiest jõust korduvalt nurkapidi vastu treppi või muud teravat serva taguda. Seda, et rihma otsas kõlkuva kaamera pörotamine vastu uksepiita midagi selle sisemuses puruks võiks lüüa, ei tasu karta. Ära võib lõhkuda lahtise väiklambi või LCD-ekraani, kuid sisu peaks olema üsna kaitstud.

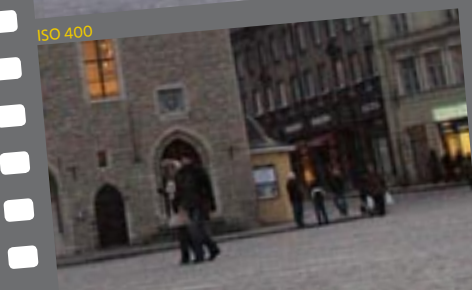
ISO 100



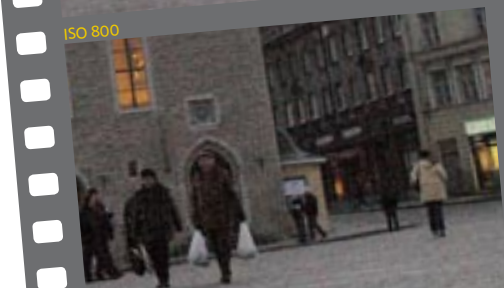
ISO 200



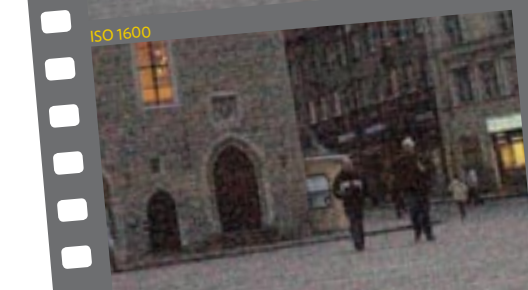
ISO 400



ISO 800



ISO 1600



ISO 2000



ISO 3200



täpne ning pildi tegelikust tonaalsusest saab päris hästi aimu, hiljem arutist pilte vaadates ei ole ebameeldivaid üllatusi piltide ala- või ülesääriruse suhtes. Muide, LCD-ekraani on võimalik pöörata tagurpidi ning sulgeda nii, et väljapoole jääb plastkatttega külg. See on hea, kui kaamera on kaasastassimise ajal teiste asjade vahel, mis võivad ekraani kriimustada.

Valguse mõõtmiseks sensor

Valguse mõõtmisega saab kaamera hästi hakkama, maatriksrežiim on mõistlik ning erinevalt näiteks E-510, mis kipus valgusolusid liiga optimistlikult hindama, pole E-3 puhul tavaoludes vaja kuigi sageli kaamera mõõtmist kompenseerida.

Valge tasakaalu mõõtmiseks on E-3-l eraldi sensor, mis asub pideme ja bajoneti vahel kere ülaseravas. E-3 saab harilikult õigele tasakaalule enam-vähem pihta, märgatavalt mööda paneb kaamera segavalgustusega ruumis, kus läbisegi päevalguslampe ja hõõglampe, kuid see on raske pähkel iga digikaamera jaoks. Vaikeseadistustes automaatse valge tasakaaluga pildistatud JPEG toonid on siiski tegelikust soojemad.

Olympus reklaamib E-3 kui maailma kõige kiirema autofookusega kaamerat, seda juhul, kui kasutada uut äsja ilmunud ZD 12-60 mm objektiivi. Seda pretensioonikat väidet on raske kontrollida, kuid äärmiselt kiirelt leiab kaamera fookuse kõikvõimalikes valgusoludes küll. AF-abivalgustuse puudumisel oskab kaamera välklampi väljutada, kuid nii paradoksaalne, kui see ka pole, leidis testis olnud komplekt ka hämaras fookuse kiiremini just ilma välklambi abita, mille välgutamisel kulus asjatuid millisekundeid.

Kaamera sai fookuse leidmisega hakkama ka toas, mille ainsaks valgusallikaks oli poolavatud kardinat vahelt

Hämaras tehtud piltidele on müra kerge tekkima. Samas on korralikult säritatud piltidel sama tundlikkuse juures müra märksa väiksem.

sisse kumav õine linnataevas ilma täiskuu või tänavalaternate valguseta.

Hoolimata fookuseerimiskiirusest, pole tulistamiskiirus 5 kaadrit sekundis ning kuni 16 RAW-kaadri suurune puhver aga konkurentidega võrreldes just midagi erilist. Järgiv autofookus saab liikuvate objektide jälgimisega hakkama, kuid midagi revolutsioonilist selles pole.

Põhjusega uhke võib Olympus olla oma tolmueemaldussüsteemi üle. Igal käivitamisel väristatakse sensori ees olevat membraani sagedusega 35 Hz (35 000 korda sekundis), mis raputab sinna kogunenud tolmu maha. Otse sensorile tolm ei pääse, sest membraani ja sensori vaheline osa on hermeetiliselt suletud.

Maharaputatava tolmu püüab kinni sisepõhjal olev kleepriba, seega ei jää tolm kereesse pidevalt ringlema. Testi käigus vahetasin objektiivse tuulise ilmaga vabas õhus, kuid hiljem ei õnnestunud piltidel leida ühtegi tolmukübet. Sama tehnoloogiat kasutavad teisedki Olympuse peegelkaamerad, ka paar numbrit tagasi testitud E-510.

Disainerite halvad päevad

Nagu juba Olympuse teiste digipeelide juurest tuttav on ka E-3 tähtsamad seadistused kättesaadavad mitte ainult nuppude alt või menüüst, vaid ka ekraanile kuvatavast ülevaltlikult juhtpaneelilt.

Kui on vaja korruga muuta mitut parameetrit, siis on seda sageli mugavam teha just juhtpaneeli kaudu, mitte iga nupuga eraldi askeldades. Muudetavad parameetrid kuvatakse paralleelselt nii kerepealsele kui tagumisele LCD-ekraanile.

Nagu profikaameralt oodata võibki, saab kaameraga kasutada kuni kolme rühma kaugjuhitavaid välklampe. Väga mõnusa läbimõeldud pisiasjana leiab optilise pildiotsija küljest väikese katikukangi, mis suleb pildiotsija seestpoolt.

Seda on vaja nt siis, kui pikema säri või statiivilt pildistamise korral on oht, et pildiotsijast sissekumav valgus eksitab kaamerat ega lase sel valgust õigesti mõõta.

Kiita tuleb Olympuse insenere ka selle eest, et kuigi esmapilgul paistavad kaamera nupud liialt väikesed ja varjatud, siis tegelikult töötavad need hästi väga erinevates tingimustes, näiteks lörtsisel novembrikuu päeval kaameraga väljas olles saab kõiki funktsioone kasutada ka kinnastatud käega, kui sõrmed just sardellimõõtu pole.

Ometi pole selle kaamera juures kõik ideaalne. Ergonoomilisust rikkuv soolatüügas on kahtlemata välklambi väljastusnupp, mis erinevalt kõigist teistest nuppudest ei paikne õnaruses ega

**Nagu eeldada
võikski, oskab
selle klassi kaa-
mera kasutada ka
kaugjuhitavaid
välklampe.**



ole sujuvalt kumer, vaid kujutab endast teravate servadega kandilist nublakat otse välklambi küljel. Korra hüppas välklamp lausa ise lahti, kui nimetatud nupp kotis millegi vastu puutus. Muude läbimõeldud nüansside kõrval paneb selline asi kukalt kratsima.

Teine asi, mille kallal kindlasti nuri-seda tahaks, on kohati puine tarkvara. Nii ei saa näiteks pilti vahetult pärast pildistamist kustutada. Võib-olla jalutas keegi viimasel hetkel kaadrisse või näed kohe, et pilt on kõvasti üle säritatud, aga pildistamisjärgses automaatses vaates kustutada ei saa, tuleb minna pildivaaterežiimi.

Selleks on vaja teha küll vaid üks lisanduvajutus, kuid siin on küsimus põhimõttes, tegemist on niivõrd elementaarse funktsionaalsusega. Olympuse sõnul olla pildi kohene kustutamine konkurentsituul kõige küsitum funktsioon ning see annab lootust, et mõne järgneva tarkvarauuendusega vastav parandus ka sisse viiakse.

Piisav, ent mitte parim

Tänapäeval on raske leida kaamerat, mille pildikvaliteedi üle saaks nuriseda, seni kuni kasutatakse madalat ISO-tundlikkust. Erinevused tulevad välja tundlikkuse kasvades, nii on ka E-3ga. Kõrge tundlikkuse puhul kasvab müra õige ruttu.

Õnneks on müra aga peeneteraline ja hajus, ilma tugevalt rõhutatud must-

rita, inetuid värviklompe piltidele ei poe. 100% vaate juures on pildid aga tuntuvalt «karvasemad» kui konkurentidel.

Parima tulemuse saavutamiseks tuleb veidi vaeva näha, päris igast asendist «tulistatud» kõrge ISOga pildid automaatselt viisakad ei tule. Õige särituse puhul on müra suhteliselt hästi kontrolli all ning kirjud pildid on ilusad ja detailirohked ka ISO 1600 juures.

Suurtel ühevärvilistel aladel on aga ISO 800 müra selgelt nähtav, ISO 1600 puhul inetu ning ISO 3200 on tõesti vaid neiks puhkudeks, kui ühel öösel eksib Kopli lahte valge vaal, kellest on vaja tingimata pilt saada, tulgu see siis ükskõik kui kole.

Nagu öeldud, pole selle kaamera juures kõrge tundlikkus prioriteet olnud. Kui puhas pilt kõrgel tundlikkusel on kaamera valikul tähtsaim kriteerium, tuleb E-3 asemel mõnd muud marki vaadata. Samas tasub meeles pidada, et väljatrükid on sageli siiski puhtamad, kui erkaanilt pikslikaupa vaadata arvata võiks.

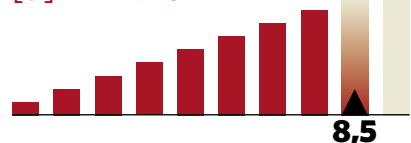
Nagu me ka juba E-510 testides koge-sime, on RAW-failist võimalik rohkem detaile välja pigistada, kui kaamerast tulnud JPG sisaldab. E-3 ORF-vormingus faile kõik pilditöötlusprogrammid veel ei toeta, kuid Olympuse enda tarkvara uuem versioon saab nendega hakkama.

[d] SVEN VAHAR

[TEHNILISED ANDMED]

Sensor: 10 megapiksli, 4 : 3 külgede suhe (Live MOS), 17,3 x 13 mm (2kordne kärpetegur)
Fookus: 11 ristanduritega teravustamis-punkti
Tundlikkus: 100–3200, Auto
Valge tasakaal: Auto, 7 eelseadistust, 4 kasutaja seadistust, temperatuur
Säriaja vahemik: 1/8000–60 s
Sarivõte: 5 kaadrit sekundis (16 RAW)
Iseavaja: 2/12 s
Pildiotsija vaateväli: 100%
Stabilisaator: sensori nihutusega
Mälukaart: CF ja xD
Ekraan: 2,5 tolli (230 000 punkti)
Toide: BLM-1 liitium-ioonaku
Katiku eluiga: 150 000 kaadrit
Mõõtmed: 142,5 x 116,5 x 74,5 mm
Kaal: 810 g (ilma aku ja mälukaartideta)
Muu: optilise pildiotsija katik

[d] HINNANG:



Stuudio- või spordipiltniku jaoks mõttetu, rindefotograafie asendamatu. Kaamera, mille võib julgelt iga ilmaga matkale kaasa võtta.



Välimus muusikat ei riku

GENIUSE SW-HF5.1 3000, Mikromaailm, 1150 krooni

Geniuse SW-5.1 Home Theater ja SW-HF5.1 5000 kõlarikomplektid on oma hinnaklassis olnud väga head, paremad paljudest kallimatest Logitechidest-Creative'idest. SW-HF5.1 3000 nende väiksema vennana kõnnib sama rada.

Arvestades hinda on Geniuse kesk-kõlarikomplekt üllatavalt hea heliga. Ainukese puudusena kumiseb *subwoofer* natuke, kuid see ongi selliste mitte eriti kallite kõlarite halb omadus. Filmi vaadata, mängida ja ka muusikat kuulata võib muresemata, et kõrvadele liiga teed.

Kes kuulunud muusikat paarisaja-kroonistest õhukese plastkorpusega kõlaritest, teab, kui halvasti plast helile mõjub. SW-HF5.1 3000 kõlarite korpused on puidust. Ühesuurustel esimese ja tagumise paari kastidel on üks draiver, keskmisel kaks. Bassikõlar ja inverter on suures kastis suunatud pörandale.

Kaablikoguja *subwoofer*

Subwoofer'i taha jooksevad ka igast kõlarist juhtmed ning arvuti- või DVD-mängija vms kaablid. Kolmele paarile, mis toovad 5.1-signaali, saab lisaks ühendada stereopaari, nt muusikakeskuse või MP3-mängija.

Tagaküljel on ka kaitse, toitelüliti, mida ei tohiks pikemal lahkumisel sisse jätta, ja radiaator, mis vajab seina ääres olles õhuvahet.

Disainile oleks paremini mõjunud, kui «auk» oleks asetunud esipaneelil, sest kõlarikomplekti suurim viga on

inetu välimus. Erinevalt suurematest vendadest on 3000-seeria kole. Nii testis olnud hall kui ka alternatiivne mahagonivärvi kuuik peab väga lootma, et ostja ei pea välimust kõige tähtsamaks.

Eriti võorastav on *subwoofer*'i esipaneel, mis püüab olla retrohõnguline ja minimalistlik, kuid kukub läbi mõlemas. Paneelil on nupp komplekti uinuvolekusse lülitamiseks, helitugevuse reguleerimiseks ja sisendi valimiseks, lisaks peaaegu kasutu helitugevuse näitaja.

Piisavalt võimalusi pihus

Appi tuleb aga pult, mis lööb seadistamisvõimaluste poolest ka palju kallimaid kõlareid. Eraldi saab helitugevust muuta bassi- ja keskmisel kõlaril ning tagumisel ja esimesel paaril.

Ka kõik paneelil olevad võimalused on puldile dubleeritud. Mõttekam oluks teha *subwoofer*'i esiosa tagasihoidlikum ja pult infot edastavate liugurite või valgusdiodidega.

SW-HF5.1 3000 pole küll kõige uuem mudel, kuid on soodne konkurent ja siiani hea alternatiiv tuntud tootjatele. Ainult et kandiline väljanägemine meenutab rohkem igavat seifi kui rõõmsaid rütme pakkuvat süsteemi.

[d] LEHO LAHTVEE

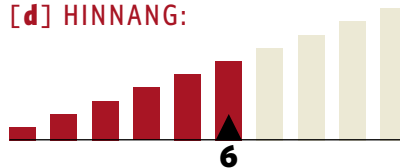
[TEHNILISED ANDMED]

Väljundvõimsus: 80 W RMS,
Subwoofer: 35 W RMS, 5,25"
Satelliidid: 9 W RMS, 3" (keskkõlaril 2 x 9 W, 2 x 3")
Sagedusdiapasoon: 20 Hz - 20 kHz
Ühendused: 6 RCA-sisendit 6 kanalile, 2 RCA-sisendit stereosignaali
Muu: IR kaugjuhtimispuul



Subwoofer on kirju nagu koer.

[d] HINNANG:



Mitte just kõige sümpaatsema välimusega kõlarid, kuid soodsad osta. Ülesandega heli edastada saavad üllatavalt hästi hakkama.

Canon

LAE ÜLES!



**OVERALLI
VEEBIFILMI
FESTIVAL**

**21.11.07-
21.01.08**

FILM.OVERALL.EE



Hoiatus! Mitte meestele!

ML N510 ROOSA, Enter, 12 997 krooni

Kui Ordil on juba ammu väljas roosade sülearvutite reklaamid, siis ei saa teine suur kodumaine tootja, ML Arvutid, ju pikalt maha jääda. Siin ta on – roosat värvi ML N510, sest roosa sülearvuti on popp, noorte- ja naistepärane.

● N510 käis meil tegelikult testis tänavu märtsis, kui me katsetasime esimesi Vistaga sülearvuteid. Siis tõdesime, et tore masin küll, aga HP ja Lenovo läbimõelduse vastu ta lihtsalt ei saa ning pealegi ei toimi Vistas kõik korpuse lisanupud. Mitte et see oleks suur õnnetus, aga pisike märk ikka. Samuti ei meeldinud meile kasutuskõlbmatud hiirenupud.

Usaldusväärne kaaslane

Nüüd on ta siis tagasi, roosa ja sinisena ning veidi uuendatud korpusega, kus hiirenupud on õnneks ümber tehtud. Ega midagi viriseda ole, MSI korpused arenevad ja ka roosa N510 tundub käte võttes täitsa tugev. Ekraan on jälgalt kinni, ei loksu. Vaatenurka tahaks paremat, aga las olla pealegi.

[TESTITULEMUSED]

PCMark05:	2883
Protsessor:	3932
Mälu:	2686
Graafikakaart:	819
Kõvaketas:	3596
Akutest:	1:46

Konfiguratsioon on (eriti selle hinna eest) enam kui eeskujulik. ML Arvutid on aru saanud, et Vista vajab ideaalis siiski 2 GB mälu, ja siin on. Kõvaketta suuruseks on 120 GB, arvutis on nii Bluetooth kui piisaval hulgal ühendusi. Hinna-konfiguratsiooni suhe on samuti väga hea.

Võtke see klaviatuur ja...

Endiselt peame virisema klaviatuuri kallal, mis ei ole hea. Lainetab, käik pole konkreetne ning paremas servas on pisikesed nupud segapudruks kokku pandud, nii et katsu sealt noolte ja kirjavahemärkide vahelt näiteks Shiftile pihta saada. Lisanuppudest nii palju, et korpusel olev luubi märgiga nupp ei tee siia maani Vistas mitte midagi.

Lõppmulje on ikkagi täitsa positiivne ning seda ühe asja pärast: MSI korpuse valmistajana ja ML Arvutid tellijana on suutnud teha roosa arvuti, mis ei ole odavalt läagelt roosa nagu odavad tüdrukud, vaid täitsa maitsekalt õrnroosa. Klaviatuur aga on täitsa maitsekalt valge. See arvuti sobib musta pükskostüümi juurde, ma uurisin mitmelt naiselt järele.

[d] HENRIK ROONEMAA-

[TEHNILISED ANDMED]

Protsessor: Intel Pentium Dual Core T2080

Mälu: 2 GB

Kõvaketas: 120 GB

Ekraan: 12 tolli WXGA, 1280 x 768 pikslit

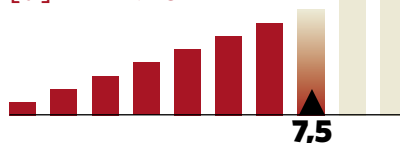
Optiline seade: DVD RW

Ühendused: WiFi (b/g), võrgukaart, Bluetooth, 3 x USB, 1 x Firewire, ExpressCard 32/54 mm pesa, VGA-väljund, audioväljund ja -sisend

Kaal: 2,1 kg

Mõõtmed: 30,3 x 22,5 x 3 cm

[d] HINNANG:



Selle üle, kas naistele tegelikult meeldivad roosad vidinad, alles vaieldakse. Nii kauaks julgeme seda arvutit soovitada küll.

Suhe, mitte telefon

SONY ERICSSON S500i, Elisa, 3199 krooni (kliendihind)

Esimest korda kuldset Sony Ericssoni imevidinat nähes olin umbusklik. Selge, et edev ja ilus ja puha, aga... Ma olen alati rohkem Nokia-tüdruk olnud. Ei meeldi mulle teistsugused menüüd.

• Ei suuda harjuda, kui eluks vajalikud nupud (kõnele vastamine, menüüst väljumine jmt) on valepidi või sootuks imelikes kohtades. Ühesõnaga, uut telefoni katsetamiseks võttes olin umbusklik.

Ega pidanudki «pettuma». Esimesed kaks ja pool tundi (bussisõit Tallinnast Tartusse) püüdsin meeleheitlikult leida üles kohta, kuhu oma SIM-kaart paigaldada. Kaasa antud õpetused olid kahjuks vaid soome-norra-rootsikeelsed ja kui ma lõpuks taipasin, et õige, joonised on ju suhteliselt universaalsed, ei olnud sellest teadmisest ikkagi suurt abi. Nimelt on võimatu tagaklappi jõudu rakendamata (mina ajasin konkreetselt küüned taha ja rikkusin maniküüri) avada. Seejuures on muidugi hirm peen mobiil sootuks ära lõhkuda. Meie sõprus Goldie'ga (no on kuldne ja on ilmselgelt naine – jonnakas, aga peen) ei alanud sugugi hästi. Küll suutis Goldie mind meeldivalt üllatada kaunite värvide, suure ekraani, imeliste taustade ja meloodiliste helinatega (mulle meeldib, kui telefoni saab tuunida).

Võta kõne vastu ja vaigista

Pärast mõne kõne vastuvõtmist oskas ta aga ka ebameeldivalt üllatada, kuna esiteks puudub telefonil võimalus, mida mina väga armastan – panna ta helisema vaid ühe helina peale. Samuti jääb müstiliseks, kust täpselt saab helinat vaigistada, juhul kui tegu on kõnega, mida parasjagu ei soovi vastu võtta.

Väidetavalt saab seda teha vajutades «trellidele», kuid sellele nupule vajutamiseks tuleb avada klapp, klapi avamisega vastad aga juba kõnele... Muidugi võiks aktiivklapi välja lülitada, ent olgem ausad, S500i nupud on väikesed ja ebamugavad, pigem eelistan nende kasutamist vältida.

Goldie ja pisiasjad

Peamiselt häirisidki mind Goldie' puhul pisiasjad. Mõned neist olid puhtalt harjumusest – no ei suuda harjuda sellega, et C-klahvi vajutamine ei annagi tühistamiskäsku «Cancel» (ehk ei vii vales teotsast tagasi), vaid tahab kõike kohe kustutada. Arusaamatu on seegi, miks pole

[TEHNILISED ANDMED]

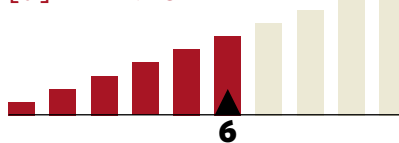
Võrgud: neljasageduslik 850/900/1800/1900 MHz
Ühendused: GPRS, EDGE, Bluetooth, USB
Kaamera: 2 megapiksli
Mälu: 12 MB, Memory Stick Micro (M2) pesa
Ekraan: 262 000 värvi, 240 x 320 piksli
Muud: MP3-mängija (MP3, AAC, AAC+, eAAC+, M4A, MPEG4, 3GPP, WMV), diktofon
Kõneae: kuni 9 tundi, ooteaeg kuni 370 tundi
Mõõtmed: 9,9 x 4,7 x 1,4 cm
Kaal: 94 g

nii uuel telefonil raadiot.

