

T3

ISSN 1589-6994

0311



TECHNIKA A KÖBÖN

2003. NOVEMBER >ÁRA DVD-MELLÉKLETTEL 1890 Ft >www.t3.co.uk

FORMÁS VERDA

20 KÜLÖNLEGES AUTÓS
KIEGÉSZÍTŐ



MOZI
PDA-BAN

Sony Clie
PEG-UX50

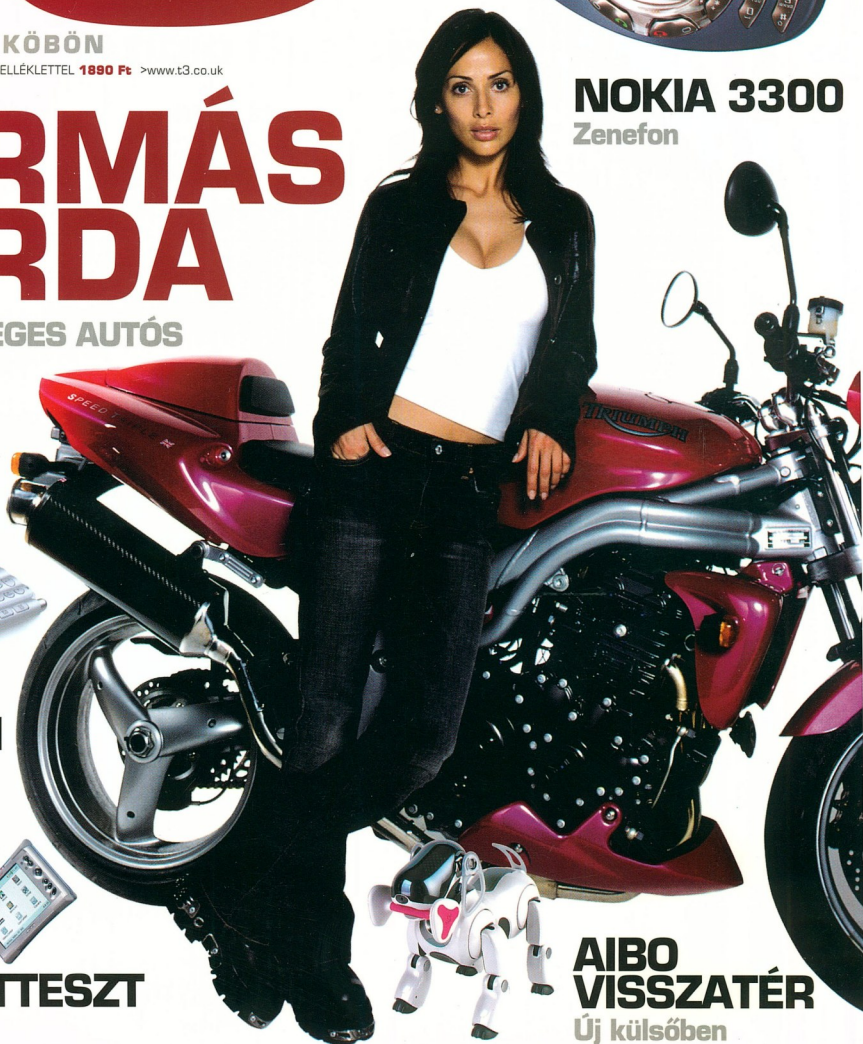


CSONORTTESZT

Lebvideók



NOKIA 3300
Zenefon



AIBO
VISSZATÉR
Új külsőben



ÚJ DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP
FinePix S5000

22x ZOOM
(10x OPTIKAI, 2,2x DIGITÁLIS)



4. generációs Super CCD HR 6 millió rögzített pixel maximális felbontással, 3,1 millió hasznos képpont, Fujinon lencse 10 x-es optikai zoommal, 512 MB-ig bővíthető xD kártya, mozgókép felvétel hanggal, opcionális előtétlencsék, közvetlen videó kimenet

ÚJ



Javasolt fogyasztói ár:

149 990,-

DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP
FinePix S5000

FinePix



PIXELMÁGIA

Tagadhatlan, hogy az elmúlt évek egyik technikai mérföldköve a villámkarriert befutó, a régi, filmes rendszereket egyre inkább háttérbe szorító digitális fotózás. A kezdetben még hátrányul felroható képmínőség-problémák napjainkban egyre kevésbé helytállóak, de amúgy is: elvitathatlan előnyei az amatőrök mellett a profi felhasználóknál is komoly súlylat estek latba, s egyre népszerűbbé tették a digitális képrögzítést. Melyek a csábítás eszközei? A teljesség igénye nélkül lássunk néhányat!

A nemrég még egyeduralkodó kifestésnél csak a telercs(ek) elhővését követő labormunkák után vehetjük szemügyre műveinket, s bosszankodhatunk a hibás – esetleg újra már nem, vagy csak igen körülményesen reprodukálható – képeken. Márpedig ilyen malőrök gyakorított fotósokkal is megeseink. Egy digitális gépnél viszont lehetőség van az elkészült kocka azonnali visszanezésére, így a hibás felvételt rögtön törölhetjük és pótolhatjuk. Az ambiciózus amatőröknek, de leginkább a hivatásos fotósoknak további előny, hogy a digitális képeket különböző nehézség nélkül, pillanatok alatt továbbíthatják a világ bármely pontjára.

A PC-vel és némi számítógépes ismerettel rendelkező (napjainkban már ez sem számít úri passzióknak) felhasználók számára a digitális képek tárolása, rendszerezése is sokkal egyszerűbb, mint a negatívok és papírképhegyek szortírozása, rómálása. Nem beszélve arról, hogy nincsenek felesleges előhívási, nagytitási költségek! Kedvenc felvételeinket nézgethetjük, megmutathatjuk otthon, a monitor előtt ülve, elküldhetjük ismerőseinknek CD-re íva vagy e-mailben.

Ha mindenáron a megszokott formátumra van szükségünk, az sem gond. A gombamód szaporodó digitális laborokban mindenféle adathordozóról (memóriakártyák, CD) készíthetünk papírképeket, a kívánt számban és méretben, átlagosan 15-35 százalékkal drágábban, mint negatívról. A házilagos megoldások csak látszólag egyszerűek, és nem is olcsók. Egy minőségi tintasugaras nyomtató súlyos tisztekre kerül, s etetésé-itatása – vagyis a megfelelő papír és a tintapatronok – szintén nem filléres tétel. A hőszublimációs rendszereknél hasonló a helyzet: a nyomtató drága – csakúgy, mint a nyersanyag.

A digitális fotózás persze nem rossz üzlet, ez jól lemérhető az eszközök hatalmas választékán. A tradicionális fényképezőgép-gyártók – Canon, Fuji, Minolta, Nikon, Olympus, Pentax – mellett a mozgóképrögzítés világából is áttuccan néhány nagyvnevű cég, igaz, valamely objektívspecialistával karöltve (Panasonic/Leica; Sony/Carl Zeiss; Samsung/Schneider-Kreuznach). A feltörekvő márkák sorba rendezése pedig szinte lehetetlen feladat.

Ahogy az új technológiák esetében természetes, a digitális fényképezőgépek kezdetben igen drágák voltak, aztán megkezdődött az áresés. Míg két évvel ezelőtt szinte nem volt 100 000 forintnál olcsóbb gép, addig manapság a komoly gyártók típusaival is találkozhatunk ebben a kategóriában. A hat számjegyjű összegek birodalmában egyre univerzálisabb típusokból válogathatunk, aztán 200 000 forint felett jönnek a sokat tudó, ezért inkább gyakorlott fotósok kezébe való példányok. A cserélhető objektív, tükörreflexes digitális gépeknél még súlyosabb a helyzet. Már az is komoly előrelépésnek számított, amikor a rettenetes 1 000 000 (igen, egymillió!) forintos határ alá ment egy gépváz ára. Jelenleg 600 000 forint körüli a legjobb ajánlat – ugyanakkor egészen tisztességes minőségű kisfilmes típusokat vehetünk két gyári zoomobjektívvel, úgy 150-200 000 forintért. Ám hamarosan jön a nagy áttörés. Az előrejelzések szerint a hazai importőr novemberben megkezdi a Canon EOS 300D típus forgalmazását – a gépváz várható ára 339 900(!) forint. Erre minden bizonnyal lépni fog a konkurencia, árban, tudásban, szolgáltatásokban egyaránt. Szóval, a Tanú című alapfilm egyik kulcsfigurájának azaival élve: a nemzetközi helyzet fokozódik. A versengés nyertesei pedig végső soron a felhasználók, s ez a lényeg!



I. ÉVFOLYAM, 6. SZÁM

ALAPÍTÓ FŐSZERKESZTŐ

Fejes Imre

FŐSZERKESZTŐ

Zsurzs Jenő

PRODUKCIÓS VEZETŐ

Horváth László

HIRDETÉSI IGAZGATÓ

Józsa Katalin

HIRDETÉSELVÉTEL

06 30 9-324-024

MUNKATÁRSÁK

Baktay Miklós, Horváth Balázs

COPYWRITER

Dóczi „Craig” Péter

TERVEZŐSZERKESZTŐ

Horák Ferenc

Ifj. Séra Tamás

Vidákovich Márton

KIADÓ

International Publishing House Kft.

FELELŐS KIADÓ

az IPH. Kft. ügyvezető igazgatói

NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS

T3 DTP

TERJESZTÉSI IGAZGATÓ

Szabó Zsolt

Info: 06 70 319-6415

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Szabó Kállay Anna

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR

Chernel Erika

TITKÁRSÁGI FŐMUNKATÁRS

Kovács István

NYOMDAI KIVITELEZÉS

Kossuth Nyomda Rt.

FELELŐS VEZETŐ

Székelly Károly

TERJESZTI

Lapker Rt., HÍRKER Rt. és alternatív terjesztők

TERÜLETI KÉPVISELŐ

Lakóné Kiss Mariann

06 30 378-99-61

KIADVÁNYAINK:

DVD T3 DVD STAR

Kiadónk a **MATESZ** tagja.

SZERKESZTŐSÉG

T3 Magazin

1386 Budapest, Pf. 919

Tel.: 06 1 412-1916

Fax: 06 1 239-1338

Info: info@t3magazin.hu

ISSN: 1588-3795

A jelen számban a **T3**-ból fordított vagy sokszorosított cikkek a Future Publishing Limited, a Future Network plc, Nagy-Britannia vállalatcsoport tagjának 2003. évi szerzői vagy licencjogait képezik. Minden jog fenntartva.

T3 a Future Publishing, a Future Network plc vállalatcsoport tagjának licenc szerinti használt védjegye.

A jelen és a Future Publishing Limited más képes folyóirataival kapcsolatos további információk a <http://www.futurenet.co.uk/home.html> internetoldalon olvashatók

T3 MÁNIA

Lapunk DVD-mellékletes és melléklet nélküli változatban is kapható



ÁRA DVD-MELLÉKLETTEL: 1890 FT

ÁRA MELLÉKLET NÉLKÜL: 798 FT

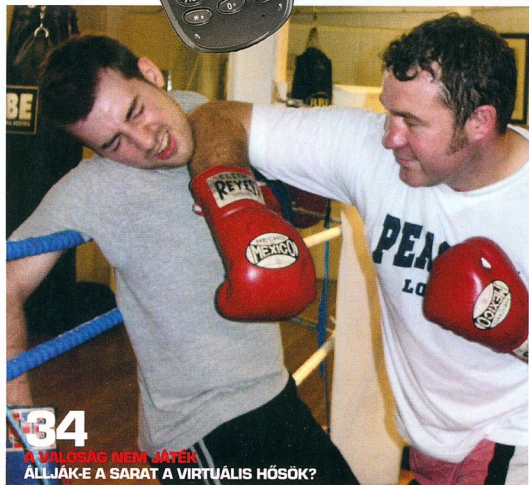


26
TECHNIKA NÉGY KERÉKEN
NE CSAK A GÁZT NYOMIJA – ÖKOSÁBBÁ IS LEHET AZ AUTÓJÁT



48
MOTOROLA MPX 200
MOBILTELEFON
WINDOWS ALAPOKON

42
TERKÉP VAGY GPS?
HELYZETI ELŐNYBEN A TECHNIKA, HA HELYZETÜNK KÉRDESSÉ



34
A VALÓSÁG NEM JÁTEK
ÁLLJÁK-E A SARAT A VIRTUÁLIS HŐSŐK?





17
NAJZAVARÓ
 FÜLBEMÁSZÓ
 KÖRKEP



22
FRANKFURTI SZEMLE
 A HÍRES AUTÓKIALLÍTÁS
 ÚJDONSÁGAI KÖZÜL
 CSEMEGEZÜNK



60
IDÉGEN A
KONYHÁBAN
 HÁZIMOZI
 HÁZI KÖSZÖN

EXTRÁK...

- 26 AUTÓS KINCSEK**
 Ha legfrissebb autósodját már beszerezte, akkor nem maradt más hátra, minthogy megfelelően kicsinosítsa. Összejuttítottunk 20 apróságot, amivel ellenállhatatlanná teheti járgányát.
- 34 BYTE-BAN A VALÓSÁG?**
 Képesek-e a játékok arra, hogy megtanítsanak bennünket rallyautót vezetni, helikoptert irányítani, krikettezni vagy éppen ringbe szállni egy ökölvívó ellen? Játsoztunk a programokkal, majd kipróbáltuk őket a valós életben is.

- 42 BELGA FUTAM**
 Különleges versenyt hoztunk össze: adott egy Citroën, ellátva a legmodernebb GPS felszereléssel, szemben vele egy Porsche 911, amelynek sofőre mindössze egy Európa-térkép alapján tájékozódhat. Az győz, aki előbb célba ér.

- 51 MOZI HALADÓKNAK**
 DVD-nézés a buszon ülve? Most már ez is lehetséges! Leteszteltük a legfrissebb mobil mozikat.

- 92 LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE**
 Ha képtelen értelmezni a mobiltelefon-gyártók használati utasításait, akkor vessen egy pillantást útmutatónkra. Jelen számunkban a Nokia 6800 és a Sony Ericsson P800 e-mail-beállításait osztjuk meg önökkel.

- 94 MOBILKALAUZ**
 Újból tanulmányozhatják „vásárlási segédünket”. Azért akad némi változás előző számunkhoz képest: új típusok léptek a lassan kifutó modellek helyébe.

...ÉS EGYEBEK

- 6 T-AKTÁK**
 Olvasóink láthatják először az újragondolt robotkutyá, AiBo képeit, bemutatunk egy izgalmas digitális rádiót, illetve rászódkálkozhatunk a Canon Mini DV kamerájára.

- 12 ELSŐ BENYOMÁSOK**
 Pillanatképek a láthatáron lévő újdonságokról, amelyek feltehetően sokunkat lázba hoznak.

- 18 A VÁGY TÁRGYAI**
 Intelligens kávéfőző a Jurató, a Volvo XC90-es luxusterepjárója, egy dán tervező különleges karosszéke...

TESZT

- 58 ESCIENT FIREBALL E-120**
- 60 ICEBOX FLIPSCREEN; NOKIA BIZTONSÁGI KAMERA**
- 62 SONY CYBER-SHOT DSC-J60**
- 64 LINKSYS WMA11B WIRELESS-B MÉDIA ADAPTER**
- 65 TOSHIBA SATELLITE P20-S203 LAPTOP**
- 66 GARMIN IQUE 3600**
- 68 SHARP LC-37HV4E TV**
- 69 SIEMENS M55; PARROT DRIVEBLUE**
- 70 PROPORABLE M3N LAPTOP**
- 72 NEC E808Y; SONY EYETOY**
- 74 PHILIPS HDD100**
- 75 HP IPAQ H2210; DENON DVD-2900**
- 76 JAMO DVR 50**
- 78 LOGITECH XBOX-VEZÉRLŐ; JVC FS-X3; JVC PD-42D30**
- 80 IRIVER IFP-380T; VIDEOLOGIC ZXR-750; SKY NAVIGATOR**

- 81 PHILIPS KEY004; ORANGE SPV BILLENTYŰZET; OREGON SCIENTIFIC EYECAM**
- 82 ALIENWARE AREA-51**
- 83 NOKIA 3300**

AUTÓ

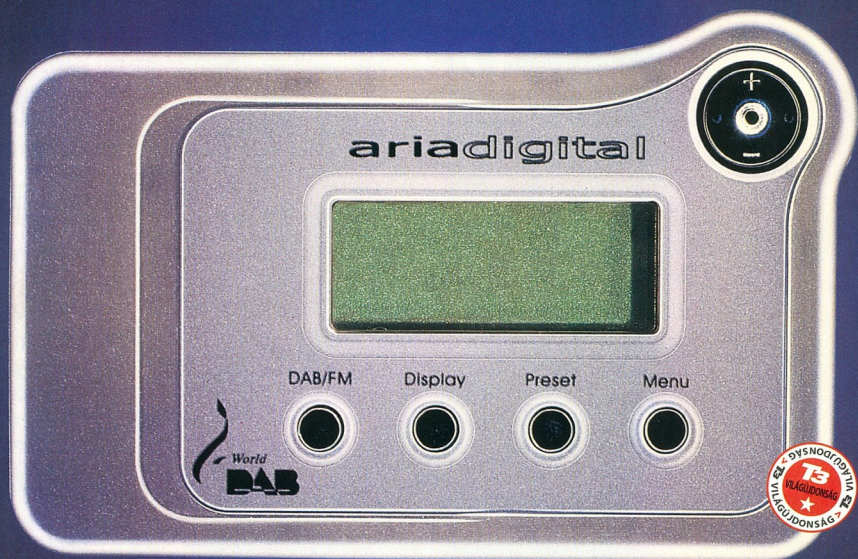
- 89 A GYŐZTES NYOMÁBAN**
 Frankfurt egyik sztárja volt az Audi legfrissebb tanulmányautója, a Le Mans Quattro. Az angolstadiai újdonsága kívül-belül csok megével szolgál.



teakTáK

EXKLUZÍV HÍREK ÚJDONSÁGOK HARDVERTUDOMÁNY TALÁLMÁNYOK

SZERKESZTETTE JASON JENKINS



EGY CSIPETNYI RÁDIÓ

APRÓCSKA, PILLEKÖNNYŰ DIGITÁLIS RÁDIÓ

Ha a híres-neves Turner (Tina, nem pedig William) szavait használjuk, akkor ez a zsebbe illő DAB rádió *Simply the best*, azaz *Egyszerűen a legjobb*. Legalábbis az Aria Digital munkatársai szeretnék, ha ez az örökzöld dal jutna mindenkinek az eszébe a cuccról – mi pedig hajlunk az egyetértésre. Az A-300 összesen 80 grammal terheli meg zsebünket, a digitális és a hagyományos FM-rádióadókat egyaránt képes fogni, és állítólag két darab hagyományos ceruza-

lemmel akár 10 órán keresztül is löki a műsort. A fejhallgató antennaként is funkcionál, de természetesen lecserélhetjük nekünk jobban tetsző darabra is. Mivel a magasabb L-Band frekvenciát használja, ezért Európában is működik. Tehát lehet, hogy egy kukkot sem fog megérteni a külföldi adókból, de legalább kristálytisztá lesz az adás...

>150 font: >www.ariadigital.com

>Megj.: október >www.teo-group.com



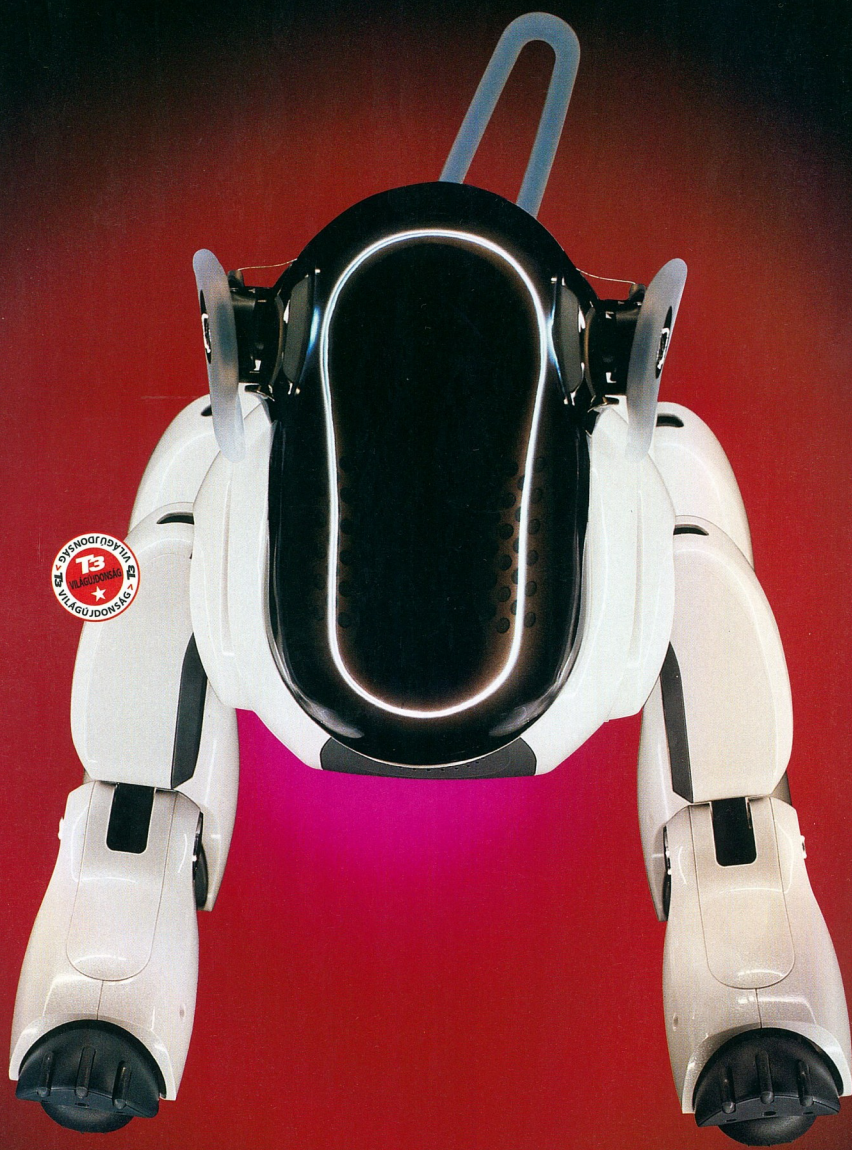


RENDEZTE: CANON

VÉGE A RISSZ-ROSSZ OTTHONI FELVÉTELEKNEK? HA EZT AZ ÚJ
MINI DV-KAMERÁT HASZNÁLJA, AKKOR MINDEN BIZONYNYAL

Ön szeretne lenni az új Michael Winner? Csak azt né! Vagy le akar ragadni a *Bosszúvágó IV.* jellegű filmeknél, illetve a szájbarágós biztosítási reklámoknál? Ugye, nem? Azt persze nem ígérjük, hogy jövőre öné lesz az egyik Oscar-szobroszka, de ha ezzel a DV-kamerával próbálkozik, akkor a családtagok sem kapnak agylobot, amikor legújabb remekművével kell szembesülniük. Hogy ez így legyen, kell egy szuper minőségű, 2 megapixeles CCD és 10x optikai zoom. A Canon MVX10i SD kártyafoglalattal rendelkezik, ezért az MPEG-4 formátumú felvételek könnyedén áttölthetők a PC-re. Ha pedig letezt a filmvilág meghódításáról, akkor készíthet 2 MP-es állóképeket is.

> 1300 font > www.canon.co.uk > Megjelenés: októberben



VIGYÁZZ A FEJEDRE! RAJTA VAN A

VIGYÁZAT! A KUTYA HARAP!

A SONY DIGITÁLIS HÁZI KEDVENCE TELJES FAZONIGAZÍTÁSON ESETT ÁT

Fantasztikus, hogy milyen ütemben változik a robotkutyádivat. 2001-ben a Sony AIBO kutyusa másról sem szólt, mint az agresszív, technós tökéletességéről; 2003-ra viszont visszatértek a dédelgetnivaló, aranyos, édi-bédi formákhoz. A gyöngyházfényben pompázó ER-7-es az eddigi legszebb és legokosabb példány – kifejezetten jó ötlet, hogy több fényt kapott a buksijára, hiszen sokkal több érzelmet képes így kifejezni a kutyuli. További változás a fejen és a testen lévő mechanikus gombokat felváltó elektrosztatikus érzékelők beépítése. Egy agár sebességét még most sem éri el kedvencünk, de tesóinál már 50 %-kal nagyobb tempóra képes, sőt, mindezt kevesebb zajjal is adja elő. Az igazán izgalmas újdonságo-

kat persze most is a belsejében kell keresni. A teljesen átszabott AIBO beépített Wi-Fi-el büszkélkedhet, gazdagabb lett egy érzékelővel, ami megakadályozza, hogy lezuhanjon a lépcsőről, illetve egy nagyobb felbontású (350 K) digitális kamerát is kapott – így sokkal könnyebben felismeri majd környezetét. Hogy ne kelljen többé kiabálni parancsokat osztogatni, AIBO most már egy feljavított, helyérzékelő mikrofonnal lesi szavainkat. És ami a legjobb: az új AIBO végre alapszerelésben tartalmazza a töltőt és szoftvereket, így nem lesz extra költségünk, miután megvettük a kutyusunkat.

> 1400 forint > www.aibo-europe.com

> Megjelenés: novemberben



SZEMÜVEGED.

AVANGLION

KRISTÁLYTISZTA VÍZIÓ

ÜLJÖN LE, JELENTKEZZEN BE, ÉS KAPCSOLÓDJON KI A SONY TV PC-VEL

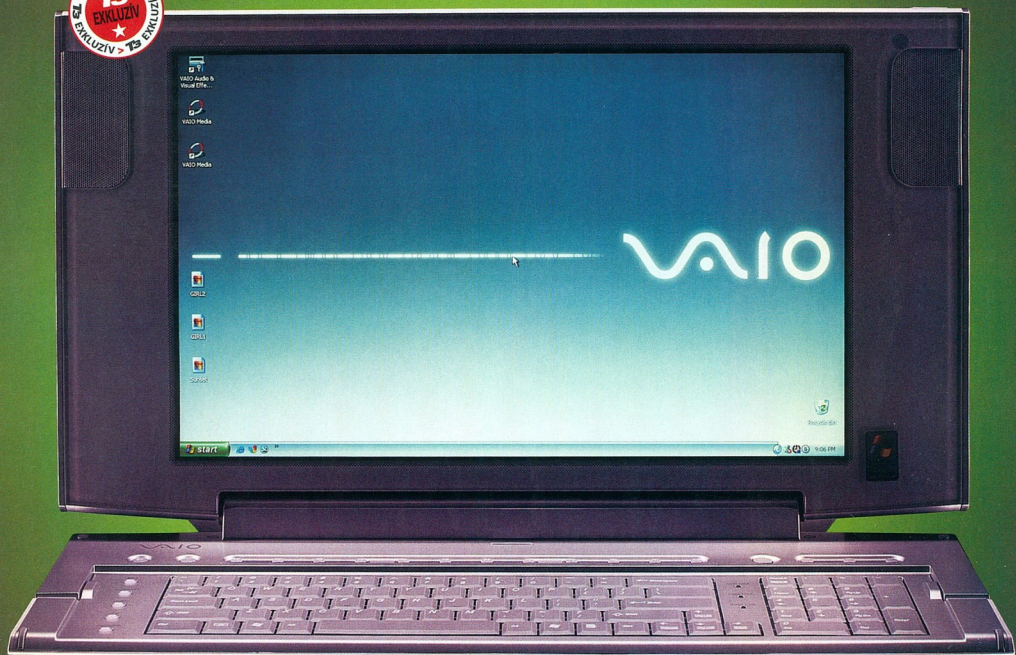
Meghalt a PC! Éljen a multimédiás PC! A képen csekkolható 17,5 colos szépség nem más, mint a Sony PCV-W1 modellje; az első mindentudó PC, ami TV-funkciókkal is bír. A sebességét egy fűgő 2,8 GHz-es processzor biztosítja, a 160 GB-os merevlemezre pedig akár kedvenc sorozatának összes részét felveheti. Ha pedig archiválni van kedve a régi epizódokat, akkor erre ott van a fűg-

gőlegesen beépített DVD-RW meghajtó egység. Általában erősen gyanakvók vagyunk, ha a tervezők számítógép-kijelzővel látnak el egy tévét.

A Sony Onyx Black képernyőjét aszerint állíthatjuk be, hogy éppen PC-ként, vagy tévéként használjuk, mellesleg a minősége is kiváló. Nem semmi...

> 1500 forint > www.sony.co.uk

> Megjelenés: szeptemberben





MINDENT A KÉZNEK

NÉGY KÉSZÜLÉK PRÉSELŐDÖTT BELE EGY PARÁNYI CSOMAGBA

A mai digitális kamerák a képek készítésén kívül sok másra is képesek már, de a Panasonic új SV-AS10-es modellje olyanokat tud, ami valóban egyedülálló. Amellett, hogy ez a világ legkisebb, LCD-vel ellátott kamerája, még mozgókép felvételére is alkalmas, lejátszza az MP3-fájlokat, és még diktafonként is bevezethető. Bár csupán 56 g a kicsike, mégis akár két megapixeles képek lőhetők vele, az akkija pedig 10 órát is kibír. Az adatokat egy SD kártyán tárolja, ami jelenleg maximum 512 MB-os kapacitású lehet. Karácsonyi ajándéknak ideális.

>250 forint >www.panasonic.co.uk >Megjelenés: októberben

HAMAROSAN!