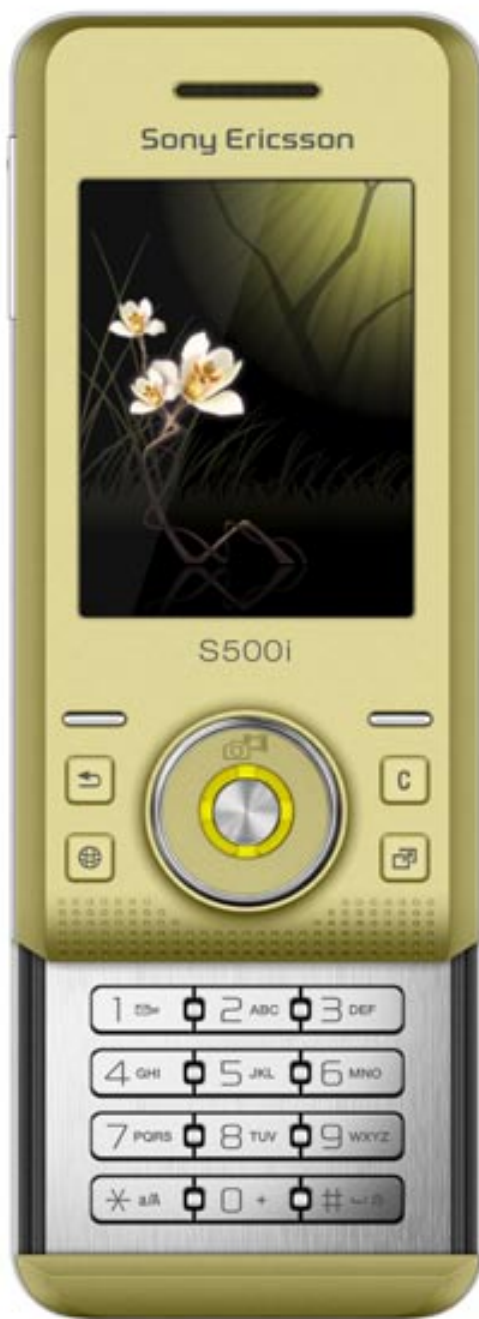
Mobiilset internetti on väga mugav kasutada, suure ekraani abil saab pea muretult surfata, ei pea kirbukirjas linke otsima. Teisalt tundub, et väga palju asju on aetud liiga keeruliseks. Näiteks kõnede suunamiseks pean S500i-ga tegema 13 nupuvajutust, samas kui Nokia 6100, mida ma tavaliselt kasutan, laseb suunata kuue nupuvajutusega. Miks ma pean äratuskella aktiveerimiseks sada korda «OK» vajutama? Ja siis veel «salvesta»?

Üldiselt on edev telefon. Nõuab harjumist, aga pilke püüab, on mõnusalt õhuke ja samas mitte liiga pisike – ei kao ära. Müstiline, miks ei ole raadiofunktsiooni, samas pilte teeb ilusaid ja korralikke... Taustad on tõeliselt kaunid – seda peab ise nägema, enne te ei usu – ja ilus on ta kah. Vahepeal paneb peaaegu unustama, et on Sony Ericsson... [d] SIGRID LAMP

[d] HINNANG:



Ilus kuldne telefon, aga paadunud Nokia-tüdrukule tundub segane ning ebatarvilikult keeruline. Ja kus on raadio?!



Kingime teile jõulurahu!



www.kaspersky.ee
Küsi arvutikauplustest üle Eesti

Ostate internetist või käite ikka veel poes?

OX.ee

Arvutid otse internetist
Mugavamalt enam ei saa

Softkey.ee

Tarkvarakaubamaja
Me töötame kõikjal kus on internet





Kombain koju

HP PHOTOSMART C5280 ALL-IN-ONE, Zebra, 1505 krooni

Jõuluvalget värvi HP kontorikombain on vaid veidi suurem kui keskmine printer, kuid ometi on tegemist kolm ühes seadmega, mis võiks teoreetiliselt asendada skannerit, printerit ja koopiamasinat. Aga tegelikult?

● Seadme põhifunktsionaalsuse kasutamiseks piisab täiesti nuppudest, arvutiga pole seda vaja tingimata ühendada. Seade toimib koopiamasina ja pildiprinterina täiesti iseseisvalt. Värvilise ja mustvalge koopia tegemiseks on erinevad nupud, seega pole ühelt režiimilt teisele lülitumiseks vaja menüüdes surfata. A4 suuruse värvilise koopia tegemine võtab aega 48 sekundit, mustvalge saab kätte 21 sekundiga. Päris koopiamasinale jääb see alla, kuid on mugavam kui dokument sisse skannida ja välja printida.

Soe lumi ja muud imed

Tavapärase arvutist printimise kõrval oskab kombiseade üht-teist ka omast tarkusest teha. Mõned kasulikud mallid on eelseadistatud, nende abil saab printida joonelise või ruudulise lehe või näiteks noodijoonestiku. Printimistäpsus on korralik, detailid on väljatrükil alles, kuid värvitoonidest saab printer omamoodi aru, testpildi karge sinakas lumi tuli printerist välja märgatavalt soojemates toonides. Printida saab ka otse mälukaardilt ilma arvuti abita.

Mitte just laialt levinud võimalusega saab selle printeri abil printida ka AquaGuardi erikattega CD-toorikutele. Need maksavad umbes 17 krooni tükk, seega pole kuigi odavad, kuid erilistel puhkudel ju võib laristada. Peenikese

teksti printimisel määrduv värv suurelt ühevärvilistelt aladelt siiski ka kõrvale.

Superkallis paljundusmasin

Seadme tillukeselt ekraanilt on võimalik üht-teist seadistada ja valikuid teha. Menüüdes navigeerimine pole just mugav, ent asi saab aetud. Kui muus osas tundub 1500kroonine seade igati asjalik, siis koostekvaliteedi juures paistab odav hind ometigi välja. Esipaneel paindub ning nupud reageerivad väga erineva tundlikkusega.

Mõnda nuppu tuleb vajutada sügavamale ja tugevamalt, teisele piisab vähemast. Paksemate raamatute või ajakirjade skaneerimisel ei tõuse kaane hinged ühtlaselt üles, vaid jäävad aegajalt serva taha kinni ja tõmbavad äärelüütu paindesse. Hea on vähemalt see, et kaant saab mugavama tegutsemise huvides täielikult pealt eemaldada, kui seda vaja peaks olema.

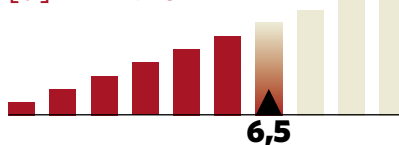
Selle raha eest on funktsionaalsust küll ja küll, kuid arvestada tuleks sellega, et tindiga koopiade tegemine on kulukas lõbu. Seade sobib pigem fotoprinteriks ja skanneriks, ohtra printimise ja paljundamise korral oleksid laserprinter ja koopiamasin igati etemad.

[d] SVEN VAHAR

[TEHNILISED ANDMED]

Tüüp: kombiseade (skanner, printer, koopiamasin), tindikassetid
Liides: USB
Skanneri resolutsioon: 4800 dpi
Printitava lehe suurus: kuni 215 x 610 mm
Printimiskiirus: mustvalge 32 lk minutis, värviline 24 lk minutis
Igakuine töövoimsus: 3000 lk
Paberisolv: 125 + 20 lehte
Muu: printimine otse mälukaardilt (CF, MS/Pro/Duo, SD/Mini, MMC, xD), CD-le printimine, punasilmsuse vähendamine
Tarkvara: HP Photosmart Essential, Roxio ExpressLabeler
Mõõtmed: 20,4 x 45,2 x 38,7 cm
Kaal: 7,13 kg

[d] HINNANG:



Odav võimalus kolme seadme ruumi kokku hoida. Sobib koduseks juhukasutuseks, igapäevane tööine käitamine läheb aga kulukaks.

Kontrollimatu kvaliteet

SKYPE HIGH QUALITY VIDEOKÕNED, tasuta, www.skype.com

Skype tõi novembri keskel välja uuenduse – kvaliteetvideokõned. See pole toode, mida me [digis] eraldi arvustama peaksime, aga siin on üks nipp: see toimib ainult teatud veebikaameratega, teatud arvutitega ja teatud tingimustes.

● Kvaliteetvideokõned on tegelikult hea mõte, sest kuigi internetiühenduse kiirus ja veebikaamerate kvaliteet üha kasvavad, pole üldkasutatava tarkvaraga endiselt võimalik muud liikuvat pilti edastada peale ruuduliste udukogude.

Skype on aga oma uuendusele miskipärast (võib-olla tehnilistel põhjustel, võib-olla turunduslikel) seadnud kohutava hulga tingimusi. Esiteks, sa saad hea kvaliteediga videokõnesid teha ainult käputäie Logitechi kaameratega. Teiseks, sul peab olema kahetuimalise protsessoriga arvuti. Kolmandaks, su internetiühenduse kiirus peab olema vähemalt 384 kbps. Neljandaks, viiendaks ja kuuendaks, Skype otsustab ise, kas sa parajasti vastad tema tingimustele või mitte, ning nagu Skype'i kodulehelt lugeda sai,



sõltub see muuhulgas ka näiteks sellest, kui valges või hämaras sa parajasti istud.

Kõik on kena ja mõistetav, aga samas täiesti kontrollimatu, sest sa ei tea kunagi, kas või miks on Skype otsustanud nii- või teistpidi. Me veetsime toimetuses pool tundi, üritades aru saada, kas parajasti on videokõne kvaliteetne või mitte. Seda

näitav märk pildi servas kord tekkis, kord kadus, pildi kvaliteet aga ei muutunud. Kui võtsime kasutusse kolmanda arvuti, mis ei olnud kahetuumaline, saime aru küll, et eelmine pilt oli veidi parem ehk tehniliste näitajate järgi 640 x 480 pikslit ning kuni 30 kaadrit sekundis. Aga kogu selle jamamise peale ei julgenud ei mina ega toimetaja Sven öelda, et tegemist oli mingiski mõttes valgustava kogemusega.

Ära mine kvaliteetvideokõnede pärast endale spetsiaalselt uut Logitechi veebikaamerat ega ammugi kahetuumalise protsessoriga arvutit ostma, see mäng pole seda väärt.

[d] HENRIK ROONEMAA

[TEHNILISED ANDMED]

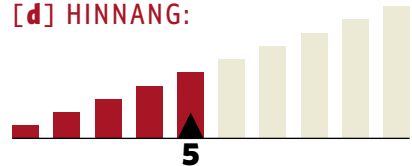
Protsessor: kahetuumaline

Veebikaamera: Logitech QuickCam Pro 9000, QuickCam Pro for Notebooks või QuickCam Sphere AF

Internetiühendus: vähemalt 384 kbps

Skype'i versioon: 3.6

[d] HINNANG:



iPod nano
näitab nüüd ka videot.



PARIM HIND EESTIS!

ego | järelmaks

2GB MÄLU

UUS INTELI
kahetuumaline
protsessor!

895MB
GeForce Go 8400
videokiirendi!

SÕRMEJÄLJE
LUGEJA



13990.-

HP Pavilion dv6617

Tavahind 16990.-

Kuumakse 505.- Sissemaks 0%, 36 kuud

Intel Pentium Dual Core kahetuumaline protsessor T2310, kiire 2GB DDR2 667MHz mälu, kiire 160GB 5400rpm SATA kõvaketas, Super Multi Light Scribe DVD kirjutaja, HP Biometric Fingerprint Sensor (sõrmejäljelugeja), 895MB nVidia GeForce Go 8400 videokiirendi (128MB eraldiseisev videomälu), 15,4" HD BrightView laiekraan, 54Mbps raadiotavõrgukaart 802.11b/g (Wifi), võrgukaart, modem, High Definition Audio helikaart, kvaliteetsed Altec Lansing kõlarid, HP Mobile Remote Control, S/PDIF, sissehitud veebikaamera mikrofoniga, SD/MMC/MS/MSPro/xD mälukaartide lugeja, 1x HDMI liides, TV-väljund S-Video, 3x USB 2.0, 1x IEEE 1394a (Firewire), 1x ExpressCard pesa, 1x VGA, 6 elemendiga Li-ion aku, kaal 2,8kg. Microsoft Windows Vista Home Premium, Microsoft Works 8.0, HP Photosmart Essential, Roxio Creator Basic, Cyberlink DVD Play, Symantec Norton Internet Security 2007 viirusetõrje ja tulemüüri programm (60p.).

**Teeme ruumi uutele kaupadele -
Nüüd hinnad all kuni 70%!**

-30% **-70%** **-50%**

Nüüd leiad K-arvutisalongist hulgaliselt ülisoodsaid pakkumisi.

Tule lähimasse esindusse või vaata täpsemalt www.k-arvutisalong.ee

-70% **-50%** **-30%**

K - Arvutisalong®
www.k-arvutisalong.ee

Tallinn: Gonsiori tn 14, tel. 6613085, E-R 10-18; Rocca al Mare Kaubanduskeskus (Paldiski mnt 102), tel. 6659117, E-P 10-21; Kristine Kaubanduskeskus (Endla 45), tel. 6650591, E-P 10-21; Sõprus pst 237/239, tel. 6545385, E-R 10-18, L 10-15; Kaubanduskeskus Mustikas (Tammsaare tee 116), tel. 6979839, E-P 10-21; Torupilli Selver (Vesivärava 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 (Pärnumnt 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; Narva: Kaubanduskeskus Fama (Tallinna mnt 19C), tel. 3566408, E-P 9-20; Jõhvi: Kaubanduskeskus Tsentraal (Kesk-väljak 4), tel. 3370291, E-R 10-19, L 10-16; Rakvere: Ekspresspunkt (Koidula 5), tel. 3277242, E-R 09-18, L 10-15; Maardu: Nurga 3, tel. 6560696, E-R 10-20, L-P 10-19; Rapla: Tallinna mnt 50A, tel. 4737054, E-P 9-20; Tartu: Lõunakeskus (Ringtee 75), tel. 7315543, E-P 10-21; Lõunasaar (Ringtee 75), tel. 7315541, E-P 10-21; Raatuse Kaubamaja (Raatuse 20), tel. 7402751, 7402759, E-P 10-21; Kaubanduskeskus Eeden (Kalda 1c), tel. 7402521, E-P 10-21; Tartu vana Kaubamaja (Riia tn. 2/2A), tel. 7343496, E-R 10-20, L-P 10-18; Kuressaare: Saare Selver (Tallinna mnt. 67), tel. 4595460, E-P 10-21; www.k-arvutisalong.ee; **Telli fotod interneti teel: foto.k-arvutisalong.ee**

Pakkumine kehtib kuni kaup jätkub. Kõik pildid on illustratiivsed. K-Arvutisalong jätab endale õiguse kõiki hindu muuta.

Haara oma tehnikal sarvist!

Tark
rubriik!

KUIDAS...



Kuidas teha panoraamfotot?

LK 68



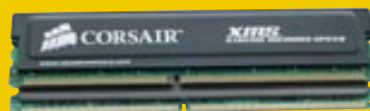
www.digi.ee

ARVUTI



Kuidas avada porte?

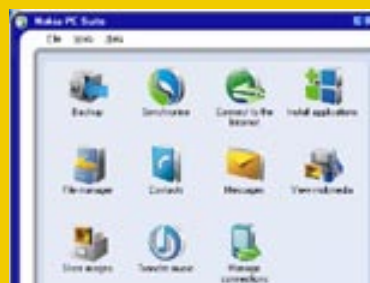
LK 64



**Kuidas lisada
operatiivmälu?**

LK 66

MOBIILTELEFON



**Kuidas ühendada arvutit ja
Nokia telefoni?**

LK 72



**Kuidas ühendada Sony
Ericssoni ja arvutit?**

LK 73

[digi]

detsember 2007

KUIDAS...

avada
porte

Ikka juhtub, et mõni tark programm näitab su koduse internetiühenduse peale näpuga ja väidab, et ta töotaks palju paremini, kui sa tema meeleheaks mõned pordid lahti teeksid. Kuidas? Loe läbi ja proovi järele.

1. Mis on pordid ja millega neid süüakse?

Internetis on liiklus korraldatud palju paremini kui meie maanteedel. Nii on arvutisse sisenevatel ja sealt väljuvatel andmetel kasutada edasi-tagasi sõelumiseks kuni 65536 nummerdatud väravat. Kokku on lepitud, et näiteks veebilehe vaatamise palvet aktsepteeritakse serveris alles siis, kui seda tullakse küsima värava number 80 taha, ning FTP-server võtab failiedastussoove vastu väravas number 21. Vale värava ehk pordi taga klopsides soovitud tulemust ei saa. Lisaks kokkulepitud pordinumbritele on terve hulk vabakasutuses numbreid, mida võivad kasutada kõik rakendused omal vastutusel, kui nad teistega konflikti ei lähe. Iga vaba pordi taga saab korraga istuda ja päringutele vastata vaid üks rakendus korraga, kuid see-eest saab iga rakendus enda kasutusse võtta nii palju porte, kui tahab.

Porte on kahte sorti: TCP ja UDP. Need on mõeldud erinevat tüüpi andmevoogude jaoks ning rakendus võib kasutada emba-kumba või mõlemat korraga. Kui rakenduse juures pole märgitud, mis tüüpi pordiga tegu on, võib eeldada, et selleks on TCP. Näiteks populaarne Bittorrenti failivahetusliiklus kasutab sageli nii TCP kui UDP porte vahemikus 6881-6999.

2. Milles probleem?

Kuigi väga paljud rakendused toimivad ka koduse ruuteri ja tule müüri tagant veatult, on mõnede ra-

kenduste töö eelduseks või paremaks korraldamiseks vajalik, et need paistaksid otse interneti kätte. Keskmise kodukasutaja arvuti otse otsapidi internetis pole, väljastpoolt tulev võrguliiklus ei saa tulla õige pordi taha koputama, vaid satub hoopiski ruuteri otsa, mis reeglina on turvakaalutlustel nii tumm kui vähegi võimalik. Nii näiteks ei paista internetis teistele kasutajatele kätte arvutis töötav veebiserver või mänguserver, sest ruuter ei lase sisevõrgu asju avalikult välja paista.

3. Internetiühendus olgu sobiv

Võib juhtuda, et sinu internetiühenduse paketil on sissetuleva internetiliikluse piirang, mille puhul teenusepakkuja ei luba turvakaalutlustel kodukasutaja ruuteri poole liiklust suunata. Seepärast tasub uurida oma internetiühenduse paketi kirjeldust. Elioni kodulahenduse pakettidel saab avatud portide teenust sisse lülitada kas Elioni esindustes või teha seda iseteenindusbüroos (enne kl 21 tehtud muudatus jõustub südaööst). Starmani internetiühenduse korral on pordid kohe lahti ning Elisa internetiühenduse korral tuleb avatud portide teenus lisakuutasu eest juurde osta.

4. Aadressi ikka tead?

Et edukalt porte ruuterist oma arvutile suunata, pead sa teadma oma arvuti IP-aadressi. Windowsi puhul vali Start menüüst käsk **Run**, tipi

lahrisse **cmd** ja vajuta nuppu **OK**. Avanenud käsuraaknasse tipi **ipconfig** ning vaata kuvatud andmetest rida IP Address. Windows Vista puhul on otsitavaks reaks IPv4 Address. Linuxi puhul saad oma arvuti aadressi teada juurkasutajana käsuraale **ifconfig** toksides ja kuvatavaist andmeist inet addr järel olevat teksti vaadates.

Sõbrale teatama pead sa aga oma välise IP-aadressi ehk selle, mis aadressiga sinu ruuter internetis nähtav on, ning selle saad teada näiteks veebisaidilt www.whatismyip.org.

SVEN VAHAR

POPULAARSEMAD PORDID

Eelnevalt tuleb välja selgitada soovitava rakenduse poolt kasutatav port. Sageli on seda näha rakenduse seadistustest või on võimalik see välja lugeda abitekstist või ametlikust veebist. Veel võib selle teada saada teiste huviliste käest temaatilises foorumis.

- Veebiserver: 80 TCP
- FTP-server: 21 TCP
- Diablo2, LoD: 4000 TCP
- VNC kaughaldusrakendus: 5500, 5501 TCP
- Bittorrenti failivahetusprogrammid: 6881-6999 TCP ja UDP
- SHOUTcast internetiraadio: 8000 TCP
- Half-Life ja Counter-Strike: 27010, 27015 TCP
- Call of Duty: 28960 TCP
- Runescape: 43594-43595 TCP

Ruuteri seadistamine

Kui rakendus tahab, et sa tema jaoks pordid avaksid, siis tuleb seda teha ruuteris. Erinevais ruuteris võidakse seda nimetada erinevalt. Inglisekeelse kasutajaliidese puhul tuleks otsida märksõnu *gaming*, *application sharing* või *redirect*.



Linksys

- Vali menüü **Application & Gaming** alammenüü **Port Redirection**.
- Lahtrisse **External** kirjuta port, mis avatakse internetis sinu ruuteri poolt, lahtrisse **Internal** port, mis on sinu arvutil avatud. Pane sama number, kui sa just meelega ei taha porte risti suunata, näiteks väljastpoolt porti number 80 tulevad veebipäringud sisevõrgu serverile porti 81. **Protocol** rippmenüüs vali rakenduse poolt nõutud ühenduse tüüp, kas TCP või UDP. Lahtrisse **IP Address** sisesta sisevõrgu arvuti IP-aadress. **Enable** märkeruuduga saad ajutiselt selle ümbersuunamise lubada või keelata, ilma et peaksid reeglit kustutama või uuesti tekitama.
- Pordivahemike ümbersuunamiseks kasuta menüüd **Port Range Forward**, kus on ainsaks erinevuseks see, et pordivahemikku pole võimalik risti suunata, vaid siin sisestatud vahemik kehtib nii interneti poolt vaadates kui sinu sisevõrgu arvuti jaoks.



Ericsson

- Klõpsa menüüs **Configuration** lingil **Virtual Server** ja seejärel nupul **Create new server**.
- Vali jaotises **External Packet** lahtris **TCP/IP Port** kas mõni eelmääratud port või sisesta ise lahtrisse **User Define as**.
- Jaotises **Internal Host** sisesta sisevõrgu asuva serveri IP-aadress ning port, millel sinu rakendus ühendusi vastu võtab. FTP-serveri puhul on selleks näiteks port 21.
- Kui soovid, et kogu sissetulev liiklus suunataks takistusteta mõnele sisevõrgu arvutile, siis klõpsa avalehel nuppu **Setup DMZ Host** ja sisesta sisevõrgus oleva arvuti aadress.



SpeedTouch

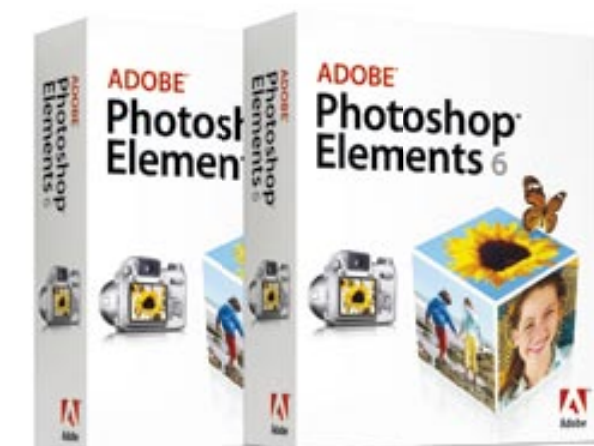
- Klõpsa menüüvalikut **Game & Application Sharing**.
- Klõpsa jaotises **Pick a task...** linki **Create a new game or application**.
- Tipi lahtrisse **Name** loodava ümbersuundereegli nimi, segaduste vältimiseks kirjuta sinna rakenduse või mängu nimi ja kui leiad valikust **Clone Existing Game...** sulle sobiva rakenduse, vali seal, vastasel juhul vali raadionupp **Manual Entry** ning klõpsa nuppu **Next**.
- Sisesta lahtrisse **Port Range** soovitatav port või pordivahemik ning klõpsa nuppu **Add**.
- Klõpsa jaotises **Pick a task...** lingil **Assign a game or application to local network device**.
- Nüüd näed loetelus uut rida, kus on esimeses ripploendis kirjas sinu poolt loodud ümbersuunamise nimi. Vali teisest ripploendist oma arvuti nimi või IP-aadress. Kui seda seal kirjas pole, vali **<User-defined>** ja sisesta see. Klõpsa nuppu **Save**.

ADOBE Photoshop Elements 6

Too välja parim oma fotodel.

Adobe Photoshop Elements 6 tarkvaras on ühendatud jõulisus ja lihtsus, nii et saad välja tuua parima oma fotodel, hõlpsasti jagada ja sirvida fotosid ning videoklippe.

1425.-



Küsi: GT Tarkvara OÜ
tel. 656 5344
Zebra Infosüsteemid AS
tel. 668 4001
Maaletooja: TVG Eesti OÜ



KUIDAS...



lisada operatiivmälu

Üks lihtsam viise oma arvutile jõudlust juurde putitada on talle rohkem operatiivmälu ehk RAMi sisse sööta. Kuigi tegevus ise on lihtne, tuleb olla väga hoolikas – elektroonikakomponendid kardavad kriipimist ning staatilist elektrit.

1. Raamatut lugema

Nagu enamike asjadega arvuti uuendamise juures, tuleb esmalt emaplaadi käsiraamatut sirvida. Uuri, kas sinu arvutis töötab SDRAM, DDR, DDR2 või DDR3 ja kas on vaba pesa (kõige piklikumad pesad emaplaadil). Kui sul on RDRAM, siis tõenäoliselt sellele enam paarilist ei leia. Kehtiva garantiiga arvuti puhul pead kindlaks tegema, kas tohib kasti ise surkima minna või tuleb töö teeninduses teha lasta.



2. Kiirus

Kui mälu tüüp selgitatud, tuleb välja uurida selle taktsagedus (MHz). Soovitav on arvutis kasutada ühesuguseid mälusid, kuid kui identset moodulit ei leidu, võiks vähemalt kiirus kattuda. Peale taktsageduse määravad kiiruse mälu ajasätted (*timing*'ud, näitavad mälu reageerimiskiirust sisemistele käskudele), eesotsas CAS *latency*'ga. Tavaliselt on mädul välja toodud neli numbrit. Mida väiksemad (!) need on, seda kiirem mälu. Tavaliselt töötavad ka erinevad mälad, kuid vahel esineb kokkusobimatust.



3. Suurus

Mida rohkem megabaite-gigabaite mäül on, seda rohkem ta arvuti jõudlusele juurde annab. Selle võrra on ta muidugi ka kallim, samuti kergitavad hinda kiirus ja tootja nimi. Nõudlikumale arvutikasutajale, nt mängurile, soovitaks head tootjat. Paraku on Eesti turg väga kitsas, sest tipptegijatest on saada vaid Corsair ja OCZ.



4. Vaat niiviisi

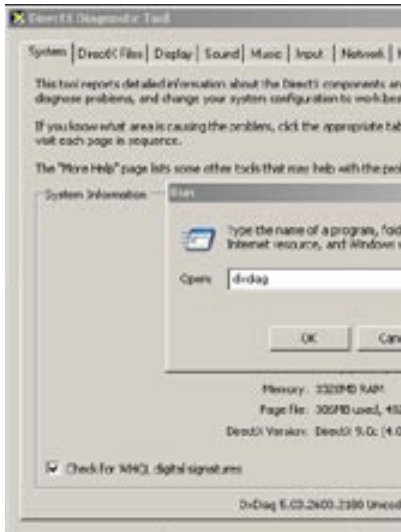
Arvuti kinni, toitekaabel välja, tagantvaates parem küljepa-

neel lahti kruvida. Kui kõvaketta paigaldamisel saab edukalt hakkama ilma pideva maanduseta (mis muidugi ei anna luba ketta põhjas kiipe näppida), siis mälu puhul on vaja olla oluliselt ettevaatlikum, eriti, kui mälu kiibid pole kaetud jahutusega ehk metallrüüga. Mälu tuleb hoida äärtest.



5. Paigaldama

Veendu, et mälu kinnituspulgad on väljapoole kaldud. Jälgi, et sälgud ja hambad kattuksid (igal mälutüübil on oma paigutus, et vältida vale mälu sissepistmist). Mälumoodulit tuleb suruda mõlemast ülemisest nurgast ühepalju, kuni mälu äärtes olevad kinnituspulgad salkudesse lukustuvad. Oluliselt ohutum on seda teha, kui emaplaat pole veel arvutis. Kuid kui on, ei tohi toorest jõudu kasutada (et emaplaadile viga ei teeks), vaid mälu tuleb oma pesa «meelitada». Kogu selle aja jooksul katsu võimalikult palju olla ühenduses korpusega.



6. Arvuti tööle
 Arvuti käivitamisel on POSTi (Power On Self Test) ajal näha, kas mälu leiti või mitte. Kui «igasugused mustal taustal olevad tähed ja numbrid» jäävad segaseks, saab seda näha ka Windowsis, näiteks XP-s My Computeri ikoonil parema hiirekliki järel **Properties** valides ning tekkinud akna kõige alumiselt realt RAMi kohta lugedes. Sama info saab kätte ka DirectX Diagnostic Toolist, kuhu pääseb Start-menüüst, valides **Run**, seejärel tippides tekkinud aknasse **dxdiag** ning

vajutades **OK**. Teavet annab **Memory** rida. Mõlemal puhul peab see number olema vana ja uue mälu summa.

7. Appi, appi!
 Kui number ei klapi või, veelgi hullem, arvuti hakkab käivitumise asemel piiksuma, on võimalik, et mälu läks pessa halvasti. Võta mälu välja (vajutades kinnituspulkadele) ja sisesta uuesti. Kui endiselt ei õnnestu, tõsta vana mälu välja (mäلود ei sobi omavahel kokku). Kui arvuti ikka tööle ei lähe, peaks asjatundja mälu üle vaatama või tuleb see poodi tagastada, sest kardetavasti on moodul katki.



8. Äkki vahetaks?
 Mälu lisamisest oluliselt mõttekam on mälude vahetamine.

See tähendab, et vanad moodulid jäävad arvutist üldse välja ja asemele kolib üks või paar (soovitavalt paar, kui emaplaadil on dual-DDR tugi) uut moodulit. Täiesti uute moodulite valimisel tuleks silmas pida, et peale emaplaadile sobimise võiks need ka protsessoriga sünkroonselt töötada. Nt kui Intel Core 2 Duo protsessori Front Side Bus on 1066 MT/s, võiks mäluks olla DDR2-533 (PC2-4200).

[d] LEHO LAHTVEE

SÕNARAAMAT

- DIMM (Dual in-line Memory Module) – 64bitine mäluühitus tüüp. Erinevatel generatsioonidel erinevad pesad.
- RAM (Random Access Memory) – operatiiv- ehk muutmälu, hoiab meeles ajutist infot.
- SDRAM (Synchronous Dynamic RAM) – mälu tüüp, mis eelistab sünkroonsel siinkirust (FSB – Front Side Bus) mälu, protsessori ja emaplaadi põhjakiibi vahel.
- DDR, DDR2, DDR3 (Double Data Rate) – SDRAMi järglaste generatsioonid, kus iga uue põlvkonna töökiirus on kahekordistunud.
- RDRAM (Rambus DRAM) – kiire, kuid hinna tõttu haruldane mälu.
- Dual-DDR – süsteem, mis teeb DDR-paari kiiremaks, 64bitisest 128bitiseks.

WWW.TOONERID.COM WWW.TOONERID.COM

SuperPrint

Toonerikassetide täitmiskomplekt

- Kit 1 HP & Canon laserprinterid
- Kit 2 Canon koopiamasinad
- Kit 3 Samsung & Xerox /Lexmark
- Kit 4 Epson & Konica-Minolta
- Kit 5 Brother laserprinterid

Hind ainult 490,00

Täida kassett ise viie minutiga! (2-3 täitekorda)

SuperPrint komplektid värvilaseritele

- HP CLJ 1600/2600, värvid/tk.....420,00
- HP CLJ 1500-2550/2840, värvid/tk.....590,00
- Samsung CLP500-550 värvid 6600 lk.....990,00
- Samsung CLP500-550 must 7000 lk.....990,00

Pakkumine: Uprint toonerikassetid

- Canon EP-22/HP LaserJ 1100/3200.....290,00
- Canon EP-A/HP LaserJ 5L/6L/3150.....290,00
- Canon EP-27: LPP-2900/3200.....590,00
- HP 1010/12A: HP 1010/1020/3030.....490,00
- HP LJ 15X: 1000W/1200/3300mfp.....550,00
- Samsung ML-1510/1710/SCX-4216.....790,00
- HP Color LaserJet 1600/2600, CMYK/tk.....760,00

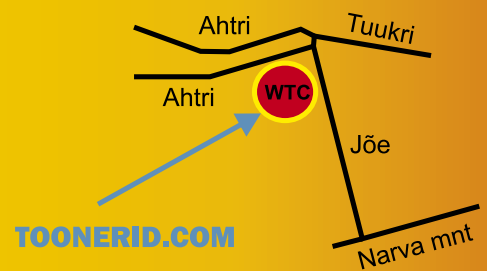


Alati parimad hinnad!

Meil on printeritarvikute maaletoomisest 12 aasta kogemus. Kõik tooted kohapeal olemas!

Vähenda printimiskulusid kuni 70%!

- UP Brother TN-2000 tooner, 5000 lehte..1050,00
- UP Samsung ML-1610/2010 toonerid.....890,00
- UP HP C6656A must 19 ml tindikassett...250,00
- UP HP 45 ja 15 tindikassett 42 ml.....190,00
- UP Canon BCI-21/24 3-värvi (55,-),must.....45,00
- UP Epson T061 D68/88/DX, C/M/Y/K /tk.....59,00
- UP Epson T071 D78/DX4000, C/M/Y/K /tk...75,00
- Maxtec Ink Refill Kit 90 ml must180,00
- Maxtec Ink Refill Kit 3 x 30 ml 3-värvi.....220,00



TOONERID.COM

Tere tulemast! Avatud 9 - 18

KUIDAS...

teha panoraamfotot

Isegi üsna algeliselt kokku pandud ja tehniliselt kaugelki mitte täiuslik panoraamfoto võib edasi anda hoopis isemoodi atmosfääri. Reisil tehtud pildijada ehk ei tekigi eredaid mälestusi, aga panoraamfotot vaadates tundub, nagu oleksid taas samas paigas.



1.

Tark mees kaameras

Osadel kompaktkameratel on omaette programm panoraampiltide tegemiseks, mis üksikuid kaadreid jäädvustades kuvab abijooned fotode ühel kõrgusel hoidmiseks, samuti jupikese eelmisest pildist, et saaksid veenduda, et kahe kaadri vahele tühja ruumi ei jää ning pildid ikka hiljem arvutis kokku kleepides ilusasti kattuvad. Mõni kaamera on koguni nii tark, et suudab lihtsama panoraami kohe kokku kleepida, nii et arvutis jäändamine jääb ära.

2.

Püsti või pikali

Maastikku pildistades piisab tavaliselt, kui kaamera on tavaasendis. Kui aga horisondil on kõrgemaid mäetippe või muid ebaühtlusi, võib kaamera keerata ka püstiasendisse – nii saad kõrgema pildi, aga sama laiuse jaoks pead muidugi tegema rohkem klõpse.



3.

Kompositsioon on tähtis

Nii nagu tavafoto puhul, tasub ka panoraami tehes pisut mõelda, mida jäädvustad. Suur lage väli väikse objektiga kuskil kaugel ei ole enamasti kuigi kõitev. Märksa põnevama pildi saad, kui mõni

objekt on ka esiplaanil. Seda tehes pead muidugi meeles pidama, et kõikide objektide teravaks jäädvustamiseks vajad suurt avaarvu.

4.

Sujuv üleminek sõltub särist

Automaatrežiimis pildistades ei maksa unustada, et kaamera määrab säritusaja ning valge tasakaalu iga kaadri jaoks eraldi. Panoraami puhul tähendab see taas raskusi piltide kokkukleepimisel. Sestap peaks peegelkaameraga kasutama manuaalrežiimi ja kompaktkamera puhul panoraamiprogrammi, mis määrab säri esimese kaadri põhjal ja hoiab selle siis järgmiste ajal muutumatuna. Vältida tasuks suuri kontraste, seega on parem pildistada pisut pilves ilmaga. Kui päike siiski kaamerasse särama kipub, tasuks see sättida mõne objekti taha. Siseruumides



võivad probleemiks kujuneda valged aknad, nii nagu ka tavalise foto puhul.



5. Hea pildi jaoks vajad head objektiivi

Peegelkaamera omanik peaks kasutama võimalikult kvaliteetseid objektiivi. Odavamad objektiivid moonutavad sageli pildi servi (vt eelmist [digi]) ning neid on hiljem sedajagu keerulisem ja sageli ka võimatu sujuvalt kokku panna. Samal põhjusel on panoraami tegemine keeruline kalasilm-objektiividega. Olemas on muide ka nn katadioptrilised objektiivid, mis võimaldavad kumerpeeglisüsteemide abil jäädvustada kogu 360kraadise vaatevälja ühte kaadrisse. See teeb võimalikuks panoraamfotod liikuvatest objektidest, samuti panoraamfilmi.

6. Loodida, loodida, loodida jah

Tasapind, millel kaamera panoraami pildistades pöörleb, peaks olema võimalikult horisontaalne. Näiteks 360kraadise foto puhul peavad esimese ja viimase kaadri servad ideaalselt kattuma. Mida parem statiiv, seda lihtsam, aga kindlasti on vaja ka kogemust ja piisavalt sätimisega. Päril panoraamipeded võivad kasutada koguni kaht statiivipead korraga – üht perfektse horisontaalpinna loomiseks ja teist kaamera keeramiseks. Mõistagi ei tohiks need olla kuulpead, millega panoraami pildistada on keeruline.



7. Fotograafia nõuab head pead

Nõudlikumal peegelkaamera omanikul on kindlasti abi ka spetsiaalsest panoraamfoto jaoks tehtud statiivipeast. Tavalisel statiivil on võimalik kaamerat keerata ümber statiivi enda telje, parima panoraamfoto jaoks on aga vaja kaamerat liigutada ümber nn sõlmpunkti – see on punkt, kus objektiivi langevad valguskiired

KUST SAADA TARKVARA

Photoshopi kasutajad saavad panoraamfoto kokku panna programmi sisse ehitatud vahenditega (File -> Automate -> Photomerge), ent tulemus on enamasti robustne ja vajab tõsiselt lisatööd. Spetsiaalprogrammid on märksa võimekamad ja enamik neist laseb tulemust vajadusel Photoshopis kihtide kaupa korrigeerida. Üks levinumaid on vabavara Panoram Tools ehk Panotools (<http://panotools.sourceforge.net>), millele on tehtud erinevaid kasutajaliideseid. Enamasti õnnestub panoraamfoto nende abil nii sujuvalt kokku sulatada, et pärast jääb vaid kadreerimise vaev.

hugin.sourceforge.net

Tasuta tarkvara, mis põhineb Panotool-sil, ent käsitöö vähendamiseks nõuab pisut häälestamist ja pildidelt ühesuguseid punkte otsiva lisavidina installeerimist (samuti tasuta), kuid tulemus on seda väärt.

Töötab ka Linuxi ning Mac'iga. [digi] seekordsel plaadil on Hugini viimane versioon Windowsi jaoks koos kahe lisaprogrammiga, mis otsivad pildidelt kattuvaid punkte.

www.ptgui.com

Kasutab samuti Panotoolsi mootorit. Oskab kokku panna sadu pilte, sh selliseid, mis pole tehtud statiivil ja seetõttu esmapilgul kokku ei sobigi. Olemas on QuickTime VR väljund ning programm tuleb toime ka HDR-piltidega. Ohtralt seadistamisvõimalusi, mille tundmaõppimine võtab aega, aga isegi automaatrežiimil töötades on tulemus vinge. Hind sõltuvalt võimalustest 79 või 149 eurot, tasuta prooviversioon.

www.ulead.com/cool360

Kirjelduse põhjal lihtne ning võimekas programm (mis muuhulgas võimaldab salvestada QuickTime VR pilte), ent [digi] trükkimineku ajaks ei olnud ajuti-selt maas olevat tasuta prooviversiooni allalaadimise lehekülge veel taastatud ning 40 dollari eest me pörsast kotis osta ei tahtnud.

www.autopano.net

Otsib etteantud kataloogist ise ühte panoraami kuuluvad fotod välja ja paneb need kokku, siludes hästi ka objektiivi moonutused ja muud vead. Erinevad väljundid, töö automatiseerimine, palju lisavõimalusi, k.a värvikorrektsioon ja HDR. Hind 99 eurot, tasuta prooviversioon.

www.pixtra.com

Pisut ebamugav ja aeglane, aga laitmatute tulemustega programm, eriti arvestades madalat hinda – 30 dollarit.





SUURIM PANORAAMFOTO

Oktoobri lõpus sai valmis maailma suurim panoraamfoto, mida igaüks saab aadressilt www.haltadefinizione.com uudistada. Leonardo Da Vinci kuuluis «Püha õhtusöömaag» on üles võetud nii, et tulemuseks on 16 gigapiksline suurendatav ja liigutatav foto, millelt saab lähedalt vaadata isegi kuni ruutmillimeetri suuruseid detaile. Fotode tegemiseks kasutati Nikoni fototehnikat ja Claussi spetsiaalstatiivi, millel kaamera ning välklamp liiguvad mootorite abil ja on juhtmevabalt kontrollitavad süle- või isegi pihuarvutist. Tehnikat kohandati üksnes niipalju, et välklamp valgustas vaid seda osa maalist, mida parasjagu pildistati, kaitsmaks UNESCO kultuuripärandisse kuuluvat teost.

koonduvad ühte punkti. Lisaks on spetsiaalpeal loodid kaamera seadistamiseks ning kraadimärgid, et keeramist lihtsamaks muuta. Tuntud tootjaks on näiteks Agnos (www.agnos.com), Nodalninja (www.nodalninja.com), Kaidan (www.kaidan.com) ja Clauss (www.dr-clauss.de). Hinnad algavad mõnest tuhandest kroonist, samas Kaidani tippmudel QuickPan Professional maksab pea 10 000 krooni ja Claussi iseliikuv statiiv umbes 70 000.



8.

Ära tulista liiga tihedalt

Mida vähem fotosid, seda vähem liitekohti ja parem tulemus. Seega on kasulik pildistada nii, et kattuksid vaid piltide servad umbes 20% ulatuses. Vahel saab liiga tihedalt pildistatud seeriast ka hiljem mõne kaadri vahelt ära võtta, kui seda ümbritsevate piltide servad veel kohakuti ulatuvad.

9.

Mõtle kitsamalt

Klassikaline panoraamfoto on hästi lai maastiku või linnavaade. Ent panoraami saab teha ka teistpidi, näiteks kõrghoone tipust alla välja, või mäe või kose jalamiilt üles pilvedeni.

Samuti saab kaadreid kokku panna laiuksesse ja kõrgusesse korraga.





10. Fotonäitus - see on imelihtne

Kaasaegsed laiformaatprinterid suudavad trükkida praktiliselt lõpmatu pikkusega paberile, nii et parimad teosed saad seinale riputamiseks trükkida ja raamida lasta. Võid kindel olla, et ükski sõber ei usu esialgu, et selle pildi tegid sina.

11. Veebis veelgi vingem

Teine efektne võimalus panoraamfotodid demonstreerida on interaktiivne veebileht. Kinnisvara- ning automüüjad kasutavad panoraamfotodid juba päris tihti ja kui juba nemad sellega hakkama saavad, siis ei ole mingit põhjust, miks sina ei peaks saama.

Võlusõnaks on siin VR ehk Virtual Reality. Väikest pilti saab hiirega manipuleerides liigutada ja n-ö nurga taha vaadata. Saab teha kuni 360 kraadi horisontaalsuunas liikuvaid, aga ka täiesti igas suunas liigutatavaid pilte.

Viimasel juhul pead muidugi pildistama mitte ainult ribana, vaid ka alla ja üles. Selliste trikkide tegemiseks on aga vaja tasulist tarkvara (nt QuickTime või PTGui), ning ka vaataja internetilehitsejas peab olema vastav *plug-in*.

[d] KRISTJAN KALJUND

KADESTAMISVÄÄRSET

• www.panoramicimages.com



• www.willpearson.co.uk



• www.panoramablog.com



• www.panoguide.com



KUIDAS...

ühendada arvutit ja Nokia telefoni

[digi] võtab lõpuks ette teema, mida meilt igal kuul mitu korda küsitakse. Kuidas, oh kuidas ühendada arvutit ja mobiiltelefoni. Alustame Nokiast, kõrvalleheküljel jätkame Sony Ericssoniga.



1. Esimesed asjad esimesena

Lae endale Nokia kodulehelt või installeri telefonikarbis olevalt plaadilt Nokia PC Suite. See on programm, mille abil Nokia telefonid suhtlevad arvutiga.