Ne is gondoljon vásárlásra, amíg el nem olvasta a legújabb készülékekről szóló írásunkat



>1 SONY CLIÉ PEG-UX50 211 250 FT

A Sony mérnökei visszültek a tervezőasztalhoz, hogy megalkossák a videolejátszásra is alkalmas Cliét. Ezzel – a hordozható PlayStation jövő évi megjelenéséig – létrejöhét egy olyan mindentudó készülék, amire már régóta vágyunk. Rendelkezik beépített Bluetooth-szal, Wi-Fi-vel a mobil internetezéshez, és a forgatható digitális kamera itt sem maradhat el. Jó hír, hogy a sok bealepalkolt újítás és a színes kijelző ellenére a PDA hihetetlenül kicsi és könnyű lett. Ezt főleg a Sony újonnan kifejlesztett processzorának, a Handheld Engine-nek köszönhetjük – a Clié majd összes funkcióját tárolja a lapkán. Egyetlen hátrányt tudunk csak említeni, miszerint a Clié miniatúr volta miatt sajnos a billentyűzet is csak aprócska. De hát ilyen az élet: minden nem lehet tökéletes.

TS-vélemény: Amennyiben ki tud békülni a picike billentyűzettel és a kissé borosos árral, akkor jó vételnek ígérküzik.
www.macropolis.hu

>4 ECLIPSE 307 5.1 PACKAGE 1300 FONT

Vajon mennyit alyalhatnak egy-egy hangszórórendszer megtervezésékor? Valószínűleg nem sokat, ezért legtöbbjük kb. annyira izgató, mint a német erotikus filmek péntek estéjénként. De az Eclipse-nek hála, ennek nem kell így lennie: elég csak ránézni a kicsi lábakon álló hangfalakra, illetve a nagyon szigorú mélynyomóra, és máris láthatjuk: lehet ezt jól is csinálni. A hangszórók 24 W teljesítményre képesek, és szexisebbek, mint Angelina Jolie egy téli napon. A formatervezett mélynyomó kelőően stabil, és elegendő basszust ad le ahhoz, hogy még a legelszálltabb kísérleti dzsesszel is elboldoguljunk.

TS-vélemény: A gömbölyded formájú hangszórók alakjukkal, a tekintélyt parancsoló mélynyomó pedig teljesítményével dönt le mindenkit a lábáról. Kár a magas árárt!





CREATIVE NOMAD MUVO NX 120 FONT

>2 Egyetlen, de annál nagyobb probléma van az MP3-kompatibilis, apró USB-memóriákkal: nincs kijelzőjük, így sohasem tudhatjuk pontosan, hogy melyik számot is hallgatjuk éppen. Ezért nem is olyan meglepő, hogy a Creative egy olyan praktikus modellel állt elő, amely egy kicsi, hátulról megvilágított kijelzőt is kapott. A 128 MB kapacitású memóriakulcs az MP3 mellett a Windows Media fájlokkal is közönfönszonyban van, az energiaellátáshoz pedig csak egy sima ceruzaelemre lesz szükségünk. Még valami: ha meguntuk a piros műanyag tokot, lehetőség van más színűre cserélni.

T3-vélemény: Jópofa megoldás kifejezetten kedvező áron – ha még csak most ismerkedik a flash memóriák világával, akkor ez a darab lehet az első lépések egyike.



MINOLTA DIMAGE A1 399 990 FT (MIKROFOTO)

>5 Remekül kézzel fényképezők, figyelem: megérkezett az önök gépe! Jó, jó, első ránézésre ugyanolyan, mint bármelyik testesebb, 5 megapixeles SLR kamera, de itt az Anti-Shake technológia! Ez egy intelligens rendszer, ami úgy csillapítja a kéz, illetve a kamera remegését, hogy a CCD-t mindig az ellenkező irányba mozgatja, kiküszöbölve ezzel a zavaró rezgést. Remek ötlet, csak az a kérdés, hogy kinek van kedve kiadni ezért ennyi pénzt, amikor ugyanez egy egyszerűbb – és főleg olcsóbb – állvánnyal is megoldható.

T3-vélemény: Miután teszteltük az Anti-Shake módszert, állíthatjuk, hogy külsőn működik. Néhány profi funkcióval ellátott, tigrésen, könnyen használható gép az A1.

>3 KORG KAOSS ENTRACER 900 FONT

Nem is olyan rég, ha valaki video DJ akart lenni, akkor legalább egy piercinget be kellett raktatnia valahová, aztán irány az MTV. Ez mára megváltozott: a Kaoss trükkös dobozával most már bárki képes lehet videó mikelésére. Rá kell kapcsolni két videójeleforrást a gépre, ujjakat a kezelőpadra, és nem marad más, mint megbolondítani, egymásba csúsztatni a felvételeket a több mint 100 effekt használatával. Az eredmény pedig pont olyan, mint bármelyik klip az MTV-ben.

T3-vélemény: A Kaoss Pad DJ verziója is nyerdő darab volt, ezért szerintünk az Entracer VJ gépe is elviszi majd a pályát.



>6 PHILIPS DTR 1500 110 FONT

A Freeview vevőegységek egyre elterjedtebbek lesznek, de a Philips – ahogy az már lenni szokott – váltig állítja, hogy az ő terméke mindenkin túltesz. Az ötlet végtelenül egyszerű, hiszen az egységet vízszintesen és függőlegesen is elhelyezhetjük a tévé mellé. Bár-hogy is döntünk, a kijelző mindig érzékeli az adott pozíziót, és ennek megfelelően jeleníti meg a szükséges információkat. A belbecs sem akadályian, hiszen egy chip csak arról gondoskodik, hogy megszüntesse a képeknek általában bezavaró elektromos interferenciákat, a csatornák közt pedig olyan gyorsan vált, hogy azt még Linford Christie is megirigyelhetné.

T3-vélemény: Olyan sok újdonságot nem hoz, de a rugalmas elhelyezési lehetősége mindenképpen dicséretre érdemel. Csak egy tizesz kellene ledobni az árából, és máris ez lenne a nyerdő vétel.



Távirányított PC-k

VIGYÁZATI! A SZÁMÍTÓGÉP KISZORÍJTJA HELYÉRŐL A JÓ ÖREG VIDEÓKAT

Úgy tűnik, Bill Gates nem elégedik meg azzal, hogy virtuálisan átvette otthoni számítógépeink felett a hatalmat – most már nappalinkra is fáj a foga. Titkos fegyverét Media Centre PC-nek hívják, és így, első ránézésre az kell mondanunk, hogy hatásosnak látszik. Az év vége felé olyan gyártók csatlakoznak majd a kezdeményezéshez, mint a HP, a Packard Bell és az Evesham, akik a Windows XP egy speciális változatával (Media Edition) felvértezett gépeket dobnak piacra. A PC-k mindegyike távolról vezérelhető, fel lehet venni velük a tévéusorokat, amelyekhez minden fontos információ letölthető az internetről. Mindehhez kapunk majd egy átszabott kezelőfelületet, amellyel könnyedén kategorizálhatjuk a zenéket és a videókat. Az árak így 1000 és 1500 font között várhatók – bizonyára sok lakásban örökre eltűnnek a videोकészülékek.

www.microsoft.com



Légiesen egyszerű

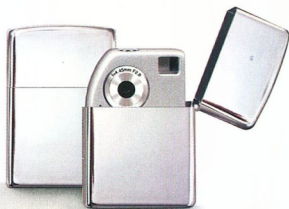
>O2 xda II >Ár: bevezetés alatt >www.o2.co.uk >Megjelölés: karácsonykor

Hoppá, hoppá! A nagy hírkeresésben majdnem megelégedtünk az O2 PDA/mobiltelefon kombójáról. Pedig az xda második kiadása mindenképpen figyelmet érdemel: beépített digitális kamera, színes kijelző, Bluetooth és háromsávú mobiltelefon jellemzi, illetve még az, hogy a Windows Mobile 2003 verzióját használja. A dizájnerek ügyesen elrejtették az antennát, de figyelmeztettek bennünket, hogy a későbbiekben még az is előkerülhet valahonnan.

Bond, Zippo Bond!

>Digital Dream James Bond digitális kamera >70 font >www.thesharpedge.co.uk

Persze, persze, egy újabb olcsó Zippo-utánzat! Bevalljuk, mindaddig így gondoltuk, amíg szét nem nyitottuk, amikor is egy James Bond-stílusú 0,3 megapixel-es kamera bukkant elő belőle. Kémfelvételekhez egyszerű, de további felelősséget nem vállalunk érte.



T3 HÍREK A TECHNIKA VILÁGÁBÓL

A LEGJOBB CUCCOK A TÁVOL-KELETRŐL ÉS AZ USA-BÓL

FUJITSU HADA CHEKKI VO1 47 000 JEN (245 FONT)

Az e havi „soha se gondolnám, hogy szükségem lenne egy ilyenre” díjat a Fujitsu Hada Chekki

elnevezésű PC-s kiegészítőjének ítéltük. Ez tulajdonképpen egy apró kamera, amit a számítógép USB portjába kell kapcsolni, s egy speciális szoftverrel kiegészülve félelmetesen közeli felvételeket készít a pörusainkról, majd elemzi azokat. A nyilvánvalóan japán nőknél szánt eszközöt mi is ezer örömmel próbáltuk ki a Fujitsu tokiói központjában.



NETT DCCOMO P-IN FREE 2PWL 15 000 JEN (80 FONT)

Mekkora ötlet – végy egy mobiltelefonba illeszthető, vezeték nélkül működő adatkártyát, töltsd meg Wi-Fi technológiával, és már csak arra kell várn, hogy egy 802.11b csomópont mellett haladjunk el. A PHS alapú kártyahívások 64 Kbps sebességre képesek, amiért havonta 30 fontot kell kicsengetni. Még szerencse, hogy az egész nem nagyobb egy CompactFlash kártyánál.



GREENHOUSE GH-DISPY24 CDR/RW/MEMÓRIAKÁRTYA-OLVASÓ 32 800 JEN (172 FONT)

Fogadjunk, hogy sohasem láttuk még olyan memóriakártya-olvasót tartalmazó CD-írt, ami saját energiaforrással működik – megnyugtatójuk, mi sem. A DISPY24 saját lítiumion-akkumulátorral bír, USB 2.0 kompatibilis, 10-szeres CD-RW-írása képes és szinte az összes memóriakártya-típust ismeri. Hogy melyeket? Ime: Memory Stick, SD, CompactFlash, SmartMedia, MMC és Microdrive.





Még több súly a sebességen!

Bármilyen súlyú legyen küldeménye, a DHL-lel gyorsan célhoz ér! A nemzetközi expressz szállításban kivított egyedülálló hírnevünket nemcsak dokumentációk, hanem nagy súlyú küldemények gyors kézbesítésének is köszönhetjük. Globális hálózatunk gördülékeny szolgáltatásának előnyeit világszerte élvezheti. Akár földön, akár levegőben. Ha többet vár el expressz szállítójától, válassza a DHL-t! Még többet a DHL-ről: www.dhl.hu

Apró zöld útitárs

>AltiTech >49 990 Ft >Moskito Kft., T. 430-1088 >www.highgearusa.com

A vízálló AltiTech nem hiányozhat a túrafelszerelésből. Alkalmos mélység- és magasságmérésre (-700m-től 9000 m-ig), barométer üzemmódban 300–1100 mbar a működési tartománya. Mi van még? Digitális irányítóként s hőmérőként (-20°C – 70°C) is funkcionál, de két időzónás, ébresztős óra és univerzális stopper is megjeleníthető a kék háttérvilágítású kijelzőn. Praktikus, rugós karabinerének segítségével villámgyorsan felcsatlakozható a hátizsákra vagy az övbújtatóra, így mindig kéznél lehet.



Hegyre fel!

>New Balance MW745BR, >18 990 Ft >L&M Trade 2002 Kft., 453-0595 >www.newbalance.com

Ez a könnyű túracipő bőven elegendő a hazai terepviszonyokra. A légáteresztő felsőrész bőr/gyöngyvászón kombináció, a speciális mintázatu talp jól alfogást garantál úttalan utakon is. Több New Balance technológia szolgálja a gondatlan gyaloglást.

Az Abzorb® a sarokrészen és a lábfej első része, a rázkódás maximális elnyelésére, így az ízületek kímélésére szolgál. A Stability Web® a cipőtalp közepén elhelyezkedő hálószerű elem, a talpközép stabilitásáért és a pillékönnyű súlyért felel. A C-Cap® párnázottságot és rugalmasságot biztosít.

Jolly Joker

FREECOM USBCARD MEGJELENÉS: NOVEMBERBEN

A Freecom hitelkártya méretű, attraktív adathordozója jelenleg 128/256/512 MB tárhőkapacitással választható, de hamarosan érkezik az 1 GB-os kivétel. UDB 2.0 felületen írási/olvasási sebessége egyaránt 5 MB/s. Felkészítették PC, noteszgép, Mac vagy Linux alkalmazásokra egyaránt. Előre telepített kiegészítő szoftverek – Auto Mail, jelszavas védelem stb. – növelik használati értékét. A gyári szett elegáns bőrtokot is tartalmaz.

>www.multimedia.hu >www.freecom.com



T3 KÖRKÉP: SZÖVEGELES MENET KÖZBEN IS

Szeretne kizárólag a vezetésre koncentrálni? Itt egy pár javaslat...



>1 MOTOROLA HF200 EASY INSTALL CARKIT 15 700 FT

A autós mobiltelefonszettek nélkülözhetetlenek a városban közlekedők számára – a dugókban mindig szükség van a szabad kezekre, hogy megfelelően obszécén kézmozdulatokkal eligazítsuk autóstársainkat. A HF200-as az összes népszerűbb Motorola telefonnal együttműködik, és – mivel a cigarettagyújtóba kell csatlákoztatni – könnyedén le- és felszerelhető.

www.motorola.hu, www.logiker.hu

>2 SONY ERICSSON HBH-60 25 000 FT

A legtöbb Bluetooth-headset kicsit furcsává teszi kinézetünket. Ez a típus sem jelent nagy fejlődést az ilyen jellegű „fülbevalók” terén, de – miközben továbbra is viccesen néz ki – legalább bármelyik Bluetooth-kompatibilis telefonnal kommunikál 10 méteren belül. Minden fontosabb funkciót ismer, úgy mint hangtárcsaszívás, illetve hanggal történő híváskezdésmegnyitás és -elutasítás.

www.sonyericsson.hu

>3 SIEMENS HKP-500 18 000 FT

Olcsó alternatívára vágyik a profin telepített autós fejhallgatószettek terén? Akkor olyat válasszon, amit a szivargyújtóra kell kötni. Ez a darab a legtöbb Siemens telefonnal használható, és akció közben a mobil akkumulátorát is tölti. Automatikusan fogadja a bejövő hívásokat, és még zajcsökkentő áramkörrrel is ellátta.

www.siemens.hu

>4 LOGITECH MOBILE CORDLESS HEADSET 80 FONT

A legtöbb vezeték nélküli fejhallgatósz berendezés Bluetooth-szal működik, aminek alapfeltétele, hogy rendelkezünk egy ehhez passzoló mobillal. A Logitech szerkezete mégsem a „Kékfog” technológiát használja (egy vevőegységet kell a telefonra rádugni, ami aztán a headsettel kommunikál). A Nokia, a Siemens, a Sony Ericsson és a Motorola telefonjait egyaránt támogatja a berendezés.

www.logitech.com

>5 PLANTRONICS M3000 28 500 FT

Úgy látszik, a gyártók direkt azon versengenek, hogy melyikük tudja legyártani a leghülyébbben kinéző fejhallgató-mikrofon szettet. Lassan úgy kezdenek ezek a bigyók festeni, mintha valami B-kategóriás sci-fiből szalajtották volna őket. Ez sem különb, de annyiban mégis különleges, hogy kifejezetten olcsó, és nagyon sokáig bírja szusszal (8 órájával a leghosszabb beszélgetési idővel büszkélkedhet a piacon).

www.quantum-r.hu

A VÁGY TÁRGYAI

VÁLOGATÁSUNK A LEGJOBB TERMÉKEK KÖZÜL AZOKNAK, AKIKNEK A PÉNZ NEM SZÁMÍT



>1 **VOLVO XC90 EXECUTIVE**
14 679 000 FT

Voltak idők, amikor a Volvo modelljei kb. annyira voltak aerodinamikusak, mint egy kerekeken gördülő gyógyszeres doboz. Még szerencse, hogy a cég tervezői az utóbbi időben hanyagolták a kocka alakzatok használatát, és felfedezték a lekerekített formák világát. Sőt, most már akár szexis szabadidőautókat is tudnak készíteni, ha akarnak. Ez itt pl. az XC90-es sorozat Executive változata, ami többek között azért is érdekes, mert könnyök mögé pici hűtőszekrényt építettek be az elmes szakemberek; de megtalálható benne a 7 colos kijelzővel megdolgozott DVD-lejátszó és a műhold-navigációs rendszer is.

www.volvo.hu



>2 **METAL STYLI EZÜST NAVIGÁCIÓS CERUZA 90 FONT**

Azok a régi szép idők, amikor a gazdag szülők gyerekei ezüstkanállal majszolták a tejbepapit... Az idők persze ezen a téren is változnak, így a mai menő szülők inkább ezüstsből készült navigációs cerkával látják el „szerencsétlen” porontyaikat, hogy legyen mivel böködni PDA-jukat. Noha ez a példány éppen tömör ezüst, a cég olyan fémből készíti el nekünk – az acéltól kezdve az aranyon keresztül a platináig –, amire csak ingerenciánk van. Ha pedig tényleg azt szeretnénk, hogy mi vigyük el a pálmát, akkor jön a drágakő díszítés. Igen, pénzkidobás, igen, teljesen felesleges és igen, mi is akarunk egy ilyen.

www.metalstyli.com

>3 **PANASONIC SCST1 900 FONT**

A japánok tudják, honnan merítsenek ihletet – a Panasonic házimozirendszere meglepő és figyelemre méltó hasonlóságokat mutat a B&O egyik audioösszeállításával. A mi olvasatunkban ez nem annyira rossz dolog – amíg jó néz ki, addig mi is boldogok vagyunk. Az SCST1 az összes létező lemezformátumot tudja kezelni, kezdve a DTS hanggal ellátott DVD-filmektől a surround hangzású DVD-Audio felvételekig; a füleket pedig az egyformán karcsú, magasba szökő hangfalak kényeztetik.

www.panasonic.co.uk





>4 TEUCO 193 950 FONT

Semmi sem ébreszti fel jobban az embert reggel, mint egy kiadós, erőteljes zuhany. Természetesen a legutolsó barkácsboltban is meg lehet venni az ehhez szükséges felszereléseket, de ha lehet, akkor mi inkább ezt a vízre hangolt mesterművet ajánlanánk: a fürdőre specializált, olasz Teucótól. Öt különböző, vibráló színben kapható, az élményt a fixen beépített fejzuhany és egy kézzel irányítható cső (azon testrészek felfrissítéséhez, amit a hagyományos modellek nem érnek el) garantálja. Az állítható hőmérsékletű vízkeverőt és a masszázsfúvókákat pedig már meg sem említjük.

www.teuco.co.uk

>6 FRITZ HANSEN TOJÁS SZÉK 2500 FONT

Bár székeknek nevezni ezt a műalkotást egyenlő egy sértéssel: sokkal inkább trónról van szó. Képzelje csak el, milyen élvezet lehet beleereszkedni egy húzós, fásztzó nap végén. Ha nem szeretné használni, akkor úljön le mellé a padlóra, és csodálja a hihetetlen, organikus vonalakat, amiket egy Fritz Hansen nevezetű dán tervező cég alkotott még 1958-ban. Egyetlen drága aprócska bibi fedeztünk csak fel: ez pedig az ár. Egy ilyen drága ülőalkalmatosság mellett kénytelen lesz betiltani mindenféle evési tevékenységet a lakásában.

www.chaplins.co.uk



>5 JURA F90 325 000 FT

Ahh, nincs is jobb egy nagy adag erős, tiszta kolumbiainál (persze a kávéra gondoltunk). Ha reggelként álomkörösékként ébred, amely állapottól képtelen megszabadulni, akkor szerezze be ezt a kávémasinát. Egyetlen gyengéd mozdulat az érintőképernyőn, és pillanatokon belül gőzölgő kapucsinó, tejes kávé vagy eszpresszó a jutalom. De most jön csak a java: egy 75 fontos adapterrel még az internetre is ráköthetjük a gépet, aminek következtében úgy tolhatunk le különböző italbeállításokat, mintha a legújabb csengőhangokat rendelnénk meg telefonunkra. De saját receptjeinket is elkészíthetjük, és olyan neveket adhatunk nekik, mint pl. „A fekete halál”.

www.kavegep.hu



T3 KÖRKÉP: LAPTOPOK

Íme pár édes kis „semmisség”, hogy legyen mit egyensúlyozni a térdünkön...

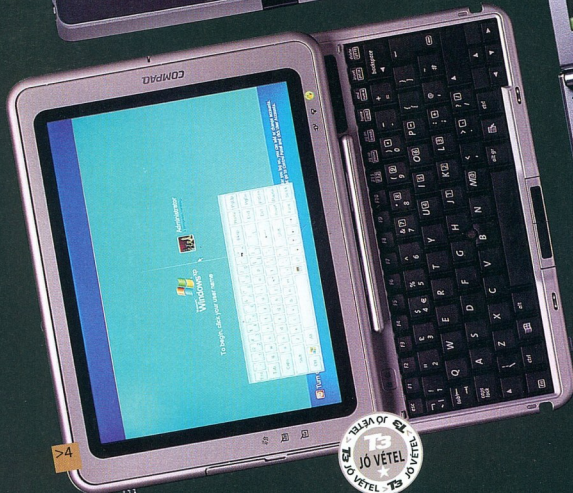
>1



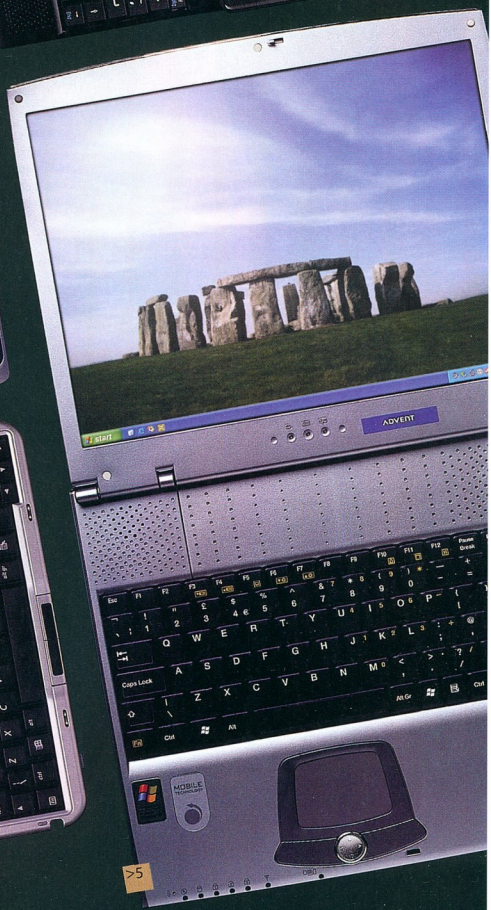
>2



>4



>5





PARANOIÁSOKNAK

>1 FUJITSU SIEMENS LIFEBOOK S-6120 620 000 FT

Csak az él sokáig, aki elég gyanakvó. Úgyhogy ha állandóan a vállá mögé tekintget, akkor a Fujitsu Siemens Lifebookját Önnek teremtették. A gép ugyanis speciális, beépített PIN-kód rendszerrel gondoskodik arról, hogy a fizetés weboldaláról letöltött titkos anyagok biztonságban maradjanak és még anyuci se férhesen hozzájuk. Azért jókora erő is szorult a házba, amit az 1,6 GHz-es Pentium processzor is kelleni igazol, az 1,7 kg-os súly pedig egyértelműen fityeleme méltó ebben a műfajban.

www.fujitsu-siemens.hu

KISEMBEREKNEK

>2 JVC MINI NOTE MP-XP7230 1645 FONT

Ha ez az a stílus, amire buóki, akkor a JVC mini laptopja jobb választás, mint bármelyik olasz divatház méregdrága terméke. A gép szó szerint miniatűr, és a pörtív méretek a teljesítményre is hatással vannak: a Mini Note 933 MHz-es processzorral felszerelve kapható. De ez sem hátrány, hiszen a kapcsolódási lehetőségek szinte verhetetlen a „kicsike”: támogatja a vezeték nélküli hálózatokat, megtalálható benne a FireWire port, és egy SD kártyahely is.

www.jvc.co.uk

ÖLTÖNYÖSÖKNEK

>3 TOSHIBA PORTEGE R100 929 875 FT

Vékonyabb, mint egy diétázó szupermodell, ami azért lehetséges, mert a súlycsökkentés érdekében a Toshiba beépített meghajtó egységeket nélkül szállítja a modellt. Még is van az eredménye, hiszen elég csak lelni ide, hogy 1,1 kg. Igen, ez a súlya a gépnek, ami az utazó üzletemberek körében teheti vonzóvá. A méretek radikális csökkentése ellenére a kommunikáció terén jól teljesít a Portege, és hogy energiát is spórolhassunk, a Toshiba mérnökei az Intel Centrino processzort építették be.

www.toshiba.co.uk, www.techtrade.hu

KÜTYÜMÁNIÁSOKNAK

>4 HP/COMPAG TC1000 499 875 FT

A HP furcsa készülékről nehezen lehet eldönteni, hogy ez most egy többé PC vagy éppen egy laptop akar lenni. Senki se aggódjon, mindkét feladatot könnyedén teljesíti. A munkahelyen a billentyűzet használatával firtató a mellekkel bombázhatsz munkatársainkat, ha pedig hazatérünk, akkor csak le kell választani a taszátúrát, képernyővel a kezünkben leveghetünk a kanapéra, és máris csekkolhatjuk a legfrissebb focieredményeket a weben.

www.hpsupport.com

KISPÉNZŰEKNEK

>5 ADVENT 7031 1000 FONT

Ha éppen nincs olyan jól eleresztve, akkor az Advent netezgépe a spórolós megoldást kínálja. A 7031-es egy rakat funkcióval áll rendelkezésünkre, mégsoha olyan áron, hogy annak még egy vérbeli skót is örülne. Az árban benne foglaltatik a legújabb Intel Centrino technológia, illetve az elmaradhatatlan vezeték nélküli támogatás. Kedvence MP3-fájljainknak is elegendő hely van a 30 GB-os merevlemezben, de a 14,1 colos kijelző lehet, hogy kicsinek fog bizonyulni.

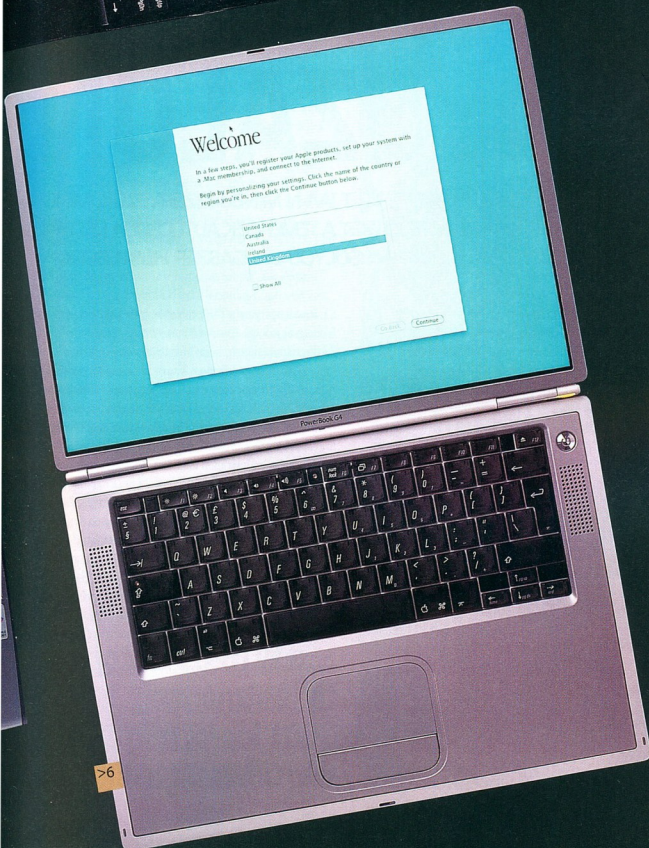
www.pcworld.co.uk

MACBARÁTOKNAK

>6 APPLE 15" POWERBOOK 715 250 FT

A szélesvásznú mozikhöz tökéletes kijelző ideális tesz a Powerbook DVD-filmek, „vetítéséhez”. De természetesen sokkal több lehetőség van itt, mint a mozizás – a 867 MHz-es G4 processzor és a 256 MB memória bávalyos gépet sejtet. Sőt ha azt nézzük, hogy a beépített FireWire port és az Apple remek iMovie szoftvere is az alapszereléshez tartozik, akkor azt mondhatjuk, hogy tulajdonképpen egy mozgó videószerkesztő stúdióval van dolgunk.

www.apple.hu





AZ ÉLMÉNYSZALON

AZ IDÉN FRANKFURTBAN 60. ALKALOMMAL MEGRENDEZÉSRE KERÜLT IAA-N MIND A SZERVEZŐK, MIND A KIÁLLTÓK BELEADTAK APÁIT-ANYAIT: ALIG GYŐZTÜK KAPKODNI FEJÜNKET A TEMÉRDEK AUTÓCSODA LÁTTÁN. FÉNYÜKET, HA LEHET, MÉG TOVÁBB EMELTÉK A SZÜNTELENÜL MOSOLYGÓ CSODASZÉP HOSTESSEK

Szeptember 9. és 21. között mintha egy kicsit megállt volna az élet Frankfurtban: mindenki az autóról, pontosabban a világ legnagyobb autókiállításáról beszélt. A rendezvény idején „innepeztük” a szeptember 11-i terrortámadás második évfordulóját, így jogos volt a rendezők aggodalma, illetve a német rendezőség fokozott jelentése a kiállítás helyszínén.

Az első sajtónapon aztán tényleg megvolt a para: egy robbanószerkezetet hatástalanítottak a Messezentrum közelében! Ettől eltekintve a majd kéthetes esemény jól szervezeten és rendben zajlott le, a kiállítás végére a kiadott jegyek száma meghaladta az egymilliót, így újabb rekordral zárult a szalon. Sajnos jó néhány – főleg angol – márka távol maradt: nem találkozhattunk a Rover, az MG,

a Lotus, a Morgan, a TVR, a Noble, a Bristol, a svéd Koenigsegg, vagy éppen a Pagani járgányaival.

Akik viszont eljöttek, mind hoztak legalább egy világbajnokságot, tanulmány- vagy szériaautó formájában. A kissé sűrű sikeredett nyitónapon egymást érték a sajtótájékoztatók, no meg a látványos színpadi show-kkal fűszerezett autóbemutatók. „Csupán” nyolc kiállítótérmet foglaltak el a személyautók, úgyhogy a második nap végére rendszeren lejárunk a lábunkat, hogy mindent láthassunk.

A pirosasvörös színű 8C Competizione tanulmány a régi Alfa Romeo kupék vonalait idézte fel. Az Aston Martinnál a DB7-est nyugdíjazó, 450 lóvas DB9 jelentette az újdonságot, amely 2004 elején jelenik meg. Az Audinál a Le Mans quattro tanulmány állt a középpontban (lásd cikkünket a 87–90. oldalon), de ismét elhozták a Nuvolarit



Cadillac Sixteen

...a W16-os motor teljesítménye 1001 lóerő, míg végsebessége 406km/h

és a Pikes Peak quattro terepjáró-tanulmányát. A Bertone standján újra látható volt a lélegzetelállító Birusa.

A Bugatti a most már tényleg piacra kerülő több mint egymillió euróért mért EB 16.4 Veyron végleges változatát állította ki. A gyár képviselői szerint alaplatának a leszállított végsebességről, illetve a nem megfelelő gumibroncsokról szóló pletykák. A Volkswagen megalomániájának köszönhetően a W16-os motor teljesítménye 1001 lóerő, míg végsebessége 406km/h! A BMW egy óriási pavilonsátorban prezentálta X3 hobbiterepészt és a 7-es sorozatra épülő, jövőre piacra lépő 6-os kupéját. Házi tuningcége, az Alpina a 7-es sorozat felpaprakozott változatával hódított. A nálunk (egyelőre még) nem kapható Cadillac azonban mindenkit meghökéltetett a Sixteen kupétanulmánnyal, amelynek brutális 13 literes motorja 24 colos felhike húzott, extrém gumibroncsokon keresztül viszi erejét az útra. Az XLR-rel a Cadillac is csatlakozott a kupékabriók egyre népesebb táborához. A Chryslernél a jövőre piacra kerülő 300C Sedan és Touring előfutárai jelentették a szenzációt.

A Citroën a C2 kisautó mellett egy C8 méretű, B-oszlop nélküli buszlimuzint mutatott be C-Airounge néven, amelyet érdekessége, hogy a világos bőrkárpitjaira vetített minták és színek változathatók. A Daewoo a UniVerse-szel szintén egy egytérű formatanulmánnyal rukkolt elő, ám a vak is láthatta, hogy a Daewoo designereire valószínűleg erős hatást gyakoroltak a Renault újabb modelljei. Viszont a sárvédőkbe integrált félkör alakú indexcsik okos elgondolás. A Lacetti a Nubira ötajtós változataként jelent meg. A Daihatsu Qi nevű kis doboza igen mulatságos darab volt, de abszolút kellett egy ilyen karakterű autóska is. A Ferrari fő látványosságát most is a 600 ezer euró feletti Enzo adta, de impozánsan hatottak az egytől egyig tűzpiros színű, korábbi modellek is. Ellenben közelebberről megvizsgálva egyáltalán nem voltak elégedettek a Ferrarik illesztési „pontosságával”: a karosszéria egyes részein teljesen eltérő mértékű illesztési hézagokkal találkoztunk, amelynél bármely 3 milliós tucatautó jobb minőségű. Ennyi pénzért, azt hiszem, ez lenne a minimum. A szebb napokat is látott Fiat valószínűleg az új Pandával szeretne kikecmeregni a mélypontról, így rögtön elkészítették annak összerakás strandautó-változatát is. A Ford a legendás Capri vonalait idézte Visos tanulmányával, emellett ismét megígérte a publikumot a GT szupersportkocsival. A Honda az Asimo névre hallgató emberzsabási robot show-ján kívül semmi említésre méltóval nem jelentkezett. A Hyundai CCS kupékabrió tanulmánya még egyet csavart a Mégane CC ötletén azzal, hogy kupé állapotban külön eltolható az üvegtető, félkabriórs érzést nyújtva. A Jaguar az X-tpe kombiá változtatás és a háromajtós R-D6 kupé vitte a seregszemlére.

A Kia standján az új kisautó, a Picanto és a KCV III CC-tanulmány vonzotta az érdeklődőket, mely utóbbit tervezője mintha egy Peugeot 206-ossal vagy 307-essel rémálmodott volna. Még a Ladínak sem kellett szégyenkeznie: Revolution nevű versenyautójuk egész dögösr sikerült, de esetében a szériagyártás esélye egyenlő a nullával. A Lamborghini egy minden felesleges extrától megfosztott, szénzsálerovites karosszériába bújított Murciélagot leplezett le Race-GT néven, amelynek motorja ugyan csak 20 lóerővel számolja túl a szériaváltozatát, ám karosszériája mintegy fél tonnával könnyebb, csak 1100 kilót nyom a mérlegen. A cég bejelentette, hogy néhány kiváltságos (és főleg dűsgazdag) Lambo-tulajdonosnak felajánl egy kisebb sorozatot megvételre ebből a szörnyetegből. A Lancia a 30 évvel ezelőtti Fulviáról törölte le a port az azonos nevű tanulmánnyal. Itt jegyzem meg, hogy mintha kezdenének



Lancia Funvia



Peugeot 407 Elixir



Suzuki Concept S2

A Porsche a jubileumát ünneplő 911-es különböző változataival készült, de igazi nagy dobásuk még mindig a Carrera GT supersportautó

az autógyártók visszatérni a tradicionális, fehér fényezéshez. A fantasztikus, vízben elhelyezett színpadon illeg-tilleg hostessek is jócskán provokálták a férfi közönséget. A Maserati új büszkeségével, a Pininfarina tervezte Quattroportével visszatért a luxuslimuzinokat gyártó cégek közé. A Mazda a 323-ast leváltó Mazda3 mellett a valóságtól leginkább elrugaszkodó show car címét is simán magáénak mondhatja Kusabit állította reflektorfénybe, de természetesen a RX-8 sem hiányozhatott.

Mercedések az előző évek gyakorlata alapján idén is a Vignaszínházhoz hasonló méretű Festhalle kupolás épületet vették birtokba, amelyben mozgólépcsőkkel összekötött három szinten vonultatták fel teljes palettájukat. Csupán a díszlet felépítése nyolc hétig tartott! Az aréna falán körös-körül futkázó különböző fénycsíkok jövőtől abszolút a jövőben érezhettük magunkat (a McLaren SLR-t és a Vision CLS-t következő számunkban részletesen bemutatjuk). A Mitsubishi látványos kongashow keretében rántotta le a leplet a Grandis buszlimuzinról, és úgy tűnik, elérkezettnek látták az időt, hogy betekintést nyerjünk az eljövendő új, magaspítésű Colt futurisztikus formavilágába. A Nissan a Dunehawk terepjárótanulmányt és a mindenki szívét megdobogtató 350Z kupét szerepeltette. Az Opel mindenképp a Golf V-vel egy időben akarta kihozni új Astráját, ám a kiállított modellek minősége még erősen árulkodott az előszeríás gyártásról. A Vectra kombiverziója eltörpült az Omega lehetséges utódaként aposztrofált, ultramodern Insignia fényében. Vajon ha ilyet is tud az Opel, a szériagyártmányok miért sikerülnek olyan visszafogottan? Az Irmischer, az Opel házi tuningmestere az új Signumot vette kezelésbe, amely így már kinéz valahogy. A Peugeot a 407 Elitirrel ízelítőt adott a jövőre bemutatkozó 407-esből. A háromajtós, üvegtetés kupé bézs színű bőrkápitot és alumínium középkonzolt kapott. Bárcsak megmaradnának ezek a megoldások a szériamodellen is! Az igazi sokkot viszont egyértelműen a második Peugeot internetes designverseny győztes alkotásának formamodellje kellette. A Hogar már csak hab volt a tortán. A Porsche a jubileumát ünneplő 911-es különböző változataival készült, de igazi nagy dobásuk még mindig a Carrera GT supersportautó. A Renault legújabb, öcsillagos töréssel büszkélkedő Scénic modelljének hűszemélyes – Grand – kivitelét és a BeBop tanulmánypárost tartogatta tarsolyában, melyek érdekes ülésmozgatóásával maga a Renault fődesignere, Patrick le Quément ismertett meg bennünket. A Saabnál a 93 Sport-Hatch Concepttel találkoztunk egyedüli újdonságként. A Seat egykori Salsa-konceptóját továbbgondolva született meg az Altea Prototipo, amely már a jövőre megjelenő, új alsó középkategóriás busz szintje végleges formáját mutatja.



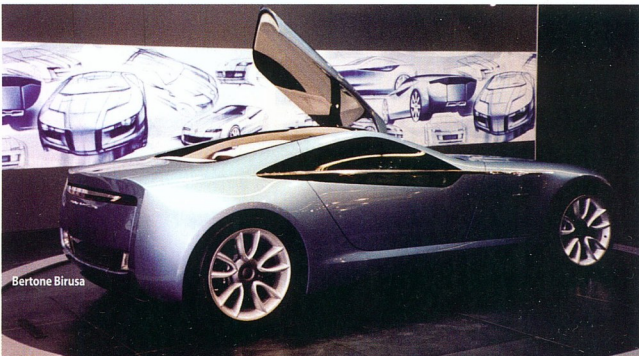
Audi Nuvolari



Ferrari 575M Maranello



Opel Insignia



Bertone Birusa

Komfort beginnt in
Comfort starts with



Mercedes McLaren SLR+300 SL

A nem éppen tanulmányautóiról elhíresült Skoda a Roomsterrel (a room és a roadster szavakból) hívta fel a figyelmet, hogy jelenlegi palettájáról hiányoznak az egyszerű modellek.

A Subaru ismét forgószínpadra állította a B11S négyajtós kupékoncepciót, az igazi premiert azonban a Legacy és az Outback jelentette. A Suzuki-stand egyetlen érdekessége az állítható jövő évtől Esztergomban gyártott Concept S toplex változata volt. A Toyotánál a szélvédő nélküli

CS&S négyüléses utastere az elektromosan mozgó fedél és ülések révén pillanatok alatt kétszemélyessé alakítható. Az ötös Golf – mint a Volkswagen legfontosabb újdonsága – mellett annak GTI tanulmánya, a Phaeton hosszított tengelytávú kivitele és a Polo Fun említendő. Ám minden bizonnyal a „kilátón” elhelyezett 3.2 I-es, 265 LE-s Concept R roadster keltette a legnagyobb feltűnést, amelyhez hasonló autó egyelőre nem szerepel a népauto kínálatában, tehát legfőbb ideje pótolni a hiányt. A Volvo

ezúttal új S40-esére koncentrált, ám az autókba ülve itt is érezhető volt, hogy valószínűleg csak az utolsó pillanatban készültek el (a sebváltó szoknyája például silány, lötyögős gumöntvény volt). Végül a Webasto (amely számos autógyártót lát el hűtő-, fűtőrendszerekkel, valamint fém kabriótetőkkel) Welcome2 demonstrációs modelljébe építette minden eddigi fejlesztését (vagyis szó sincs arról, hogy önálló autógyártóként lépjenek fel a jövőben.)

Németh Attila

Az ötös Golf mint a Volkswagen legfontosabb újdonsága mellett annak GTI tanulmánya, a Phaeton hosszított tengelytávú kivitele és a Polo Fun említendő



Subaru E115

01 METASYSTEM SR2 TARGA PARKOLÓSZENZOR

>200 font >www.metasytem.co.uk

Embert küldtünk a Holdra, több, egykor halálos betegséget tudunk gyógyítani és gasztronómia eredményeink is fantasztikusak. Am az emberi faj még ma is kőkorszaki szinten áll, ha farral kell bélni egy üres parkolóhelyre. A technológia se gitségével ma már a tolatva navigálás sem olyan nehéz ügy, mint eddig. A Metasytem parkolószenzorait a hátsó rendszámábla alá szerelve mindig tudni fogjuk, van-e még elegendő hely a manőverhez. A szenzorok csak akkor aktivizálódnak, ha hátramenetbe kapcsolunk – ha túlságosan közel kerülünk valaminez, figyelmeztető hangjelzést hallunk.

AUTÓS KINCSEK

AKI SZERET VEZETNI, ANNAK SOSEM ELÉG AZ AUTÓJÁT MÉG CSODÁSABBÁ VARÁZSOLÓ SZERKEZETEBŐL. 20 OLYAN ESZKÖZ, AMIVEL GARANTÁLTAN CSÚCSKATEGÓRIÁJÚVÁ VARÁZSOLHATJUK TRABANTUNKAT IS

SZÖVEG: MINESH PATEL

FOTÓ: SIMON POWELL, PHIL SOWELS





02 PAMA PLUG 'N' GO ANYWHERE MOBILSZETT

>40 font >www.carphonewarehouse.com

Ha a rend őrrei rosszabb hangulatban vannak, akkor bizony lecsapnak a vezetés közben mobiltelefonálókra, ami az utóbbiak pénztárcájának elvékonyodásához vezet. Sőt, akár a „pontversenyben” is negatív előjelű eredményt jelenthet. A probléma legegyszerűbb megoldása, ha beruházunk egy autós mobiltelefon-készletre. A Carphone Warehouse minden létező mobiltelefonhoz kínál megfelelő kialakítású szettet, és ha azt vesszük, hogy mindent egy bíróságnál állig valamivel többért be is szerelik, akkor nem lehet kérdés, hogy megvegyük-e.

04 VEBA AV2405 DVD-LEJÁTSZÓ

>270 font >www.veba.uk.com

Ez a Veba DVD-lejátszó a legkisebb a hasonló autós szerkezetek közül, és nem csupán DVD-t, de CD-re írt MP3-akat is képes olvasni. Mérete valóban lenyűgözők, hiszen alig nagyobb a készülék egy CD-lemeznél, így aztán elhelyezése sem jelenthet nagy problémát, bőven elfér a kesztyűtartóban vagy az ülés alatt. Előnyei pedig egy megfelelő képernyő beszerzése után azonnali egytélművé válnak, hiszen nem kell többet a nagy dugók során unatkozniuk vagy idegeskedniük, ha betesszük kedvenc filmünket. Természetesen távirányítót is kapunk a Veba készülékéhez.

03 SAVV LBM-S5000 VISSZAPILLANTÓ MONITOR

>330 font >www.savv.com

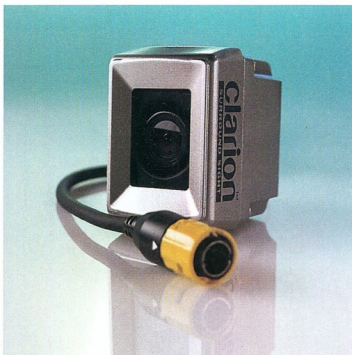
A szembejövők talán azt hiszik majd egy ekkora visszapillantó tükör láttán, hogy igazi vasásmapi vezetővel van dolguk, pedig kicsoda tévedés! Hiszen az LBM-S5000 tulajdonképpen egy 5 csos képátviteli színes képernyő. A titkos szolgálatok munkatársai akár főnökekkel is videokapcsolatban maradhatnak vele, de az egyszerű halandók számára tökéletesen megfelel a navigációs rendszer, DVD-lejátszó vagy a tolatókamera képeknek megjelenítésére is. Az eredeti visszapillantóra szerelhető tükörképernyő beépített hangszórókkal rendelkezik és egy távirányítóval vezérelhető.

05 ALPINE DHA-S680P DVD/CD-VÁLTÓ

>419 990 forint >www.satsystem.hu

Aki már sokszor hallotta a kibic utasoktól a hírhedt „messze vagyunk még?...” kezdetű mondatot, nyilván sokat megadna azért, hogy a forgalomban tapasztalható nehézségekről szemlétomást mit sem sejtő utasok figyelmére vigye másra terelődjön. Ez a DVD/CD-váltó eszköz biztosan leköti a kotleylekedők figyelmét akár egy hosszabb út alatt is, hiszen 6 lemezt képes befogadni. Az Alpine nem volt rest, és RCA kimenettel is ellátta a készüléket, ennek köszönhetően nemcsak a cég saját gyártmányai, de konkurens termékek is gond nélkül összeköthetők vele.





06 ALPINE INA-N333R NAVIGÁCIÓS RENDSZER

>569 900 forint >www.satsystem.hu

Külsőre egyszerű CD-lejátszónak tűnhet, de igazából ez egy DVD alapú autós navigációs rendszer. A lehajtható előlap mögött rejtőző DVD-n kiadott digitális térképek olvasására szolgáló meghajtó persze lejáttsza az audio-CD-eket is. A DVD-technológia előnyeiből fakadóan a rendszer gyorsabban képes kiszámítani a megfelelő útvétvet, mint CD-s társai, ráadásul nem kell lemezserelégetéssel sem bajlódnunk, hiszen Európa teljes úthálózata ráfér egyetlen DVD-re.

08 ARKON SOUNDFEEDER SF121 FM-ÁTJÁTSZÓ

>35 font >www.fingertech.co.uk

Az iPod- vagy MiniDisc-lejátszóutaladonosok bizonyára nem szeretnék lemondani a készülékek kényelmes és rugalmas szolgáltatásairól. Az Arkon erre kínál megoldást a Soundfeederrel. Az eszközhöz csatlakoztatott hordozható lejátszók jeleit egy meghatározott FM-csatornában sugározza tovább, amit a jó öreg autórádiókon beállítva máris egyszerűen magunkkal vihetjük MP3-gyűjteményünket a kocsiba is. Persze kalózádiót üzemeltetni nem érdemes vele, mert csak igen szűk körben élvezhető a sugárzás.

07 CLARION CC425E TOLATÓKAMERA

>275 font >www.clarion.co.uk

A tükörök sajnos nem mindig szolgálnak megfelelő képpel a környezetünkről, főleg ha koszosak, vagy amikor az a bizonyos kockázati tényező éppen a holtterében található. A XXI. században azonban már van megoldás ezekre a problémákra. A Clarion kameráját a kocsí farrára szerelve már pontosabb képet kaphatunk arról, mi folyik valójában a hátunk mögött. A tükörök megoldásánál lényegesen biztonságosabb módszer ezzel felszerelve tolatni.

09 CLARION VRX928RVD MULTIMÉDIA-RENDSZER

>749 900 forint >www.autohifibolt.hu

Az igazán menő autósok már nem külön jégekben gondolkodnak, hanem a beépített, előugró képernyőkben. A Clarion modellje zárt állapotban csak akkora, mint egy normális CD-lejátszó, ám az autó beindításakor előbújik az addig rejtett 7 colos képernyő. Beépített DVD-olvasó is található benne, egyúttmükö-dik CD-váltóval és műholdas navigációs rendszerekkel is. Természetesen MP3-akat tartalmazó CD-eket is lejátszik.



10 COOLIT AUTÓS FRIGŐ

>70 font >www.iwantoneofthose.com

Az autópályákon általában jól lehet haladni, de mindenki találkozott már olyan helyzettel, amikor végtelenbe vesző, több kilométeres kocsioszlop állt az úton. Ez különösen melegben kellemetlen esemény, hiszen ilyenkor nemcsak az autók hűtővizé, de mi magunk is hamar felforranunk. Önmagunk lehűtésére egy kellemesen hideg üdítő mindig jól jöhet, de hogy oldható ez meg egy autóban? Nos, ez a szivargyújtóról üzemelő frizsider éppen elegendő helyet szolgál négy-öt doboz üdítő és némi harapnivaló hidegen tartásához. Ez pedig a leghosszabb dugóban is bőségesen elég ahhoz, hogy megőrizzük hidegvérünket.



12 STREETGLOW VILÁGÍTÓ KOCKÁK

>15 font >www.rageproducts.co.uk

A nyolcvanas években nagyon menőnek számítottak a szírmegvilágított, szelvédon lógó kockák csaklói, mint a fluoreszkáló zoknik. A mai giccsútamokon indulóknak már haladniuk kell a korrál, ami azt jelenti, hogy az öreg píttskockák helyét át kell adniuk a neonfényű daraboknak. A „gyönyörű” kockák energiagényüket a szivargyújtóhoz csatlakoztatott adapterre fedezik. Természetesen a világító barbacapa-hámpák és hasonló „csodák” kedvelői számára nem kell, hogy a szelvédonél befűződjen a neoparadé. Kaphatók még ugyanilyen „szép” sebességváltó-markolatok, pedálok és ablaktörők is.

11 KANE CAR PILOT IPAQ-HOZ

>450 font >www.kanegear.com

Aki rendelkezik PDA-val, az kézi PC-jét könnyedén átalakíthatja mobil autós navigációs rendszeré. A Kane fejlesztette bővíthető a HP IPAQ-ok számára készült, egy speciális bővíthető „kabátból” szerelhető a PDA-hoz. A bővítés tulajdonképpen egy GPS-t rejt, amelyet a hozzá adott szoftverrel tudunk használni. A szükséges térképeket egy CompactFlash memóriakártyára tudjuk menteni, illetve arról lehet beolvasni. Plusz figyelemességként egy e-mail-programot is kapunk a Car Pilot mellé.





13 CLARION DXZ938R HIGH-END CD-S AUTÓRÁDIÓ

>189 990 forint >www.autohifibolt.hu

Ez a CD-s autórádió akár az Enterprise úrhajó parancsnoki hidján is megállná a helyét, annyira fényes, villogó gomb található rajta. A nagy vezérlőpult bekapcsoláskor lerylik, mögötte egy nagy grafikus kijelző tárul elénk. A jól olvasható kijelző mellett a CD-játszó rádió legjobb tulajdonsága, hogy Dolby Pro Logic II hangfeldolgozásának köszönhetően valódi surround hangot kapunk a hagyományos kétszörös CD-inkről is. Hangzása annyira jó, hogy bátran vállalkozhatunk akár egy Celine Dion-lemez meghallgatására, ezzel a művésznő dalai is élvezhetőek.

15 MAGICAR CM302F RIASZTÓRENDSZER

>400 font >www.magicar.co.uk

Autónk mindenképpen megérdemli, hogy a lehető legnagyobb biztonságban legyen, amit manapság csak a legjobb riasztókkal lehet biztosítani. A Magicar rendszere valóban a felső kategóriájú autóriasztók közé tartozik, gyakorlatilag mindent tud. Sőt, még annál is többet. Több külön szenzorának köszönhetően a kulcstartón mindig képes információit kapunk autók állapotáról. A képről meg tudhatjuk, melyik ajtó van nyitva, bekapcsoltuk-e a riasztót, vagy éppen melyik oldalon próbálják felkészíteni a zárat.

14 DUAL PLAY 128 MB AUDIOLEJÁTSZÓ

>160 font >www.mp3players.co.uk

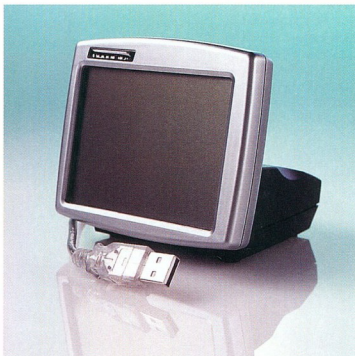
Aki nem szeretne megválni régi kazettás autórádiójától, annak is megvan a lehetősége arra, hogy a legújabb technológia megjelenessen kocsijában. Ezt a kazetta alakú MP3-lejátszót csak be kell csúsztatnunk a kazetta helyére, és máris hallgathatjuk a rajta tárolt zene számokat, mintha hagyományos szalagot hallgatnánk. A 128 MB-nyi területre kb. kétlemesnyi zenét rögzíthetünk. Az autóból kiszállva egy fejhallgatóval pedig MP3-as walkmanként is használhatjuk a kazettának álcázott memóriakártyát.

16 NECVOX RE-8169D LCD KIJELZŐ/DVD-LEJÁTSZÓ

>1300 font >www.centurionsystems.co.uk

A hátsó ülés talán az első autók megjelenése óta szolgál „szórakoztató” funkcióra is, de a Necvox készülékével az életkorfüggetlen szórakozás is biztosítható az autóban. A készülék tulajdonképpen DVD-lejátszó is, és a kocsni menyezétre szerelve használható. Amikor nincs bekapcsolva, a 8 colos képernyő visszahajtható, így nem zavarja sem az utasokat, sem a sofőrt. Természetesen távirányítóval kerül forgalomba és jár hozzá két vezeték nélküli fejhallgató is.





17 VDO DAYTON MC 5400 MULTIMÉDIA-RENDSZER

>1000 forint >Magyarországon még nem kapható >www.vdo.hu

Aki autójában nemcsak a sztrádrán, de az információs szuperstrádrán, vagyis az interneten is szeretne barangolni, annak erre a készülékre van szüksége. A Dayton tulajdonképpen egy központi egység, ami összehangolja a navigációs, hang- és vizuális rendszerek működését, megspékelve egy internetezésre kialakított célszámítógéppel. A kapcsolatot mobiltelefonunk biztosítja. Lejátszik MP3-akat, és néhány egyszerűbb játék is létezik hozzá.

19 KENWOOD KHD-C710 MUSIC KEG AUDIORENDSZER

>266 990 forint >www.duett.hu

A Music Keggel megvalósítható az az álom, hogy 200 CD-t vigyünk magunkkal az útra, és emellett mindig könnyen megtaláljuk az éppen keresett számot is. A szerkezet ugyanis egy 10 GB-os cartridge-ot rejt, amelyre átpakolhatjuk a PC-nken tárolt MP3- vagy WMA-fájljainkat. Autórádióhoz ugyanúgy külön csatlakoztatathatjuk, akár csak a CD-váltó szerkezeteket. Lehetőségünk van ún. playlist-ek összeállítására, illetve számok közti keresésre is, sőt, az igazán nagy kollekcióval rendelkezők számára a rendszer 20 GB-ra bővíthető.

18 MORPHEOUS ROADPILOT TRAFFIPAXDETEKTOR

>500 forint >www.morpheous.co.uk

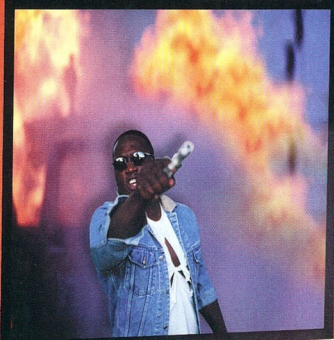
A legjobb napot is tönkretetheti, ha autonótka gyorsajtás közben lefotózzák a rend őreinek sebességorientált fényképezői. Természetesen a találekony civilek már rengeteg kutyút kifejlesztettek a száguldoókra vadászó rendőrök csapdájának elkerülésére, de egyik eddigi eszköz sem olyan jó, mint a Morpheous Roadpilot. Egy érintőképernyőn keresztül vezérelhető és GPS-kapcsolatának hála, időben figyelmeztet a lesben álló traffipaxra. Az internetről a már ismert traffipaxok adatbázisa is letölthető.

20 SONY CDX-M1000TF CD-S AUTÓRÁDIÓ

>199 900 forint >www.sony.bolt.hu

Ez a CD-lejátszó bizony egy csapásra a figyelem középpontjába kerül, hiszen aki csak rávet egy pillantást, többé se sem tudja venni a szemét a 32 000 színt megjelenítő TFT kijelzőjéről – ami gyakorlatilag ugyanolyan, mint a laptopokba szerelt testvéreit. Az előlapon így aztán nemcsak a rádióállomások, zeneszámok láthatók, de akár képernyőkímélő animációk is. Természetesen MP3-akkal írt CD-ket is kezel a lejátszó, s távirányító is jár hozzá. A lényeg, hogy vezetés közben ne nagyon nézzünk a képernyőre, mert még ott ragadhat a szemünk.

Legyen nagyképű!



Piano



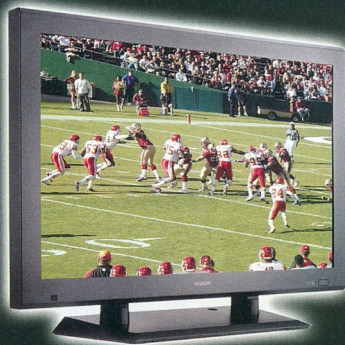
Nyugat-európai tesztek alapján az LCD és DLP projektorok között a legszebb videóképet vetítő készülék.

- 700:1 kontrasztarány
- Képtároló: 102-762 cm
- rendkívül halk

HITACHI

Plazma TV

- 42" (107 cm) képtároló
- 750:1 kontrasztarány
- 1024 x 1024 pixel felbontás
- 10 cm vastag
- zajszint 32 dB
- súly 33 kg



VISION
Kereskedőház

1095 Budapest, Soroksári út 48.

Tel.: 216-8974, 455-0696, 455-0697

www.visionkft.hu • info@visionkft.hu

BYTE-BAN A VALÓSÁG?