2. Ühendama!

Vajuta **Get Connected** nupule, et arvuti ja mobiiltelefon paari sobitada. Järgnevalt vali ühenduse tüüp: Bluetooth, infrapuna või datakaabel. Valides Bluetoothi, tuleb järgmisena vajutada nupule **Configure**. Valides aga infrapuna- või kaabelühenduse, tuleb telefonis sisse lülitada infrapunaliides või telefon kaabli abil arvutiga ühendada. Nüüd leiab arvuti

ise telefoni, lisab vastavad draiverid ning loob ühenduse.



3. Ja edasi!

Mine oma telefoni leidmiseks **Next**-nupuga edasi. Telefonis peab Bluetooth aktiivne olema, sest muidu ei juhtu midagi. Kui arvuti otsimise lõpetab, tee sobiva telefoni juures valik ja järgmisena moodusta arvutist ja telefonist paar.



4. Pilik telefoni

Vaata telefoni ekraanile – ta küsib, kas oled nõus ühendama, sama kood sisesta ka telefoni. Nokia puhul on asi üsna lihtne. Sa oled just ühendanud mobiiltelefoni arvutiga ning on päris töönaoline, et see kõik töötab.

5. Aga edasi?

Vaatleme, millised programmid kaasnevad PC Suite'iga. Nokia PC Sync võimaldab sünkroniseerida telefoni kontakte, kalendrimärgendeid ja

märkmeid arvutis oleva Outlooki vastavate andmetega. Siit saad valida, kas, kuidas ja mida telefoni sünkroniseeritakse. Soovitan Outlooki kontaktide alla luua eraldi mobiilikontaktide kausta, siis ei lähe asjad segamini. Määra, millal ja kuidas sünkroniseerimine toimub ning kus asuvad täpsed andmed ja kas sünkroniseerimine on kahepoolne. Lõpuks vajuta esilehel Synchronize Now ja asi läheb käima. Pärast sünkroniseerimist on tõesed andmed nii arvutis kui telefonis ja meeldetuletused dubleeritud.



6. Metsas internetti

Oleme harjunud, et internetti pääseb pea igas linnas ja asulas Eestimaal, aga ometi leidub ka meil paiku, kus WiFi-leviala ei ole. Ei viitsi ju keegi hakata e-posti lugemiseks ette võtma 25 km pikkust sõitu. Siin tuleb abiks mobiiltelefon. Õpetame arvuti mobiili modemina kasutama. Vali PC Suite programmist **Connect to the Internet**.

Kui mobiiltelefon on arvutiga Bluetoothi abil ühendatud, siis tekib ka arvutisse modemite nimekirja uus Bluetoothi modem. Edasi vali, mis operaatori teenust sa kasutada.

Kui nimekirjas on su operaator olemas, siis piisab vaid selle valimisest. Vahel, kui operaator puudub nimekirjast, tuleb valida käsitsi seadistus, et määrata operaator ja seadistada parameetrid, mida küsi oma operaatori käest.

Kui kõik on korras, vajuta **Connect** ja oledki üsna pea internetis.

7. Igaks juhuks

Backup on tagavarakooopia, mis säilitab peale kontaktide ja kalendri ka isiklikud helitoonid, samuti pöörduspunktid ja modemi seaded mobiilse interneti kasutamiseks. See on soovituslik enne tarkvara uuendamist kindlasti ära teha!

8. Lisa telefoni programme

Install Applications on arvutit uute rakenduste laadimine telefoni. Laadi Symbiani või Java programm kõigepealt arvutisse ja sealt selle programmi abil mobiiltelefoni. Poole laadimise peal ilmub arvuti ekraanile teade, et edasi jätkata installeerimist telefoni abil. Mobiiltelefoni ekraanile ilmub küsimus, kas soovid installeerida telefoni tarkvara. Vasta **Jah** või **Yes** ning vali järgmiseks kaust, kuhu programm installeeritakse, kas telefoni mällu või hoopis mälukaardile.



9. Failide kopeerimine mälukaardilt

File Manager on sarnane programm nagu arvutis Windows Explorer, mis näitab, millist tarkvara ja milliseid faile mobiiltelefonis leidub. See on lihtne võimalus kopeerida mälukaardilt arvutisse ja vastupidi Office'i faile.

10. Kontaktid, sõnumid ja multimeedia

Contacts on üks võimalus kontakte redigeerida, kui Outlookis ei taha seda teha. Eelistan mobiili kontaktide kausta hoida ja seda redigeerida siiski Outlookis. Messages võimaldab sõnumeid saata ja neid ka lugeda või kustutada. View Multimedia võimaldab vaadata mobiili kaameraga tehtud videoklippe arvutiekraanil. Store images salvestab mobiiliga tehtud fotod automaatselt igal ühendamisel. Transfer Music teeb mobiilist MP3-mängija, sellega saab teisaldada arvutis olevad muusikafailid oma mobiiltelefoni. Programm toetab failitüpe MP3 ja AAC. NB! Üle Bluetooth-ühenduse on muusika teisaldamine aeglane. Kaabliühendus on kordades kiirem! HEIGO ENSLING

KUIDAS...

ühendada Sony Ericssoni ja arvutit

Peale Nokia armastavad eestlased väga ka Sony Ericssoni. Kui sa oled pead murdnud, kuidas oma telefoni ja arvutit suhtlema saada, siis oled õiges kohas.



1. Kõik algab tarkvarast
Külasta esmalt Sony Ericssoni kodulehte ja lae sealt alla oma mobiili mudelile sobiv PC Suite'i tarkvara. Installeeri, käivita programm ning mobiiltelefoni ja arvuti esmakordseks omavahe- liseks ühendamiseks vajuta nupule **How to Connect**.



2. Vali ühendusviis
Liigu **Next**-nupuga edasi, et valida sobiv ühendusviis: USB kaabel, Bluetoothi liides või infrapunaliiides. Kuigi Bluetooth-ühendus on kõige mugavam, on mõnikord Sony Ericssoni puhul ühendus üle Bluetoothi ebastabiilne. Tunduvalt kindlam on kasutada USB-kaablit. Aga valime siin siiski Bluetooth-ühenduse. Veendu, et sülearvutis ning telefonis on Bluetooth sisse lülitatud.

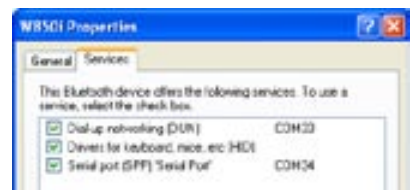
3. Otsib!
Arvuti alustab mobiiltelefoni otsimist ja kui ta leiab õige telefoni üles, siis tuleb neist moodustada paar.

4. Jälle üks saladus
Sisesta arvuti ekraanil olevasse aknasse vabalt valitud nel-

ja- kuni kaheksakohaline numbrikood ja vajuta **Next**, mõne hetke pärast ilmub mobiiltelefoni ekraanile tekst: arvuti nimega xxx - kas lubad ühenduse? Kui vastad jah, siis tuleb sisestada sama kood ka mobiil- telefoni.

5. Valmis!
Nüüd on arvuti ja mobiiltelefon omavahel ühendatud ning saab kasutada programmi PC Suite. Vaatame, milliseid virtuaalseid porte mobiiltelefon arvutiga ühenduseks kasutab.

Sõltuvalt arvutis olevast Bluetooth-lii- dese tootjast ja tarkvarast, võib järgnev erineeda vaid pildimaterjali poolest. Vaata- me, millised seadmed on arvutiga üle Blue- toothi ühendatud ja milliseid virtuaalseid porte nad ühendusteks kasutavad. Liigu **Start -> Control Panel -> Bluetooth Devices** ja ava. Avanenud aknas on jaotuses De- vices näha, millised seadmed on paaris ja ühendatud.



6. Bluetooth edasijõudnutele
Vali **Advanced** ja sealt **Services** ning näed, milliseid COM-porte konkreet- ne mobiiltelefon kasutab. Valides jaotuse COM Ports, saab näha, millist virtuaalset COM-porti kasutab arvuti erinevate seotud seadmetega ühenduses olles. Sünk- roniseerimiseks, failide vahetuseks ning modemina on kasutusel erinevad COM- pordid. Just Sony Ericssoni mobiiltelefoni- de puhul on vaja kontrollida, et seadmete vahel ei tekiks konflikti, kuna sama COM- porti ei tohi kasutada erinevate seadmete puhul. HEIGO ENSLING

Taustavalgustusega televiisor

Televiisori, arvutimonitori, videomängude, mobiiltelefoni ja GPS-i kuvarid on suuresti muutnud inimese käitumist – nende ees veedetud aeg aina pikeneb. Statistika andmeil veedab tööealine inimene keskmiselt ligi 60% päevast mõne ekraani ees ja see aeg muutub järjest pikemaks.

Kahtlemata ei meeldi ei meile ega meid ümbritsevatele inimestele mitte alati selline elektroonikaseadmete kultus. Pealegi pole enamik inimesi, olles harjunud nägema maailma selgeid värve ja vorme, sugugi rahul ekraani kehavõitu pildiga. Tehnoloogia on teinud küll uskumatuid edusamme võrreldes televisiooni leiutamise algusaegadega, kuid siiski pole saavutatud lõplikku täiust: kujutised ekraanil on ikka veel lamedad. Kahemõõtmelised, suured ekraanid vajavad palju ruumi, aga väikesed kuvarid, mis pakuvad mobiilsust, ei esita kujutist ideaalselt.

Ekraanid on aga tegelikult üks ütlemata positiivne leiutus ja nende olemasolu rikastab oluliselt meie elu. Kujutise ekraanile toomise uued tehnoloogiad suurendavad tulevikus veelgi inimeste võimalusi suhelda.

Olgu valgus!

Kas mäletate, kui ema käskis toas tule põlema panna, kui lapsena televiisorit vaatasite? Ja nüüd käsitate sedasama teha oma lastel? Nii teie emal kui ka teil on kahtlemata õigus.

Juba ammu on kindlaks tehtud, et televiisori vaatamine pimedas kahjustab silmi. Selle põhjus on silmapupilli suuruse kiire muutumine. Tumedate ja heledate kujutiste vaheldumisele, olgu elus või ekraanil, reageerivad silmapupillid ahenemise või laienemisega. Kui kujutised vahelduvad väga kiiresti (näiteks märulit vaadates), kohanevad silmad kiirete muutustega ja iseenesestki mõista liiguvad silmalihased kiiremini, aga ühtlasi ka väsivad kiiremini. Pöörake näiteks end seljaga töötava televiisori poole pilkaselt pimedas toas ja te näete, kuidas valguse intensiivsus selles toas muutub. Sellistes tingimustes töötavad meie silmalihased palju kiiremini, mis tähendab, et need ka väsivad kiiremini.

Probleemi võib lahendada toas olev väike lisavalgusallikas, mis vähendab pupillide suurust

reguleerivate lihaste tööd, tänu millele silmad väsivad vähem. USA Kino- ja Televisiooniinseeneride Assotsiatsiooni väitel peab toa optimaalne valgustatus olema 10% valgum ekraanil nähtavast pildist.

Teisalt aga... Lisavalgusallikas peegeldub möödapääsmatult ekraanil, mis ühtlasi peegeldab ka vaatajat. Juba ammu on tahetud luua valgusallikat, mis oleks kohandatud nimelt televiisori vaatamiseks. Ligi 50 aastat tagasi tegid Ameerika konstruktorid ettepaneku paigaldada valgusti televiisoriekraani raamile. Arvati, et selline valgusekuma „pehmedab“ kujutist ekraanil ja väsitab vähem silmi. Tollal seda ideed ellu ei rakendatud.

Kuid seda siiski ei unustatud

Nüüd on see idee saanud reaalsuseks. Sellise tausta-valguse nimi on **Ambilight**

Kolm aastat tagasi esitles Euroopa suurim koduelektroonikatootja, Hollandi ettevõtte Philips, uut tüüpi lameekraaniga televiisorit koos ainulaadse taustavalgustustehnoloogiaga **Ambilight**. Tegemist on täiesti uue tehnoloogilise kontseptsiooniga, televiisori korpuse tagaküljele on paigutatud lambid, mis heidavad valgust seinale ning mille värvitoon ja intensiivsus muutuvad vastavalt ekraanil toimuvaga. Tänapäevaks on luminofoorlambid asendatud LED-lampidega, mis tagavad veel parema tulemuse. **Ambilight** parandab nii näidatava kujutise kvaliteeti ekraanil, kui ka tekitab piisava valguse ekraani ümber. **Ambilight**-tehnoloogia alusel toodetud televiisorid ei kahjusta silmi ja toovad paremini esile ekraanil toimuvat.

Uue tehnoloogia loomisel osalesid nii teletehnik, kui ka valgustusala ja meditsiini asjatundjad. **Ambilight**-tehnoloogia olemus seisneb televiisori taha paigutatud valgustuses, nii et valgustatakse seadme taga olevat seinat, mis visuaalselt „sulatab“ ekraani seinaga kokku ja tänu millele nähtav kujutis on palju teravam, värvilisem ja selgem.

See tehnoloogia suunab valgust televiisori külgedelt, pehmedades ekraani kiirgust ja vähendades silmade väsimist. Uuringud on tõestanud, et **Ambilight**-tehnoloogia puhul on silmalihaste liikumisamplituud väiksem. Tekitatud valgusfoon sulab harmooniliselt kokku televiisori ekraanil domineerivate värvidega kõigis televiisori külgedes eraldi.





Hoiame silmi

Inimese silmad näevad selgemini ja teravamalt kujutist ekraani keskel, servad aga „valguvad” laiali, kuigi just kujutise servaosa määrab vaataja reaalsustunde. **Ambilight**-tehnoloogia keskendub just sellele perifeersele nägemisele: taustavalgustus, mis toob maheda valguse ekraaniraami taha, avardab kujutise ja nägemisvälja.

Võib küsida, kas poleks lihtsam panna lamp televiisori taha, tekitades ise täiendav varjatud valgusallikas. Kuid valgustustugevus peab olema reguleeritav. **Ambilight**-andurid reguleerivad ise valgustustugevust, valivad valgusvoo vajaliku tugevuse, toonid ja intensiivsuse. Valgustustugevus muutub peaaegu iga sekund ühes rütmis kujutistega ekraanil. **Ambilight**-andurid määravad automaatselt kindlaks toa valgustatuse ja seda arvesse võttes kontrollivad valgusvoo intensiivsust. Peale selle arvestab **Ambilight**-süsteem ka toa üldvalgustatuse anduritega, mis teevad automaatselt kindlaks ekraanipildi teravuse. Pimedas ruumis on telepildi teravus väiksem, heledalt valgustatud ruumis suurem. Taustavalguse toon ja intensiivsus peavad olema kohandatud toa üldvalgustusega. Kui televiisor välja lülitatakse, võib muuta **Ambilight**'i lihtsalt stiilseks valgustiks.

Käesoleval aastal esitles Philips uude põlvkonda kuuluvaid AUREA-seeria televiisoreid. Neil on lisaks LED-lampidega taustavalgusele paigaldatud LED-lambid ka ekraani ümbritseva raami sisse.

Ekraanid, mis näevad välja nagu seinal ripuvad peeglid, taustavalgusega televiisorid, sõrmesuurused videokaamerad ja juhtmeteta kodukinod – sellised on Philipsi tööstusdisaini uued kontseptsioonid. Ettevõtte, mis igal aastal eraldab leiutistele ja uurimistööl 14% oma käibest, sammub kindlalt loomulikumat kujutist pakkuvate kuvarite poole.

Philipsi uue kontseptsiooni põhimõtted on juba kolmandat aastat järjest teeninud prestiižse EISA (ingl – *European Imaging and Sound Association*) preemia kujutise edastamise uude lahenduse eest.

PHILIPS

Parema kui hea film

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 899 krooni **DEMO:** www.gamershell.com/download_21400.shtml

«Call of Duty 4: Modern Warfare» toob mängurile muljet avaldades külmavärinaid kehale vaat et rohkem kui mõni eepiline film. Seda suudavad väga vähesed mängud, rääkimata liitsakoelistest tulistamistest, aga CoD4:MW on eriline.

● Seeria neljas «Call of Duty» pärineb taas Infinity Wardi käte alt ning Xbox 360 ja PS3 kõrval on taas naastud arvutile (kolmandast osast jäeti PC-mängurid ilma). Päris «vanad head ajad» tagasi pole, sest Teisest maailmasõjast on tegevus kolinud tänapäeva, kuid see pole sugugi halb.

Ühine armeega, avasta maid

Seekord astud vaheldumisi Briti eriuksuse SASI ja USA merejalaväe sõdurite saabastes. Reisitakse Venemaal ja selle lähiumbruses (nt Aserbaidžaanis ja Ukrainas) ning Lähis-Ida täpsustamata piirkonnas. Esimakordselt on CoD seerias taustalugu ning liikumapanevaks jõuks on kurikaalte riigipöördeks kahes riigis. Nagu sellest veel vähe oleks, on viimased käiku lasknud ka tuumapommid.

See on kõik, mida stoorist

rohkemat reetmata rääkida võib. Kuigi taustalugu on vaid erinevate kaartide ühendamiseks, pole see sugugi kehvalt välja kukkunud. Tegelikult esitatakse mängurile tubli draamatükk, millest ei puudu ka õrnatelt hingedelt püsivalt välja meelitav tragöödia. Mängutööstus on ammu rääkinud nende Hollywoodi-stiili sihtimisest, ja CoD4 on üks sellele kõige lähemale jõudnumaid.

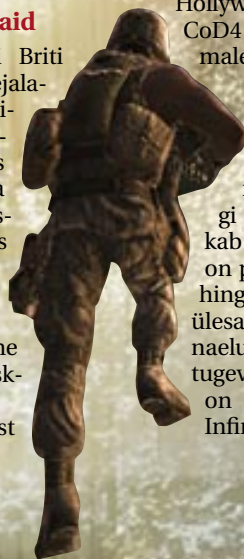
CoD mängud on alati rohkem või vähem õnnestunud soovitud hoida mängijaid igavusest, üritades iga hetkega pakkuda midagi uut. «Modern Warfare» jätkab head traditsiooni. Muidugi on peaosas suured ja kiired lahingud, kuid tegevuskohad ja ülesanded vahelduvad tihti ning naelutavad ekraani taga istuja tugevalt toolile. Mängu naelaks on sõdimised pimedas, sest Infinity Ward on hakkama saa-

nud enneolematu saavutusega. Läbi öös nägemise prillide avaneb silmadega uut moodi sõda – roheline ja triipudega (lasersihikud, kuulilennud). *Nightvision* pole tulistamismängudes mingi uudis, kuid ainult siin on efekt võimas. Sellist madinat ei näe tihti ka filmides.

Pehmed seinad

Teiseks oluliseks uuenduseks seerias on... seinad. Nimelt ei takista kergem materjal, nt puit, enam kuule. Läbi seinte saab vastastele tina anda ja vastupidi. Ettevaatusele manitsevad ka luuramisstseenid, pakkudes erilist närviköödi. Näiteks jälgid kõrges rohus lamades hulka sinu poole sammuvaid vastaseid. Kui üks neist peatub tegelasest vaid meetri kaugusel, avastad ka ennast erutusest kiirenenud pulsiga hinge kinni hoidmas. Selline hämmastav olukord pole üksikjuhtum – CoD4 meelitab vau-hüüatusti mängija suust välja regulaarselt.

Üksikosal on neli raskusastet. Ede-



CALL OF DUTY 4

MODERN WARFARE





See hoone peidab endas mässulisi, kuid arusaadavalt mitte kauaks.

neda aitavad automaatsed salvestuspunktid ja isetaastuv tervis, mis tähendab, et viga saades tuleb rahulikult kohas toibuda (toibumise kiirus oleb raskusastmest). Üksikosa läbimise korral saab missioone korrata üksikult või järjestikku ka *arcade* liikult – vähesete eludega võimalikult kiiresti edenedes ja täpselt lastes, et koguda suurem punktisumma.

CoD mängude mitmikosad on esimesest päevast alates populaarsed olnud. Ka seeria viimasel väljalaskel on kaasas suurepärase ja uuenduslik sõpradega või võõrastega mõõduvõtmise pool (arvuti juhitavaid vastaseid ehk *bot*'e mängul pole), mängida saab kuni 32kesi.

Mänguviise on kuus, nende sisse mahuvad surmamatšid, punktide vallutamised ja pommipanemised. Alguses on vaid mõni sõduriklass, kuid kogemuspunktide kogunedes lükustatakse lahti uusi klasse, relvi ja lisavõimalusi. Uue varustusega saab omale luua sobivaimad sõduritüübid.

Kogemuspunktide ehk XPde alusel tõuseb mängija aina kõrgemale astmele ja saab võimaluse oma «ametikäigu logi» kaunistavaid väljakutseid lahendada. Kaarte on 16, enamik neist üksikosa *map*'ide ümbertöötused. Kui üksikosa kaardid on enamasti lineaarsed, vaid mõnel korral alternatiivse või vabavormilise lähenemisega, siis mitmikosa variatsioonid pakuvad võimalusi palju rohkem. Võrguosa põnevaks lisaks on ka KillCam, mis näitab surma saades mängijast jagu saanud tegelase tegevust kordusena.

Tehnilisest küljest tubli saavutus

Pildipool jätab igati viisaka mulje, kuid tähelepanu tõmbab presentatsioon, kuidas kõik esitatud on. Ekraanil toimuvat saadab pildiga võrdväärset fantastilist heli. Muusika autoriteks on nooruke Stephen Barton ja vanameister Harry Gregson-Williams ehk filmimaailma tipptegijad. Hääli on taas lugema leitud väga head näitlejad.

Ükskõik, kui palju tulistamismänge oled mänginud, CoD4 tervitab avasüli nii alles žanrit avastavat kui juba FPSidest tüdinevat virtuaalsõdurit, pakkudes uustulnukale meeldiva esmakogemuse ja veteranile uusi tuuli. CoD4 soovitan kõigile, eriti CoDide kummardajatele, «Shadow Ops: Red Mercury» fännidele ja tomclancy'like mängustooride austajatele.

[d] LEHO LAHTVEE



Pingsas olukorras tulevad appi kop-terid, lastes käiku oma tulejõu.



Öine pilt AC-130 Gunship II-It.



Öölahing roheluses - granaadiheitjate suitsujutid ja lasersihikud.

[NÕUDMISED ARVUTILE]

- Protsessor:** 2,8 GHz (3,5 GHz soovitatav)
- Mälu:** 512 MB (768 MB Vista puhul)
- Videokaart:** ATI Radeon 9800 Pro või nVidia GeForce 6600
- Helikaart:** DirectX 9.0c ühilduv
- Vaba kettamaht:** 8 GB
- Optiline seade:** DVD-lugeja
- Tarkvara:** Windows XP / Vista+DirectX 9.0c

[d] HINNANG:

Heli	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ff00ff;"></div>	◀ 9
Pilt	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ff00ff;"></div>	◀ 9
Mugavus	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ff00ff;"></div>	◀ 9
Meelelahutus	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ff00ff;"></div>	◀ 9





Mida suuremad nad on, seda kõrgemalt kukuvad.