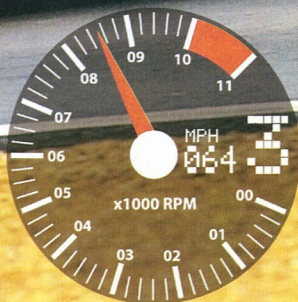
MENNYIRE HASONLÍTANAK A SZÁMÍTÓGÉPES JÁTÉKOK
A VALÓ ÉLETHEZ? HOGY VÁLASZT KAPJUNK A KÉRDÉSRE,
ELKÜLDTÜK A **TB** UJSÁGÍRÓJÁT RALLYAUTÓT VEZETNI,
KRIKETTEZNI AZ EGYIK ANGOL JÁTÉKOS ELLEN,
BOKSZMECCSET VÍVNI ÉS HELIKOPTERT VEZETNI
SZÖVEG: TOM BAILEY



CERTINA

SWISS WATCHES

00:33.30





Ki hagyta bekapcsolva a szórófejeket? Segítség, ezek egyáltalán valakinek!



Andy itt még nem sejtett semmit. És se sokat.



EDDIG HÁROM AUTÓM VOLT, és mindet porrá törtém. Nem éppen olyan teljesítmény ez, amire büszke lehet az ember. De különös módon ez a tény mégsem akadályoz meg abban, hogy azt higgyem magamról, én leszek a következő Colin McRae.

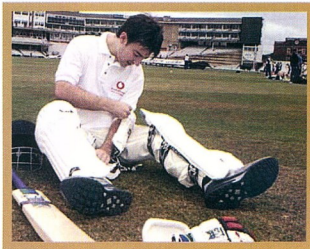
Tudom, mit gondolnak – hogy körülbelül annyi esélyem van megnyerni a következő rali-világbajnokságot, mint vészkijáratot találni egy mentőcsónakban. Pedig nincs igazuk, hiszen már megnyertem – többször is. Oké, az igaz, hogy a PlayStation segítségével, de ha sikerült egy teljesen valóságú játékkonzollal, miért ne sikerülhetne a valóságban is?

Vegyük csak például a korábban IT menedzserként dolgozó Richard Hopkint. Nos, azt mondtam, IT menedzser – legalábbis egy évvel ezelőtt még az volt. Ma már főállású raliversenyző, és a PC-s ralijátékokkal szerzett tapasztalatainak köszönhetően most olyan nagy nevekkel szemben küzdhet, mint Richard Burns és Marcus Grönholm.

Szóval akkor intünk búcsút az utált határidőnek, és üdvözöljük a raliversenyek csodálatos világát! És ha már megtapasztalhatom a valódi versenyek izgalmát, miért ne tehetnék próbát a krikettel, a bokszzal és a helikoptervezetéssel?

ÁMKOFUTÁS INDUL

A Colin McRae Rally 3 egyik PlayStation-re írt példányával a hónom alatt, illetve a készíttetéssel a fejemben, hogy vesztélyesen közel akarok hajtani a nézőkhöz, meg is kezdem a gyakorlást. Ha eddig még nem játszott a Colin McRae 3-mal, akkor mégis, mire vár? A játék grafikája fotorealisztikus és gyönyörű, az autók adatai valóságos forrásból származnak, ezért ezek a járgányok épp úgy gyorsulnak, fékeznek és pördülnek ki a kanyarban, mint az igaziak.



Verseny előtt megéri bibelődni egy kicsit a kocsi beállításával, de nekem persze nem volt türelmem hozzá, és azonnal nekügyottam az első szakasznak. Végre-valahára a 288 lövés, aszfaltszaggató Subaru Impreza WRC volánja mögött ülök. Néhány kör megtétele után a Subaru kissé viharverté kezdett válni. A motorháztető leszakadt, a gumibroncsok úgy festettek, mintha egy irratmegemlítőn talon volna át őket, szóval több sérülés volt az autóm, mint egy profi ökölvívón a 12. menet végén.

Annak ellenére tehát, hogy a pálya összes létező árkat és mélyedését felszántottam a koccsal, mégis elértem egy-két figyelemre méltó körödöt. Ha – és ez most egy NAGY ha – ez a program valóban olyan realisztikus, mint ahogy állítják, akkor McRae és Grönholm hamarosan új kihívóra talal.

Néhány nappal később már azzal a szándékkal tartottam a Prodrive nevű autós egyesület felé, hogy egy igazi Subarut vezessek. Több biztonsági ellenőrzés után végre megláttam az autót. A fenébe – teljesen elfelejtettem, hogy kell olvasvalmit vezetni, amihez többre van szükség két hüvelykujjánál.



Azt merted mondani, hogy nem jó a szerelésem?



Szép lábunka, kisapám!

Andy, a trénerem először is egy tesztpályán mérte fel, hogy mégis mennyit könyitok az egészhez. Ösztönösen megérzem, hogy leginkább úgy tudom kordában tartani a kocsi, ha visszaveszek a gázból. „Kitűnő – mondja Andy meglepetten. – Legtöbbször csak a fékét taposásk, és persze állandóan megpördülnek. Nem most csinálod először, igaz?”

Erre csak motyogok valamit az orrom alatt a PlayStation-ről. „Ez hatékony módja annak, hogy megismerjük az autó fizikáját – bólint Andy egyet –, de a játékokban nem jönnek ki a vezető hibái. Sokan jönnek ide azzal, hogy ők el tudják vezetni a Subarut, mert játszottak a Colin McRae-vel, de nagyon tévednek. Ez leginkább a kerítésen látható lyukakból mérhető le.”

Miután meggyőztem Andy-t a tehetségemről, illetve arról, hogy én nem vagyok holmi kerítészaggató kezdő, meg is kaptam a 350 lvsos Subaru kulcsait. Amint beültem, azonnal elfelejtettem a játékbéli élményeimet, és szembesültem a gerincem nem kímélő merev felfüggesztésével, a versenyülésekkel, illetve a spéci, lyugatott pedálokkal. Hiába állt mozdulatlanul a verda, mégis éreztem a fenyegető sebességet.

Valami furcsa szag is terjengett a levegőben – mintha az állott izzadság, az olaj és még valami furcsa „illat” keveredett volna, amit nem tudtam azonosítani. „A hányógázok az ajtószelvényben van” – hívta fel figyelmemet Andy erre a fontos tényre. Aha, akkor ez mindent megmagya-

„Sokan hiszik azt, hogy ha játszottak a Colin McRae-vel, akkor már vezetni is tudnak. Ezt jól mutatják a kerítésben levő lyukak is!”



Véé! A belső szerveimre azért még szükségem lenne



Anyuuu, ez a nagy gonosz bácsi bántani akar!

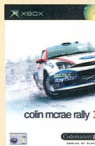


A JÁTÉKOK, AMIKET HASZNÁLTUNK...

Colin McRae Rally 3

PC/PS2/XBOX

>12 990 Ft >www.automex.hu



Szereti az autókát? Akkor ettől garantáltan leesik az álla. A lélegzetelállító grafika, a járművek ultrarealistikus érzete még akkor is hatással lesz önre, ha nem egy megszállott kocsirajongó. Az ütközések lehetnek volna picikélt jobban kiviteltek, de még mindig ez a legjobb raliverseny, amivel dolgnak volt eddig – a 4. rész megjelenéséig legalább is biztosan. Képlezetem vétele!

Vodafone live! Cricket – One Day Series 2002

Vodafone live!

>5 font >www.vodafone.co.uk



Java-játékokra van szó, ezért a grafika kissé primitív, de mi a helyzet a játékmennel? Tényleg reméltük, hogy ennél azért egy kicsit nehezebb lesz – főleg, ha már fizetni kell érte. Az irányítás csele kisbé, de ha egyszer elsajátította az ember, akkor minden egyes ütése tökéletes lesz.

Mike Tyson Heavyweight Boxing PS2/XBOX

>40 font >www.codemasters.co.uk



Szeretne 16 valódi nehézbombázóval megküzdeni a ringben? Mert ha igen, akkor a Codemasters játéka ezt is lehetővé teszi. A program kezelését kit szomni kell az elején. A játék nem azoknak készült, akik könnyen elunják magukat, hiszen a csaták gyakran unalmas vagdalózkodásokba fulladnak. De ha titkos álma, hogy végre megküzdhesen Tysonnal, akkor megér egy próbát.

Microsoft Flight Simulator 2004: A Century of Flight PC

>50 font >www.microsoft.com



Amennyiben ahhoz a bizonyos Jüliához hasonlóan nem akar a földön járni, akkor ezzel a szimulátorral úgy szárnyalhat, mint bármelyik madár. A szoftvert a repülő játékok legjobbjaként tartják számon a hozzáértők, és miután kipróbáltuk, ezt mi is csak megerősíteni tudjuk. A gyönyörű grafika és az apró részletek pontossága még a legfinnyosabb rajongók igényeit is kielégíti.



Oké, oké, a spillerek rendben vannak, de ugye pohártartó is van?



Esetleg legközelebb, Steve

valóságú szoftvercsodáról, és inkább egy egyszerű, mobilra írt Java-játékot szemeltem ki magamnak. Később minden szabad percemet a telóra letöltött programmal töltöttem, hiszen mindennél az akartam kerülni a 100 km/órás labdáknak közelebb.

De sajnos a Vodafone live! Cricket nevésegesen könnyű volt. Ót perc múlva nem volt olyan labda, amit ne ütöttem volna vissza játési könnyedséggel. Tíz perc után pedig eluntam, és abba is hagytam az egészet.

Másnap meg is érkeztem a stadionba, megkezdtem a beöltöztést, amely során a kötelező ágyékvédőt is magamra öltöttem. Elég furcsa volt – mintha egy üres joghurtos doboz dugtam volna a nadrágomba. „Nagyon fáj, hogy ott talál a labda?” – kérdeztem naivan az egyik játékos.

„A... nem is az az igazán rossz – én inkább akkor agódnék, amikor vért köhög fel az ember” – jött a véranyagyszó válasza.

Vér? De hát a játékból egy csepp vér sem volt! De még mielőtt megdondolnám magam, Harmison kísélt a pályára, és közli, hogy én vagyok a következő ütő. Na ekkor kb. úgy izadtam, mint kutya a kínai étteremben. „Alsó dobás lesz?” – nyöszörgöm kétségbeesetten, mint aki akkor lát először krikettpályát. De már késő, Harmison megkezdte a száguldást felem, aminek végén a keze lendítése nyomán egy parafából és bőrből készült meteorit fog felém tartani. De ekkor már nem is érdekel annyira, hiszen a golyómat legalább biztonságban tudhatom.

Wwhhoop...Csatt!

Labda? Milyen labda? Még látni sem láttam semmit, nemhogy megütni. További négy laszti száll el mellett, és vad csapkodásaim ellenére nyilvánvalóvá válik, hogy itt nekem nem terem bábér.

Eljön az utolsó lehetőség, az utolsó labda. Ha azt akarom, hogy ne nézzenek teljesen hülyének, akkor el kell ütönnöm. Harmison kikapartulálja a löketet felem, és... igen! Elütöttem a labdát! Vagyis inkább a labda talált el engem! Sőt, a labda megütött engem. A bokámat. 100 km/órás sebességgel. Juji.

Anglia legjobbja gyorsan odafut, és megvizsgál. „Teljesen összecsinálad magad! – jegyzi meg vidáman. – Ne-hogy most abbahagy, most érezted rá a dolgot.”

Persze, valamine ráéreztem, de nem a kriketere. A mobiltelefonos játék bémának bizonyult, a valós terepen meg esélyem se volt. De legalább annak örülök, hogy nemzetközi képességet sikeresen megöröztem.

ILYEN A BOKSZI

Akkor talán az ökölvívás – mely igazán nemes módja annak, hogy emberek összevették egymást – terén jobban össze tudom hasonlítani a valóságot és a játékok világát. Először a Mike Tyson Heavyweight Boxing PS2-re írt változatát szereztem be, majd a korábbi bajnok, Micky

ríz. A Subaru motorjának mélyen gurguló hangja mellett a PlayStation effektek egércinogásnak tűnnek. Beteszem egyesbe, beletaposok a gázba, és wrooom! Indulás!

A gyomrom ebben a pillanatban szíószószem nagyságúra zsugorodott össze, aminek következtében csak kapaszkodtam a kormányba, és hisztérikusan nevettem. Örült érzés; olyan, mintha ezer szöggel ragasztottak volna az üléshez. Kb. tíz kb. után világossá vált, hogy a Colin McRae 3 fejlesztői milyen közel kerültek a valósághoz – a valódi Subaru kísértetiesen úgy viselkedik, mint a játékbéli testvére. És noha kedvelem a valóságos rali gumifűjtjének szagát is, a byte-okba öntött verzióknak azért mégis van egy nagy előnye – nem kell hozzá hányó-zsáckó.

KINOS ÜTÉSEK

Miután halálra ijesztettem magam a Subaru volánja mögött, úgy döntöttem, hogy valami sokkal nyugibb dologgal próbáljak szerencsét. Egy játékkal, ami olyan emberek játszanak, akik Morris Oxfordot vezetnek, és mindenben nagyon akkurátusak. Pontosan – a krikettről van szó.

Mivel azt terveztem, hogy Anglia leggyorsabb labdát produkáló dobójátékosával teszek próbát – Steve Harmison az illető –, kerestem egy számítógépes játékot, amivel gyakorolhattam volna. Most inkább lemondtam a



Itt lehetne a Rocky diaállítási zenét bejátszani. Vagy talán mégse...

KIEGÉSZÍTŐK

Sony EyeToy PS2

>40 font >www.eyetoy.co.uk

Az EyeToy egy ügyes webkamera, ami felismeri a mozgást, és lehetővé teszi, hogy a képsznámunk képérgény-figurákkal ütközzön össze a képernyőn. A csomagban a camera mellett található még 12 eseményt játékot is. Ezek szinte mindent magába foglalnak a kung-futól egészen a gyerkőcöknek szóló programokig. Az Eye Toy jelenleg a legnépszerűbb PS2-es kiegészítő, és tényleg ez a legverszártozóbb is egyben.



Thrustmaster FightingArena PS2

>60 font >www.thrustmaster.co.uk

Itt az összecsapás ideje, és nevéstegesen bugyos nadragja ezúttal nem fogja kihúzni a pácból, uram! Ússe, vágja maggot keresztül ezen a készülő-ken, egészen a végső győzelemig. Kb. olyan ez az egész, mint egy táncos szőnyeg, csak kissé agresszívebb a felfogás. A számítógép által megformált ellent úgy tudja legyőzni, hogy megszakítja a négy sarokból kiinduló infravörös sugarakat – ezt megleheti a kezével, a lábával, de ha nincs más, akkor a nyelvével is. A mozdulatait az alteregója vízi véghez a képernyőn, remélhetőleg úgy, ahogy azt az ember elképzelte. Bunyó indul!



Joytech 7,2 colos színes monitor PS2

>90 font >www.gameplay.co.uk

Ha ezt az intelligens monitort a PlayStation-re szereljük, akkor bárhol, bármikor belekezdhetünk egy játékba. Csak annyit kell tenni, hogy energiaforrást találjunk a géphez, és mehet is a móka. A kijelző valódi RGB színekkel szolgálja ki a játékokat, a hangokat pedig surround hangszét imitáló 3D-s hangszóróval szolálatja meg. Ha ráunna a játékprogramra, hordozható DVD-lejátszókat is bevethető.



Joytech Sharp Shooter

PS One/PS2/Xbox

>20 font (Psoné/PS2), 25 font (Xbox) >www.gameplay.co.uk

„Támadás, és tűz!” Most végre kiélheti legvadabb kommandós álmait, és még az élete sem kerül veszélybe – köszönhetően a Sharp Shooter 2-nek. Pontos, megbízható és a 100Hz-es, valamint HDTV tévékkel egyaránt használható. A legjobb megoldás mégis a lézeres kereső, amivel Tell Vilmos pontosságával találhat célba. Jól jöhet persze akkor is, amikor a 35., Uganda majmainak megsegítésére gyűjtő játéknegységi munkatárs csöngtet az ajtaján.



Joytech Aluminium hordtáska

PS2

20 font, www.gameplay.co.uk

Kemény, mint a kő, ráadásul kifejezetten stílusos is – a nyerő megoldás ahhoz, hogy összegyűjtse a PS2-es tartozékait. Belseje szivaccsal bélelt, így a cuccok akkor sem sérülnek meg, ha elejti. A táska kulccsal zárható, ami leginkább akkor életemtő, ha PS2-megszállott kiskorúak is vannak a családban. Ezzel állandóan biztonságban tudhatja féltett kincsét.



Joytech autóba építhető adaptor

PS2

30 font, www.gameplay.co.uk

Van abban valami határozottan menő, ha az autókba is beszereljük a PS2-t. Mivel arra tervezték ezt a kiegészítőt, hogy konzolunkat menet közben is használhassuk, ezért csak be kell dugni a szivargyújtóba, és el is látjuk energiával a gépjűnköt. Sőt, emellett még az autó akkujának teljesítményét is képes figyelelni, így hát semmilyen kellemetlen meglepetés nem érhet bennünket.



→ Hughes-t kérem meg arra, hogy segítsen beleköztölni a bokszba.

Rááll a dologra, és közli, hogy talált is nekem egy megfelelő partnert – Ő is a Peacock edzőterem tagja, és úgy hívják, hogy Sam, a „Gyilkos”. Látván a terem adrenalinpumpáló, kőkemény atmoszféráját, úgy érzem, illetlenség lenne megkérdelnie, hogy a „Gyilkos” mégis honnan kapta a nevét.

Otthon ezerezer gyakorolt a Mike Tyson játékkal, de a mecca végre mindig az, hogy jól elverem, vagy sem, hogy körbe-körbe szaladgáljak a ringben menedéért, mint ahogy a Benny Hill Show-ban láthattuk annak idején. Ez addig tart, amíg váratlanul le nem lépítik ellenfeletem. Enyém a győzelem! Szóval akkor mit is tanultam a bunyótechnikákról? Nem sokat, de hogy ha ki tudom könyörögni, hogy léptessék le az ellent, akkor talán megúszom mindenféle sebészi beavatkozás nélkül.

Eltelik az utolsó éjszaka, ami alatt többször elmormolom, hogy „Kérem, csak a fejemet ne!”, és máris ott állok a Peacock terem előtt, ahol Mickey már vár rám. „Milyen edzéseket csinálál?” – kérdezi. Elmondom neki, hogy egy játékkal treninztam magam. „Egy játékkal? – kérdezi meglepetően. – Te mindent ott próbálsz ki először?”

Nos, ez a kérdés nem volt fair, de nem gondolkodhatok sokat, mert rájövök, hogy nekem rossz lesz a ringben. Nagyon rossz. A meccs előkészületekét 100 felüléssel kezdek, de a 40. után úszok az izzadsággal. A tudóm izzó lángokkal ég és úgy érzem, az izmaim mintha letepték volna a testemről – jól érzem, majd ismét visszavarták a helyére. Ekkor jött a medicinlabda. Lefekszem a hátamra, miközben Mickey a hasam fölött tartja a labdát. „Lazíts, csak nyugodtan...” – morogja.

„De hát éppen egy ötkilós medicinlabdát készülsz a hasamra dobni!” – próbólok ellenkezni. És ekkor már zuhan a súly. Pontosan úgy érzem magam, mint azok a cirksuzi mutatványosok, akiket gyomorszájón lönek egy ágyúgolyóval.

De ha már nagy fegyverekről beszélünk, akkor itt az idő, hogy végre leszámoljak a Gyilkossal. Azon kezdek variálni, hogy miként tudnék elmenekülni az ablakon keresztül úgy, hogy az a legenyhébb sérüléssel járjon. De ekkor már késő, mert itt van ő, elhajol, üt, védekezik, megint üt és... csak kilencéves. Kiderült, hogy Mickey bizony felültekt.

Természetesen nem lett volna illendő elverni egy kilencéves srácot, bár olyanira pimasz volt, hogy még akár arra is sor kerülhetett volna. Végül Mickey felajánlotta, hogy öklölök velem egy keveset a ringben. Ahogy tilt el őt perc, és én teljesen kimerültem, izzadtam, mint egy disznó. Egyértelmű, hogy a bokszjátékprogram teljességgel hasznaltn volt. Másnap reggel a testem olyan merev volt, mint egy háromnapos hulla, így nem néhez arra a következtetésre jutnom, hogy a játékok sokkal szórakoztatóbbak a valóságos bunyónál.

Valóság

Játék

Valóság

Játék

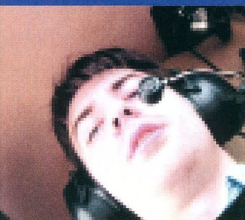
Valóság

Játék



Es akkor a szamuráj lenyeste a fejem..





RALI

Kövérn még egy roller is könnyedén elvezethető, de nem egy rallyautó. Ide bizony, komoly edzettségi állapot szükséges.



A fizikai követelmények elhanyagolhatók, tehát úgy is lehet belőlni McRaet, hogy végigkajáljuk az összes futamot.



A legjobb csapatok milliókat költenek a rallyra, de ha valaki nagyon igyekszik, még mindig bérelhet egy Mondeót. Erre az összes megkarakított pénzre rámenne.



Az a kevés pénz szinte semmi ahhoz képest, hogy a legutóbbi, legvalóságosabb játékot kapjuk kézhez, ami csak létezik.



Egy rossz mozdulat, és már meg is halt az ember – és itt bizony nincs újrakezdés gomb. Ha csúcsebbséggel belesuhan egy kátyúba, akkor gallyra is megy a verda, a biztosító meg itt nem fizet.



Itt természetesen nem érezhető ugyanaz a félelem, mint élesben, de a játék annyira valóságú, hogy valamennyit mégis visszaad az eredeti élményből.

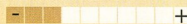


KRIKETT

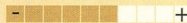
Azt gondolhatnánk, hogy a krikett a hobbi-sportolók sportága – és mekkorát tévednénk! A kriketthez felkészülés kell, nem csoda, hogy úgy kivoltam, amikor megpróbáltam.



A edzőtermi bérletet már valószínűleg vasat por fedti. Ide aztán minden kell, csak egy nem. A telefon gombjainak nyomogatásához átlagos kondíció is elegendő.



A ruházat úgy 100 fontba kerül, egy jobb ütő pedig egy további százast igényel legálább. És persze ne hagyjuk ki a kriketthez legjobb barátját – a magyoróvédőt.



A Vodafone-előfizetők tulajdonképpen fillérekért letölthetik ezt a Jav-játékot, ami végül semmi másra nem jó, mint időpocsékolásra.



100. Kilométer. Óránkent. Kell egyebet mondanunk? Itt aztán legalább úgy be kell öltözni, mint egy hokikapusnak, ha azt akarjuk, hogy ép bórrel megüssük a játszma végét.



A mobiltelefonos játékok nem veszélyesek, de ha kicsit túlzásba vesszük, akkor olyan kifejezéseket hagyják el a szánkat, hogy „újj ütés”, „gyönyörű ívelt ütés” stb. Jéjlesztő.



BOX

A tigris szemel! De komolyan, a bokszolóknak nagyon kemény edzésekkel tartják magukat formában. Zabkását esznek, rengeteget futnak, súlyt emelnek, és – ha szerencséjük – ehetnek egy kis Coco Popsot is.



Imádjja a kenyeret? Utálja, ha vérzik az orra? Akkor továbbra is maradjon az öklvívás virtuális formájá mellett. Annnyira ügysem tud elhizni, hogy ne tudja betenni a lemezt a lejátszóba. Vagy mégis?



Az ügynőkök egy rakás pénzt fektetnek be a kiképzésbe, de amikor eljön az idő, tuti, hogy vissza fogják kérni. Persze úgy, hogy mindig nyerned kell!



A program kifejezetten olcsó, de drága mulatság is lehet, ha a játék hatására olyan emberekbe kót bele, akikbe nem kellene.



Megütnek, fájni fog. A Peacock edzőterm előtt álló, egy fiatalon elhunyt bokszolóról mintázott szobor arra figyelmeztet, hogy ezzel a sporttal nem lehet könnyelműsködni.

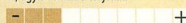


A virtuális ringben való küzdés nem sok veszélyt hordoz magában, bár a gombok csapkodása kellemetlen tüneteket is okozhat. Kell hozzá kondíció, csak éppen nem sok...

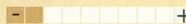


REPÜLÉS

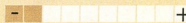
Itt erre nincs nagyon szükség – ez rögtön meg is magyarázza, hogy miért lehettem ilyen sikeres ezen a területen. Ha pedig pilóta valaki, akkor bárholyan is néz ki, ügyis vonzza a csajokat.



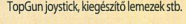
Ez egy PC-játék, úgyhogy még a lemezek cseréléséhez sem kell felállni – ügyis ott ül az ember a gépe mellett folyamatosan. Gyérünk, mozogjanak azok az alkarak!



Na, ez már a playboy-kategória. Egy kisebb helikopter is minimum több száz ezer fontba kerül. Reméljük, hogy valamelyik gyártó ad egyet tesztlésre.



Maga a játék nem veri földhöz a vásárlót, de lehet itt kiadni még pénzt olyan finomságokra, mint pl. méregdrága TopGun joystick, kiegészítő lemezek stb.



Quentin, aki segített a vezetésben, nemrég élt túl egy csúnya zuhanást. Akár hiszik, akár nem, a helikopterek akkor is le lehet hozni, ha a motor már nem működik.



Veszély? Egy PC előtt ülvé? Az egyetlen veszély itt az, hogy formátlan, elhízott Star Trek-rajongó lesz belőlünk, aki nem tud magának barátót szerezni. Soha.



Mi vagyunk a Borg. Köszönjük, hogy a Biztos Halál Légitársaságot választottátok.

„Miután Q a reptéren ugrálva, helikopterhangokat kiadva bemutatta, hogy miként kell vezetnia gépet, végre megkért arra, hogy szálljak be mellé a fülkébe. Végre-valahára!”

KIEGÉSZÍTŐK



Thrustmaster Tacticalboard PC

>14 329 Ft >www.rce.hu

Ha már játszott on-line játékok, tisztában van vele, hogy egy rakás megszállott ellenfél csak arra vár, hogy szétaprítsa az ön hátsóját. Hogyan vehetjük fel velük a versenyt? Például úgy, hogy megveszünk ezt az intelligens vezérlőpanelt. 20 könnyedén elérhető, ergonomikus kialakítású és 22 nehezebben elérhető gombbal szerelték fel, ami aztán tényleg elég a hosszú menetekhez. A legtöbb billentyű programozható, a kényelemről pedig a csuklótámasz gondoskodik.

Thrustmaster 360 Modena

versenykormány Xbox

>14 058 Ft >www.rce.hu

Ez nem valami ósdi konzolos kormány – a kialakítás pont olyan, mint a legendás, 360-as Modenán volt, de ebben a force feedback is benne figyel. A két digitális sebválváltó könnyedén ugrálhat a fokozatok közt, a gombok pedig programozhatók. Lerögzíthető a gép mellé, de használható térdre helyezve is. Ja, és persze a gyönyörűen kivitelvezett, lyuggatott pedálok itt sem maradhatnak el.



4Gamers XK21 Lightgun PS2

>20 font >www.bigbeninteractive.co.uk

Na ez már laza. Fényfegyver visszarúgás-opcionáló ellátva. Ez azt jelenti, hogy minden egyes lövedék kilövésakor visszarúg, pont mint egy igazi.

A csomaghoz jár egy játéktérmi stílusú újrátöltő pedál is, ezért a tárazás még a leghevesebbsé tűzhár csor se jelenthet gondot. Nagyon tetszett a hátulján elhelyezett D-pad, aminek finom mozgásával mi is mozoghattunk a játékban. Tökéletes!

Thrustmaster HOTAS Cougar PC

>102 707 Ft >www.rce.hu

Óké, szóval úgy gondolja, hogy Önt a Top Gunból szalasztották, és csak fatális véletlenek folytán hal meg állandóan a játékokban? Itt egy pontos botkormányra van szükség, amit az USA legérezhetőbb is használnak kiképzési célokra. A fémből megformált részek egy gyorsítókart és egy botkormányt alkotnak – pontosan úgy elhelyezve, mint egy igazi F-16-osban. És ne felejtse: ha még egy akcióit elszúr, akkor készüljön fel rá, hogy élete végéig szaros állatok fog szállítani Hong Kongba és vissza.



4Gamers 5.1 hangrendszer

PS2/Xbox/GameCube

>130 font >www.bigbeninteractive.co.uk

Teljesen értelmetlen a *Grand Theft Auto-2* vagy a *Halo-2* nagy képernyőjén játszani, ha nincs megfelelő hangosítás. Ez az olcsó, de erőteljes rendszer minden bizonnyal megadja a hiányzó decibeletet. Csak megfelelően el kell helyezni a hangfalakat, és 50 lépés távolságból is kiszűrhatja az ellenség lépteit. A funkciók között megtalálható a késleltetés opció, ami a szoba adottságainak megfelelően adagolja a hangokat.



Fanatec GameBoard Controller PC/PS2

>130 font >www.bigbeninteractive.co.uk

Kicsit nehézkes az on-line játékok összes lehetőségét kiaknázni, ha egy hagyományos PS2-es vezérlővel van dolgunk. Inkább egy olyan különleges, ergonomikus kialakítású billentyűzet-egér kombinációra van szükség, mint ez. Az on-line kommunikáció egyetlen gombnyomással elérhető – sőt, az eszközzel még a tévéképernyőn való netezés is lehetséges válik. A bal oldalon elhelyezett analóg botkormány és a jobb oldalra ültetett egér tökéletes on-line harcost csinál belőlünk. Harca fel!



→ SZÁLLJ VELEM!