Alyx on sabinas.



Kodustatud tulnuka jalutussoov.

Tulistamiste VIP-ruum

MÜÜGI: www.andrico.ee **HIND:** 749 krooni (kogu The Orange Box) **DEMO:** -

Kui mängujärg jaotatakse kolmeks, et eri osad väikeste vahedega välja anda, siis ei ootaks, et juppide ilmumise vahele jääb peaaegu poolteist aastat. Siiski, «Half-Life 2» teine lisaepisood on lõpuks siin ja toonud kaasa mitu sõpra.

● Oranži karpi on pressitud «Episode 2», «Portal» ja «Team Fortress 2», boonuseks ka «Half-Life 2» ja «Episode 1». Nagu oodata oligi, on tegu esmaklassilise meelelahutusega.

Mis siis uut?

Teise episoodi lugu jätkub sealt, kus esimese episoodi oma ootamatult lõppes. Vaikseõitu Gordon Freeman ning keerulise etnilise taustaga Alyx on pagenud hävinenud linnast number 17 ning otsivad metsast sõpru, kelle käte sokutada mälu pulgake ülitähtsa infoga. Kogu seiklus on algusest lõpuni väga kaasahaarav, «Half-Life'i» meeskond on interaktiivse loojutustamise absoluutne meister. Peale Alyxi pakub selles osas seikluskaaslase teenuseid Vortigaun – teate küll, üks neist ühesilmsetest tulnukatest, keda esimeses «Half-Life'is» sadade kaupa maha nootisime.

Nagu korralikule lisaepisoodile kohane pakub 2.

episood paari uut elajat, keda läbi sihiku imetleda: hapet pritsiv sipelgakiil ning kolmejalgne «kütt». Need muudavad lahingu veel mitmekülgsemaks ja pinevamaks. Uusi relvi paraku mängu ei toodud, küll aga saab lõpuole möllata teatud sorti «kleppommidega». Olgem ausad, suur osa mängust on vana ammu nähtud asja meenutamise, aga see vana asi on väga hea. Seiklus viib ka paikadesse, milles arna-seid pole selles mänguseerias varem nähtud.

Silmarõõm

Kui keegi arvas, et kolm aastat pärast ilmumist on «Half-Life 2» graafika väsinud, siis nii see kindlasti pole. Valve'i stuudio on kogu pildi korralikult läikima hõõrunud, lisatud on dünaamilised varjud ning kaardid on harjumuspärasest palju avaramad, nii et pilt on kohati ebamaiselt ilus. Ka füüsikamootorit on timmitud, plahvatustega ribadeks lendavad puumajad jätavad iga mängija suu ammuli. Helitaust on täpselt sama suurepärase kui kõikides 2. episoodi eelkäijates.

Valve tegi seda jälle – astus keset *first person shooter*'ite merd ning näitas,

kes on kuningas. Ainus meistriteose probleem on lühidus. Mäng saab läbi 6–7 tunniga. Tahaks tõesti loota, et 3. episood samasugune jupats ei tule, sest pooleteiseaastane ootamine ühekahe mänguõhtu pärast pole just parim tootmismudel. [d] REIN ZOBEL II

[BOXI NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: 1,7 GHz (soovitatav 3 GHz)
Mälu: 512 MB (soovitatav 1 GB)
Videokaart: NVIDIA GF 6600 GT / ATI Radeon X1300 (soovitatav GF 8800GTS / Radeon X1950XTX)
Helikaart: DirectX ühilduv
Vaba kettamaht: 6 GB
Optiline seade: DVD-lugeja
Tarkvara: Windows 2000/XP/ Vista+DirectX 9.0c

[d] HINNANG:

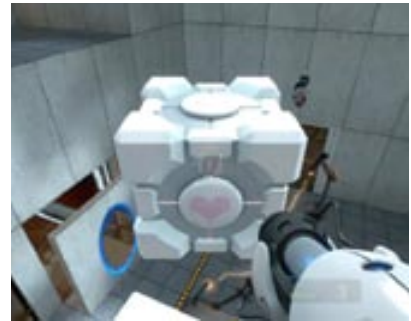
Heli	██████████	◀ 9
Pilt	██████████	◀ 10
Mugavus	██████████	◀ 10
Meelelahutus	██████████	◀ 9



Tundub keeruline? Tegelikult saab lapski hakkama. Tark laps.



Nagu koer ajab iseenda saba taga.



See on see armastusväärne kuubik.

Rõõm inimkatsetest

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 749 krooni (kogu The Orange Box) **DEMO:** -

Huumoririkas «Portal» on läbi silmade mõistatustemäng, kuid mitte seiklus, nagu võiks sellisel puhul arvata, vaid pigem tulistamine. Aga sugugi mitte «Prey» sarnane, sest portaale saab luua ise ja need on ka ainukesed, mida tulistada saab.

• Originaalse mängu peategelaseks on Chell – naine, kelle mineviku kohta saab teada väga vähe ja ega ka tulevik väga roosiline tundu. Nimelt elab ta laboris ning tema igapäevaseks tööks on katsekambrite läbimine. Need katsekambriid teevad eriliseks portaalid – intradimensioonilised aegruumi reben did, mis teleporteerivad sind ühest portaalist teise. Lihtsamalt öeldes hüpad ühest august sisse ja lendad teisest välja. Peagi saab mängija enda käsutusse portaalirelva, millega ise neid portaale teha ning katsete lõpus lubatud koogi suunas edeneda.

«Portal» toob eriti eredalt esile põhjuse, miks arvutimängud üldse erilised on. Lisaks reaalsuse jäljendamisele oskavad mängud reaalsust muuta. Ühendus kahe portaalivahel on mängu mõttes päris: sellest saab läbi v a a d a -

ta, sinna sisse asju visata ja sellest on võimalik isegi läbi tulistada (mängija käsutuses küll teisi relvi pole). Kui ühte portaali kusagilt kõrgest kohast hüpata, lendad teisest hooga välja. Tänu kõigele sellele ei muutu katsekambriid üklusiteks.

Kook on pettus!

Kirsiks koogi peal (kook on «Portalis» üks valus teema) on see, et lisaks mõistatuste lahendamisele pakub «Portal» ka päris huvitavat stoorit, mis haakub muu «Half Life'i» maailmas toimuvaga. Kuigi mäng on lõbus, tuuakse mängijani rusuv katselooma meeleolu: näiteks on su ainsaks sõbraks kuubik ning seegi kästakse ära põletada. Kuid kõik jõuab huvitava lõpplahenduseni ning lõpus premeeritakse sind laulukesega, mis üksi on väärt mängu lõpuni mängimist. Kahju ainult, et mäng nii lühike on – kõigest kolm-neli tundi. Kui tuju on, võib läbida ka katsekambrite keerulisemaid versioone ning usin fännisülem töötab rõõmsasti uute kaartide kallal, mida leiab aadressilt www.portalmaps.net.

«Portali» graafika on steriilne ja

puhas, tehniliselt midugi sama hea kui teistes oranži karbi mängudes. Heli on samuti hea kvaliteediga, staariks on robothääl, kuid ka õrna häälega relvasutatud valveroboteid kohates on naeruturtsatused vältimatud.

Kui õues on külm...

Mõistatustemängud pole päris kõigi jaoks, kuid tänu oivalisele esitlusele pole «Portal» just väga keeruline. Üldse on «Portal» sedasorti mäng, millega tegeledes hakkab kahju inimestest, kes arvutimänge ei näpi. Selle asemel veedavad nad pikki talveõhtuid telekast rämpsu vaadates, teadmata, missugust lõbu tänapäeva meelelahutusmaailm neile koju võib tuua. Hea, et [digi] lugejad targemad on. [d] REIN ZOBEL II

[d] HINNANG:

Heli	<div style="width: 90%;"></div>	9
Pilt	<div style="width: 85%;"></div>	8
Mugavus	<div style="width: 90%;"></div>	9
Meelelahutus	<div style="width: 90%;"></div>	9



Raketihüpet oskavad vaid sõdurid. Keegi teine pole nii loll, et ennast oma relvast vigastaks.

Klassipõhine klassika

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 749 krooni (kogu The Orange Box) **DEMO:** -

Üksteist aastat on möödunud päevast, mil ilmavalgust nägi algselt «Quake'i»-põhine modifikatsioon (*mod*) nimega «Team Fortress». Sellest ajast saadik on mitmikmängudes olnud kuumaks temaks klassipõhine meeskonnamäng.

• Täieõigusliku järje sai TF omale aga alles nüüd oranži karbi perekonda kuuluva «Team Fortress 2» näol. TF2 on kahtlemata karbis kõige pikema kestusega, sest nii «Portal» kui «Episode 2» ei paku lõbu just teab kui kauaks. TF2 on ainult internetis mängimiseks ning seega jätkub teda niikauaks, kuni jätkub internetiühendusega mängijaid, seega vähemalt paarikümneks aastaks (või siis niikauaks, kuni ära tüütab).

Tegu on läbi silmade vaates tulistamisega, kus mängijad jagunevad kaheks pooleks (sinised vs punased), kes madistavad omavahel dokumendikohvreid ja kontrollpunkte vallutades (ja vallutamise eest kaitstes). Valida saab üheksa klassi vahel: sõdur, skaut, leegiheitja, meedik, kuulipildur, lõhkaja, spioon, insener ning täpsuslasur. Tegelasklassi saab mängu jooksul vahetada ning loomulikult ei ole mõni klass teisest parem, vaid kõigil

on omad eelised. Igal mängijal tekivad omad lemmikud, kuid klassivalikus peab lähtuma eelkõige hetkevajadusest. Näiteks kohvrinäppamises on skaudid asendamatud, kaitselahingutes aga ei saa ilma insenerideta. Mõned sobivad paremini omavahel kokku kui teised, näiteks meediku ja kuulipiduri koos nägemine paneb mõistusega mängija enamasti peitu pugema.

Näeb tore välja ka...

Kui klassipõhine mängumehhanism iseenesest ei ole midagi väga uut, siis TF2 teevad eriliseks graafika ja heli. Kõigil tegelastel on erinev päritolu ja iseloom ning nad äratavad ellu multikalik ning koomiline graafika – stiililt meenutab see kõik mõne aasta tagust animatsiooni «The Incredibles», ainult et paigutatuna eelmise sajandi keskpaiga Ameerikasse. Tänu uutele graafikalahendustele ning võimsale näoilmetehnoloogiale näevad tegelased lausa uskumatult ilmekad välja ning nende jaburad kommentaarid lisavad mängule kõvasti omapära. Koodikudujad ja kunstnikud on kõvasti punnitanud, et TF2 pildiilu ja omapäraga netimadina-

te seas silma paistaks ja see ponnistus on sajabrotsendiliselt õnnestunud.

Miinustest

Üks mängu väheseid miinuseid on, et TF2-1 on kaasas vaid kuus kaarti. Lubatud on, et tuleb lisa. Teine puudus on lõbus pildistiil, mis hirmutab mõned *hardcore*-mängijad eemale, kuna nähtav võib neile tunduda lapsik. Fakt aga on, et TF2 on suutnud väga mitmekülgse ning keerulise mängumehhanismi teha väga loogiliseks, hästi mängitavaks ja lõbusaks. Kõige ägedam on lahingut pidada koos sõpradega, aga ka venelaste ja prantslaste serveritest ei tule puudust. Nii et kobile harjutama, hiljemalt veebruariks olgu eestlastest maailmameistrid olla! [d] REIN ZOBEL II

[d] HINNANG:

Heli	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #800080;"></div>	◀ 9
Pilt	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #800080;"></div>	◀ 8
Mugavus	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #800080;"></div>	◀ 9
Meelelahutus	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #800080;"></div>	◀ 10

Evil Days of Luckless John

MÜÜGIL: veel mitte **HIND:** pole teada **DEMO:** -

Johnny Majer on 1930ndate New Yorgis «ukselt uksele» müügimees. Tema nürivõitu ellu tungib päikesekiir kurva, aga samas meeldiva uudise näol: Johnny onu on surnud ja jätnud talle kui ainsale pärijale väikeses kõrbelinnas asuva eduka kasiino.



Pigem on kirikuehitajad hädised olnud...



Kirju sõprusringkonna ja paadiga sõitmas.

● Peategelase pidu ja pillerkaar ei kesta kaua, sest maffia soovib just seda lõbustusasutust oma käpa alla saada, kuna see on viimane kasiino riigis, mis neile veel raha ei teeni. Selleks kaotatakse Johnny vangikongi mädanema.

Tegijad kirjeldavad Johni kui ebaõnnestujat kõikides ettevõtmistes, aga säärast muljet küll ei jää. Alates vanglast pagemisest kuni tüdruksõbra leidmise ja kasiino tagasivõitmiseni käib vapper nooruk läbi tulest ja veest ning saab hakkama märkimisväärsesti hästi. Temas on peidus tõeline relvakangelane ja kitutamispets ning nupp nokib nagu MacGyveril.

Mitmekülgne mäng

Juhtimine käib hiire ja klaviatuuriga. On nii traktori, paadi kui autodega kimamist, mafioosode, sombide ja ulukite tulistamist, hiilimist, külgvaates kaklemist ning palju muid elemente, kuid mõistatamise ja tegelastega suhtlemise ülekaalu tõttu liigitub EDoLJ siiski seiklusmänguks. Enamik mängu keskkonnast on kolmemõõtmeline ja suur osa vedelevast kolast allub füüsikareeglitele. Hulk mõistatusi ongi füüsikale üles ehitatud.

EDoLJ parim osa on õhkkond. Kuigi mõistatusi lahendada panev, on iga mänguosa loodud meel lahutama. Tegelased on huvitavad, ülesanded on tihti kiiksuga, pilt on joonistatud lõbusalt ning dialoog on naljakas. Õnneks on häáli lugema leitud ka sobilikud näitlejad.

Kõle pahupool

Tšehhi mäng pole siiski veatu. Juhtimissüsteemi, pildi ja kaameratöö viimistlemine vajanuks rohkem aega. Samuti pidanuks testimise käigus avastama ja parandama *scripting'*u- (kõned-tegevused ei toimu õigel ajal), tõlke- (paar korda on subtiitrid hetkeks tšehhi keeles) ja kaardiehituse (saab minna, kuhu ei tohiks, ja nii võib kaardilt alla kukkuda) vead. Üldmuljet puudused siiski ei kõiguta.

EDoLJ, tuntud ka kui «Raiders of the Lost Casino», on vaimukas ja lõbus meelelahutus, mis paneb lootavasti juba järgmisel aastal ilmuvat järke «Evil Days: Pound of Ground» huviga ootama. Pisivigasid norimiseks leiab, kuid reis Johnnyga kõrbes, tunnelites, allmaailmas, «eikusagilmaal» jne on mõnusalt meelde jääv elamus. [d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG:

Heli	<div style="display: inline-block; width: 100%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #800080, #d3d3d3);"></div>	◀ 7
Pilt	<div style="display: inline-block; width: 100%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #800080, #d3d3d3);"></div>	◀ 7
Mugavus	<div style="display: inline-block; width: 100%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #800080, #d3d3d3);"></div>	◀ 7
Meelelahutus	<div style="display: inline-block; width: 100%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #800080, #d3d3d3);"></div>	◀ 8

Jack Keane

MÜÜGIL: www.gamergate.com **HIND:** 600 krooni **DEMO:** -

Piisab ainult ühest mängust, et mõne žanri vastu huvi äratada. Tõsi, see mäng peab olema väga-väga hea. Mul on rõõm teatada, et «Jack Keane» on üks sellistest haruldustest, mis suudab enda suunas pöörata ka seiklustest mitte hooliva pea.

● JK on valminud Saksamaal Deck13 studios. Sama tiim on teinud ka lõbusad Muinas-Egiptuse seiklused «Ankhid». Tegijatel polnud kerge end ületada, kuid JK tõestab, et ideede puudust neil pole.

Ajal, mil Inglismaa vedas Indiast hunnikute viisi teed, asub mängija kontrollima nimategelast, noormees Jack Keane'i. Jack on aktiivne Londoni laevkapten, keda saadavad ikka ja jälle õnnetused ning pahandused. Põgenedes järjekordse ebaseeldivuse eest, võtab Jack kiirelt vastu ülesande viia üks Inglise agent India lähedal asuvale saarele. Õnnetuseks on salaagent aga ebaseeldivuse ükskõik milles ja nii leiab Jack end tundmatul saarel ilma armsa laeva ja õige varsti mitte nii kalli agendita. Oma peaga hakkab ta taga ajama teenuse eest lubatud hiigeltsasu, aga juba varsti korraldab ta pulma, kus üks osapool on mälu kaotanud, läbib «kloostri» «rituaale», avastab fakte oma hägusest minevikust, võitleb Briti Impeeriumit ja kogu inimkonda hävitada tahtva kurja doktoriga ning leiab kaaslasest toreda neiu. See on vaid lühikirjeldus sisukast ja lõbusast stoorist.

Mereröövli ametist unistav pruut

Nagu «Ankhi» puhulgi, on tabatud kümnesse tegelaste loomisel. Oma ühte tähte jumaldav hotelli-pidaja, Itaalia stiilis «äritegevust» viljelev poodnik, elevantiga taksoteenust pakkuv naistemees, saaregiid, kelle kliendid kõik õnnetult hukuvad, ja põrunud professor, kes oma ahviarmee ja näljaste taimedega kurje plaane haub, on vaid mõned pärlid. Kõikide taga on väga head näitlejad, kes esitavad vaimukat dialoogi eeskujulikult. Deck13 seiklustele omaselt on JK täis topitud tulevikule viitavaid kilde ja tehnikat, mida 18. sajandil veel olemas ei olnud. Lahe on ka filmidest tuntud fraaside ärakasutamine, kuid miski ei saa vastu petu-e-kirjade pilamisele.

Aegunud PINA tehnoloogia ja OGRE mootor

Kui midagi laita, siis pilti. «Ankhidest» tuttav graafika on vananenud. See muidugi ei takista loomast multikalikke keskkondi. Õnneks on oluliselt vähemaks jäänud mitte nii naljakaid tehnilisi vigu, kuigi neid leiab (nt ootamatud mängu sulgumised). Huvitav, kütkestav, kiiksuga, pikk ja parajalt raske hiireklikiseiklus on igale interaktiivsest huumorist lugu pidavale mängijale soovitatav. [d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG:

Heli	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #800080;"></div>	◀ 10
Pilt	<div style="width: 60%; height: 10px; background-color: #800080;"></div>	◀ 6
Mugavus	<div style="width: 80%; height: 10px; background-color: #800080;"></div>	◀ 9
Meelelahutus	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #800080;"></div>	◀ 10



Enamasti käsutad Jacki, kuigi mõnel korral ka Amandat.



Miks on Amanda kapis luukere?



2003. aasta mängus varjus Jack veel vastaste taha...

Dead to Rights 1 ja 2

DTR 1: MÜÜGIL: K-arvutisalong **HIND:** 156 krooni **DEMO:** -

DTR 2: MÜÜGIL: www.direct2drive.com **HIND:** umbes 220 krooni **DEMO:** -

Endine merejalaväelane Jack Slate on politseinik kuritegevusest lakkavas Grant Citys. Musklimehel on peaaegu automaatselt sihtiv käsi ning truu koer Shadow, et ka üksi õigluse jalule seadmisel rolli mängida.

● DTR 1 parim osa on puänte (surmad, reetmised) täis lugu. Oma isa mõrva uuriv supervõmm lavastatakse süüdi päti tapmises ning mõistetakse hukka. Siiski õnnestub tal vanglast plehku pista ja ta jätkab koos koe-raga korrumpeerunud linna kõntsakihhi klobimist, kuni suured ninad välja ujuvad ja oma osa saavad.

Mitte just kõige mugavam

DTR 1 on «Max Payne'i» kloon, kuid konsoolipäritolu teeb samuti aegluubis liikumist valdava sangari juhtimise mõneti ebamugavaks. Puudulikku kontrolli vürtsitab aeg-ajalt jama kaameravaade. Tavategevuse lisaks on bossivõitlused ja tüütuks muutuvad minimängud. Huvitavad on käsivõitluse nipid vastaste kolkimisel, kilbiks võtmisel ja relvadest vabastamisel. Hea idee neljajalgse sõbra näol on aga alaarendatud – kena hundikoera võiks rohkem kasutada saada. Praegusest pomminuuskimi-

sest ja harvast kallalekargamisest jääb väheks, pealegi on Shadow enamuse ajast silma alt väljas. Kui loetletud miinused kõrvale jätta, pakub DTR 1 rahuldavat märulit.

DTR 2 on veidi viisakama pildiiluga, mis tänaseks siiski aegunud. Eelloona esitatav stoori on igavam. Jack otsib röövitud kohtunikku ning tema faile ja kui Jacki abistav neiu hukkub, muutub verine sõda isiklikuks kättemaksuks.

Suur lihtsustuskuur

Kadunud on minimängud ning bossija käsivõitluse tasemeid on vaid käputäis. Alles on parema hiirenupuga automaatse sihtimise ja keskendutud on rohkem madinale. Peaaegu 10 tunni jooksul tümitatakse rohkem kui 40 toas küllaga. Endiselt saab teha aegluubis hüppeid ning Shadow tuleb tihedamini appi. Koer oskab pätte elimineerida või relvi/ravipakke peremehele tuua üldiselt hästi, kuigi esineb üksikuid orienteerumisraskusi. Kontroll tegelase üle on paranenud ja juurde on tulnud hulga uusi nippe.

Namco mängud on saadaval ka PS2-le ja Xboxile ja parem ongi valida eelmise generatsiooni konsoolide versioonid, sest neil ei jää mängudest nii vananenud muljet kui arvutil. Seevastu on aga DTRi seeria sobiv valik aegunud PC omanikule. [d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG:

Heli	<div style="width: 75%; background-color: #800080; border: 1px solid black;"></div>	◀ 6
Pilt	<div style="width: 75%; background-color: #800080; border: 1px solid black;"></div>	◀ 6
Mugavus	<div style="width: 75%; background-color: #800080; border: 1px solid black;"></div>	◀ 6
Meelelahutus	<div style="width: 75%; background-color: #800080; border: 1px solid black;"></div>	◀ 6



...aastal 2005 aga võib neile selja keerata.

Max Payne 1 ja 2

MP 1: MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** alla 200 krooni **DEMO:** files.filefront.com/Max+Payne+Demo+v105/16437/fileinfo.html

MP 2: MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** alla 200 krooni **DEMO:** games.softpedia.com/get/Games-Demo/Max-Payne-the-Fall-of-Max-Payne-demo.shtml

Üks kuulsamaid märuleid ja üks kuulsaimaid soomlaste mängu «Max Payne» on tuntud oma kvaliteetse *film noir*-stiilis stoori ja silmapaistvate johnwoolike *action*-stseenide poolest. Peategelaseks on oma pere kaotanud detektiiv Max Payne.

● Perekonna tapmisest on kaks aastat ja Maxist on saanud DEA salaagent, kel õnnestunud imbuda New Yorgi mafiasse. Kohtudes oma sõbra ja kolleegi Alex Balderiga (kes ainukesena teab, et Max on võmm), satuvad nad peale pangaröövile, kus Alex sureb ja Max ta surmas süüdi lavastatakse. Järgnevad kaks pikka ööd, mille käigus hakkab oma katte kaotanud Max suurt narkovandenõud paljastama, võideldes kõiksugu tema eluküünla kallale kipuvate kriminaalidega ja põgenedes teda pätikis pidava politsei eest.

Tramburai jätkub, kus pooleli jäi

«MP 2: The Fall of Max Payne» jätkub kaks aastat hiljem ning toob sisse armastuseliini. Max, kes võimuka käe vahelekkumisel vabastati esimese osa

süüdistustest, on nüüd NYPD uurija ja leiab end ühel vihmasel ööl haiglavoodist, kere kuulidest augustatud ja mälu lünki täis. Erinevalt esimesest mängust algab MP2 lugu sündmuste keskelt, kuid jätkub MP 1 lahtiste otste sidumine. Tegevust nihutatakse osavalt erinevate aegade ja tegelaste vahel, kuni lõpuks selgub terve pilt. Nagu ka esimeses mängus, areneb stoori enamasti graafiliste novellide abil, mis on lihtsalt peale loetud koomiksid – originaalne lahendus.

Andekad suud kisamas

Hääled on kõikidele tegelastele laitmatult peale loetud – iga ohe, turtsatus või karje on perfektne. Mõlemas mängus on peaaegu ainuke tegevus tulistamine, kuid selle ühe asjana on

märkimisväärselt vaeva nähtud. *Bullet time* (trikk, mille sütitas filmides «The Matrix» ja mängudes just «Max Payne») võimaldab tegevust aegluubis läbi elada. See annab rohkem aega oma tegevust läbi mõelda ja teeb vastaste sihtimise märgatavalt kergemaks. Madin on nii efektne ja sõltuvust tekitav, et midagi muud mängurite südamete võitmiseks ei vajatudki. Graafilisest küljest on mõlemad mängud fantastilised. 2001. aasta MP näeb ka praegu hea välja, rääkimata 2003. aasta teisest osast.

Kolmandat osa ümbritseb segadus, kuid nii kõva nimi nagu Max Payne vast peitu ei jää. Seni aga ootame tegija, Remedy Entertainmenti järgmist üllitist «Alan Wake».

[d] ANDREAS TÜRK



Max ei külasta just kõige paremaid elurajoone, kuid seal elu käibki.

[d] HINNANG:

Heli	<div style="width: 100%;"></div>	◀ 10
Pilt	<div style="width: 90%;"></div>	◀ 9
Mugavus	<div style="width: 80%;"></div>	◀ 8
Meelelahutus	<div style="width: 100%;"></div>	◀ 10



Sellises asendis hõljudes veedad mõlemas mängus hulga aega.



Lonkab, aga jätkab mängu

MÜÜGI: www.andrico.ee **HIND:** 599 krooni **DEMO:** <http://fm08.footballmanager.net/en/article/101/1682.html>

Kas saab igal aastal ilmuv mänguseeria uueneda ja hea püsida? Aasta on möödas SEGA ja SI (Sports Interactive) Gamesi eelmise jalgpalli-manager'i mängukarbi lettidele ilmumisest ja vaatame, mida huvitavat uusversioon vastab.

● Graafiline pool on läbinud uuenduskuuri. Kui olla harjunud FM2007 ikoonide ja linkide paigutusega, võtab uue keskkonnaga harjumine aega. Uuenedeks on ka näopildid, mille annab mäng igale uuele sinu alluvusse tulijale. Noorte pealetulijate näod peaksid kõik unikaalsed olema, kuid siiski on tunne, et kaksikute pealetung jalgpallimaailma on alanud.

Maa ilma populaarseima spordiala karuselli on FM2008 uue tuulena juurde toonud fänniklubid. Enam ei pea meeskonna mänedžer olema meeltmööda mitte ainult klubi juhtkonnale, vaid saama läbi ka austajatega, kes on kriitilisemad kui keegi teine! Iga uus tiimi ostetud mängija saab karmi, ent õiglase hinnangu fännklubi presidendilt. Tuues tippklubisse venna, kellest keegi midagi kuulnud pole, öeldakse kohe, et iga kord, kui see mees end paltsil näitab, saadab teda vilekoor.

Uued määravad jõud

Meeskonna tehnilisele personalile saab nüüd anda kindlmaid juhiseid, katmaks ära kõik, mida meeskonna peatreener peab teadma ja tegema. Võimukamalt sekkub mängu jalkaklubi omanik. Kui eelnevates osades ei juhtunud midagi hullu, kui palgafond miinustes oli, siis seekord antakse vaid paar virtuaalset kuud rahavoo kontrolli

alla saamiseks. Vastasel juhul saab juht jalgpallikinga. Esmakordselt seerias mängib tõsist rolli ka kohtunik. Värvilisi kaarte jagatakse vasakule ja paremale. Mängujärgset raportit lugedes võtab muigama küll, kui tähtmängija punase kaardi põhjuseks on lakooniline «võttis vastasmängijalt palli liiga jõuliselt».

Kollane kaart tegijatele

Suhtlemine meediaga on seerias alati oluline olnud. Sama kehtib edasi, lisatud on veel võimalus kommenteerida enne mängu vastasmeeskonna eeldatavalt ohtlikemat mängijat. Olenvalt kommentaarist saab selle mängija mängu ajaks närvi ajada ja sedavii- si tema ohtlikkuse faktorit õonestada.

Kahjuks paistab FM2008 silma ka vigade poolest. Tegijad tunnistavad probleemi, et nurgalöögi järel vilistatakse 90% juhtudest ründajale viga. Oodatav patch peaks selle parandama. Ka võib mäng suvalisel ajahetkel veateateid loopima hakata. Miks, ei tea. Vähemalt ei lööda mängu kinni ning pärast veateate lugemist ja sulgemist saab jätkata. Esinevad ka mõned kirjavead, kuid neid on kaasasoleva võimsa andmebaasiprogrammiga lihtne parandada ka mängijal endal. Sama tuleb teha info kaasasena hoidmiseks, sest miskipärast on siiani inglaste koondise tüüri juures härra nimega Sven Göran

Eriksson. Ja lõpuks – eelmiste osadele sarnaselt ei suuda ka FM2008 pakku- da mingit huvitavat helilahendust.

FM2008 on mõnevõrra parem kui konkurendid «Championship Manager 2008» ja «FIFA Manager 08», kuid kas seeria värskeimat osa tasub osta, kui mõni eelnev olemas? Õiget vastust pole, miinused ja arendused jäävad tasakaalu. Probleeme on eelnevatest rohkem, kuid mängulust säilib, eriti, kui Eesti koondis MMile viia. Kui nüüd veel Aivar Pohlak mind üles leiaks...

[d] VARMO HELEMÄE

[NÕUDMISED ARVUTILE]

Protsessor: 1,2 GHz (soovitatav 2,2 GHz)
Mälu: 256 MB (soovitatav 1 GB)
Videokaart: DirectX 8.1 ühilduv
Helikaart: DirectX 8.1 ühilduv
Vaba kettamaht: 750 MB
Optiline seade: CD-lugeja
Tarkvara: Windows XP/
 Vista+DirectX 9.0c

[d] HINNANG:

Heli	<div style="width: 100%;"></div>	◀ 0
Pilt	<div style="width: 20%;"></div>	◀ 5
Mugavus	<div style="width: 20%;"></div>	◀ 5
Meelelahutus	<div style="width: 33%;"></div>	◀ 6

Halo 2

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 999 krooni **DEMO:** -



Mööga kohta täitvad käsirelvad on äärmiselt tõhusad.

• «Halo» on nimi, mis hulga Xboxi-de omanikke USAs kihevile ajab. Üks fenomeni seletusi on see, et esimene «Halo» oli esimene FPS, mis Xboxil midagi väärt oli. Paljudele meeldis üksikosa stoori, veelgi rohkematele mitmikosa. Kaks järge, viimane neist alles hiljutine, on superedu korranud.

Aga arvutile pordituna «Halo» maa-gia kaob. Ulmestoori religioonist tõu-gatud vaenulikest tulnukatest ja nn

viimase lootuse supersõdurist (ei keegi muu kui Master Chief Spartan 117) kõlab pigem halenaljaka klišeena kui eepilisena, mida Bungie tulistamine olla üritab. Nagu igas mängus, on ka siin omad toredad hetked, nagu sõidukitest ülivõimsa tankiga üleroomamine, kuid üldjoontes on H2 igav. Ka on 23 kaardiga paljude viisidega ja 16 mängijale loodud mitmikosa arvuti võrgumängudest kordi jamam.

Microsoft proovis ainult Vista all töötava H2-ga oma uue operatsioonisüsteemi müügile tõuke anda, kuid tulutult. Et arvutil läbi lüüa, peab mäng olema ka hiire-klaviatuuriga sujuvalt juhitud, graafika peab olema kaasaegne, pilt elav, mitte tuhm läbu, ja kaardid peavad olema huvitavad, mitte identsete tubade kordused. Ainuke külg, millega H2 silma paistab, on heli. Efektid on nürid, kuid hääletööd väga head ja taustamuusika veab eepilise noodi aeg-ajalt välja tõesti.

H2 arvutile on ebavajalik. Vananenud ja sobimatu. Tõlkes kaduma läinud, nagu portidega tihti juhtub.

[d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG:

Heli		◀ 8
Pilt		◀ 6
Mugavus		◀ 6
Meelelahutus		◀ 4

Shadowrun

MÜÜGIL: www.andrico.ee **HIND:** 689 krooni **DEMO:** -



Katana-mööök on siin efektiivne tapariist, kaitseb isegi kuulide eest.

• «Shadowruni» nimi pärineb me-nukalt lauamängult, mille põhjale on mäng ka loodud. Taustalooks on mõne kümnendi pärast Brasiilias Santosese käiv võitlus õitsemise löönud maagia pooldajate, punase Lineage rühmituse ja paha hiigelkorporatsiooni, sinise RNA Corpi vahel. Pärast korralikku treeningut valid emma-kumma poole, kuid mõlemal on neli sama sõduriklassi-rassi inimese, haldja, päkapiku ja trolli näol ning samad tüüpilised

relvad püstolist raketihetijani. Seitse maagiavõimet ja teist sama palju tipp-tehnoloogia kasutamise seotud võimet on omanäolised. Saab teleportida, õhus hõljuda, läbi seinte näha jpm, aga lahingu jooksul lastakse kasutada vaid kolme oskust ja needki on maagia-punktidega piiratud. Oskusi vahetada või juurde osta saab counterstrie'likult vahetult enne uue madina algust eelmise kokkupõrke ajal oma tegevusega teenitud raha eest. Sõda käib peamiselt

võlutoika peale, mida on vaja kaitsta või varastada. Korraga võib sõdida 16 inimest või (rumalat) bot'i, kaheksa tiimis.

Oleks liialdus öelda, et esimene ja seni ainuke cross-platvormi (võrgus saavad mängida koos erinevad platvormid) mäng arvuti ja Xbox360 konsooli vahel on populaarne, kuid oma võlu sel on. Ainult võrgumängu kohta vaid kolm sarnast mänguviisi ja 12 kaarti tüütavad siiski kiiresti. Täna-seks on vaid Vista toetusega (kuigi kräkitud ka XP-le) mängu loonud FASA Studio üksed sulgenud – tõenäoliselt polnud omanik Microsoft müügieduga rahul.

[d] LEHO LAHTVEE

[d] HINNANG:

Heli		◀ 6
Pilt		◀ 7
Mugavus		◀ 6
Meelelahutus		◀ 6



Filmid mänguks

● 2009. aasta esimesel poolel peaks ilmuma «Terminator Salvation: The Future Begins», mis pidavat olema midagi rohkemat kui tavaline filmi põhjal (seeria neljas film on kavandatud ilmuma samal ajal) tehtud videomäng. Selleks ajaks 30aastase John Connori seiklusi hakkab meisterdama värske mängufirma Halcyon.

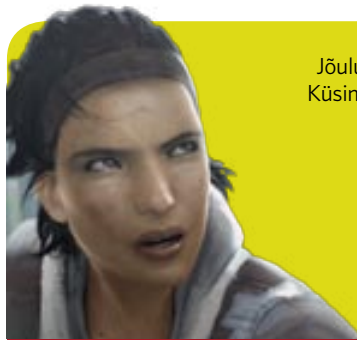
Frank Milleri kultusfilm «Sin City» saab kõrvale hetkel teadmata ajal kolmanda isiku vaates märulimängu, mille kallal nikerdab filmistiilile truuks jääda lubanud Red Mile'i Austraalia stuudio, endine IR Gurus.

New Line Cinema 2009. a animatsioonile «Planet 51» (pildil) teeb mänguvenna viie Teise maailmasõja «Commandose» mänguga tuntuks saanud Hispaania stuudio Pyro.



«BioShock» šokeerib

● Polnud kahtlustki, et 2K Games teeb järje «BioShockile», oma uuele suurele rahatoojale. «BioShock 2» on juba meisterdamisel, kuid 2K uues San Francisco lähistel asuvas stuudios 2K Marin. Värskest moodustatud tiim koosneb osaliselt 2K Bostonist üle kolunud töötajatest, kes on väidetavalt oma eelmisest bossist ja «BioShocki» isast Ken Levine'ist täiesti tüdinenud. Kes uude kontorisse või üldse firmast minema ei läinud, hakkavad kõlaka alusel tegema Ken Levine'iga uut «X-Com»-seeria mängu.



Jõulukuu tõttu on seekord eriti mõnusad auhinnad. Küsimusele vihjeks, et neiu on peaauphinnaga seotud.

Kes on pildil?



Vastust koos vastaja nimega ootame aadressile play@digiee. Õigesti vastajate vahel loosime **Andricoga** (andrico.ee) välja mängudekogumiku «**The Orange Box**» ja kümme muud mängudeteemalist kinki, kuid mitte plakateid!

Slimer limastab taas



● Ammu kuulujutu tasemel keerelnud kõlakah «Ghostbustersi» ehk «Tondipüüdjade» uuest mängust said kinnitust. Terminal Reality («BloodRayne'i» diloogia) tegemisel märulimängu hakkab levitama Sierra. «Ghostbusters: The Video Game»

toob doktorite häältelegejatena taas kokku filmidest tuttavad Harold Ramise, Dan Akroydi ja Bill Murray. Kui plaanid vett peavad, leiab mängu järgmise aasta jõulude ajal arvutile, Xbox 360-le, PlayStation 3-le, PlayStation 2-le, Wii-le ja DS-ile.





[ÜHE LAUSE UUDISED]

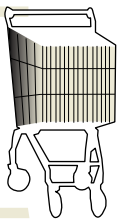
● Disney Interactive veebruaris Unreal 3 mootoriga Xbox360 ja PS3 peale ilmuv dinosauruste tulistamine «Turok» (uusversioon) tuleb kevadel ka arvutile.
 ● Varjusurmas ja hääbuv Interplay tahab taas omale stuudio luua ja teha järjed mängude/seeriatele «Earthworm Jim», «Baldur's Gate: Dark Alliance», «Descent», «MDK» ning lisaks «Fallouti» võrgumängu.
 ● RPG-FPSi legendsari «Deus Ex» saab järje, mis sünnib Eidose Montreali stuudios «Deus Ex 3» nime all.

● SCI-le kuuluval mängufirmal Eidosele on väidetavalt käsil «Just Cause'i», «Battlestations: Midway», «Hitmani» ja «Tomb Raideri» järjed, milledest viimane peaks pealkirjaks saama «Tomb Raider Underworld».
 ● Ubisofti taktikaline tulistamine «Rainbow Six Vegas 2» ikkagi tuleb, millalgi järgmisel aastal.
 ● Kurv uudis Ubisoftilt on, et «Splinter Cell: Convictioni» valmimine lükkus 2008. aasta teise kvartalisse.

Mänge rohkem kui aega

Siinsed mängud pakuvad kokku tuhandeid tunde mänguaega...

DETSEMBER 2007	1. KV 2008	2. KV 2008	3. KV 2008 JA EDASI	
<p>The Precursors ● dets 2007</p> <p>UberSoldier 2 ● dets 2007</p> <p>Sniper: Art of Victory ● dets 2007</p> <p>WehrWolf ● neljas kv 2007</p> <p>Rogue Warrior ● neljas kv 2007</p> <p>REFUSION ● neljas kv 2007</p> <p>The Wall ● neljas kv 2007</p> <p>White Gold: War in Paradise ● neljas kv 2007</p> <p>Huxley ● 2007</p> <p>Interstellar Marines (Project IM) ● 2007</p> <p>Strike Force Red Cell ● 2007</p> <p>PRISM: Threat Level Red ● 2007</p> <p>Retribution ● 2007</p> <p>Parabellum ● 2007</p> <p>Severity ● 2007</p> <p>Kwari ● 2007</p>	<p>Hour of Victory ● 30. jaan 2008</p> <p>Frontlines: Fuel of War ● jaan 2008</p> <p>Field Ops ● jaan 2008</p> <p>Terrorist Takedown 2 ● jaan 2008</p> <p>Brothers in Arms Hell's Highway ● esimene kv 2008</p> <p>S.T.A.L.K.E.R.: Clear Sky ● esimene kv 2008</p> <p>Turning Point: Fall of Liberty ● esimene kv 2008</p> <p>DUSK-12 ● esimene kv 2008</p> <p>The Hunt ● esimene kv 2008</p> <p>Left 4 Dead ● esimene kv 2008</p> <p>Scorpion ● esimene kv 2008</p> <p>Penumbra: Black Plague ● esimene kv 2008</p>	<p>FarCry 2 ● teine kv 2008</p> <p>Postal III ● teine kv 2008</p> <p>Turok ● teine kv 2008</p> <p>Legendary: The Box ● teine kv 2008</p> 	<p>Darkest of Days ● kolmas kv 2008</p> <p>NecroVision ● kolmas kv 2008</p> <p>Sabotage (1943) ● neljas kv 2008</p> <p>Tom Clancy's Rainbow Six Vegas 2 ● 2008</p> <p>Cryostasis: Sleep of Reason ● 2008</p> <p>Mirror's Edge ● 2008</p> <p>Dead Island ● 2008</p> <p>ARMA 2 ● 2008</p> <p>The Scourge Project ● 2008</p> <p>Warhound ● 2008</p> <p>Operation Flashpoint 2: Dragon Rising ● 2008</p> <p>They ● 2008</p> <p>Zeno Clash ● 2008</p> <p>Section 8 ● 2009</p> <p>Chrome 2 ● 2009</p> <p>Natural Selection 2 ● teatamata</p> <p>Black Power Red Earth ● teatamata</p> <p>The Agency ● teatamata</p>	FPS
<p>The Shadow of Aten ● neljas kv 2007</p> <p>Demons of Mercy ● neljas kv 2007</p> <p>Age of Pirates: Captain's Blood ● neljas kv 2007</p> <p>Dogtag ● 2007</p> 	<p>Insecticide ● 8. jaan 2007</p> <p>Alone in the Dark: Near Death ● veebr 2008</p> <p>Assassin's Creed ● veebr 2008</p> <p>The Club ● veebr 2008</p> <p>HeiSt ● esimene kv 2008</p> <p>Conflict: Denied Ops ● esimene kv 2008</p> <p>Mercenaries 2: World in Flames ● esimene kv 2008</p> <p>Devil May Cry 4 ● esimene kv 2008</p> <p>The Swarm ● esimene kv 2008</p> <p>Collapse: Devastated World ● esimene kv 2008</p>	<p>Iron Man ● teine kv 2008</p> <p>Tom Clancy's Splinter Cell: Conviction ● teine kv 2008</p> 	<p>Lego Indiana Jones: The Videogame ● kolmas kv 2008</p> <p>Prototype ● kolmas kv 2008</p> <p>Ghostbusters The Video Game ● neljas kv 2008</p> <p>East India Company ● neljas kv 2008</p> <p>Alan Wake ● 2008</p> <p>Witches ● 2008</p> <p>Totems ● 2008</p> <p>Evil Days: Pound of Ground ● 2008</p> <p>Grimm ● 2008</p> <p>Planet 51 ● esimene kv 2009</p> <p>Earth No More ● 2009</p> <p>Sin City ● teatamata</p> <p>Bionic Commando ● teatamata</p> <p>Mafia 2 ● teatamata</p> <p>Edge of Twilight ● teatamata</p>	MÄRUL
<p>Universe at War: Earth Assault ● 10. dets 2007</p> <p>Battle for Atlantis ● neljas kv 2007</p> <p>7.62 ● neljas kv 2007</p> <p>Aggression: Europe 1914 ● neljas kv 2007</p> <p>Commanders: Attack of the Genos ● neljas kv 2007</p> <p>War Leaders: Clash of Nations ● 2007</p> <p>Empire Above All ● 2007</p> <p>Mythic Wars ● 2007</p> <p>Society ● 2007</p> <p>Freight Tycoon Inc. ● 2007</p>	<p>XIII Century: Death or Glory ● 12. veebr 2008</p> <p>Tom Clancy's EndWar ● veebr 2008</p> <p>Sins of a Solar Empire ● veebr 2008</p> <p>Spore ● esimene kv 2008</p> <p>Codename Panzers Cold War ● esimene kv 2008</p> <p>Building & Co: You are the architect! ● esimene kv 2008</p> <p>Windchaser ● esimene kv 2008</p> <p>Officers ● esimene kv 2008</p> <p>Kings Bounty: The Legend ● esimene kv 2008</p> <p>Lost Empire: Immortals ● esimene kv 2008</p> <p>The Sims Castaway Stories ● esimene kv 2008</p>	<p>Supreme Ruler 2020 ● mai 2008</p> <p>Warhammer 40,000: Dawn of War - Soulstorm ● juuni 2008</p> <p>Viking: Battle of Asgard ● teine kv 2008</p> <p>Disciples III: Renaissance ● teine kv 2008</p> <p>Command & Conquer 3: Kane's Wrath (lisapakett) ● teine kv 2008</p>	<p>Jagged Alliance 3 ● kolmas kv 2008</p> <p>The Sims 3 ● 2008 lõpp</p> <p>Warhammer: Battle March (lisapakett) ● 2008</p> <p>Empire: Total War ● 2008</p> <p>StarCraft II ● teatamata</p> <p>Hegemony: Philip of Macedon ● teatamata</p> <p>WorldShift ● teatamata</p> <p>Day Watch ● teatamata</p> <p>Ascension To The Throne ● teatamata</p> <p>Advanced Tactics: World War II ● teatamata</p> <p>Heaven vs. Hell ● teatamata</p> <p>Warlords V ● teatamata</p> <p>Barca B.C. ● teatamata</p> <p>Star Chamber: The Harbinger Saga ● teatamata</p> <p>Combat Mission Campaigns ● teatamata</p>	STRATEEGIA
<p>Juiced 2: Hot Import Nights ● dets 2007</p> <p>KartSim ● neljas kv 2007</p> <p>Aquadelic GT ● neljas kv 2007</p> <p>Sledgehammer ● neljas kv 2007</p> <p>Grand Raid Offroad ● 2007</p>	<p>Motorm4x ● esimene kv 2008</p>	<p>Death Track: Resurrection ● teine kv 2008</p>	<p>Race Driver GRID ● kolmas kv 2008</p> <p>Voltage ● neljas kv 2008</p> <p>The Wheelman ● 2008</p> <p>Rig'n'Roll ● 2008</p> <p>Project Torque ● teatamata</p> <p>The Rock of Pariahs ● teatamata</p>	KIHUTA
<p>Art of Murder: FBI Confidential ● dets 2007</p> <p>A Vampire Story ● neljas kv 2007</p> <p>Curse of the Skeletons' Island ● neljas kv 2007</p> <p>The Golden Compass ● neljas kv 2007</p> <p>Sherlock Holmes versus Arsene Lupin ● neljas kv 2007</p> <p>The Bad, The Ugly, and the Sober ● neljas kv 2007</p>	<p>Sam & Max: Season 2: Episode 2 ● 10. jaan 2008</p> <p>So Blonde ● veebr 2008</p> <p>The Spiderwick Chronicles ● veebr 2008</p> <p>Dracula 3 ● esimene kv 2008</p> <p>A Stroke of Fate ● esimene kv 2008</p> <p>Overclocked ● esimene kv 2008</p> <p>Gray Matter ● esimene kv 2008</p>	<p>Mata Hari ● teine kv 2008</p> <p>Secret Files 2 ● teine kv 2008</p>	<p>Corrosion: Cold Winter Waiting ● aug 2008</p> <p>A New Beginning ● neljas kv 2008</p> <p>Heavy Rain ● neljas kv 2008</p> <p>Alternativa ● 2008</p> <p>Prominence ● 2008</p> <p>Pat & Mat: The Game ● 2008</p> <p>Ankh - Battle of Gods ● teatamata</p>	SEIKLUS
<p>Kingdom Under Fire: Circle of Doom ● neljas kv 2007</p> <p>Battle Lord ● 2007</p> <p>All Points Bulletin ● 2007</p> <p>Dragon Age ● 2007</p> <p>Hero's Journey ● 2007</p> <p>Mythos ● 2007</p> 	<p>Pirates of the Burning Sea ● 22. jaan 2008</p> <p>Age of Conan: Hyborian Adventures ● 25. märts 2008</p> <p>Warhammer Online: Age of Reckoning ● esimene kv 2008</p> <p>Sacred 2: Fallen Angel ● esimene kv 2008</p> <p>Drakensang: The Dark Eye ● esimene kv 2008</p>	<p>Numen ● teine kv 2007</p> <p>Two Worlds: The Temptation (lisapakett) ● teine kv 2007</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>Rise of the Argonauts ● 2008</p> <p>Aion: Tower of Eternity ● 2008</p> <p>Guild Wars 2 ● 2008</p> <p>Borderlands ● 2008</p> <p>Star Trek Online ● 2008</p> <p>Dungeon Hero ● esimene kv 2009</p> <p>Partisan ● esimene kv 2009</p> <p>Hero ● kevad 2009</p> <p>World of Warcraft: Wrath of the Lich King (lisapakett) ● teatamata</p> <p>Deus Ex 3 ● teatamata</p>	ROLLIMÄNGUD
<p>My Horse and Me ● 18. dets 2007</p> <p>World War II Tank Combat ● dets 2007</p> <p>PT Boats: Knights of the Sea ● dets 2007</p> <p>Kung Fu Hustle ● neljas kv 2007</p> <p>FIFA Soccer 08 ● neljas kv 2007</p> <p>Happy Tree Friends False Alarm ● 2007</p>	<p>Bratz: Super Babyz ● 25. märts 2008</p> <p>Football Manager Live ● märts 2008</p> <p>Rayman Raving Rabbids 2 ● esimene kv 2008</p>		<p>Blood Bowl ● 2008</p> <p>Jumpgate Evolution ● teatamata</p> <p>Fashion Designer ● teatamata</p> <p>USAF Pilot Training: Road to the ThunderBirds ● teatamata</p> <p>Pacific Liberation Force ● teatamata</p>	MUU