Négy nappal később már fel tudtam emelni a karjaimat annyira, hogy belevessem magamat az utolsó kalandba – vezetni egy helikoptert. Hogy otthonosan mozogjak a levegőben is, elscentem a *Microsoft Flight Simulator 2004* egyik példányát az irodából. Ez manapság az egyik legfejlettebb, leginkább valóságghú repülősimulátor, ami talán majd megadja a szükséges alapismereteket. Kiválasztom a Bell JetRanger nevű gépet, és úgy döntök, hogy utastársaimmal együtt átrepülünk a Grand Canyon felett. Csak akkor derül ki, hogy ez nem volt olyan jó ötlet, amikor éppen a szakadék mélyébe esapódnak. A használati útmutató szerint „a helikopterek jellegűből fakadóan instabilmek, ezért nem szabad csak a műszereire hagyatkozni, mert annak zuhanás a vége.” Elég baj az.

Az irányítás állandó felügyeletet igényel. Pont olyan, mintha egykezekes közben csecsemőkkel és borotvapengékkel zsonglőröködnék. De még ha tudnék is repülni a szimulátorral, akkor a krikettes és bunyós élményeim alapján tisztában vagyok vele, hogy a valóság tud meglepéseket okozni.

Quentin, a szakértő viszont bizakodik. „Aki el tud tolni egy bevásárlókocsi, az helikoptert is tud vezetni!” – állítja a telefonban. Na, ennek is elment a józan esze.

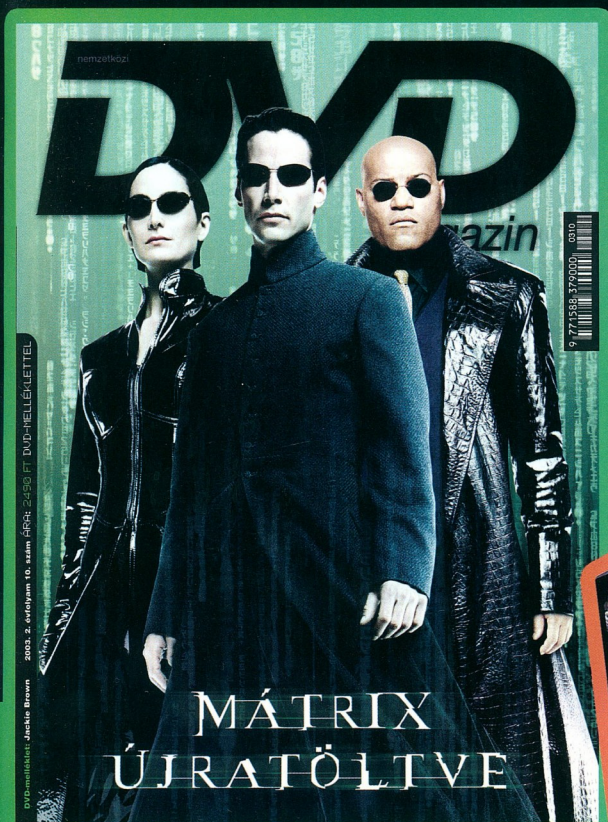
Következő napon találka Quentinnel – hívják Q-nak is – a denhami repülőtéren. Mostanában lehetett róla olvasni az újságokban, ugyanis túlélt egy repülőbalesetet az Antarktison. Azt hiszem, hogy Q megantánia nekem a repülés alapjait, de nem ez történt. Ehelyett mutatót egy diót, amit egy kolostorban élő barátja faragott, illetve egy oklevelet, miszerint ő volt 1994 Freestyle Helikopter Világbajnoka – néz ravasz módon a női mosdóba is kiakasztotta.

Ezek után a reptéren rohagálva, helikopterhangokat kiadva elmagyarázta a gép alapvető irányítási fortélyait, mire végül beszálltam a fülkébe. Megragadtam a magassági kormányt, és megindultunk felfelé. Apránként megtanultam az irányítást, és alig tíz percen belül már én repültem – saját magam! Hihetetlen – mintha valamelyik meséből származó varázsszónyegen utaznánk. De még ennél is elképzelhetőbb, hogy ez aztán tényleg olyan könnyű, mint a szimulátor.

Hát ilyen az élet. Az egyik pillanatban még egy papírsárkányt sem tudok vezetni, a következő percben saját magam irányítok egy helikoptert. A bokszal és a krikettel ellentétben a repülősimulátor és a rajlójáték bebizonyított, hogy tényleg elérhető a majdnem tökéletes realitás. De azért egyik játék sem ért fel a valósággal – mert hogy is lehet mindezt átélni, miközben ropt majszolva gubbasztunk a monitor előtt, és mindössze a két hüvelykujjunk aktív?

A computerjátékok és a valóság közt csak egyetlen nyertes lehet – a valóság. S noha nem is én leszek a következő Colin McRae, van egy olyan sanda gyanúm, hogy talán én leszek a következő Freestyle Helikopter Bajnok. **T3**

A DVD magazin legújabb száma már kapható



Chicago
Az Oroszlánkirály
Charlie Chaplin
28 nappal később
Vörös sárkány

Ára: 2490 Ft

DVD-melléklet: JACKIE BROWN

A teljes film magyar felirattal és szinkronnal



Info: 412-1916



A BELGA FUTAM

VAJON OLYAN JÓK A MŰHOLDAS NAVIGÁTOROK, MINT AMILYENNEK MONDJÁK ŐKET?
BELGIUMBA SZALASZTOTTUNK EGY PORSCHÉT ÉS EGY CITROËNT, HOGY MEGTUDJUK, MI AZ IGAZSÁG

SZÖVEG: ADAM VAUGHAN FOTÓK: HUGO DIXON

„EXCUSEZ-MOI, MADAME” – kezdem a kérdést olyan akcentussal, ami mellett még a *Halló, halló!* sorozat rendőre is tősgyökeres franciának tűnne. „Ou est le place de la grande?” Szerencsétlenségemre a meghökkenően álló hölgy az autó mellett csak ingatja a fejét. Nem, nem hallott még a place de la grande-ról, ennek az Arras nevű kisvárosnak a főteréről. Vagy egyáltalán nem értett egy szót sem abból, amit kérdeztem.

Pedig gyorsan meg kell találnom a főteret. Ez az első ellenőrző pont, ahol fényképeznem is kellene, hogy bizonyítsam, ott jártam. Az általam vezetett Citroënben egy felső kategóriás műholdas navigációs rendszer van be-

építve, de még azt sem tudja, hogy hol lehet a főter, mert ott nem lehet parkolni. Sőt, még az amelletti futó utca nevét sem ismeri. A dolgok kezdenek egyre aggasztóbbá válni.

Persze csak magamat hibáztathatom. Két hónappal ezelőtt az irodában nagy viták zajlottak az autós műholdas navigációs rendszerek hasznosságáról. Rob, szintén **TS**-munkatárs, azon az állásponton volt, hogy teljesen fölöslegesek, sőt ő bárhova hamarabb megérkezik néhány térkép segítségével, mint pl. én egy több ezer fontot érő GPS-es autós navigátorral. A vita immár személyessé vált, tehát szaván fogtam, így a verseny már elkerülhetetlen volt.

Tökéletesen biztos voltam győzelemben, ezért aztán a műholdas navigációs rendszerrel felszerelt egyszerű Citroën C3-ast választottam, míg Rob a Porsche 911 Carrera 4 volánja mögött kezdte a futamot. A finoman szólva sem egy kategóriájú autók esélyegyenlőségét biztosítandó megegyeztünk, hogy elkerüljük az autópályákat, a helyismeretből fakaod esetleges egyenlőségek kiküszöbölését a külföldi útvonal biztosította. Végül is a belgiumi Spa városát jelöltük ki célpontnak, ahol a versenyt lezárandó kellemes meleg vízi fürdőben moshatjuk majd le a két ellenőrző ponton keresztül oda vezető út porát.



A verseny kezdete előtti éjszakán mindketten külön-külön leautóztunk egy kenti autós motelbe, hogy az első vonallal átjussunk a Csalagúton Franciaországba. Ekkor úgy gondoltam, hogy a Blaupunkt DX-V rendszert ez alatt az idő alatt megtanulom kezelni, szépen, könnyen. Azonban hamar nagy meglepetésben volt részem, az Eureka Leisure Park motel nevét beütve ugyanis semmiféle eredményt nem köpött ki a gép.

Fel is hívtam őket, hogy mit tudnak erről, és készséggel felvilágosítottak: igaz, hogy három éve létezik már a motel, mégsem szerepel a GPS-útvonalak adatbázisában. Egy közeli út nevét beütve megtanultam az első nagyon

fontos leckét a műholdas navigátorokról: mindig keressünk egy másik utat is az általunk preferált mellett, arra az esetre, ha az előbbi még nem létezett volna a térkép-CD készítésekor. Végül így is a Porsche előtt értem a motelhoz, mert egy gyors kivezető útvonalon jöttem el.

CALAIS, FRANCIAORSZÁG, 7.30

Másnap kora reggel a Csalagúton keresztül megérkeztünk Calais-be. Mindketten kigördültünk, és a terminálokat elhagyva kezdetét vette a verseny. Rob már megtervezte a térképein az Arrasig vezető utat, így aztán azonnal beletaposott, mint akit puskából löttek ki.

Nekem még be kellett programoznom a navigátort, így aztán kora reggel én álltam egyedül a britek számára létesített francia borkereskedés parkolójában. Erre azért volt szükség, mert annak ellenére, hogy a Blaupunkt rendszerhez egy helyes kis távvezérlőt adtak, az túlságosan kicsinek bizonyult ahhoz, hogy vezetés közben be tudjam ütni a célállomásokat. Bizton állíthatom, az igazán jó megoldás az érintőképernyős – a felső kategóriába tartozó autós navigátorok némelyike már azzal rendelkezik.

A navigátorhoz egyébként járt egy Nyugat-Európa úthálózata CD és egy lemez külön Franciaországról, így aztán az utóbbit be is csúszttam a műszerfalra szerelt LCD

→ alatti nyílásba. No, Arrast nem találtam meg. Megpróbáltam Párizst bepötyögni, még csak az első három betűg jutottam, amikor megjelent a kijelzőn Parish Woods, mint általában a gép szerint legvalószínűbben keresett hely. Háromnegyed órányi agytorna és egy telefon eredményeképp kiderült, hogy a DVD-lejátszóba raktam a térképlemezeket, a navigátor olvasóegységét az ülés alá szereltek. Második szabály: a navigátorokkal csak éppen ismerkedők számára szükséges egy kis gyakorlás (valószínűleg némi józan ész is megteszi), mielőtt után indulnak.

Végül rátaláltam Arrasra, de némiképp pánikba esem, mert két ilyen nevű település közül is választhatam. Az egyik után Calais neve szerepelt, így aztán erre szavaztam, és megnyomtam az útvonaltervezést beindító start gombot. A rendszer figyelmeztetett, hogy az úton lesznek különböző fizetőkapuk, ez hasznos figyelmeztetés volt, mert csak bankkártyát hoztam magammal. Ezért aztán egy ATM-zárandókat után indultam végre az autópályán. Való igaz, el kellett volna kerülnöm az autópályákat, de a navigátorral ezt képtelen voltam megérteni, mert mint a legtöbb felhasználó, én sem olvastam el használat előtt a kézikönyvet.

ARRAS, FRANCIAORSZÁG, 10.57

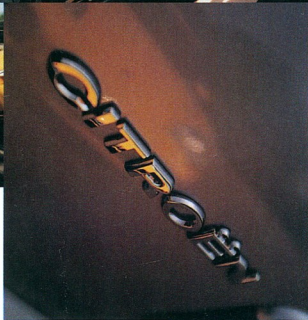
A kis Citroën igen jó időt futott Arrasig, de még így is késésben voltunk. A főteret kaland és egy kései reggeli után viszont indulhattam tovább a második ellenőrző pontig és a célt jelző Spaig. Indulás előtt gondoltam, felhívom Robot, hogy megtudjam, mi újság nála.

Meglepetésemre kiderült, hogy még kilométerekkel van elmaradva mögöttem, hiszen ismeretlen falvakon keresztül közelített Arrashoz, betartva az autópálya-tilalmat. Rádáadásul a vele tartó fotós műfárerre lépette elő, aki tényleg próbált megfelelni ennek a feladatnak – csak mindig a kanyar után közölte, mire kellett volna számitani. No és megálltak egy kávéra is.

Nagy elégedettségemben, hogy kiderült: vezetek, indultam volna tovább, ám ekkor katasztrófa történt. Mikközben a namuri várhoz (második ellenőrző pont) vezető útvonalat pötyögtem a navigátorba, a képernyő hirtelen elisztétült. Reménykedtem, hogy a PC-knél megszokott újraindítás segíteni fog, de sajnos nem így állt a helyzet. A navigátorom esetében annyira esélytelen volt a feltá-



Every műholdas navigátorral felszerelt Citroën állt szemben az anélkül is több mint ötször annyit érő Porschével



madás, mint a másodosztályú futballkluboknak a BL-döntő.

ARRAS, FRANCIAORSZÁG, 12.30

Másfél óra és néhány tucat kétségbeesett telefon után még mindig egy helyben álltam. Pedig mindenféle veszélyes kinézetű kábeleket ellenőriztem, az ülés alatti navigációs egységgel matattam és a motorházban is kellemt-



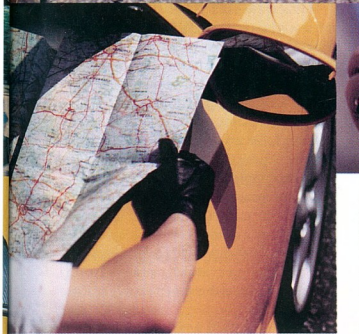
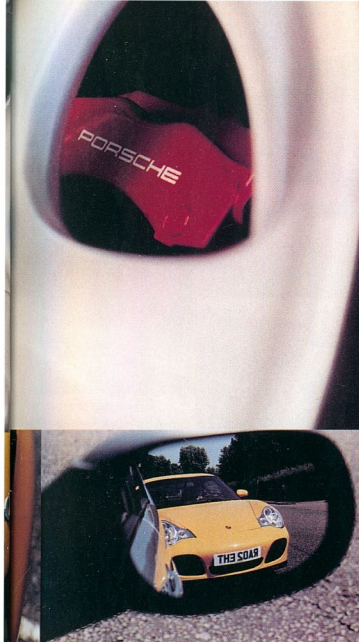
Autós GPS-rendszerek

Blaupunkt TravelPilot: DX-V
>500 000 forint (csak külön rendelhető) >www.blaupunkt.hu
Ezt a rendszert vittük magunkkal az útra. GPS-t használva határozza meg az autó helyzetét, egy beépített gőroszkóp és sebességmérő segítségével pontosítva a műholdas adatokat, még a hegyek között is. Az eszközök szolgáltatásai hamarosan tovább bővülnek, a Blaupunkt ugyanis olyan lemezeket ad majd ki hozzá, amelyek az aktuális közlekedési dugókra is figyelmeztetik a sofőröket.

Pioneer AVICS990HT
>1 184 880 forint (a teljes rendszer) >www.basys.hu
A kiképzett kocsikarokkal kedvelik és bírtokolnak is egy ilyen autószerelést, azok nem érthetik be valamilyen egyszerűbb kivitelű navigátorral. Az AVICS990HT nemcsak külsőjeiben megkapó, de szolgáltatásában is sokoldalú. Az érintőképernyő pedig használhatóságát a vetélytársak fölé emeli. Természetesen DVD-olvasó kapott helyet benne, így DVD-térképekkel kívül DVD-filmeket is lejátszik.

VDO Dayton MS 5400
>499 990 forint >www.vdo.hu
Ez is olyan készülék, ami a kompromisszumokat nem ismerő autósok számára készült. Az MS 5400-as nem CD-vel, hanem DVD-vel dolgozik, ami azért jó, mert egy CD-többzűrőse ráfér egyetlen DVD-lemezre. A 7 colos érintőképernyős modell árában pedig már 12 „rögzített” lemez is benne van, amelyek egész Európa úthálózatát tartalmazzák.

Becker Traffic Pro 4720
>439 990 forint >www.becker.de
>West-Produkt Kft. 1075 Bp., Kerepesi út 25/A
Annyira nem olcsó, mint a Blaupunkt DX-RS2-ese, mégis jó vétel. Előnye a Blaupunkttal szemben, hogy van benne 16 MB beépített memória, amiben eltarthatunk egy már megtevezett útvonalat. Ennek köszönhetően a CD-olvasó felszabadul és bátran hallgathatjuk lemezeinket. Akad benne még két RDS-rádióvevő és a szabályozható háttérvilágítású kijelző.



A Porsche motorikus előnyét az autópályák elkerülése ellensúlyozta volna. Legalábbis a tervek szerint

lenül forró bigyókat nyomogattam az ügy érdekében. Még a Blaupunkt ügyfélszolgálat is meghökken a hiba bejelentésén. „Nem, a rendszerrel nem lehet gond – tökéletesen megbízható. Már 3000 darabot adtunk el az autókлубnak, és semmi hibát nem jeleztek.” Mit mondjak, ettől nem lettem boldogabb.

Végül kiderült, valóban nem a rendszer hibája volt, hanem valami a bekötéssel nem volt rendben. Némi re-

ményre adott okot, hogy a szakemberek azt tanácsolták, járassam a motort (vagyis vezessek) két órán keresztül anélkül, hogy a rádiót használnám. Így a navigátornak elég ideje lesz újratölődni. Persze nem akartam csak úgy kocsizni órákon át, ezért elmentem térképet venni. Harmadik lecke: mindig legyen kéznél valamilyen tartalékmegoldás.

Ahogy éppen egy könyvesboltot keresem azon a bizonyos főúton, hogy térképet vegyek, ismerős hang ütötte meg a fületem. Rob volt az, egy kávéház teraszán üldögélt. Azt hitte, hogy már félúton vagyok Spába, így aztán az esélytelenek nyugalmával kávézgatott megszégyentítő versenyé tudatában. Am találkozásunkkal a verseny mégis tovább folytatható. Mivel pedig én közlekedtem autópályán is, így ő már jogosan vette fel, most ő is azon fog haladni egy darabig. Elegettem mosollyal kortyolgatta el a második kávéját, majd visszault a kocsijába.

ARRAS MELLETT, FRANCIAORSZÁG, 13.30

Néhány szórakoztató, főként nagyon alapfokú franciaül feltett érdeklődő kérdés után sikerült beszereznem a szükséges térképeket. Am nekem Porschécs riválsómmal szemben nem volt lehetőségem arra, hogy előre megtervezsem az útutalást.

A főtöle öbde dobva a térképeket arra kértem, mitossa majd nekem a követendő irányt. Nem egészen őt per alatt ugyanolyan vitába bonyolódunk, mint amilyeneket a szüleim is tettek gyerekkoromban utazásaink során. „Hol térjek le a körforgalom után?” – kérdeztem.

„Halvány fogalmam sincs – csak menjünk körbe, közben megnézem.”

Egy szakasszal később: „Tulajdonképpen miért is mondtad, hogy erre kell jönnünk?”

„Mert a térképen ez szerepel – ne engem vonj kérdőre.” Amikor már lépésben haladtunk, „Nem igaz, hogy nem látad, hogy ez ezen az úton csak 50-nel mehetünk?” És így tovább.

Bebizonyosodott, hogy a navigátorok egyik nagy előnye az, hogy minden hasonló stressztől mentesítik az utazást. Aznap reggel az utasom még nyugodtan hátra ülhetett és élvezhette a tájat. Én magam is a rá-



Hordozható GPS-rendszerek #1

Kane Car Pilot iPAQ-hoz
 >450 font www.kanegear.com
 Az első navigációs PDA-kabátok gyártójától érkezett ez a szintén PDA-hoz, de már kifejezetten autós felhasználásra szánt GPS-kabát. A HP iPAQ-hoz gyártott műholdas navigációs rendszer mellé egy szoftver is került. Az eszköz láttán az iPAQ-tulajdonosok biztosan eHesznek ragadtattva. Menet közben útbaigazító hangüzeneteket kapunk. Sőt: Email Player nevű programja vezetés közben felolvassa az éppen megérkezett e-maillink szövegét is.

Socket Bluetooth GPS-vevő
 99 900 forint www.orbitrade.hu
 Na, ez aztán valami. A PDA GPS-szé alakításának legnagyobb háttülszere az, hogy egy csomó ide-oda csatlakoztatott vezetékű szűk-ségeltetik hozzá. Ez a kis eszköz azonban – a Bluetooth technológiának hála – kábel nélkül csatlakozik egy PDA-hoz vagy PC-hez, amelyeken valamilyen navigátorszoftver fut, pl. Destinator, Mapo-ideal vagy Pharos. Kifejezetten ideális a négy helyett inkább két kéréken közlekedők számára.

TomTom Navigátor
 280 font www.widget.co.uk
 Alk PDA-ját szerelné műholdas navigátorrá alakítani, de nem HP iPAQ-e van, annak valami ehhez hasonló cucc a megoldás. A TomTom navigátora szinte minden Pocket PC-vel együttműködik a Casiótól a Toshiba-ig készült a Fujitsu Siemens. Noha nagyon hasonlít a Navman GPS 3400-ra, mégis ez rendelkezik a több szolgáltatással, hiszen lőtölthetjük az érdeklődésünkre számot tartó helyekről szóló információkat és értekezeli a trafipaxokat is.

Navman iCN 630
 1000 font www.navman.co.uk
 Alkik tényleg sokszor vezetnek más-más autót, azok vagy popszárók, vagy sofőrök. Mindenesetre alkik tényleg sokszor vezetnek különböző autót, azoknak éppen egy ilyen navigátorra van szüksége, hiszen egy hordozható Navman modellel. Vetélyársával szemben az iCN 630 rengeteg lehetőséget kínál gazdájának. Elsősorban a tökéletes GPS teljesítménye lenyűgöző, de az útvonaltervezés gyorsasága is igen meggyőző.



dión keresgélem a francia popzene kínálat közül valami hallgathatót. De a rendszer kapitulálása után már göröcsően a kormányba kapaszkodva, táblákat lesve kerestem a megfelelő útirányt jelző helységneveket. Szóval, így már sokkal izgatottabb voltam.

DOUAI, FRANCIAORSZÁG, 14.30

Végül is sikerült valahogy eljutottunk Douaig, ami már nincs messze a belga határtól. Az idő azonban elenem dolgozott: kb. mostanra kellett volna Spába érnem. A navigátor aksijának még mindig kellett egy kis idő, hogy – reményeim szerint – ismét működőképes legyen, és meg akartam még bizonyosdni a térképek alapján is arról, hogy jó irányba haladok. A várhoz vezető útvonal ugyanis nem volt éppenséggel egyértelmű – főleg mert autópályának tűnt, de néhány furcsa kanyarral megspékelve. Felhívtam Robot, hogy



A cél az volt, hogy Spaban egy kellemes fürdőszélessé fejezzék be a versenyt. Am mindkét sofőr több akadálytalán találta magát szemben út közében...

megtudjam, hogyan halad. Önelégült hangon közölte, hogy most érkezett meg Namurbá.

NEM TÚL MESSZE DOUAITÓL, 15.30

Miközben 50 km/h-val hasítottunk az egyik mellékúton, és órák óta egy szénát szállító kisteherautó hátulját bálumtam magam előtt, eszembe jutott: a navigátor most már készen állhat arra, hogy kihúzzon a csavából. Nem állt készen. Kikanyarodtam, megnyomtam a bekapcsoló gombot és... semmi sem történt. Nem hallatszott a megnyugtató hang, hogy válasszam a második leágazást; nem látszott

laki, aki segítsen. Persze vetélytársam ettől még boldogab nevetett a telefonba, miközben a vár körül autókázott.

Mondanom sem kell, egyikünk sem jutott el Spáig, de mégsem voltam igazán letört. Rob egyértelműen kicsit túlbecsisülte magát; engem pedig felületet egy rosszul feltöltött akkumulátor, no meg az a DVD-lejátszó, ami esküszöm, úgy néz ki, mintha navigátor lenne. Tehát a térképes sofőr nyert, de ez valóban azt jelentené, hogy a térképek jobbak? Nos, egyáltalán nem. Robnak mindent előre meg kellett terveznie az indulás előtt, és minden létezőt elágazás után meg kellett állnia, hogy a térképet böngéssze; nekem viszont, amíg a navigátor működött, csodálatos utazásban volt részem. A műholdas navigációs rendszer megnyugtatóan leveszi az útvonaltervezés felelősségét a vállunkról és – ami a legjobb – lehetőséget ad arra, hogy csak a vezetésre koncentráljunk. CSA annyit kell megjegyeznünk, hogy mindig legyen egy B-terv is, mert a navigátorok azért ma még nem mentek hibáktól. **TB**

Készletet a Citroën, a Porsche, a Blaupunkt, az Olympus, a ViaMichelin, a Daunt Books és a kesztyűket biztosító John Lewis cégnek.

Hordozható GPS-rendszerek #2

Magellan SportTrak Color 380 font

www.magellangps.com
A stílusos sportemberek célcsoportjának szánt eszköz remekül sikerült. Ez nem is csoda, hiszen a Magellán már emberemlékezet óta rengeteg kézi GPS készüléket dobott piacra. Ez mégis sokban különbözik társaitól, hiszen a monokróm kijelzők világában egyedül rendelkezik 16 színű képernyővel, vízálló borítással és 23 MB-nyl memóriával. Akad benne még egy barométer is, a monszon jeleire.

Garmin iQue 3600

199 990 forint www.garmin.hu
A PDA-hoz kapható GPS-Megészítők nagyon jó dolgok, de van azokról még sokkal jobb is a beépített GPS-vel. A két eszköz ötvízszékének technika kihívása több gyártót eljlesztett az ötlettel, de a Garmin sikeresen abszolválta a PDA és a GPS ötvízszékét az iQue-val. A PDA és a GPS házássága olyan gyereket eredményezett, amelyik egy-egy megbeszélésünkről nem csak azt tudja, hogy mikor lesz, de meg is mutatja, hogy pontosan hová kell mennünk.

Navman GPS 4400

380 font www.navman.com.uk
Ez az okos kis jószág tökéletes útirány-nyerő lehet a betondzsungelben tett szafarituráinkon – különösen ha nem zavar minket, amikor egy Bluetooth-os GPS-vel fog a nyakunkban. Egszerűen használható bármilyen Bluetooth-os PDA-val, amelyikre telepített a Navman szoftvert. A rendszer 16 európai ország térképét tartalmazza, no meg hangos segítséget is kapunk minden kanyarnál és nevezetességnél, egyzóval ezzel biztosan eltalálunk az állatkerbe.

Motorola A830

400 font www.three.co.uk
Ezt tulajdonképpen nem is igazán mondhatod navigátor, hanem valami más. A B3 szolgáltatás lokalizáló navigációs szolgáltatás azonban kicsit a GPS-hez hasonlít a GSM antennák segítségével háromszögzi ki helyzetünket. A Motorola készülékével pedig igénybe vehetjük a szolgáltatást az érintett helységekben, amikor a hotelünket, vagy egy éttermet keresünk. Maga a telefon egyébként valóban tartalmaz egy GPS-vevőt is, ám az igazán csak egy megfelelő szolgáltatással válna használhatóvá.

I Q U E™ 3600 A TÖKÉLETES SOFŐR.

Palm OS 5
operációs rendszer

32 MB RAM

SD/MMC bővíthetőség

200 MHz-es ARM processzor

16-bites színmélységű
320X480-as felbontású
képernyő

Eltüntethető Graffiti felület

MP3 lejátszó, Hangfelvevő

Beépített GPS vevő

Tartozék CitySelect CD-ROM
utcaszintű térképekkel

MapSource és BlueChart
kompatibilitás

Útvonaltervezéses navigáció
hang utasításokkal



 **GARMIN**
www.garmin.hu



ÚJ ALAPOKON MOTOROLA MPX200

A MOTOROLA SZÍNES KJELZŐS TELEFONJA AZ ÁLTALUK
DIVATBA HOZOTT FLIPES KIVTELŐ. AMI ÚJDONSÁG,
AZ A MICROSOFT ALAPÚ KEZELŐFELÜLET

Megjelenés: novemberben > Ár: 150 000 Ft (kártyafüggetlenül)

> www.motorola.hu

A Motorola-Microsoft együttműködés – pestiesen szólván – nem semmi, hiszen mindkét fél meghatározó szerepet játszik a maga szakterületén. Az 1975-ben alapított Microsoft a világ vezető szoftver-, szolgáltató és internettechnológiai vállalata. A Motorola a mobil, az autós és a szélessávú kommunikációs iparág globális vezető vállalata, a mobiltelefonok világszerte vezető vállalata, a második helyen áll. A cég forgalma 2002-ben 27,3 milliárd dollár volt. A 2003-as esztendő különösen jelentős számukra: a vállalat fennállásának 75. első mobiltelefonjának 20. évfordulója. A kettős jubileumhoz méltó volt az idei nyitány – januárban nyolc új mobiltelefon mutatott be a Motorola. A mobilüzletág elnöke, Tom Lynch világosan fogalmazott: „Célunk tovább növelni lendületünket, hogy minden kategóriában az élre tőrhessünk. Partnereinkkel együttműködve folytatjuk az új termékek kifejlesztését és bevezetését.” Szavainak komolyságát a mostani bejelentés is bizonyítja. A Motorola-Microsoft együttműködés célja, hogy az asztali alkalmazások előnyeit a mobiltelefonon keresztül is közvetlenül és azonnal elérhetővé tegye a felhasználók számára. Az új Motorola MPX200 lehetővé teszi, hogy tulajdonosaik személyes információikat, elektronikus leveleiket, naplórakut és telefonkönyveiket a Microsoft Outlook programmal szinkronizálják direkt vagy vezeték nélküli PC-kapcsolaton keresztül.