ostujuht

Sülearvutid

1

Samsung Q40

[digi] nr 28
Hinne: 8,5

Väike, mõnus ja ülivaikne passiivjahutusega tõeliselt kerge, vaid 1,1 kilogrammi kaaluv sülearvuti. Standardvarustuses on kohe kaasas lisaaku ja väline DVD-kirjutaja.



1

Canon Digital IXUS 75

[digi] nr 26
Hinne: 8

[digi] 2007. aasta suure kaameratesti võitja, ühtlane kvaliteet igal alal. Väike müra, väga kiire teravustamine ja väga väike katikuviivitus teevad sellest kaamerast tippklassi tegija.



2

Samsung Q45

[digi] nr 32
Hinne: 8,5

Järjekordne meistritöö Samsungilt, kelle sülearvutid lähevad järjest paremaks ja kuuluvad kindlalt meie lemmikute sekka. Soovitame.



2

Olympus µ 770SW

[digi] nr 27
Hinne: 8

Mittepildistamise vabanduseks ei saa enam tuua halba ilma. Isegi kui fotograaf on läbimärk, on kaamera alati valmis uut pilti klõpsama.



3

Samsung R25

[digi] nr 27
Hinne: 8

Superhea klaviatuuriga ning hea konfiguratsiooni-hinna suhtega masin. Head hinnet kisivad alla kehv ekraan ja nõrgavõitu aku.



3

Samsung i70

[digi] nr 30
Hinne: 7

Väga edeva välimusega kaamera, kust saab pildi kätte küll, aga tulemused pole ühtlased. Üllatab võimsa supermakroga.



Monitorid

1

Samsung SyncMaster 245B

[digi] nr 28
Hinne: 8,5

Suur, hea pildiga, ergonomiline ja soodne. Tavaliselt saab selle hinna eest ainult 21- või 22tolliseid monitore. Tuleks kindlasti lülitada ostuplaanidesse, kui läheb vaja suurt monitори.



1

Nikon D300

[digi] nr 30
Hinne: 9

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



2

HP w2207

[digi] nr 30
Hinne: 8

Reguleeritavuselt teistest peajagu üle. Arvestades siia juurde veel konkurentsivõimelise hinna ja korras pildi, on testivõit teenitud.



2

Canon EOS 1D

[digi] nr 29
Hinne: 9

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



3

Acer AL2216W

[digi] nr 30
Hinne: 7,5

22tollise kuvari kohta väga soodne hind ja korralik pilt ei anna kõhklusteks põhjust. Poolmuidu saadud hea kuvar.



3

Olympus E-3 + ZD 12-60mm

[digi] nr 32
Hinne: 8,5

Studio- või spordipiltniku jaoks mõttetu, rindefotograafide asendamatu. Kaamera, mida võib julgelt iga ilmaga matkale kaasa võtta.



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
Hinne: 9

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



2

Samsung U600

[digi] nr 26
Hinne: 8,5

Superdisainiga telefon selle hinna eest on hea diil. Miinuspoolelt kehvad puutetundlikud nupud, puudub 3G ja poolik eesti keel.



3

Sony Ericsson K530i

[digi] nr 31
Hinne: 8

Soodne ja moodne. Selle raha eest saab mitte ainult täisfunktsionaalse 3G sisu, vaid ka ilusa ja mõnusa väljanägemise.



Kõlarid ja kõrvaklapid

1

Creative Aurvana X-Fi

[digi] nr 32
Hinne: 8

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



2

Philips SHP8900

[digi] nr 29
Hinne: 8

Avatud disainiga klapid, mis igaühele ei sobi, kuid heli on väga hea. Lausa nii hea, et lööb vabalt ka meie testis olnud paar korda kallimaid kõrvaklappe.



3

Creative GigaWorks T40

[digi] nr 31
Hinne: 7,5

Keskmisest paremad arvutikõlarid, mis erinevad konkurentidest tasakaalustatuma helipildi ning meeldivama kesksageduse poolest.



Lauaarvutid

1

HP Pavilion Media Center m8056.sc PC

[digi] nr 29
Hinne: 8,5

[digi] 2007. aasta sügise arvutitesti võitja. Hea hinna ja konfiguratsiooni suhe, kena ja läbimõeldud korpus. Videokaart on nõrk, aga kui mängida ei plaani, siis koduarvutiks väga sobiv.



2

Apple iMac 20"

[digi] nr 30
Hinne: 8

Idealne koduarvuti: ilus, vaikne, kiire, stabiilne ja nii edasi. Ent samaväärselt PC saaksid sa vaata et 10 000 krooni odavamalt. Kahju, hirmus kahju.



3

ML 320 V

[digi] nr 29
Hinne: 8

Tänuväärselt eestikeelse sisuga arvuti, mis oma konfiguratsiooni-hinna suhtelt tabab naelapea pihta. Täpselt sobiv koduseks töötamiseks-surfamiseks, mängimiseks liiga nõrk.



MP3-mängijad

1

iPod Nano 8 GB

[digi] nr 31
Hinne: 9

Ootamatu väliskujuga Nano, aga sobib hästi nii kätte kui taskusse. Ka sisulised edasimineked on piisavad, et anda Nanole kõrge hinne.



2

Creative Zen

[digi] nr 31
Hinne: 9

Parajate mõõtmetega mängija, mille suurelt ekraanilt on hea videoklippe ja fotosid vaadata ning mis mängib muusikat.



3

Creative Zen Stone (1 GB)

[digi] nr 27
Hinne: 9

Apple iPod Shuffle'i eeskujul valmistatud mängija, mis on umbes täpselt sama hea. Odav, väike, kerge ja lollikindel.





digidoktor

ESITA OMA KÜSIMUS: DIGI@PRESSHOUSE.EE

Tark, aga laisk

[?] Mul on väike probleem - mu telefon jupsib. Mängib nt 3D-mänge ja videoid aeglaselt. Avab ka kõike VÄGA aeglaselt ja teeb kogu aeg restarti. Oleks vaja abi. Telefon on muidu Nokia E65, 2 kuud vana. Mihkel

[d] Nutitelefonid võivad olla teistest pirtsakamad, eriti kui neile ise ohjeldamatult lisatarkvara installida. Võib-olla oled installinud mingi lisatarkvara, millesse su telefon just kõige paremini ei suutu? Kui kõik toimingud on aeglased, võib kahtlustada, et taustal jookseb mingi rakendus, mis pole end viimasest kasutuskorrast saadik korralikult sulgenud ning istub nüüd mälus ja õgib ressursi. Eemalda kõik ise installitud rakendused ja vaata, kas see aitab. Kui ei, võib viga olla ka riistvaraline, mine oma murega poodi, kust telefoni ostsid.

Pilt ei püsi peeglis paigal

[?] Osad tootjad pakuvad keresisest pildistabilisaatorit - kas ja kui palju jääb see alla objektiivisisesele pildistabilisaatorile? Samas, rahaliselt on tõenäoliselt mõttekam osta pildistabilisaatoriga kaamera + objektiivid, selmet kaamera + pildistabilisaatoriga objektiivid. Viimased maksavad teatavasti kordades rohkem kui sarnase ava jt näitajatega stabilisaatorita objektiivid. Milliste tootjate objektiivid-kered omavahel ühilduvad? Näiteks kui mul on hetkel Canon ja soetan sellele juurde rea objektiive (nt Sigma, Canon, Tamron), siis kas saan viimaseid hiljem nt Petaxi või Nikon'i ette kruvida (näiteks juhul, kui Pentax või Nikon tulevikus parema kere toodavad kui Canon)? Mats

[d] Praegu puuduvad veel CIPA poolt heaks kiidetud stabilisaatorite tõhususe mõõtmise testid. Üldiselt loetakse paremaks objektiivisisesed, kuid iseasi, kas väidetav ühestopine vahe ka hinnavahe üles kaalub. Tootjate-kerede sobivuse korral vaata, millisele süsteemile objektiiv mõeldud on. Näiteks Sigma ja Tamron teevad objektiive teiste tootjate kaameratele, kuid Canon'i, Nikon'i ja Pentaxi objektiivid ilma abivahenditeta teistele ette ei lähe. Sony peegelkaamerate jaoks saad kasutada vanu Minolta objektiive ning Olympuse, Panasonicu ja Leica 4 : 3 süsteemile mõeldud objektiivid on samuti ristkasutatavad. Fuji peegelkaameratega saad kasutada Nikon'i objektiive. Põhimõtteliselt saad sa mõnede kaamerate puhul kasutada erinevat marki kere ja objektiivi lepitamiseks vastavat adapterit, nt on olemas Olympuse jaoks vanemate Pentaxi ja Nikon'i objektiivide adap-



Kui Nokia E65 kinni jookseb ja ise restarti teeb, tuleb ta panna tugitooli käepidemele ja oodata.

Kontoriarvuti HP D530
Pentium-4 & XP Professional,
garantii 2 aastat - al. 2980.-
Xeon-protsessoriga serverid
IBM al. 6990.-
Äriklassi sülearvutid 5990.-
www.arvutiait.ee

SÜLEARVUTITE
REMONT
15 aastat kogemusi
ITC COMPUTERS
www.itc.ee

terid ja Canon'i jaoks osade Nikon'i objektiivide adapterid. Ent sageli läheb adapterit kasutades osa objektiivi poolt kerele edastatavast infost kaduma, nt ava, säri mõõtmise või autofookuse informatsioon. Seepärast on peegelkaamerat valides objektiivide saadavus määravama tähtsusega kui kere ja selle omadused.

Mäng peab reklaampause

[?] Tere [digi]. Olen teie lugeja ja teie ajakiri meeldib mulle väga. Nüüd mul aga selline probleem, et ma ei saa mängu mängida. Mängin mingi kolm minutit ja siis lööb äkitselt ekraan mustaks ja mäng kiilub kinni. Pean ootama umbes kümme sekundit, et saaksin edasi mängida. Kallis [digi] meeskond, kas oskate öelda, milles on probleem? Arvuti on suht normaalne ning varem mängis ta kõiki mängu, mis mul olid, ja nüüd enam mitte. Arvuti ise on kolm aastat vana umbes. Dark Dog

[d] Kuna lõplikult ei jookse kinni ei mängu ega arvuti, on kõige tõenäolisem, et midagi kuumeneb üle ja hakkab tõrkuma ning jahtumisel läheb taas tööle. Kontrolli, kas graafikakaardi ja protsessori ning emplaadi

kiibistike jahutus ikka toimib korralikult. Võib-olla on mõni ventilaator laisaks läinud või on kuhugi liiga palju tolmu kogunenud. Paar korda aastas peaksid arvuti eest ikka hoolt kandma ja teda tolmust puhastama.

HP on Vistaga laulatatud

[?] Tere, viimases digis küsis lugeja kuidas asendada Vista XPga. HP sülearvutitel, millel on eelinstallitud Vista, on see enamike mudelite puhul võimatu, kuna riistvarale ei ole ega tule XP tuge ehk draivereid. Sama mudeliga, mis lugejal, dv6500-ga, on mul loomkatse läbitud, ei aita ei GeForce Nvidia videokaardi draiverid ega ka chipseti omad. Võrku ega pilti normaalselt tööle ei saa. Igal juhul tuleb HP kasutajatel *recovery disk* esimesel võimalusel valmis kirjutada, sest meediat kaasa ei anta ning draivereid ka mitte. Indrek, IT-tehnik

Nvidia või ATI?

[?] Mul on plaanis osta uus graafikakaart, aga ma ei tea, kumba osta, kas Nvidia või ATI oma. Valida on 8600GTS ja HD2900GT vahel. Kumb on muidu parem ja kumba te soovitaksite? Kustavus

[d] Kui sul just raha taskus ei põle, siis soovitamata oodata. Detsembris jõuavad Eestisse Nvidia 8800GT kaardid, mis on hetkel parima hinna-jõudluse suhtega.

[KUU KÜSIMUS]

Aeglasem on kõvasti kiirem

[?] Olen tahtnud teile kirjutada mitu korda, kuid nüüd on viimane aeg see küsimus teile esitada. Programmi nõuetes on Intel Pentium 4 (or equivalent) CPU running at 3,0 GHz or higher. Kui tahan osta arvuti Intel Core2Duo T7700, 4GB DDR2, 15,4" WSXGA+, HDD 250 GB, NV8600M GT, kas selline programm töötab sellel arvutil? Programm tahab ju 3 GHz, aga sellel protsessoril on vaid 2,4 GHz. Praegusel arvutil on küll 3,6 GHz HT, aga kas sellega saab hakkama ka T7700? Timo

[d] Võid märki võtta, et kui ostad sellise jõhkra sülearvuti, siis veab see sul kas või Pisa torni otseks ja annab su praegusele süsteemile silmad ette. Uued Core-arhitektuuril põhinevad protsessorid on väiksema taksageduse juures suurema jõudlusega, seega ei saa karbile kirjutatud numbreid tänapäeval enam üks ühele võrrelda. Ka aeglasem Core2Duo protsessor teeb enamustes rakendustes su Pentium 4-le ringiga pähe. Osta julgelt.



Sellise arvutiga saab isegi Pisa torni otseks vedada.

ISTOCKPHOTO

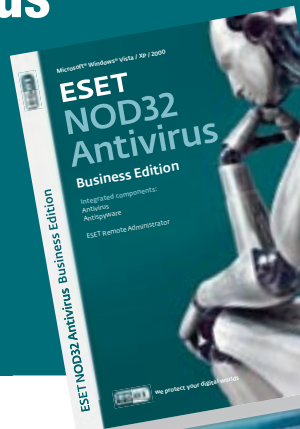
Järgmise põlvkonna tarkvaralahendus arvutite kaitsel

ESET NOD32 Antivirus

kiire turvatarkvara igasse kodusse

ESET Smart Security

ESETi turvatarkvara – ennetav avastamine ja kiire töö väheste ressursisidega



Kingiidee!



Esindaja: Initec OÜ, Mustamäe tee 55, Tallinn 10621, Estonia www.eset.ee info@eset.ee
Tel: +372 6776422
Fax: +372 6776423

[FILM]

Ratatouille

● Pixari viimane animatsioon räägib loo noorest rotist, kellel on väga hea lõhnataju ja suur anne kokakunsti peale.

Ainult et... teised rotid pole just erilised gurmaanid, kes ta oskustest lugu peaksid, ning inimesed, kes head toitu armastavad, pole jälle kuigi rotisõbralikud. Saatus viib vaprana närlise kokku poisiga, kelle saab kokamütsi all juukseid tirides meisterkokast nukuks muuta. Küsimus on vaid selles, kaua saladus vett peab ja mis on petuskeemi hind? Lavastajaks on multifilmide ja arvutiga loodud animatsioonidega palju tegemist teinud Brad Bird, kelle eelmise teos «The Incredibles» oli samuti väga vahva. Jõuluaega kaunistama sobivad mõlemad.



[d] LEHO LAHTVEE

[RAAMAT]

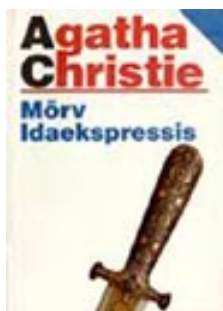
Mõrv Idaekspressis

Agatha Christie

● Pean piinlikkusega tunnistama, et ma olin üsna ammu näinud filmi «Mõrv Idaekspressis» (meenub, et Ingrid Bergman võitis rolli eest kõrvalosa Oscari), olin mänginud ka samanimelist arvutimängu, kuid raamat oli seni lugemata. Kordan veelkord, et mul on tõepoolest piinlik, sest muu Agatha Christie looming on risti-põiki läbi loetud, kuid «Mõrv Idaekspressis», tõeline krimiklassika, jõudis minu lugemislauale alles nüüd.

«Mõrv Idaekspressis» on järjekordne Hercule Poirot' lugu. See on üks kummaline krimka, kuna tegevus toimub üsna lühikese aja jooksul, üsna väikesel pinnal (nii nagu pealkirjast välja võite lugeda - rongis) ja Poirot' lahendab juhtumi loomulikult üksinda. Juhtum on keeruline, tegelaskujude mosaiik kirju ja poole raamatust täidavad reisijate tunnistused.

Vaatamata «kummalisusele» jõuab raamatu lõppedes järeldusele, et see on tõeline krimiklassika, ja mõistad, miks on Agatha Christie raamatutest rohkem müüdnud vaid Shakespeare'i teoseid ja piiblit.



[d] MARKO TIIDELEPP

[RAAMAT]

Options: The Secret Life of Steve Jobs, a Parody

Daniel Lyons

● Daniel Lyons on see USA ajakirjanik, kes kirjutab ühte mu lemmikblogi: Fake Steve Jobs (fakesteve.blogspot.com). Vaimukas, tabav ning igas mõttes hästi parodeeritud. Steve Jobs on muidugi just selline kuju, keda on lihtne parodeerida, aga sellele vaatamata on Lyonsi töö lihtsalt suurepärase.

«Options» on tema täispikk raamat Steve Jobsi elust, mis keskendub tänavuaastasele Jobsi aktsiaskandaalile, tehes sellest raamatu selgroo. Selle kõrval saab lugeda võlts-Steve'i kirjeldusi elust Apple'is, kohtumistest sõpradega, nagu Bono või Larry Ellison, ja nii edasi.

Lõbus küll, aga mul on sellega natuke sama probleem nagu Simpsonite filmiga: milleks maksta asja eest, mida võib iga päev ka tasuta tarbida. Fake Steve'i blogi on isegi parem kui raamat, mis tundub igavavõitu.