A Microsoft Windows Mobile szoftvert használó MPX200 az első a közösen fejlesztendő „Smart” telefonok és vezeték nélküli Pocket PC-k sorozatában. Az új eszközök célja, hogy az internetközpontú, állandóan úton lévő üzletemberek mintegy „virtuális távirányítóként” használhassák őket. Az új készülék magas szintű személyre szabhatóságot a Windows Mobile szoftver képességeivel kombinálja, így stabil platformot kínál a kommunikációhoz, multimédiás alkalmazásokhoz, internetböngészéshez és játékokhoz. A Motorola MPX200 memóriája az úgynevezett SD memóriakártyával bővíthető, amelynek kapacitása akár 1 GB is lehet, így szinte korlátlan lehetőséget nyújt irodai és szórakoztató alkalmazások használatára. Ezenfelül különféle szoftverek tölthetők le és telepíthetők a készülékre vezeték nélküli vagy USB kapcsolaton keresztül. A felhasználók a Pocket Internet Explorer segítségével böngészhetnek az Interneten, zeneszámokat tölthetnek és játszhatnak le, klippeket nézhetnek a Windows Media Player-rel. A Motorola MPX200 felhasználói, a mobil szolgáltatók és a stratégiai partnerek több mint

7 millió Windows-fejlesztő innovatív megoldásait élvezhetik.

„Olyan megoldások fejlesztése mellett köteleztük el magunkat, amelyek elősegítik partnereink fejlődését, és lehetővé teszik, hogy privát felhasználóink is közelebb kerüljenek szakmai és személyes céljai eléréséhez – mondta Tom Lynch. – A Motorola MPX200 a Windows Mobile szoftverrel együtt új lendületet adott rádiófrekvenciás kutatásainknak, a formatervezési tapasztalatunkon és a vezeték nélküli technológiáinkon alapuló termékfejlesztésnek. Ez az együttműködés remekül kiegészíti az eddigi szoftvereinket és alkalmazásainkat, mobilszolgáltatásainkat, fejlesztésüket és bevételük számára felépített ökoszisztémánkat.”

„A Motorolával kötött együttműködés komoly siker a Windows Mobile platform számára, és nagy előrelépés az ügyfelek, szolgáltatók és fejlesztők felé – véli Pieter Knook, a Microsoft mobil és beépített technológiákról felelős igazgatóhelyettese.

– A Motorola kiemelkedő hardverfejlesztés és a Microsoft páratlan szoftverszakértelme lehetővé teszi az MPX200 felhasználóinak, hogy a számukra fontos információival és emberekkel akkor és ott kapcsolódjanak össze, ahol és amikor csak akarnak.”

A tervek szerint a Motorola jövőre három hasonló okostelefont dob piacra, részletekkel egyelőre nem szolgáltathatunk.



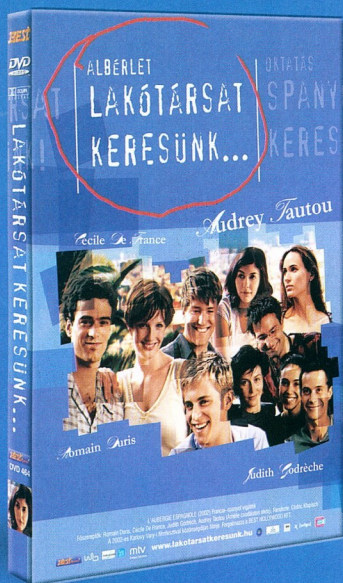
gyertek!



lovesexintelligence

LAKÓTÁRSAT KERESÜNK...

AUDREY
TAUTOU



EXTRÁK A DVD-N:

interaktív menü
közvetlen jelenetválasztás
mozilelőzetes
interjú a rendezővel
kétfajta werkfilm
kimaradt jelenetek
a rendező ajándék kisfilmje
filmográfia, fotóalbum,
honlapajánló: www.lakotarsatkeresunk.hu
hang: francia 5.1, magyar 5.1
felirat: francia, magyar,
kép: 16:9

Keress az üzletekben és a videotékákban!

BESTTM
DVD

Best Hollywood Kft. / 1125 Budapest, Trencsényi u. 14.,
Tel.: +36 1 225 3066 / www.besthollywood.hu

BEST
Hollywood

MOZI HALADÓKNAK

MA MÁR – BÁRHOL LEGYÜNK IS – NEM JELENTHET AKADÁLYT, HOGY EGY FILMET MEGTEKINTSÜNK VAGY TÉVÉT NÉZZÜNK. AZ ALÁBBI KÉZI MOZIK ÖSSZEHASONLÍTÁSÁBÓL KIDERÜL, HOGY MELYIK ZSEBTÉVÉ A LEGJOBB SZÖVEG: STUART DREDGE

FŐ JELLEMZŐK

- > 9 színes 16:9-es LCD kijelző
- > DVD, Video-CD, CD, AAC, WMA és MP3-fájlmegjelenítés
- > Akkumulátorműködés: 2,5 óra
- > Méret: 232x174x31 mm
- > Súly: 1,2 kg

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★



PANASONIC DVD-LX9

> 1000 font > www.panasonic.hu

A kézi DVD-lejátszó – finoman szólva – eddig nem arattak nagy sikert, ám ez a kezdeti hűvös fogadtatás nem szegte a Panasonic kedvét, így hát a mobil moziköz táborát új, szélesvásznú lejátszóval örvendeztette meg.

Pluszok: A képernyő hihetetlenül éles és világos ahhoz képest, hogy egy mobil szerkezetéről van szó, a színhűsége pedig egészen rendkívüli. A lejátszó a mozgalmas jelenetekben bővelkedő akciófilmeket és sportfilmeket is a legkisebb gond nélkül jelenítette meg. A hang megfelelő, beépített sztereó hangszórók és egy kimenet közül választhatunk. Az akkumulátortartam a legtöbb esetben egy filmre elegendő. A készülék kife-

jezetten szép és mindemellett eléggé vékony is ahhoz, hogy könnyen hordozható legyen, a hozzá tartozó dokkolóállomással pedig egészen egyszerűen köthetjük össze már meglévő házimozirendszerünkkel.

Minusok: Alapvetően az a kérdés az LX9 esetében, hogy valóban ennyi pénzt akarunk-e kiadni egy olyan célszerszáma, ami csak mozzásra jó. Hiszen hasonló összegért már vehetünk egy laptopot is, ami nem csupán DVD-k lejátszására alkalmas.

Verdict: Akinek van erre elegendő pénze, és semmi szüksége egy laptopra, annak az LX9 remek választás. A többiek azonban más-felé keresgéljenek.

FŐ JELLEMZŐK

- > 3,8 colos LCD képernyő
- > MPEG-4, AVI, DivX, MP3, JPEG lejátszás
- > 20 GB tárhely
- > Akku üzemidő: 3,5 óra
- > Méret: 112x82x31mm
- > Súly: 350 g

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTEK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★



ARCHOS AV320

184 000 forint > www.archos.com, www.vstart.hu/abolt/

Az Archos a video területén éppolyan innovatív, mint az Apple a zenében. Az AV320-as ugyanis egy kifejezetten hordozható videolejátszó-nak tervezett kisméretű eszköz.

POSITÍV: Ez az egyetlen olyan hordozható készülék, amelyik képes az internetről letöltött vagy DVD-kről rippelt MPEG-4-vidékokat lejátszani. A legjobb funkciója azonban az, hogy egy külön moduláll összeköthetjük a televízióval is, és ugyanúgy rögzíthetjük vele a másort, mint egy videomagnóval.

NEGATÍV: A maga 350 grammjával az AV320 nem mondható éppen helysúlyúnak és egy megfelelően nagy zseb is kell ahhoz, hogy könnyedén hordozhassuk. A kék csak akkor jó, ha a kijelzőt pont szemből nézzük, és mivel nincs hozzá állvány, így – amennyiben nem a kezünkben fogjuk – muszáj kitérnie az arcnál valamivel. Napsütésben a képernyő csak nehezen látható. Oh, és majd elfelejtettük, jaj, az ára...
ÖSSZESEGÉBEN: Ugyan nem tökéletes és kifejezetten drága, de mégis ez a legjobb, ma kapható hordozható videolejátszó.

FŐ JELLEMZŐK

- > 1 colos LCD kijelző
- > MPEG-4, MP3, AAC, JPEG támogatás
- > 320x240 pixeles maximális videofelbontás
- > Akkuüzemelés: 2 óra
- > Méret: 62x75x26 mm
- > Súly: 119 g

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTEK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★



PANASONIC SV-AV20

89 990 forint > www.panasonic.hu

A Panasonic hat különféle eszközt zsúfolt az SV-AV20-asba, ami így igazán „rekorderm”-é vált, hiszen videórögzítésre is alkalmas.

POSITÍV: Leginkább egyediségének köszönhetően lett vonzó kis eszköz. A hozzá adott 32 megás SD-kártyán a leggyengébb minőségben 40 percnyi felvétel tárolható. Nagyon hasznos funkció, hogy a felvételeknél beállítható, mennyire részletgazdag mozgóképet rögzítsen – így nem kell a tárhelyproblémákkal bajlódnunk.

A kis mindentudó videolejátszó képességei messze felülmúlják elődje,

az SV-AV10-es jellemzőit, és természetesen már MP3-akat is hallgathatunk vele.

NEGATÍV: Képernyője igen kicsi, ezért hosszabb klipeket nézni rajta nem igazán kényelmes. Egy nagyobb memóriakártya is üdvözlendő volna, így csak webre vagy e-mailekhez szánt felvételek készíthetők a géppel, hiszen a legjobb minőségben csupán 5 percnyi fér rá.

ABOZOLÓT ÉRTEK: Az SV-AV20 igazán szórakoztató, valóban sokoldalú eszköz, de nem ez a legjobb videók megtekintésére.

FŐ JELLEMZŐK

- > 3 color érintőképernyő
- > MPEG-4, MP3, WAV, MIDI-támogatás
- > 12 MB belső memória
- > Akkuzemelő videólejátszás esetén: kb. 4 óra
- > Méret: 59x117x27 mm

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
 ÉRTEK ★★★★★
 ÖSSZESSÉGÉBEN ★★★★★



SONY ERICSSON P800

> 159 990 forint előfizetéssel > www.vodafone.hu

Nem szükséges 3G-s készülékre ahhoz, hogy mobiltelefonon nézzünk videót, hiszen erre már a P800 is képes.

POZITÍV: Egyértelműen élvonalbeli technikai bravúr ez a telefon. A mobiltelefon lehetővé teszi, hogy akár menet közben letöltsünk és megtekintsünk MPEG-4 videóklipeket. A fájlokat persze ki is menthetjük egy Memory Stick Duo kártyára. Az érintőképernyő kezelése teljesen magától értetődő. A videólejátszás minősége egyértelműen veri a hasonló okostelefonok képességeit.

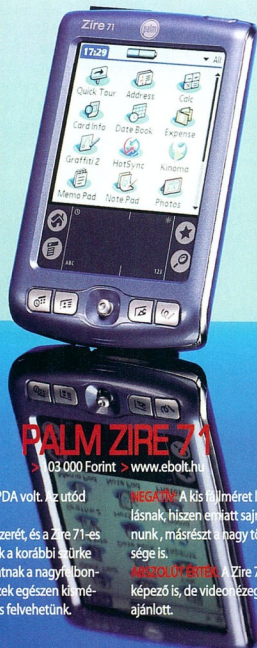
NEGATÍV: Azért a mobiltelefonon történő videomegjelenítés ma még gyerekcipőben jár, így aztán nem csoda, ha a „célszerszámokkal” összehasonlítva a P800 sereghajtóként említhető. A P800-as akkor lesz igazán használható hordozható videólejátszó, ha már a 2,5 G-s hálózaton is lehetőség nyílik videótöltésre. Az O2, illetve a Vodafone szolgáltatók már tesztelték az erre szolgáló megoldásokat.

ÁRAZÁSI ÉRTEK: A P800 a legjobb okostelefon, ami ma létezik, de videólejátszóként csak átlagosnak mondható.

FŐ JELLEMZŐK

- > 3 color érintőképernyő
- > Kinoma formátum támogatása
- > Beépített digitális fényképező
- > Akkuzemelő videólejátszás esetén: kb. 4,5 óra
- > Méret: 74x114x17 mm
- > Súly: 150 g

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
 ÉRTEK ★★★★★
 ÖSSZESSÉGÉBEN ★★★★★



PALM ZIRE 71

> 103 000 Forint > www.ebolt.hu

A Palm első Zire modellje még csak belépő szintű PDA volt, az utód azonban sokkal bővebb szolgáltatásokat nyújt.

POZITÍV: Mindig is kedveltük a Palm operációs rendszerét, és a Zire 71-es annak legfrissebb verzióját használja. Az új készülék a korábbi sötét szín után sokkal szebbé vált. A videóklipet jól mutatnak a nagyritkán történő kijelzőn. Csak a Kinoma kódolást játssza le – ezek egészen kinémotérű fájlok, ezért egy memóriakártyára több klipet is felvehetünk.

NEGATÍV: A kis méretet lehet talán az egyetlen előnye a Kinoma kódolásnak, hiszen emiatt sajnos minden egyes klipünket át kell konvertálnunk, másrészt a nagy tömörítés miatt igencsak romlik a videók minősége is.

ÁRAZÁSI ÉRTEK: A Zire 71-es egy remek PDA, van benne digitális fényképező is, de videólezgetésre azért csak igazán rövid klipet esetén ajánlott.

LENDÜLETBEN ÚJ SONY ERICSSON TELEFONOK

A SVÉD-JAPÁN CÉG NEMRÉGI BEN MAGYARORSZÁGON IS BEMUTATTA LEGFRISSEBB FEJLESZTÉSEIT, AMELYEK MIND AZ ALAPKONCEPCIÓ TEKINTETÉBEN, MIND PEDIG KINÉZETBEN VÁLTOZTATNI KÍVÁNNAK A GYÁRTÓ EDDIGI TERMÉKEIN



T230

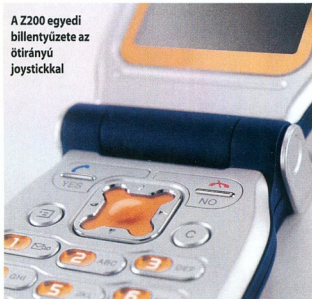
A Sony Ericsson a párizsi Sony Dreamworld kiállításon mutatta be azt a telefonot, amelynél végre megvalósulni látszik az Ericsson és a Sony mélyebb együttműködése is. Az egyesítés idején a legmarkánsabban emlegetett cél az volt, hogy az Ericsson adja a technológiát, a Sony pedig a szórakoztató tartalmat. Igen ám, de ez a kooperáció csak lassacskán mutatkozott meg: most úgy tűnik, hogy beért a közös gyümölcs.

Az első mobil a konvencionálisabb formákra épül, hiszen tulajdonképpen a T310-es utódjának, frissített verziójának tekinthető. A T230-as céljúl egyértelműen a könnyed szórakoztatást tűzték ki, aminek alapfeltétele a 4096 színű kijelző (101x80 képpont) és a többszólamú csengőhangok. Ezek persze ebben a modellben is megtalálhatóak, éppúgy, mint a Mophun platformra épülő játékok, amiket a már megszokott ötirányú joystickkal kell kezelni. Manapság a képzés és -készítés sem maradt ki az alsó középkeletgatók kategóriájából, amit a T230 esetében egy felcsatolható kamerával (MCA-30 CommuniCam VGA felbontással) oldható meg. Az elkészült képekből összesen 147 darab tárolható el a memóriában, de a legjobb képmínőség esetén maximum 10-et tarthatunk meg (a készülék 500 KB saját memóriával bír). A felvételeket ezután MMS-ben vagy e-mail útján küldhetjük tovább.

Ennél sokkalta érdekesebb és rendhagyóbb a Z200-as modell, amit egyértelműen a divattelefonok kategóriájába sorolhatunk – amennyiben mindenképpen kategorizálni sze-

retrekné. A Sony Ericsson itt veti be először a flipes, azaz kagylóhéj formájú dizájnt, ami mindenképpen vérfrissítés viszi a cég telefonjaiba. A harsány, figyelemkeltő színvilág, illetve a cserélhető elő- és hátlapok ellentmondást nem tűrően a fiatalok mobiljává teszik a Z200-ast. Két kijelző is rendelkezésünkre áll, amiből természetesen a belső (4096 szín, 128x128 képpont) szolgál az elsődleges használatra. A csengőállamok itt már 40 szólamból állnak, és a teste szabást a dallamszerkesztővel lehet tökéletesíteni. Az adatok átvitelében infravörös port segít. A játékok ennél a modellnél is központi szerepet játszanak, amelyekből alaphalm három darab (ezek is a Mophun nyelven íródók) található meg az 1 MB-os belső memóriában. Amikor kézbe vesszük a készüléket, a Z200 elérte a kívánt hatást: leessett állak és nyitva felejtett szájak jeleztek, hogy kinézetben letalálható értekel el a fejlesztők. Hogy mit tud a valóságban, arra egy tesztfarmjában hamarosan mi is kitérünk.

Ha göröcsösen az utódkeresésen erőlködünk, akkor azt talán megállapíthatnánk, hogy a Z600 a T610-es utágon gondolt, továbbfejlesztett verziója – csak éppen tévedünk egy nagyot. A beépített kamera (CIF felbontás: 352x288 képpont) nem, de az éjszakai fényképezési mód mindenképpen újdonságnak számít. A képeknek, a Java-alkalmazásoknak, a multimédiás üzeneteknek és a Mophun játékoknak 2 MB tárhely áll rendelkezésre; ez így elsőre kicsit szűkösen tűnik. Akkor következzenek a szokásos rövidítések: GPRS, MMS, EMS, HSCSD és végül az e-mail kliens is, amely tulajdonságok a Z600-ast jellemzik. A TFD kijelző színgazdagságban (65 536 szín) és felbontásban (128x160 képpont) nem különbözik a T610-től, de méretben nagyobb amúgy, illetve az új technológia miatt a megjelenített képek sokkal élethűbbek, és még erős napsütésben is jól használható. Van külső képernyő is, de ez, ahogy más modelleknél is, csak kiegészítő szerepet kap. Azok a szerencsés külföldi kollégák, akik már hosszabb ideje is ki-



A Z200 egyedi billentyűzete az ötirányú joystickkal

próbalhatták a Z600-ast, egyértelműen azon a véleményen vannak, hogy kijelzőben és billentyűzetben jobban sikerült az a készülék, mint a T610, de a műanyagból készült ház kissé illúzióromboló az elődnel megszokott masszív fémborítás után. Így látatlanban ezzel mi is egyetértünk, de végző konklúziói csak akkor vonnánk le, miután mi is kézbe vesszük és jól ismerjük a Z600-at. A telefonok várhatóan az év harmadik és negyedik negyedében jelennek meg a magyar piacon.

Horváth Balázs



A Z200-as külső kijelzője további információkkal szolgál

A Z600-ast izlésűnek és hangulatunknak megfelelő ruhába öltöztethetjük. Már az alapsomagban is találhatunk elő- és hátlapokat, de a további variációk száma voltaképpen határtalan



Budapest legnagyobb fedett Gokart pályája! Óbudán, az Euro-Center parkolójában!

Új pálya!



EURO-CENTER
Gokart-pálya
Budapest,
Bécsi út 154.
Tel.: 30/206-4206
Nyitva: H-P 15-24
Szo-V 12-24

ma milyen legyen a mobilod?

www.textboy.hu

Vezetékes telefonról:
06-90-432-438

Hívj a fenti emeltíjás telefontársaságot, add meg a kiválasztott logó vagy csengés kódját és a mobilszámot, illetve kéréd.

SMS-ben:
06-90-626-626

SM-szdd el a kiválasztott logó vagy csengés kódját! Csengésnérd írd a kód után készülékd típusának első két betűjét. Pl. Siemensnél írd: TQV91318 SI

Top csengések

- 1492 - A Paradicsom meghódítása ■ TQ90297
- Keresztapa TQ90226
- Mission Impossible TQ90215
- Rózsaszín Párduc (Pink Panther) TQ90128
- Beverly Hills-i zsaru TQ90207
- Lolo Schiffrin - Mission Impossible ... TQ90937
- Frank Stallone - Rocky TQ90927
- James Bond TQ90120
- Star Wars - Opening TQ90221
- 20th Century Fox Theme TQ90982
- Valami Amerika TQ91494
- James Bond - Goldfinger TQ90444

T3

TQ104310

**Exkluzív
képzői**

T3

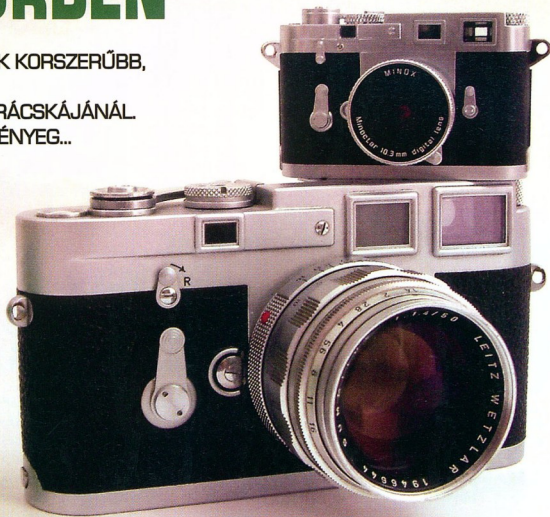
TQ74386

**Exkluzív
logó**

EGY KLASSZIKUS, MINIATŰRBEN

SZÉP SZÁMMAL AKADNAK KORSZERŰBB,
TÖBBET TUDÓ TÍPUSOK
A MINOX DIGITÁLIS KAMERÁCSKÁJÁNÁL.
ITT AZONBAN NEM EZ A LÉNYEG...

> 600 euró > www.minox.com

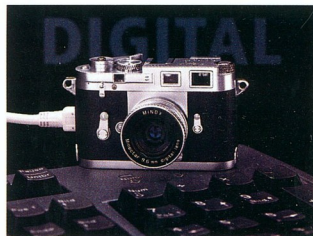


FŐ JELLEMZŐK

- > SCCD: 2.1 MP CMOS
- > Képfelbontás: állókép: 1600x1200 pixel; video: 320x240 pixel
- > Filmérzékenység: ISO 100
- > Memória: beépített, 32 MB; felvételek száma: max. 99 db
- > Objektív: gyűjtőtávolság: 9,6 mm (kisfilmes formátumban 48,36 mm-nek megfelelő); f2,8
- > Fehéregyensúly-állítás: automatikus
- > Zársebesség: automatikus
- > Képfarmátum: JPEG
- > Méretek, tömeg: 65x49x44 mm; 98 g

A régi, kultikus fényképezőgépek szerelmeseinek minden bizonnyal roppant ismerősek tűnik a férfitegyérben szinte elvesző, apró Minox. Nem véletlenül: a Leica M3 kicsinyített mását tartjuk kezünkben! A Leica fényképezőgépek diadalútja 1923-ban kezdődött. A cég egyik legsikeresebb modellje, az M3 néhány évvel később, 1954-ben került piacra, s hat év alatt közel 285 000(!) darabot gyártottak belőle. A Minox sem kezdő a szakmában, hiszen 1938-ban mutatta be első minikameráját. Ez volt a Walter Zapp által tervezett, legendás Úr-Minox. Az apróság speciális, 8x11 milliméteres formátumú filmre dolgozott. A második világháború után aztán jöttek az újabb zsebegepek, sorrendben a Minox A, B, C, LX, TLX, CLX.

Jó rejthetőségük, elhanyagolható helyigényük okán egy egészen különleges felhasználói réteg is rajongott a liliputi fotomasinákért: James Bond elődei, a kémek. Bár a Minox modellpalettáján továbbra is szerepelnek a filmes gépeszkék – a híres, 8x11 mm-es és a szabványos, 35 mm-es „súlycsoportban” egyaránt –, az új idők szele is elérte a céget. „A Minox feladata helyi talámi az állandóan növekvő és egyre erőteljesebben versenyző digitálisfényképezőgép-piacot” – véli az igazgató, Thorsten Kortemeier. Ennek szellemében fogant a fentebb említett, történelmi darabnak is nevezhető Leica-t idéző Minox Digital Classic Camera Leica M3 2.1. A gyártó ajánlása szerint gyors, kényelmes és tökéletesen megfelelő kezdők számára, hogy belépéssenek a fotózás digitális



világában, valamint azoknak a felhasználóknak, akik már felfedezték ezt a digitális valóságot. Meg persze a gyűjtőknek is. Az elegáns, bársonybélűs fadobozkába csomagolt apróság minden porcikáján látszik, hogy a konstruktorok hangsúlyt fektettek az exkluzív, részlethű kivitelezésre. Az ékszer szépségű Minox DCC Leica M3 2.1 megalkasítok világában. A dicső elődre megszólalásig hasonlító, optikai kereső számmal CCD-je 2.1 megapixel. 32 MB-os beépített memóriája 99 kép tárolására alkalmas, a felvételek számára a hátoldalán lévő LCD informál. A képeket a gép oldalán megbújó csatlakozóba helyezett USB kábellel illethetik le PC-re, a feldolgozást pedig a gyári csomagban lévő szoftver segítségével végezhetik.

Tommy R. Fischhoff-Zs. J.

T3 TESZT



**HA A SZOKATLAN, „ÜTŐS”
TECHNIKAI ÚJDONSÁGOK
ÉRDEKLİK, AKKOR AZ ÖN
OLDALAI KÖVETKEZNEK!**

NOVEMBERI TESZTEK

- | | |
|----|--|
| 82 | Alienware Area-51 PC |
| 75 | Denon DVD-2900 DVD-lejátszó |
| 58 | Escent Fireball merelvezemes hifi |
| 65 | Garmin iQue 3600 PDA |
| 75 | HP iPAQ Pocket PC h2210 PDA |
| 60 | Icebox FlipScreen könyhai PC |
| 80 | iRiver iFP-380T hordozható MP3-lejátszó |
| 76 | Jamo DVR 50 DVD-lejátszó |
| 78 | JVC FS-X3 micro hifi-rendszer |
| 78 | JVC PD-42D30 plazmaképernyős tévé |
| 66 | Linksys WMA11B Wireless-B vezeték nélküli médiaadapter |
| 78 | Logitech vezeték nélküli Xbox-játékvezérlő |
| 72 | NEC e808Y mobiltelefon |
| 83 | Nokia 3300 mobiltelefon |
| 61 | Nokia biztonsági kamera |
| 81 | Orange SPV összehajtható billentyűzet |
| 81 | Oregon Scientific Eyecam digitális fényképezőgép |
| 74 | Philips HDD100 hordozható MP3-lejátszó |
| 81 | PhilipsKEY004 hordozható MP3-lejátszó |
| 69 | Parrot DriveBlue headset |
| 70 | PROPortable M3n laptop számítógép |
| 80 | PURE Digital VideoLogic ZXR-750 surround hangszórórendszer |
| 68 | Sharp Aquos LC-37HV4E LCD televízió |
| 69 | Siemens M55 mobiltelefon |
| 80 | Sky Navigator távirányító |
| 62 | Sony Cyber-shot DSC-U60 vízálló digitális fényképezőgép |
| 72 | Sony EyeToy PlayStation2 kamera |
| 64 | Toshiba Satellite P20-S203 laptop számítógép |

ÉRTÉKELÉS



Nyerő darab, meg kell venni

★★★★★ **Jó, kisebb hibákkal**

★★★★☆ **Átlagos**

★★★☆☆ **Ajánlja az ellenségének**

★★☆☆☆ **Eszébe ne jusson**



**Egy magazinban sem olvashat annyi újdon-
ságról, mint a T3-ban. Ezt garantáljuk.**



ESCIENT FIREBALL E-120

2600 font CD-KET JÁTSZIK LE, MP3-AT TÖMÖRÍT A MEREVLEMEZÉRE, INTERNETES RÁDIÓÁLLOMÁSOKAT LEHET VELE HALLGATNI ÉS MÉG CD-T IS ÍR... DE NEM PC

www.escient.com

Ez lehet a zene jövője. Az Escent FireBall olyan digitális zenei menedzser, amely sokkal közelebb áll már egy számítógéphez, mint egy hifi berendezéshez. Tulajdonképpen nem más, mint egy 120 GB-os merevlemez egybeépítve CD-lejátszó/íróval, és seregnyi csatlakozási lehetőséggel.

Ezek nagy része a hifiknél megszokott csatlakozásokat jelenti, de akad két különös kimenet is a FireBall hátulján – a tévé- és egy Ethernet hálózati csatlakozás. Utóbbi a szerkezet internetes funkcióhoz szükséges. A digitális hifi használható arra, hogy már meglévő CD-ink tartalmáról készítsünk MP3-fájlokat a merevlemezre, vagy éppen fordítva, a merevlemezben lévő fájlokat írjuk ki CD-re.

A hasonló merevlemezes híftől eltérően a FireBall MP3-as és hagyományos audio-CD-t egyaránt ír. Am ugyanerre egy PC is képes, ezért szerintünk nem sok értelme van ebbe ölnünk a pénzünkbe, hiszen e ténem más eszközzel, keve-

sebb ráfordítással ugyanilyen jó eredményt érhetünk el. Vagyis a helyzet ahhoz hasonló, mint amikor valaki azért vesz számítógépet, hogy párizsi szöszhosszon, holott ahhoz elég lenne egy kártyapaklit venni.

Ettől függetlenül azért jól használható szerkezet. A digitális zenei formátumok egyre nagyobb térnyerését látva ez a 120 GB-os merevlemez azért jó szolgálatot tehet mindenkinek. Ugyanígy a CDDB zenei adatbázis használata is jól jöhet, amely az internethez csatlakozva minden lejátszott CD-nk részletes tartalmát kilistázza. De emellett még az OpenGlobe is rendelkezésünkre áll, ez a szolgáltatás az éppen hallgatott művészes teljes diszkográfiáját és az egyéb információkat is megjeleníti a tévé képernyőjén. Így rengeteg gépéleltől szabadulunk meg az MP3-akat illetően, de az ismeretlen muzsikások esetében sincs probléma, hiszen a készülékhez jár egy teszteszt, vezeték nélküli billentyűzet is. Ahhoz, hogy a FireBallt a maga teljességében élvezhes-

sük, szélessávú internetelérésre van szükségünk az internetes rádióállomások miatt.

AZ AMERIKAI ÁLOM

A hatalmas merevlemez megtöltésére két lehetőség kínálkozik, az egyik a CD-gyűjteményünk MP3-akká konvertálása a FireBall segítségével, a másik a PC-nken terpeszkedő rengeteg zenei fájl áttöltése az Ethernet bemeneten keresztül. Ez utóbbi miatt szemünkben a FireBall kicsit erőltetnek tűnik, hiszen egy PC-re mindenképpen szükségünk van, ha nem csak CD-ről szeretnénk MP3-akat másolni. Persze az E-120-hoz létezik egy MP3-lejtőtől szolgáltatás is, de ez csak az Egyesült Államokban érhető el.

Érdekesége a készüléknek, hogy CD-váltókat is támogat – ez is az amerikai gyökerek jele, hiszen a CD-váltók odaát sokkal népszerűbbek, mint Európában. Ötletes része a FireBall-nak egy USB port, amelyen keresztül horodozható MP3-lejtőzónkat láthatjuk el hallgatnivalóval. Am ez

FŐ JELLEMZŐK

- > 120 GB merevlemez
- > 1800 órányi 128 K-s MP3-at (vagy 180 órányi tömörítetlen wav-fájlt) képes tárolni
- > CD-meghajtó: 40x olvasó, 24x író, 2x újrairó
- > Csatlakozók: 3x koaxiális digitális bemenet, 3x optikai digitális bemenet, 1x koaxiális digitális kimenet, 1x optikai digitális kimenet, 3x kommunikációs port, 3x S-link port, 1x analóg audiobemenet, 1x analóg audiolikemenet, VGA kimenet, S-Video kimenet, kompozit videokimenet, Ethernet csatlakozó, USB
- > Méret: 442x119x299 mm

HOZZÁVALÓK

Itt a tökéletes átomfelszerelés, amellyel a FireBall teljes fényében tündökölhet



HITACHI 42PD3000

>4500 font

>www.hitachidigitalmedia.com

Elsőre talán tűlésnek tűnik egy ekkora plazmatelevízió, de mégiscsak egy méregdrága zeneiszterver mellé lesz. Nem igaz? Így aztán a lehető legjobb képernyőnél rosszabbal nem is érhetjük be. Persze 4500 font még egy ekkora képernyő esetében is kifejezetten rablásnak minősül. Létezik ugyanez 32 colos méretben is, ami ugyan olcsóbb, de ha filmet is szeretnénk nézni, nem csupán zenét hallgatni, akkor 42 col alá nem mehetünk. Egyedül a FireBall grafikus felületéhez azonban egy olcsó LCD képernyő is elegendő.



ARCAM DIVA A85

>800 font

>www.arcam.co.uk

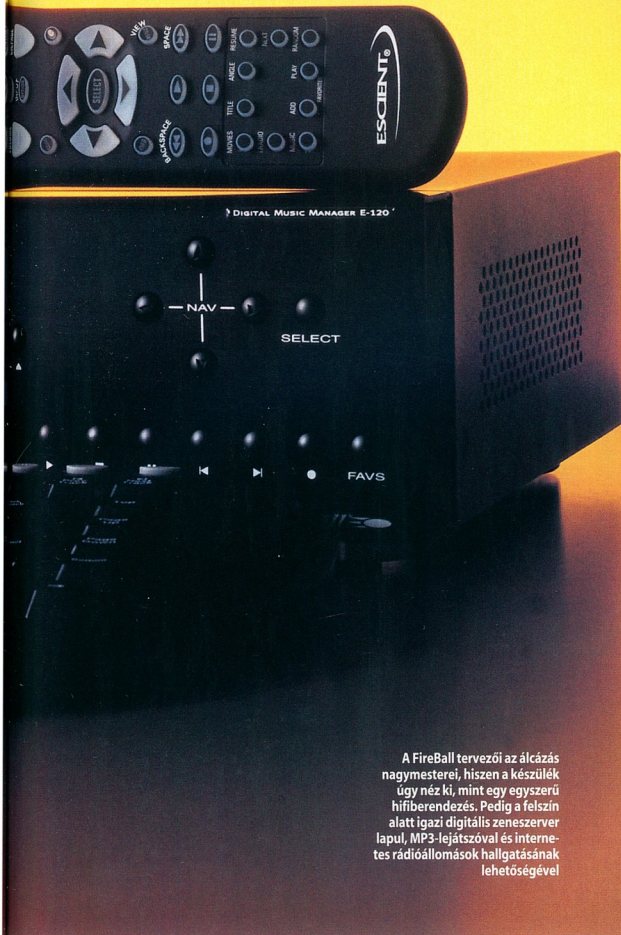
Az Arcam Nagy-Britannia vezető hifirendszereket gyártó cége, ez az erősítőjük is kiválóan példázza, miért ilyen jó a híruk. Az A85 fantasztikus szűrésével, amellettengeteg kimenettel és szolgáltatóval rendelkezik. De legfőképpen: fantasztikusnak szól. Segítségével a FireBall produkta kissé durva szölamokat is kellemesen hallgathatóvá lehet várszolni. A megfelelő hangfalakkal együtt már egy gigantikus zene-kollekció áll rendelkezésünkre, amelyre még az igazán vajtűfülűeknek sem lehet panasz.

B&W DM603 S3

>600 font

>www.bwspeakers.com

Íme, a tökéletes hangfalak a FireBall és az Arcam erősítő alkotott páros mellé. Ezek a testes darabok bizony olyan jól szólnak, hogy még a merevelemezől játszott MP3-ak sokszor bántó élességét is hallgathatóvá változtatják. Noha a magas hangok reprodukálásához itt fém alkatrészeket alkalmaztak, a hangzás még így is kellően lágy marad. A basszushangokat is kiválóan szölamotják meg, ezért akár házimozi-rendszerek elölöső hangfalpárjaként is használhatók.



A FireBall tervezői az álcázás nagymesterei, hiszen a készülék úgy néz ki, mint egy egyszerű hifiberendezés. Pedig a felszín alatt igazi digitális zeneiszterver lapul, MP3-lejátszóval és internetes rádióállomások hallgatásának lehetőségével

is csak amerikai MP3-lejátszókkal működik együtt.

A FireBall használatára nem lehet panasz, igazán megbízhatóan működik. Azonban hagyományos audio-CD-ket nem ajánlatos lejátszani vele, hangminősége ugyanis messze elmarad attól, amit egy CD-lejátszótól az ember várna. Az

INTERNETET IDE!

Internetes kapcsolat nélkül a FireBall használhatósága már komolyan csorbitsz szenved. Sajnos tapasztalatból tudjuk, mert kipróbáltuk. Amikor internetes kapcsolatot nélkül kattintottunk az információ keresése lehetőségére, az egész egység hirtelen kikapcsolt. Ezután pedig újraindult, amely egy meglehetősen hosszadalmas öntesztorsorozat is magában foglal. Így a frusztráló leállás után egy újabb frusztráló rendszerújratöltést is végig kell szenvednünk. Magyarán szóva internetkapcsolat nélkül szinte nem is lehet használni a berendezést. Szerencsére van külső modemcsatlakoztatási lehetőség is, de igazán a szélessávú internetkapcsolat jelenthet csak megoldást.

MP3-hallgatás esetén már jobb teljesítménnyel találkozhatunk, hiszen a formátum maga jóval kevesebb kihívás elé állítja a lejátszót.

Nos, ahogy azt már a cikk elején említettük, lehet, hogy a FireBall E-120 a zene jövője. De szerintünk inkább vakvádgány és hamarosan eltűnik a PC-k vagy jóval megfizethetőbb termékek között. Habár az Escent angyalálatainak – Denon, Marantz – nagy érdeklődése a FireBall továbbfejlesztésében azt is jelentheti, hogy nem nekünk lesz igazunk.

Shaun Marin

TÉVÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESEGÉBEN



Érdekes és szellemes MP3-as hifimegoldás, de elképesztően drága. Ennyi pénzért az aktuális csúcs PC-t is meg lehet venni, sőt PC alapú MP3-streamereket is, amilyen pl. a LinkSys Media Adaptorja is.



Nem valami vonzó darab, igaz? Ám a zord külső egy igazán sokoldalú szerkezetet takar



ICEBOX KONYHAI KÉPERNYŐ

> **2300 forint** A KÁVÉFŐZŐ ÉS A KENYÉRPÍRÍTÓ KÖZÖTT FELSZABADÍTOTT HELYE ÉPPEŒ BEFÉR AZ ELSŐ KONYHAI PC

> www.iceboxeurope.com

Nem is lehet rossz otthon, még bágyadtan reggelizve e-mailljeinket olvasgatni, igaz? Bár bevalljuk, a konyhából is multimédia-központot csinálni nekünk valahogy furcsa ötletnek tűnik, hiszen a lakásnak legalább egy pontja maradhatna valamelyest technologia-mentes övezet.

Persze egyszer létezhetnek majd olyan konyhai PC-k, amelyek valóban segíthetnek a házi munkában, ám az Icebox a Microsoft Windows CE.NET operációs rendszerével együtt is inkább egy szórakoztató eszköznek nevezhető, mint konyhai gépnek.

A külsejére vonatkozóan azt nem lehet elmondani, hogy igazán megkapó lenne. Leginkább a tíz évvel ezelőtti videolejátszókra emlékeztet, csak a két oldalán hozzádóltott hangfalakat is. Tulajdonképpen a készülék aljába van építve egy 12,1 colos, 800x600 pikéles felbontású TFT kijelző, amely ne csak lejátható, de a legváltozatosabb szöveget el is forgatható.

A szerkezet igazi nehézsúlyú konyhai installáció, legalább egy tonnát nyom (na jó, nem, igazából csak 15,42 kg), ezért aztán a felszerelés-kor jobb odafigyelni, nehogy a konyhai high-tech center maradandó nyomokat hagyjon valakiben. No és arra is érdemes figyelni, hogy a tűzhely, vízforraló és egyéb, kigőzölgeseket produkáló alkalmazosság fölé se szereljük, mert a kijelző képe párásan kevésbé élvezhető.

Az Icebox számára kétféleképpen adhatunk utasításokat: a hozzá adott, jócskán túlbonyolított távirányítóval, illetve a vezeték nélküli billentyűzettel. Mindennapi használatához az előbbi is elegendő, de ha internetezni vagy e-mailt írni is akarunk, akkor egyértelműen a billentyűzet a nyerő.

A rugalmasan használható klaviatúra természetesen túléli a kávézuhanyt is, de azért a billentyűket takarítani nem egy léányalom. A kijelző tulajdonképpen érintékképernyő, de két stylus is jár hozzá, így nem kell aggodnunk, a ragacos kéz sem jelenthet problémát az Icebox kezelésében.

Nem volt nagy meglepetés, amikor azt tapasztaltuk, hogy az Icebox inkább csak megfelelő teljesítményt nyújt, mintsem kiváló. A televízió képe nézhető, de nem neveznénk igazán élesnek – az antenna vagy tévékábelt bekötése külön problémát jelent egy konyhában.

A DVD-lejátszás egészen jó, de nem fogadnánk nagy tételben arra, hogy valaki a konyhában üli végig a nagyfilmet, az Icebox 12,1 colos képernyőjét bámulva. Ugyanakkor a főzőcske közben meg-megszakított DVD-filmek mindig onnan folytatódnak, ahol éppen abbahagytuk a mozi-zást. Viszont az Icebox egyik nagy erőssége a CD-lejátszó, mely hihetetlenül jól szól: a 3D-s hangzás különleges hangélményt nyújt a lábasok és fazekak között ingázóknak. Természetesen beépített FM-rádióval is felszerelték az Iceboxot.

Sajnos az Icebox éppen az internetezés terén nyújtja a leggyengébb teljesítményt. Nem a külsőnél vannak problémák, hanem a használhatósággal. Az Icebox ugyanis kizárólag három abla-

FŐ JELLEMZŐK

- > Analog tévétuner
- > DVD/CD-lejátszó
- > 12,1 colos LCD képernyő
- > Internetböngészés
- > Internet Explorer 5.5-ön keresztül
- > Mosható billentyűzet és távirányító
- > MP3-CD-R lejátszást támogatja
- > Megfigyelő lehetőségek
- > Méretelek: 600x95x302 mm
- > Súly: 15,42 kg



LÁTHATLATLAN HÁLÓZAT

Az Icebox egyik legjobb tulajdonsága, hogy használata venni igazán egyszerű. Nagyon meglepett minket, hogy milyen gyorsan tudunk csatlakozni a világhálóra. Mi egy vezeték nélküli Netgear konvertert használtunk, amit az Icebox Ethernet bemenetéhez csatlakoztatva azonnal élvezhettük a broadband kapcsolatot. Természetesen aki jobban érzi magát egy kábel mellett, annak ez a lehetőség eleve adott. A szélessávú internetelésért nélkülözök számára is lehetőségek nyílnak az Icebox on-line használatára, hiszen található egy telefonfajlalt is a készülékben. Egyelőre az Icebox csatlakozási képességei jók, de következő kiadásban már feltétlenül szerepelnie kellene vezeték nélküli csatlakozásnak is.

NOKIA BIZTONSÁGI KAMERA

>300 forint: ÚTOTT A BETÖRŐK UTOLSÓ ÓRÁJA! A KAMERA A KIFOSZTOTT LAKÁS TULAJDONOSÁNAK KÉPÜZENETET KÜLD A TETTESEKRŐL

>www.nokia.com

A hagyományos biztonsági kamerák legtöbbször igen kevés használatot hajtanak, habár kétségtelen, hogy a szomszédok mindennapijairól és a helyi kóbor-macska-populáció migrációs útvonalaírókat sokat megtudhatunk segítségével. De ez a Nokia kamera ennél jóval intelligensebb szerkezet. Egy SIM kártya segítségével igazán ügyes trükkökre képes telefon-kamera hibridet alkot. Legfontosabb erénye, hogy a kamera állóképeket tud küldeni mobiltelefonunkra a lakás előtti gyanús jelenségekről. Ehhez először nekünk kell felhívniuk a megfigyelőszókrat, aki erre válaszul elküldi az éppen akkor rögzített felvételt. Természetesen csak MMS-t kezelő mobiltelefonon tudjuk megtekinteni a képeket. A rendszer a képeket számítógépre is képes eljuttatni e-mailen keresztül, illetve bizonyos nem MMS-es miobilokra is, mint pl. az O2 xda-ra.

Am a Nokia biztonsági kamerája nemcsak utasításra küld számunkra képeket, hanem automatikusan is – azokban az esetekben, amikor a mozgásérzékelő „lát” valamit. Ezenfelül ha felhívjuk, akkor bele is hallgathatunk a környezetben lévő megnyugtató csendbe vagy a sokkal kevésbé megnyugtató állukcsészlet csörgésébe. Sajnos ez egyirányú kapcsolat, csak hallgatózásra van lehetőségünk, szóval a tilosban járókat nem tudjuk elriasztani egy kelőlen

FŐ JELLEMZŐK

- > Beépített digitális fényképezőgép
- > Elérhető felbontások: 640 x 480, 320 x 240 és 160 x 120 pixel
- > Képküldés MMS-t fogadó telefonokra, illetve email küldés számítógépekre
- > SMS-en keresztül vezérelhető
- > Hangfigyelő rendszer
- > Mozgásérzékelő
- > Beépített hőmérő
- > Asztalra/falra szerelhető
- > CD-ROM/PC csatlakozás
- > SIM kártya foglalat
- > Méret: 120 x 85 x 52mm
- > Súly: 200g

agresszív figyelmeztetéssel. A kamera ezenfelül még méri a lakás hőmérsékletét is, amennyiben túl meleg van, akkor SMS-ben riasztást, így még időben hívhatjuk a tűzoltókat.

A kamera rögzítette képek elég élesek (640x480, 320x240, illetve 160x120 pixeles méretek közül választhatunk), de bizonyítottan elég jóval szűnőleg nem perdöntő. A kamerát nagyon egyszerű kezelni, a parancsok igazán könnyen megjegyezhetők. Am az első beállítások elég egyszerűek, rengeteg menüben kell bókászniuk, míg befejezzük. Rádásul a mobilizáló gátlására is lesz egy-két körünk mindentől IP-címek és GPRS-elérési pontok

ügyében. No és persze saját SIM kártyára is szüksége van.

A technológia remek, de nem vagyunk benne biztosak, hogy éppen a biztonsági rendszerek terén lehetne a legelőnyösebben felhasználni. Reméljük, a Nokia vagy éppen a T3 egyik olvasója elől egy jobb ötlettel ezügyben.

Ashley Norris

kot képes egyidejűleg kezelni, ami a pop-up hirdetések aranykorában ezekkel a korlátozásokkal gyakorlatilag használhatatlanná teszi a webes böngésző felületet. No és hiába akad Ethernet csatlakozó a broadband interneteléshez, mivel az Icebox nem kezel plug-ineket, így a streaming médiafájlok megtekintését, meghallgatását al is feltehetjük. Elképzelhető ugyanakkor, hogy ezeket a gondokat egy későbbi fejlesztéssel orvosolni lehet majd.

A végére gyátuk a legsokkolóbb adatot. Az Iceboxban mindössze 64 MB flash memória foglal helyet, amiről a gyártóknak van képe azt állítani, hogy bőségesen elegendő – mi viszont azt mondjuk, hogy borzasztóan gyorsan megtelek, és nyugodtan szerelhetek volna bele rendes merevlemez is.

No persz, ettől függetlenül az Iceboxot bármikor szívesen látnánk otthonunkban, hiszen figyelemreméltóan sokoldalú készülék. Viszont ma még olyan drága, hogy kétségeink vannak nagyarányú elterjedése felől, és még ha a pénz nem is jelentene problémát, akkor is szükségeltetne némi fejlesztés ahhoz, hogy lecséréljük a konyhában most szolgáltatást teljesítő kemping-rádiót.

Ashley Norris

VETÉLYTÁRSAK

LG INTERNETES FRIZSIDER

Szintén internetes konyhai PC, csak éppen egy frigő ajtajába szorult. Legfőbb hátrányát a horribilis ár (6000 forint), a Windows 98 és a korlátozott memória jelenti.

T3 ★★★★★

ICEBOX COUNTERTOP

Az Icebox kisebb és kevésbé elegáns, de olcsóbb változata, amely legkorábban jövőre debütál Európában. Az állványon elhelyezkedő fehér monitor közel ugyanannyi lehetőséget kínál, mint a lejaható képernyős nagytésvér.

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTEK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Az Icebox designja csapnivaló, ám tényleg rengeteg száraozott funkcióit zofoztak bele. Internetes képességein azonban még elég sokat kell cizsolni, no meg az árán is faragni.



Mosolygini tessék! Újabb kép készül a megfigyelt fényképalbumába...



SONY CYBER-SHOT DSC-U60

> **79 900 Ft.** EZ A GÉP NEM VÉLETLENÜL HASONLÍT BÚVÁRFELSZERELÉSHEZ, UGYANIS TÉNYLEG VÍZ ALATTI FOTÓZÁSRA TERVEZTÉK

> www.sony.hu



Jacques Cousteau stílusa és könnyű, egykezes használata teszi a DSC-U60-at igazán vonzó beleépíthető víz alatti fényképezővé

A tapasztalat azt mutatja, hogy a nagyon extravagáns külsejű, ún. sport fényképezőgépek a legtöbb esetben csak gyenge teljesítményűek, megrettenően színes árnyalatban. Am nagy meglepetésünkre – és nem kisbűbűnkre – a DSC-U60 esetében ez a szabályszerűség nem áll fenn. A két megapixel digitális fényképezőgép függetlenül elrendezésének hála, tényleg jól használható egy kézzel is, ellenálló tokozása pedig biztosítja a szárazföldi és –1,5 méterig – vízi kalandok átélését.

A fényképezőgépet olyanoknak tervezték, akik nem szeretnek sokáig szöszmötölni egy felvétel elkészítésével, ami érthető is, hiszen a víz alatt úszva az ember nem biztos, hogy azonnal a rekesztértekre gondol, amikor elrebe előtte Moby Dick. Így hát a fényképezőgép teljesen automatikus, és ehhez képest is igen jó képeket lehet készíteni vele, olyannyira, hogy még A5-os nyomtatásban és egy 19 colos monitoron kinagyítva sem tűnnek életlennek, vagy kevésbé részletesnek a DSC-U60 fotói.

A víz alatti használat miatt a fényképezőgép még úszni is tud. Amennyiben fél óránál tovább egyméteres mélységben hagyjuk és nem csinálunk vele semmit, a fényképezőgép feljön a víz színére.

MINT HAL A VÍZBEN

Egy tusodában, napos időben, kb. két méterre is teszteltük a fényképezőgépet, és a víz jellegzetességeitől eltekintve a DSC-U60 mindent tökéletesen adott vissza – még a medencébe ugrók körül kialakuló légbuborékokká is kiváló minőségben rögzítette a képeket.

Egy szapos kerti tóban is kipróbáltuk, s kiderült: ez a fényképezőgép itt is megállja a helyét. A legjobb képeket akkor kaptuk, amikor a fényképezőgép számára elegendő természetes fény áll rendelkezésre. De még akkor sem volt probléma, amikor a tó növényzetétől már nem jutott elegendő fény

KARBANTARTÁS

A víz, hó, homok és naptej áldásos hatásainak minden bizonnyal többször kitétt fényképezőgépet bizony ápolni is kell. A Sony javaslatla, hogy használat után tiszta vízben mossuk le, majd hagyjuk száradni, így nem lehet semmi baja. Persze ha rögtön a tenger habjait közeli kiemelkedés száraz trükközzel megtöröljük, akkor a fent említett fürdés csak ritkán van szokás. Érdemes figyelni arra, nehogy a homokszemmel felkarcoljon az LCD kijelzőt. Időnként érdemes ellenőrizni a gumi tömítőgyűrűt a Memory Stick és az akkumulátor környékén.

FŐ JELLEMZŐK

- > 2,0 megapixel
- > Maximum 1,5 méter vírmélységig használható
- > Max. felbontás: 1632 x 1224 képpont
- > Optikai és digitális zoom nélkül
- > 64 000 színt, 1 colos LCD kijelző (293x220 képpont)
- > Felvételi módok: víz alatti, aktív kültéri, lágy fények, éjszakai, szürkület, természetfotó
- > 15 mp mozgókép (hang nélkül)
- > Nincs beépített memória, BMB-os Memory Stick a csomagban (kezezi a Memory Stick Pro-Ti is)
- > 2xAAA NiMH akkumulátor
- > Méret: 60,2 x 116,8 x 43,3mm
- > Súlya: 191 g (akkumulátor nélkül)

a vízbe; a gép vakuja akkor is kellően részletes képeket készít a tóban látható dolgokról, főként egy elképzésben félnék aranyhalról.

Bekapcsolás után szinte azonnal használhatjuk a DSC-U60-at, ami digitális fényképezőgép esetén nem kis szó. Gyorsan rögzíthetünk képeket egymás után, és mindössze hét gomb található rajta az első-öttillyel együtt, bár emiatt néha a menükben történő navigálás kissé nehezebbnek bizonyul.

Az előre beállított scene felvételi módok kitűnően használhatók, és létezik egy egymás után azonnal 5 felvételt készítő „burst” opció is, és ha akarjuk, a vakut teljesen ki is kapcsolhatjuk. Akadnak még a képek utókezelését segítő effektus is, így pl. negatív fénykép vagy széria is. Mozgóké-

pet is felvehetünk, de csak 15 másodpercnyit és hang nélkül – bár ez utóbbi a víz alatt annyira nem is hiányzik.

Amennyiben fél óránál tovább szeretnénk fényképezni a géppel, akkor bizony el kell a pótakkumulátor. Az LCD kijelző egy kicsit elforgatott szögben helyezkedik el rajta, ezre is érdemes figyelni fotózás közben, különben képeink kissé ferdek lesznek. Elkészült képeinket a remek ImageMixer szoftverrel tovább szépíthetjük számítógépünkön.

Mindent egybevetve a búvárokodás, tengerpart szerelmesinek remek választás lehet ez a fényképezőgép, amennyiben nem bánjuk, hogy csupán két megapixeles felbontású.

Rob Beattie

TEVÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY



ÉRTEK



ÖSSZESEGÉBEN



A relatív kis felbontást ellensúlyozza a tökéletesen egyértelmű kezelés. A Sonyhoz képest igazán jó áron fotózhatunk szárazon és vízen egyaránt.

VEVÉLTÁRSÁK

SEALIFE REEFMASTER DC250

Ez a gép 400 fontért vásárolható meg, amiért cserébe 2,1 megapixeles felbontást, 2x digitális zoomot kapunk. Belső memóriája 8 MB, amit SD kártyával tovább bővíthetünk, és 60 méterig használhatunk vele.

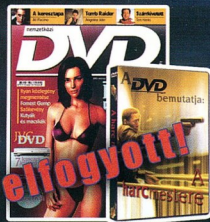
OLYMPUS MUJ 300 DIGITAL

Ez a gép már 3,2 megapixeles CCD-t rejt magában, ráadásul 3x optikai zoommal rendelkezik. Külön megvásárolható hozzá a vizálló ház, amellyel már 40 méteres mélységben is kedvünkre fotózhatunk.

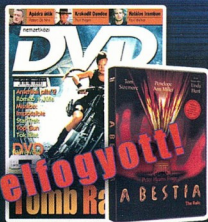
LEMARADTÁL?

RENELD MEG KORÁBBI LAPSZÁMAINKAT!

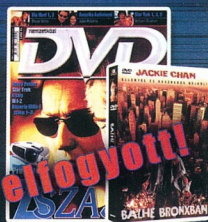
Előző számaink megrendelhető (a lapszám feltüntetése mellett):
utanrendeles@dvdmagazin.hu
vagy a **06-1 412-1916**-os telefonszámon



elfogyott!



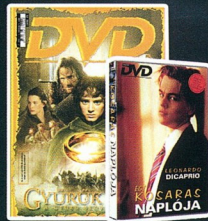
elfogyott!



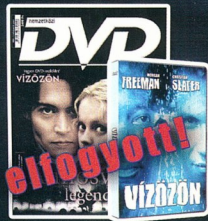
elfogyott!



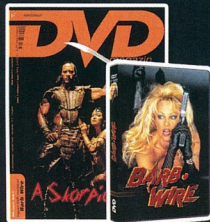
elfogyott!



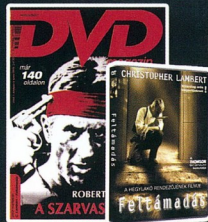
elfogyott!



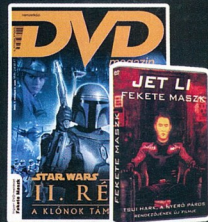
elfogyott!



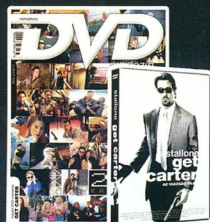
elfogyott!



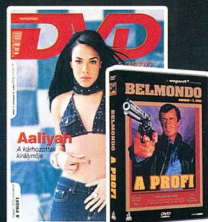
elfogyott!



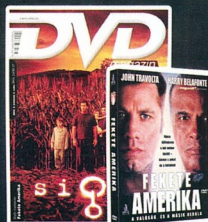
elfogyott!



elfogyott!



elfogyott!



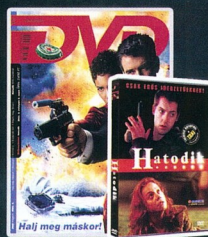
elfogyott!



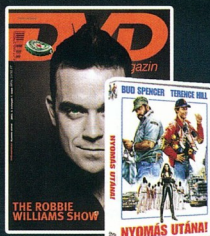
elfogyott!



elfogyott!



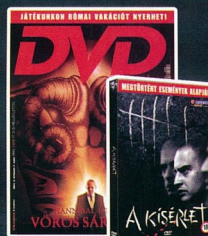
elfogyott!



elfogyott!



elfogyott!



elfogyott!

FŐ JELLEMZŐK

- > 17 colos TFT képernyő (1440x900 pixel)
- > 3,06 GHz Pentium 4
- > 512 MB SDRAM
- > 60 GB merevlemez
- > NVIDIA GeForce Go 5200
- > Integrált audiovezérlő
- > Integrált V.92 modem
- > Integrált 10/100 BaseT Ethernet
- > CD-RW/DVD-RAM-író meghajtó
- > Szoftverek: Windows XP Home, WinDVD, Drag'n'Drop CD, Motion DV Studio, Microsoft Works Suite 2003
- > Csatlakozók: 1x FireWire, 4x USB 2.0, 1x SD/MMC olvasó, 2x PC-kártya-bővíthető, 1x V.92 modem, 1x S-Video kimenet, 1x Ethernet, 1x párhuzamos port, 1x VGA, 3x hang ki/bemenet
- > Méret: 419x293x47 mm
- > Súly: 4,5 kg



KÉPERNYŐÁLLOM

A szaklatlan, 1440x900-as képernyőfelbontás tökéletes választás DVD-filmek megtekintéséhez, ám mivel a képernyő 16:10, s nem 4:3, ezért néhány programot bizony nehéz élvezetesen futtatni. Egyes játékok esetében nem volt megfelelő az automatikus átméretezés, így azok bizony elég nyomottan néztek ki. A Windows Media Player látványelemei pedig nem érnek el a képernyő szélességéig. Noha a gép tényleg iszonyatosan gyors játékokhoz is, az LCD még mindig kevésbé alkalmas játékokhoz, a hagyományos katódugárcsöves monitorral összehasonlítva. A képernyő hatalmas előnye viszont az, hogy egy könnyűben egyszerűen akár két oldalt is olvashatunk egymás mellett – ez eddig elképzelhetetlen volt.