[d] HENRIK ROONEMAA



[FILM]

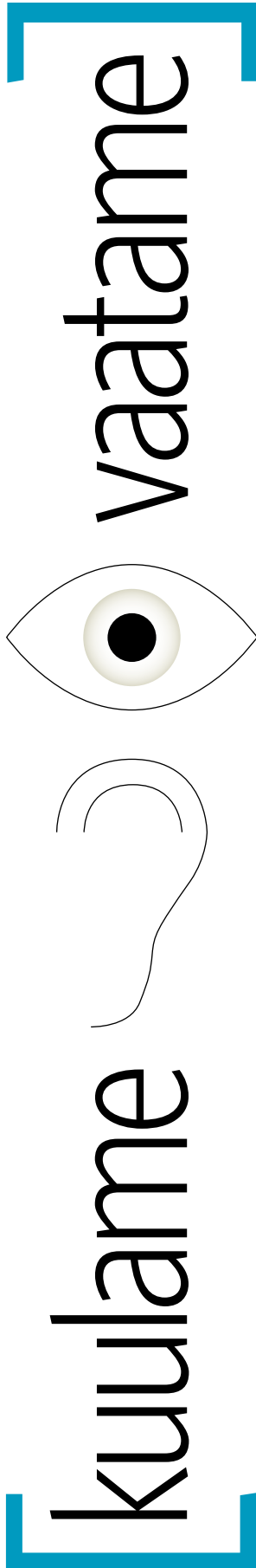
Hard Boiled

● Hong Kongi karmile allmaailma võimuvõitlusele mõtleb jonnakalt kõikaid kodarasse loopida kohalik politseiinspektor Yuen, hüüdnimega Tequila. Koos salapolitseinkuga võtavad nad sihikule võitja. Suur relvaärikas pole siiski papist poiss ja arvab, et suudab kahele kõvale korra kaitsjale oma armeega vastu seista - aga tühjagi!

«Hard Boiled» on 15 aastat vana märul lavastaja John Woo'lt, kelle jaoks see klassikaks saanud lineteos oli hüppelaud Hollywoodi suurte rahade juurde («Hard Boiled» vändati 4 miljoni dollariga ehk USA mõistes kommirahaga). Vägivaldne ja madinarohke film sillutas teed ka peaosas mänginud Yun-Fat Chow'le, kes samuti on tänaseks läänemaailmas tuntud nimi ja nägu. Filmi äsja ilmunud järjest mängu näol anname ülevaate järgmises [digi].



[d] LEHO LAHTVEE





KÕIK MÄNGIMA!

Jõuluaja parimad mängud pimedateks talveõhtuteks või kasvõi Jõuluvana kingikotti. Mängi üksi, koos sõpradega või rõõmusta nooremaid. EA mängud on eriti kvaliteetsed ja neist jagub rõõmu pikaks ajaks. Mängude valikus võib esineda erinevusi.



PAN VISION



The Sims 2 Seasons

(Mängulaiendus)

PC DVD

Vii oma Simid välja igal aastaajal! Uued tegevused ootavad sinu Sime - lumesõjad, jaanussüütsingud, lehekuhjadesse hüppamine ja palju muud! Tugevda perekondlikke sidemeid talvel, armu kevadel, värskenda sõprussuhteid suvel ja süvene oma töökarjääri sügisel! Kuid ole ettevaatlik - talvega kaasnevad ka külmetushaigused ja suvel võib Simi tabada kuumarandus! Nii et jälgi, mis riietega su Simid toast välja astuvad!



The Sims 2 Pets

(Mängulaiendus)

PC DVD

Ka sinu Sim tahab lemmikloomi, keda treenida ning kellega mängida. Saad valida mitmete populaarsete koera- ja kassitõugude vahel või luua endale meelepärane kiisu või kutsu olemasolevate tunnuseid muutes. Simid saavad lemmikuid õpetada trikkitama, viia neid jalutama parki, et teiste karvapallidega tutvuda, osta neile mänguasju ja muud põnevat. Kuid ära unusta - loomakesed mõtlevad ka oma mõtteid! Nii et ära imesta, kui su lemmik millegi ootamatuga hakkama saab.



The Sims 2 Bon Voyage

(Mängulaiendus)

PC DVD

Lõpeta Simide igapäevarutiin ja vii nad reisile kolme põnevasse ning eksotilisesse sihtkohta! Su Simid puhkavad ja tunnevad end noorena nii lõõgastudes troopilisel saarel luksuslikus sviidis, matkates kogu perega mägistel radadel kui ka süvenedes Kaug-Ida kultuuridesse. Simid õpivad kohalikke traditsioone ja keelt ning taas on midagi uut, mida kodus sõpradele rääkida!



Need for Speed: ProStreet

PC DVD
PlayStation 2
PlayStation 3
Xbox 360
Nintendo DS
Nintendo Wii

Koge tänavavõidusõidu toorest jõudu tänu täielikult uuendatud graafikamootorile. Tõesta oma sõiduuskusi neljas kategoorias: Drag, Drift, Grip ja täiesti uus Speed Challenge! Arendatud on ka mängu reaalsust ning autode purunemise tõelisust - iga sinu vale liigutus põhjustab tagajärje sinu autole. Autode disainimiseks ja tuunimiseks on kasutada sadu varuosi, mille mõju masinale saad kohe testida. Oma vingeid autosid saad nüüd laadida ka Internetti teistele vaatamiseks ja kasutamiseks.



Crysis

PC DVD

Uus ulmeline tulistamismäng Far Cry tegijalt. Crysis kasutab CryENGINE 2 mängumootorit ja on ühena esimestest DirectX 10 toega. Mängija kasutada on modifitseeritavad relvad ja kõrgeim tehnoloogia, et takistada tulnukate sissetung Maale Põhja-Korea kaudu. Kas sina suudad päästa planeet Maa?



The Orange Box

PC DVD
Xbox 360

PlayStation 3 (14.12.2007)

See viiest mängust koosnev unikaalne kogumik on parim sissejuhatus Half-Life seeriale. Komplekti kuuluvad Half-Life 2, Half-Life 2: Episode One, Half-Life 2: Episode Two, Portal ja Team Fortress 2. Half-Life 2: Episode Two viib sinu ja Gordon Freemani välja City 17 kaitsvate müüride vahelt.



The Simpsons Game

PlayStation 2
PlayStation 3
PSP
Xbox 360
Nintendo DS
Nintendo Wii

Parodeerides arvutimänge, popkultuuri ja hetkel aktuaalseid sündmusi, garanteerib uus Simpsonite mäng huumorit samal tasemel kui tuntud teleseriaal. Astu Simpsonite maailma ükskõik millise pereliikmena ning päästa Springfield!



Harry Potter and the Order of the Phoenix

PC DVD
PlayStation 2
PlayStation 3
PSP
Xbox 360
Nintendo DS
Nintendo Wii

Kasuta kõikvõimalikke maagilisi esemeid, suhtle kummituste ja portreedega igas Sigatüüka osas selles uues seikluses! Õpi erinevaid loitse ja needusi, et arendada oma oskused viienda aasta tasemele! Saad õpetada ka teistele õpilastele kaitset musta maagia vastu, mängida Siriuse või Dumbledore'i nahas, kui on vaja võidelda Voldemorti, Luciuze või Bellatrix vastu. Taaselusta filmis nähtud maagia!



FIFA 08

PC DVD
PlayStation 2
PlayStation 3
PSP
Xbox 360
Nintendo DS
Nintendo Wii

FIFA 08 esitab sulle väljakutse juba algusest peale. Mängi, mõtle, käitu nagu professionaalne jalgpallur või mängijad. Loo oma strateegiaid, et kindlustada võit. Nüüd saad mängijad ka katsetada oma tiimi ja mängijate oskusi, koolitada uusi professionaalse algaja tasemest alates.



Kaks head ideed

- Olen teie ajakirja kauaaegne lugeja. Minu arust see on super ajakiri, kuna sealt leiab alati midagi huvitavat ja ostuideesid. Kõige parem asi, mis te tegite, on muidugi «Kuidas...» rubriik. See oli lihtne osa...

Ma annaks teile paar soovitusi, kuidas ajakirja paremaks muuta. Esiteks ma pakuksin välja, et te võiksite teha mingi loo sellest, kuidas te teete seda ajakirja koos ilustavate piltidega. Teiseks võiksite teha jutu, kuidas tehakse eesti-keelseks mängu ja muud sellist. Aga te võiksite teha rohkem natuke mängututvustusi ja veel sellise nurga, kus oleks selliseid hästi naljakaid vidinaid ja leide. Marek

[digi] vastus:

- Superhead ideed, Marek. Mõlemad mõtted lähevad lähemal ajal kasutusse, nii see lugu, kuidas teha ajakirja [digi], kui see, kuidas eestindatakse mängu. Aitäh ja jää siis ootama!

Mitu virna on ikka mitu virna

- Tere digi-ässad. Ma olen regulaarne [digi] lugeja ja loen seda igal võimalusel, kui aega saab, noh kui midagi muud just vahele ei tule. Ühes numbris oli teil see pikendusjuhe, see vist oli USB-ühendusega. Tahaks selle kohta infot. Siis on mul teine jama, mul oleks nõu vaja, kuhu ma kõik [digi] plaadid panen. Mul juba 25plaadine virn täis, aga ruumi pole. Ei taha ära kahanda ega visata. Ja te võiksite millalgi MP3-mängijate testi [digi] teha. Mik

[digi] vastus:

- Tere Mik. Me pole sellist pikendusjuhett kahjuks veel Eestis müügil näinud. Kui ette jääb, torkame ajakirja ka. Plaatidega on aga lihtne hakka siis teise virna koguma. MP3-mängijate test on ka järgmisel aastal kindlalt plaanis.

Toimetaja Vahar on luuser

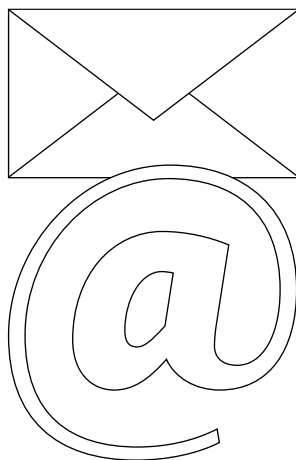
- Mul oli imelik lugeda, kuidas toimetaja Vahar hädaldas, et on mõku ([digi] nr 30 lk 12). Kulla mees, sul kui arvutiga tegeleval ja netis surfaval mehel peaks ju olema natsa loogilist mõtlemist. On kaks varianti. Kaebled mõnele rauakooli kutile vaikselt muret ja lased temal enda eest töö ära teha. Või lähed ise mõnda arvutikaupluse ja ostad omale kas poolemeetrise või meetrise pikenduskaabli, mille otstes on siis kas analoog-VGA või USB või veel sellised otsad, nagu vaja. Toomas

[digi] vastus:

- Muidugi, mis saaks olla põnevamat kaablitega laua all mässamisest? Ja üldse, miks peaks kõik lihtne olema? Sest üks me kõik taha ju tunda end ägedate rauameestena.

Jah, Toomas, mõtle, kui palju vahvam oleks, kui kõik muud asjad elus oleksid samamoodi kui arvutimaailmas. Oleks ju vahva, kui näiteks pistikupesadesse saaks elektripistikuid ühendada ainult ühtepidi, ning needki oleksid omavahel ühildumatud. Igapäevast rõõmu ja naeru tervele perele!

saabunud post



Kirjuta meile:

- e-posti aadressil digi@presshouse.ee

- aadressil

[digi]
Liimi 1
10621 Tallinn

Kus on indie-mängud?

- Olen teie pikaajaline lugeja juba alates esimesest numbrist. Aga mind on alati häirinud see, et teie ajakiri ei räägi indie-mängudest. Näiteks miks pole te sõnagi lausunud «Line Riderist» või siis näiteks «Toblost», mis on kusjuures samadelt tegijatelt, kes tegid «Rumble Boxi», mis oli teil kunagi kaaneplaadil. Või siis näiteks shooter'ist «Echoes», mis on ärahaetamiseni sarnane «Geometry Warsiga», aga on tasuta arvutile saadaval. Või siis «Way of the Ninja», kas või «Death Worm», mis on väga algeline, aga millel on siiski oma võlu ja tüüpiline veel-üks-kord-ma-luban-et-kohe-lõpetan mäng. Muidugi on neid metsikutes kogustes, aga ühe tahan veel ära mainida: «Narbacular Drop», mille tegijatel paluti Valve'is teha uus ja ilus variant «Half-Life'i» maailmast, mida nüüd tunnevad kõik juba «Portali» nime all. Henri

[digi] vastus:

- Leho teatas, et me oleme proovinud kirjutada alternatiivsetest mängudest, olgu need mobiilmängud või vähem tuntud rollimängud, kuid need pole lugejate lemmikuteks saanud. Indie-mängude puhul kardame sama, kuigi ühel hetkel proovime need ette võtta. Millal see juhtuda võib, ei oska ennustada, sest praegu on silmapiiril väga palju suuri meinstrimimänge, mis kõik ootavad meie tähelepanu.

Sander aitab Vistast lahti saada

- Olen olnud teie ajakirja lugeja juba päris pikka aega. Kirjutan teile esimest korda ja seekord siis ka mitte küsimusega, vaid vastusega. Lugesin novembrikuu [digi], et üks lugeja ei saanud Vistast lahti. Mul oli endal sama probleem, kuid mitte enda arvutiga. Minu Asus C90S ei küsinud XP installi ajal mingeid draivereid ja tundis ketta ära. Kuid sõbra Lenovoga nii hästi ei läinud. Lappasin siis netilehti läbi, otsisin SATA draivereid, kuid sattusin ühte foorumisse, kust sain abi.

Tihti peale töötavad sülearvutid kõige paremini operatsioonisüsteemiga, millele nad disainitud on, kuid see selleks. Kui abivajaja ei saanud SATA draiveritega XP-d peale, siis oskan ma soovitada sulle veel ainult üht. Konfigureeri oma SATA kõvaketas Standard IDE'ks

[JÄRGMISEL KUUL]

- Aitäh kõigile selle kuu kirjade eest. Leppisime omavahel kokku (keeletoimetaja tugeval toetusel), et järgmise kuu auhinna saab endale lugeja, kes saadab meile toreda ja grammatiliselt täiesti veatu lugejakirja. Me ei viitsi enam ise teie eest komasid ja punkte panna. Nii et võtke OS käekõrvale ja muudkui kirjutage. Auhinnaks, muide, on Creative'i HQ1900 kõrvaklapid!



BIOSis. XP SP2 tavaliselt leiab SATA ketta, mis on ühendatud Inteli Controlleriga. Kuid see peab olema seadistatud Standard IDE-ks. Vaata, kas sinu BIOS annab sellise variandi. Ta võib sulle pakkuda variandi Compability mode ka, kuid see töötab samuti. Loodan, et minust oli abi. Sander

Tehke GPS-seadmete test

● Kuna viimasel ajal on kõvasti edasi arenenud tavaelus kasutatav GPS-seadmete levik, siis võiksite teha ka nendega väikese testsõidu. Ise kasutan Tomtom One XL seadet, aga kui ostusoov tekkis, siis oli ikka üsna vähe infot selle kohta, kuidas antud seade Eestis hakkama saab ja kas poleks targem kasutada Garmin seadmeid. Kindlasti on palju selliseid inimesi, kes seisavad sama keerulise valiku ees. Samuti võiks ju kaasata testi ka Nokia GPS toega telefoni(d). On ju Nokia Maps ka olemas ja see toimib Eestiski. Loodan, et saite väärt idee. Esko

[digi] vastus:

● Idee on väärt ja GPS-test pandud tegemata asjade nimekirja. Jällegi oskaksime lubada järgmise aasta esimest poolt, aga sa võid kindel olla, et GPS-navigaatorite test tuleb [digi] üsna varsti.

Kodanikualgatus kaameratestiks

● Avaldan kodanikualgatuse korras toetust lugeja Margusele: neljas võim [digi] näol võiks testimiseks enda kätte koondada kõik turul olevad harrastajate digipeegelkaamerad. Canon ja Nikon on teada-tuntud tegijad, kuid ehk on Pentax, Olympus või Samsung hinna-kvaliteedi suhtelt üle? Mats

[digi] vastus:

● Mats, sa pole ainus, kes sellist testi meilt küsinud, ja Sveniga sai kokku lepitud, et teeme ära. Ilmselt juba üsna aasta alguses, nii et hoi a ajakirjal silm peal.

Õpetage puud pildistama

● Esiteks tahaks öelda, et Teie ajakiri on lihtsalt super! Minu arust oleks väga tore, kui ajakirjas oleks õpetusi, kuidas digifotokaga häid ja kvaliteetseid looduspilte teha. Teil ükskord oli, aga see oli vist ainult peegelkaamera oma. Jätkake ikka samas vaimus! Krissu

[KUU KIRI]

Tervitused digisõdurilt!

● Olin kord päris sõdur, käisin päris sõjas päris relvadega. Päris padrunid, päris vastased ja päris lahedad seadmed, mida kasutas ka Sam Fisher, näiteks termokaamera, öövaatluskaamera, lasersihikud, muu taoline lahe asi, rääkimata summutiga relvadest. Seda, mis teistele oli kasutatav vaid mängus, kasutasin ma iga päev ja vahel oli päris tüütu kõiki asju kaasas vedada. Nüüd olen kontoriinimene ja endiselt suur sõjamängusõber. [digi] on (tõtt öelda) väga abiks olnud – iseäranis testid, nagu näiteks viimati hiiretest. Sain teada ikka hulga asju, millele ma ei osanud hiirt ostes mõeldagi. Nüüd võib kindel olla, et ma Logitech'i G-seeriast miskit endale saan.

Head on teil ka mängude ülevaated. Ma enamasti proovin demo ära, aga kõigele pole ka mõtet aega raisata. Ise mängin alaliselt «Battlefield 2». Tore ja lihtne madin mõningate konkurendidega. Ma olen paadunud PC-mängija, aga kuna BFi järgmine osa «Bad Company» on tulekul vaid PS3 tarvis, siis pean täitsa võimalikuks konsooli ostmist vaid ühe mängu pärast. Ma kunagi proovisin PS2-ga sõbraks saada, aga pult ei sobi mulle, olin ikka väga kohmakas puldiga. Olen hiireinimene. Seega ootan ära, mida tulevik toob, ja loodan, et [digi] kajastab BF:BC ka ära. Muidugi testimisest oleks isegi huvitatud – nii sõduri seisukohast.

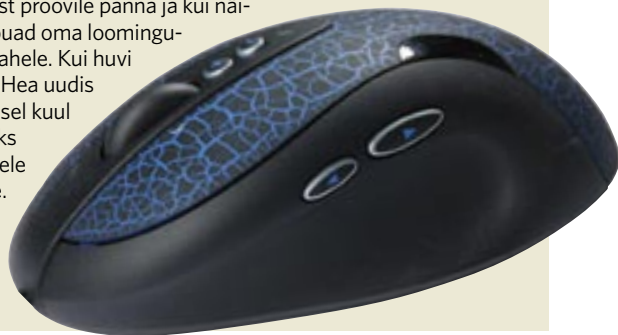
Kaametüdrukutega on nii nagu on – igale maitsele natuke.

Mis mind selle ajakirja juures häirib – hakkasin lugema ja korraga avastasin, et juba läbi. See ilmselt on heade asjade tunnus – natuke, aga korralikult. Hea on lugeda selle ajakirja tekste, piisava pikkusega ja piisava sisukusega. Ma ei suudaks neljaleheküljelisi süvaanalüüse lugeda. Et mida muud siin ikka öelda, kui tuult tiibadesse! Lugupidamisega, IsaJaan (Selle hüüdnime panid mulle võitluskaaslased, ju ma see siis olen.)

[digi] vastus:

● Aitäh heade soovide ja sisuka kirja eest, Jaan. Meil on alati hea meel, kui saame kellelegi kasuks olla ning eriti veel selliste kogemustega mehele. Mänguosa toimetaja Leho ütles, et «Battlefield: Bad Company» on tegelikult tulemas peale PS3-e ka Xbox360-le. Kui oled PC-mängur, soovitaks konsooli ostuga natuke viivitada. Äkki tuleb mängust ka arvutiversioon.

Sam Fisher'i jm mängudest tuttavad *gadget*'id on tihti lahedad tõesti. Aga sama kehtib ka arvutimängurite vidinate kohta. Hiiretestile järjeks on millalgi järgmisel aastal ka mängurite klaviatuurid plaanis. Kui seda tõsiselt mõtled, et oled sõjamängude testimisest huvitatud, siis miks mitte. Head kirjutajad on alati teretulnud. Saad ennast proovile panna ja kui näitad oma head taset, jõuad oma loominguga ka ajakirja kaante vahele. Kui huvi on, räägime lähemalt. Hea uudis on aga see, et meil on sel kuul auhinnaks anda just üks Logitech G5 hiir ja kellele siis veel kui mitte sulle. Palju õnne, hiir ootab sind toimetuses!



Parimad jõuluingid!

Cruz Office

Intel Celeron 430 protsessor, Intel 945GC kiibistikuga emaplaat, 1GB PC-6400 DDR2 mälu, 80GB 7200rpm SATA kõvaketas, integreeritud videokaart + vaba PCI-Express pesa, DVD+RW Dual-layer kirjutaja, mälukaardilugeja, helikaart, võrgukaart, ATX miditower 350W korpus (USB esipaneelil), klaviatuur, optiline hiir, Windows XP Home või Windows Vista Basic.

4990.-

Cruz Office Pro

Intel Core 2 Duo E4500 protsessor, Intel 945GC kiibistikuga emaplaat, 1GB PC-6400 DDR2 mälu, 160GB 7200rpm SATA kõvaketas, integreeritud videokaart + vaba PCI-Express pesa, DVD+RW Dual-layer kirjutaja, mälukaardilugeja, helikaart, võrgukaart, ATX miditower 350W korpus (USB esipaneelil), klaviatuur, laserhiir, Windows XP Professional või Windows Vista Business.

7390.-



jaanuar



veebruar



märts



aprill



mai



juuni



juuli



august



september



oktoober



november



detsember

Vali parim kaas!

Iga aasta lõpus oleme teil lasknud valida teie arvates kõige ilusama, ägedama, mõnusama ja sobivama [digi] kaanepildi nende hulgast, mis aasta jooksul ilmunud. See aasta pole erand. Siin on rivis 12 sel aastal ilmunud [digi] kaaned. Milline neist sinu arvates kõige parem on? Saada meile kiri digi@presshouse.ee või hääleta www.digi.ee.



MaxDisain



Uued aknad avanevad detsembris!



jõuline ja seksikas

Sülearvuti

Dell XPS M1330

Hind alates

17 900.-

Saadaval ka musta korpusega

vaata: www.max.ee

max 1.2.3



XPS

• Delli müügi- ja teeninduskeskus MAX 123 · Veerenni 58 A, 11314 Tallinn · müük: 699 0678 · teenindus: 699 0699 · max@max.ee

MINU, ESIMESEST SILMAPILGUST



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

Leon Reference 1,6 vaid 234 990.-

Leon Reference 1,9 vaid 265 990.-

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