Azonnal látszik ezen a gépen, hogy igazí fenevad; olyannyira az, hogy abszolút egy ligában játszik az Apple és a Sony hasonló orrás laptopjaival

TOSHIBA SATELLITE P20-S203

>2200 forint a VÖRÖSEN IZZÓ SZÍN FIGYELMEZTETŐ JEL, ITT AZTÁN NEM VIGCELNELK – EZ A LAPTOP IGAZI HORDOZHATÓ ERŐMŰ, REMEK, FILMNÉZÉSRE TERMETT KÉPERNYŐVEL

>www.toshiba.com

A laptopok egy ideig éppen a miniatürizálás csodái voltak, de úgy tűnik, hogy ma már a „méret a lényeg” elvén haladva a hordozható gépek piacán is terebélyesedéssel kell számolnunk. Legújabbban a Toshiba is 17 colos képernyőjű monstrummal jelentkezett. Kúcsja a benne szunnyadó vadállati erőt jól szimbolizálja a fémcs vörös és ezüst árnyalatokkal. Valóban lélegzetelállító képességű a gép, hiszen a Toshiba szakemberei nem elégedtek meg azzal, hogy igen tekintélyes méretű, 16:10 képernyőjű TFT képernyővel lássák el, hanem az eddigi notebookcsót megfelelően erős vasat építettek a házba. A P20-ban 3 GHz-es asztali Pentium 4-es ketegye, amellyel megegyező teljesítményű mobilchipet még nem is gyártottak.

Tulajdonképpen egy számítógép-házi szórakoztató rendszer változgatódzkodásban üzemeltethető laptopot készítették a Toshiba-ból. Hallgathatunk CD-ket, MP3-akat és szép nagy méretben DVD-ket is nézhetünk. De ehhez már nem kell a gép előtt górnyműnyit kapunk ugyanis egy hitelesítőkártya méretű távirányítót, amivel minden funkciót elérhetünk, ki-be kapcsolhatjuk a gépet, állíthatjuk a hangerőt is.

A hangokat tekintve sem lehetünk pa-

naszra. A géphe ké Harman Kardon hangszórót építettek, amelyekhez hasonló eddig notebookban soha nem hallhattuk. A rendszer alapját a Microsoft Windows XP Home Edition operációs rendszere adja, ami jó választás. Mondjuk nem lehetetlen, hogy jobban jártunk volna, ha a Toshiba képes megvárni az XP Media Centre Edition megjelenését, és azzal szállítják.

A rendszer jellemzői nagyon hasonlóak a PowerBook G4-éhez – ugyanakkora képernyő, ugyanolyan merevlemez, ugyanannyi RAM, FireWire stb. A lényeges különbség csupán annyi, hogy a Toshiba sokkal erősebb processzorral rendelkezik, jobb a videóvezelője és sokkal kezezőbb az ára. Ám a PowerBook beépített Wi-Fi és Bluetooth-kapcsolattal is bír, no meg a legújabb FireWire 800 csatlakozóval.

A PowerBook előnye a P20-szal szemben leginkább súlyában és méretében jelentkezik. Az Apple gyereke csupán 2,5 cm vastag, míg a Toshibaé 4,4 cm, ráadásul 3 kilogrammos, míg a PowerBook csupán 2. Vagyis a PowerBook azért inkább hordozható, mint a P20-as, bár kételkedünk abban, hogy egyáltalán hordozható gépekről beszélünk-e.

Furcsán az Egyesült Államokban a tárgyat

Toshiba laptop egészen másképp fest. Egyrészt kisebb kétsége árnyaltat, jár hozzá 802.11a/g vezeték nélküli hálózati adapter is és nagyjából az európai ár kétharmadát kapható. No azért nekünk sem kell panaszkodni: az öreg kontinensre szánt változat szebb, erősebb és jobb a képernyője is. Sajnos a billentyűzet viszont csapnivalóra sikerült. Egyrészt nem éppen épelecsébarát, másrészt túlságosan behajlik, ami e notebook igen stabil kiépítésében azonnal feltűnik, no és rengeteg kihasználatlan hely veszi körül.

Tulajdonképpen a billentyűn kívül semmire nem lehetett panaszunk, a Toshiba P20 igazán remek készülék. Akinek van elegendő pénze, szeretné visszanyerni az asztali PC-je miatt foglalt helyet lakásában, mozirojongó vagy nagy játkos, az bátran beruházhat, nem fog csalódn.

Roger Gann

TELJESÍTMÉNY

ÉRTEK

ÖSSZESEGÉBEN



Fantasztikusan erős és stílusos laptop ez. Bár kétségtelen, mindzsent nem adják ingyen.

VETÉLYTÁRSÁK

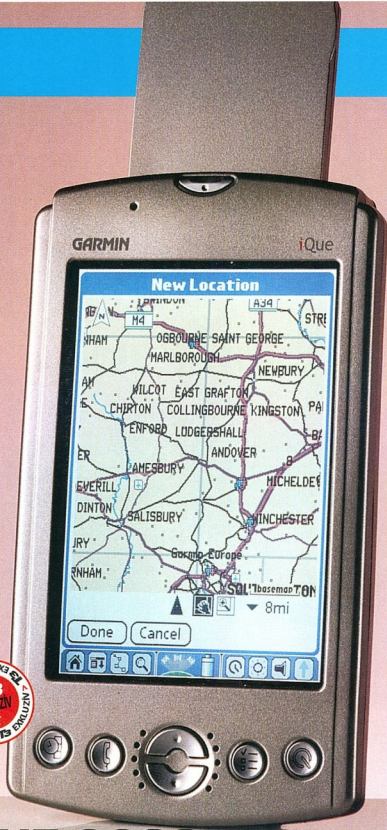
APPLE 17 COLS POWERBOOK G4
Az Apple 17 colos PowerBookja volt a világ első nagyképernyős laptopja, de nem csupán az első volt, hanem a legjobb darab is. Bár kétségtelen, elég borsos árát kell érte fizetni.



HI-GRADE XPERIAN
Aki nem hurcolni akarja meg a számítógépet, az vegyen egy jó kiépítésű, multimédiás asztali PC-t. A Hi-Grade cég gyártmányú mindaz tudva, amit a PowerBook, és még valamelyest hasonlít is hozzá.

FŐ JELLEMZŐK

- > Palm OS5
- > 200 MHz processor
- > 32 MB beépített ROM
- > 3,8 colos képernyő
- > GPS vevőegység
- > Integrált navigátor-funkciók
- > SD/MMC kártyabővíthető hely
- > USB bősccő
- > Litiumion akkumulátor; üzemideje: GPS-használatnál 2 óra, csak PDA-ként 10-14 nap
- > Szoftverek: powerOne, Documents to Go, Que szoftvercsomag, Que térkép
- > Külön választható extrák: autós navigátorkészlet, szivargyújtó hálózati adapter
- > Csatlakozók: 1xUSB bősccő, infravörös
- > Méret: 72x128x20,3 mm
- > Súly: 161,7 g



Ez a házasság az égben – de legalábbis Föld körüli pályán – kötöttet. A Garmin iQue a világ első navigátorral egybeépített PDA-ja, amely a következő tárgyaslásunknak nem csak az idejét és helyét ismeri, de az oda vezető út is

GARMIN IQUE 3600

>199 990 Ft: REMÉNYTELENNÜL ELVESZETT HELYZETEKBE VAGY CSAK ÚTCAZÁBLA-VADÁSZATBA BELEFÁRADVA EGY DOLOG SEGÍTHET – HOGY MI AZ? A VILÁG ELSŐ NAVIGÁTOR PDA-JA

>www.garmin.hu

Ritkán tűnik két technológiai vívmány annyira egymásnak teremtettnék, mint a műholdas navigáció és a PDA. Már a legelső felbukkanásakor sejthető volt: ez a két megoldás egyszer egymásra talál. Az egyik ugyanis tudja, hogy mikor kell a helyszínről B helyszínrre igyekezni, a másik pedig ismeri, merre kell mennünk, hogy odajussunk.

Hála az égnek, a megővendőt boldog frigy végül beérett, mégpedig a Garmin iQue alakjában. A szerkezet egy Palm OS 5 alapon nyugvó PDA, amelyet egy kihajtható GPS-vevő építettek egybe. Elsőre ugyan ez a hibrid nem olyan vonzó, hiszen kicsit testese sikerült, de képességeivel ezért jócskán kárpótolja használót.

A géppel rengeteg lehetőségünk adódik: pl. előre feltöltött érdekesebb helyszíneket választunk ki, amelyekhez útvonaltervet készíthetünk, de a készülék naplózni is tudja napi útvonalunkat. Beadhatunk egy tetszőleges címet is, a navigátor ahhoz is elkészíti az útvonaltervet, de akár választhatunk egy helyszínt a képernyőn megjelenő térképről is.

Egyértelmű, hogy a Garmin legnagyobb dobása az iQue-val a címjegyzék alapján történő útvonaltervezés, bár meg kell jegyeznünk, első alkal-

ommal kicsit munkaigényesnek tűnik. Ahelyett, hogy csak egyszerűen a Garminra hagyánánk a tervezést, még meg kell keresnünk és azonosítanunk kell a helyes címet. Ebben nem volna semmi baj, ha a készülék nem kérné még akkor is az irányítószámot és a helynévbet, amikor az már szerepel az adott bejegyzésben.

Menet közben az iQue a képernyő és hangjelzések segítségével is segít az eligazodásban (hangszórón vagy fülhallgatón keresztül). A tájékozódási segédlet a képernyőn lehet térképes, de akár lépcsőről lépcsőre, pontosabban fordulóról fordulóra jellegű is. A műholdas navigátor pontossága igen jónak mondható, nagyjából 5-10 méter között mozog. Ezért még az is látszik, hogy az út melyik oldalán haladunk, illetve milyen sebességgel.

A rendszerben az a legjobb, hogy a komplexitáshoz képest elpusztított egyszerű használni. A tervezők az érintésképernyő mellett egy hagyományos gombbal is elérhetővé tették a különböző navigációs képernyők közötti váltogatást, és a jog dial tárcsával a nagytűt szintjét is egyszerűen tudjuk szabályozni. A képernyő egy ilya vonal jelzi az utunkat, de menet közben a térkép eredeti jelzése mellett megjelennek a címlistánk-

ban szereplőkre utalók ikonjai is, az egyéb, érdeklődésünkre számot tartó helyszínek, pl. éttermek, benzinkutak információi mellett.

Pontatlanságok persze itt is vannak: előfordult, hogy egy háztömböt megkerültünk a készülék tanácsára, pedig erre semmi szükség nem lett volna.

A képernyőre sem lehet panaszunk – na jó, nem olyan, mint a Tungsten T2, de azért jó minőségű. Az iQue esetében csak egyetlen igaz problémánk akad, mégpedig az, hogy a GPS hihetetlen módon zabálja az energiát – egy akkumulátor, ha két óra keresztül működik. De ettől eltekintve az iQue egy igazán egyedi darab, hiszen találkoznunk idejével, helyével és annak megközelítésével is egyaránt tisztában van.

Adam Vaughan

T3 VÉLEMÉNY
TELJESÍTMÉNY
ÉRTEK
ÖSSZESÉGÉBEN



Gyologosoknak, autósoknak egyaránt remek választás, hiszen boldogan elfelejthetik a GPS-kabátos PDA-kat. Egyedül hátránya az akkumulátor üzemideje.

HOL MONDÁTAM ÉN EZT?

Az iQue egyik remek tulajdonsága éppen az, hogy a hangos jegyzeteket kezeli. A QueAudio programmal ugyanis, amennyiben nem lakásban vagyunk, tehát van műholdkapcsolatunk, a PDA-GPS rögzíti az éppen felvett hangos memóriát földrajzi koordinátáit is a hangfájlon kívül. Ez azt jelenti, hogy helyeit akár saját megjegyzésekkel is elláthatjuk. Amennyiben csak visszahallgatjuk felvételeinket, akkor is lehetségesünk nyílik arra, hogy megtekintsük a térképen, vajon hol is jutott eszünkbe az a fantasztikus gondolat. Azt ugyan előtűnik még jótékony homály fedli, hogy miért is volna szükségünk erre, de ez is a PDA-GPS konvergencia egyik igyes példája. No és persze MP3-akat is tudunk hallgatni az iQue-val.

LINKSYS WMA11B VEZETÉK NÉLKÜLI MÉDIAADAPTER

> **150 forint** DIGITÁLIS FOTÓK ÉS ZENÉI FÁJLOK A NAPPALIBAN, VEZETÉK ÉS PLUSZKÖLTSÉGEK NÉLKÜL

> www.linksys.com

Remek dolgok az MP3-fájlok és a digitális fotók, de nem biztos, hogy csak a PC-n szeretnénk azokat hallani vagy látni. A zene azért egy hífin az igazi, a képek pedig jobban mutatnak egy tévé képernyőjén, mint a monitoron. Am mindedig ahhoz, hogy a számítógépünket összekössük a televíziónkkal vagy a hifitornyunkkal, elengedhetetlen volt a kábelek használata. Szerencsére ezzel a kis dobozzal a vezetékek igazgatásának terhes feladatát el is felejtethetjük. Amennyiben számítógépünkben van Wi-Fi hálózati adapter, akkor a hifihéz, tévéhöz csatlakoztatott WMA11B probléma nélkül veszi a számítógépünkkel küldött adatokat.

A szerkezet installálása nem lehet probléma azok számára, akik már használtak vezeték nélküli hálózatot. Számítógépünkre egy programot kell telepítenünk, amelyen keresztül a Linksys médiaadapter kommunikál a géppel. Ugyanakkor a beállításokat tévéen keresztül is módosíthatjuk a távirányítóval. A készülék szerencsére megfelelően méretes antennával van ellátva, így az egész lakáson belül egyenletesen erős jelet biztosít.

A tévéen megjelenő kezelőfelület egyszerű és érthető. Csak ki kell választanunk, hogy képeket vagy zenét akarunk, majd ennek megfelelően azonnal válogathatunk is a megfelelő fájlok között. A távirányítón rengeteg gomb található, de ez csak azért van így, mert a legtöbb funkció önálló bilentyűvel is elérhető. Ennek az a nagy előnye, hogy nem kell minden egyes esetben a menükön végigbuktácsolnunk, ha tudjuk, mit akarunk elérni.

Amennyiben először a zenehallgatás lehetőségét választjuk, akkor azt követően, a kijelölt zeneismak meghallgatása közben lapozgathatunk is képeink között. Termé-

- TÁMogatott formátumok:**
 JPEG, GIF, TIFF, BMP, MP3, WMA, M3U, ASX zenei listák
- Csatlakozók:**
 1 x S-Video kimenet, 1 x kompozit video kimenet, 1 x sztereó audió kimenet, 1 x 802.11b vezeték nélküli Ethernet, 1 x 10/100Mbps Ethernet
- Kelelcak:** távirányító, kábelantenna
- Szállás:** ingyenes hozzáférés Windows XP
- Méret:** 160 x 190 x 50mm
- Súly:** 37g

szetesen a két funkció egymástól függetlenül is elérhető.

TÖKÉLETES KÉP, ELETKEPES ÁRON

A képeinket tartalmazó mappákat megnyitva a felvételek miniatúr (preview) változata látható, amelyek közül tetszőlegesekeket nagyíthatunk ki, vagy egész egyszerűen az összeset sorrendben végiglapozhatjuk. Aki még ennyit sem szeretne nyomkodni, annak ott a slideshow lehetőség is.

Tapasztalataink szerint a 3-4 megapixeles felvételek fantasztikusan jól mutatnak a képernyőn, még akkor is, ha tovább nagyítjuk őket. Az adapterben található cache memória áldásos tevékenysége folytán a képek pillanatok alatt megjelennek, és még zenehallgatás közben sincsenek hosszabb várakozások lapozgatás közben.

Úgy gondoljuk, hogy a Linksys készüléke megfelelő egyszerűben tartotta az ár-érték arányt és egy jól használható, megfizethető, vezeték nélküli multimédia-adapterrel jelent meg a piacon. Videót kezelő változatot a Linksys jövőre dob piacra, és az már a gyorsabb 802.11g Wi-Fi szabványt használja majd. A cég ezenkívül egy még olcsóbb, csak audio átsugárzásra képes adapter megjelenését is tervezi. Képek és zene házi továbbítására azonban ma egyelőre a legjobb és pénzügyileg legkíméletesebb megoldás a WMA11B.

Mary Branscombe

TEVÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Ez a legegyszerűbb, legkifinomultabb és legjobban megoldás ma a PC és a TV összekötésére.

VEZETÉK NÉLKÜLI MÉDIAADAPTER

TURTLE BEACH AUDIOTRON

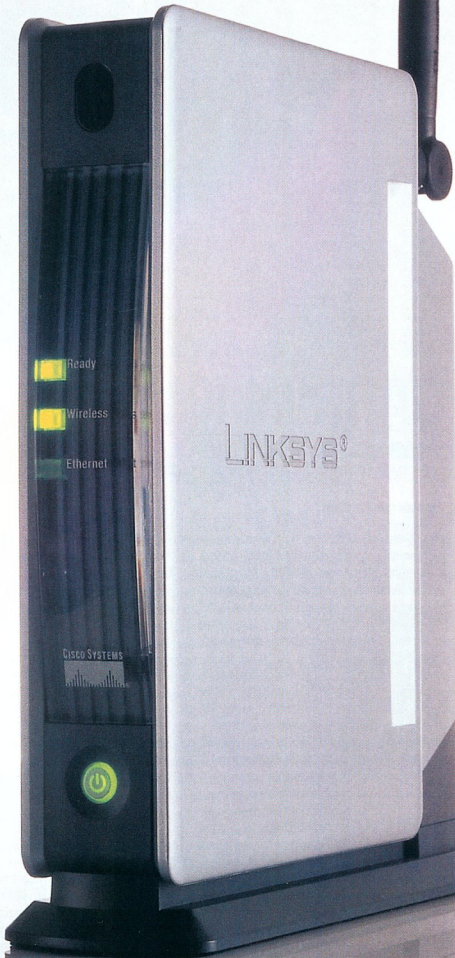
Ez a 350 forintos különálló hifi gépünkkel Etherneten keresztül összekötve lejátssza MP3- és WMA-fájlokat. Nagyjából 30 000 számot raktározhatunk benne, de kiépítés sajnos nem a legjobb.

PHILIPS STREAMIUM MC-1200

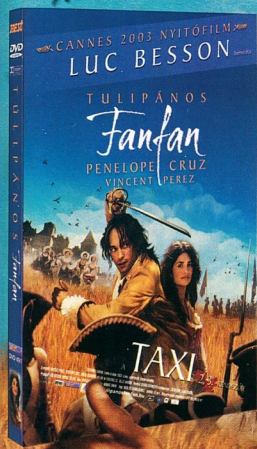
A Philips 330 forintos mini-hifije MP3-as CD-ket is lejátssza, van benne FM-rádió. Ethernet kapcsolattal a számítógéppel is összeköthető, sőt néhány internetes rádióállomást is foghatunk vele.

KAPU A WINDOWS

Egyelőre a WMA11B használatához Windows XP operációs rendszer szükséges, mivel a számítógépre telepítendő szoftver a .NET keretrendszert használja, ami csak az XP-n futtatható. Am a Linksysnél már javában dolgoznak azon, hogy korábbi Windows-verziókkal is használható legyen az adapter. A szoftver tulajdonképpen megjelöli az általunk megadott, keresendő képeket és hangokat. Az adapter ezek után megtalálja és lejátssza azokat, természetesen csak abban az esetben, ha a számítógép be van kapcsolva.



A fémes szürke borítás és a kontrasztos zöld fények talán nem a legkifinomultabb izévilágról tanúskodnak, de ez esetben lényegtelen, ügyis a képeinket bámuljuk majd, nem az adaptert



TULIPÁNOS
Fanfan
PENELOPE CRUZ
VINCENT PEREZ

Keressd az üzletekben és a videotékákban!



Best Hollywood Kft. / 1125 Budapest, Trencsényi u. 14,
Tel.: +36 1 225 3066 / www.besthollywood.hu





Már a tévé megjelenésével is dicsőreket zsebelhet be – ekkor még be sem kapcsolta

SHARP LC-37HV4E

> **6000 forint: KÍVÁNCSIAN VÁRJUK, VAJON A SHARP 37 COLOS, SZUPER LAPOS KÉPERNYŐJŰ SZÉPSÉGE FELVESZJE A VERSENYT A PLAZMÁKKAL**

> www.sharp.co.uk

Voltak olyan idők, amikor egyértelműen a plazmák uralták az aszélkép-ernyős megjelenítők piacát. Ahogy az LCD-k lassacskán elérték a 22 colos nagyságot, a plazmák már kétszer akkora méretben is kaphatók voltak. De az egyszerű biztos, hogy ebben a meccsben az eredményhirdetéssel még várni kell.

Van már egy-két 30 colos LCD a boltokban. Tavaly a Samsung indította útjára az LW-40A1-es modelljét, ami már a félelmetes 40 colos képernyőméretet is elérte. Most az LCD technológiában 30 éves tapasztalattal bíró Sharp gondolta úgy, hogy napvilágra hozza a 37 colos óriását, ami egyben az Aquos sorozat zászlóshajója.

A Sharp LCD tévéi mindig is átgondoltak és modernek voltak dizájn terén, és ez most is tetten érhető – különösen a tartozékként járó állvány és a finoman ívelt, beépített hangszórók érdemelnék figyelmet. A képernyő és közvetlen környéke minden zavaró részlettel mentes: a fé beállító gombokat a tévé tetején rejtették el, a tévétuner, illetve az összes létező kijáratot tartalmazó, különálló AV egységet egyetlen kábellel

csatlakozik csak a tévéhez. Ezt a dobozt tehát el is tehetjük szem elől, amivel még nagyobb rendet teremthetünk a lakásban.

A dobozhoz egyszerre négy külső forrás és az antennát csatlakoztathatjuk – amibe beletartozik egy sor videocsatlakozás is –, pl. komponens video, RGB Scart. Amint az antennát rákötöttük a tévére, a készülék automatikusan megkeresi a földi sugárzású csatornákat, és sorba is rendezi őket.

Mivel tudjuk, hogy ez a Sharp csúcstermék, nem meglepő, hogy ennek megfelelően egy pár extra szolgáltatás is helyet kapott benne. Ilyen az egyszerűbb Fastex és az automata képernyőformátum-váltás, de megtalálható a Picture and Picture mód is, ami pl. a tévé képi, illetve a PC-ről jövő képeket egymás mellé tudja helyezni. Hasonló elven működik a Picture and Text funkció is, csak értelemszerűen itt a letelextel és a tévéképekkel műveli ugyanazt.

KRISTÁLY, TISZTA

Érők elégedetelmének nagyon sok képbéállítás, finomhangolási lehetőség áll rendelkezésükre, mint pl. a progresszív scan,

a Digital Noise Reduction (digitális zajscökentés) és a több előre telepített képbéállítás. De amennyiben ön egy csúcsműségi DVD-lejátszóval vagy digitális tévével rendelkezik (valamint ki tud pengetni 6000-et egy ilyen tévére), akkor valószínűleg az alapbeállításokhoz nem fog hozzányúlni – a képmínőség ugyanis tökéletes lesz.

Regebben az LCD-k tipushibájának tartották, hogy képtelenek voltak a gyors mozgások pontos megjelenítésére. Ez a típus teljesen eloszlatja ezeket a rossz beidőzésekkel. Mindent ugyanolyan tökéletesen kezel, mint a CRT tévék, legyen az videójáték vagy DVD-film. A kijelző részletgazdag, természetes színű képeket produkál, és könnyűen színek pedig kiugróan élések és világosak. Pixelék normális távolságból egyáltalán nem vehetők észre, és a képhibák is a minimálisra vannak csökkentve, hála a progresszív scannek.

A hangzást szintén csak dicsérhetjük.

A FOLYÉKONY HANGSZÓRÁS ELŐNVE

A folyékony kristályok hosszúsága abban rejlik, hogy ez az anyag egyszerűen bír a folyékony és szilárd halmazállapotú anyagok tulajdonságival. Úgy viselkedik, mint egy folyadék (nemlekedünk, hogy mi történik, ha megnyomjuk a szabványos kép-kijelzőt), de ha érzékenyebben át rajta, máris úgy rendeződik el, mintha szilárd lenne. Ha elektromosságot vezetünk bele, akkor megváltoztatható az elrendeződés, ami azt jelenti, hogy az áthaladó fény erősségét kell csak szabályozni. A képernyő minden egyes pixele egy kristálynak felel meg, amelyek manipulálása következtében jön létre a tényleges kép.

FŐ JELLEMZŐK

- 37 colos 16:9 TFT LCD képernyő,
- Felbontás: 1280 x 1024
- Kontraszt: 800:1
- Fényerő: 4.300cd/m²
- Picture and Picture, Picture and Text funkció
- Támogatott tévészabványok: PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL 60
- Film mód, progresszív scan, Digital Noise Reduction
- SRS TruSurround
- 2x10 W Hangszórók
- Az állvány tartozék, a fal-szerelék opcionális (150 font)
- Csatlakozók: 3x Scart bemenet, 1x komponens videó bemenet, 1x S. Video bemenet, 1x Kompozit videó bemenet, 1x sztereo audió bemenet, 1x antenabemenet, 1x analóg RGB (PC) bemenet, 1x 3,5 mm audió bemenet, 1x S-Video kimenet, 1x kompozit videokimenet, 1x sztereo audió kimenet, 1x soros port, 1x felfüggesztő jack bemenet
- Méretek: 1184x697x305 mm (kijelző állvánnyal együtt), 430x98x250 mm (AV doboz)
- Tömeg: 24 kg (képernyő), 5,5 kg (AV doboz)

A 10 W-os Nicam hangszórók tökéletes hangzást hoznak a napi tévézés során, bár egy ilyen kvalitású tévé mindenképpen jó minőségű erősítő és különálló surround hangrendszer után káit.

Lehet, hogy az LCD lesz a laposképernyős-tévé-piac igazi sztárja? Most ezt még nehéz megítélni, de ha az LC-37HV4E egy minőségi irányt jelez, akkor a plazmák kemény kihívóval fognak találkozni.

Sam Kieldsen

73 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTEK ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Noha ez a darab inkább a vastag pénztárcával rendelkezők kedvence lehet, mégis ritkán fordul elő, hogy egy kijelző ennyire meggyőző legyen. Plazmagyártók, vigyázat!

VETÉLTÁRSK

SAMSUNG LW-40A1
A lenyűgöző 40 colos méretével ez volt az első LCD rivalisa a tévéterméti plazmáknak szemben. Kb. ugyanolyan drága (7000 font), mint a Sharp, de ettől függetlenül vastagabban megéri az árát.

★★★★★

Hitachi 42PD3000
A versenyképes, kellemes ár (4500 font) ellenére ez a 42 colos plazma kijelző pompás képmínőséggel és jól eltájtázható kecséget. Ennyit pénzért ennél jobbat egyszerűen nem lehet verni.

★★★★★

SIEMENS M55

>Ár: 20 000 Ft (előfizetéssel), 40-45 000 Ft (kártyával), 75 000 Ft (kártyafüggetlenül) A SIEMENS LEGÚJABB DARABJA A ZENEMIKÉLŐ PROGRAMMAL SZERETNE NAGYOT ALKANTANI. LÁSSUK, HOGY MESTEREM VAGY FELRESIKERÜLT PRÚNNYOGÉS LESZ-E BELŐLE

>www.siemensmobil.hu

A Siemens legfrissebb mini modellje messze nem rendelkezik az S55-ös funkcióival, de a szétszűrhető, csinos SLS5-tel sem veheti fel a versenyt dizájnban. Mégis, vannak olyan szolgáltatásai, ami miatt érdemes közelebbről szemügyre venni.

Az előbb felsorolt két telefonhoz képest az M55 sokkalta lármásabb és élénkebb, amire jó példa a polirozott, bronzszínű gombok, illetve az oldalt végigfutó, világító LED-ek egyaránt. Ellátott még egy kifejezetten hatásosnak kinézű ütőcsillapító bevonattal is, ami a dizsókban feryeggető ütéseket, kottyanások ellen védi a telefont (de arra jó is, hogy ne csúszson ki a kézből), illetve rezgő üzemmód esetén ne „csámbrigorion” jele az asztalról). A Siemens azonban mégsem ezekre a tulajdonságokra, hanem a sokat hangoztatott Cubasis csengőhangkomponáló programra helyezte a hangsúlyt. Ez a soft-vert Steinberg neve alatt fut, ami jól cseng a zenemikélők társadalmában. Ennek ellenére, ahogy a Motorola Motomixer programjánál, itt is csaldunk kellett.

Négy nagyon rövid, előre telepitett hangminták közül válogathatunk – dobok, basszus, kétszintű hangkép –, amiket aztán szabadon vágathatunk, variálhatunk, míg-

FŐ JELLEMZŐK

- > 4096 színi LCD kijelző (101x80 képpont)
- > MMS-támogatás
- > Java
- > WAP 1.2.1
- > GPRS Class B
- > E-mail-kliens
- > Háromszívós
- > Ütésálló borítás
- > Többszólamú csengőhangok
- > A Siemens QuickPack kamera használható vele
- > Lítiumion akkumulátor: 300 perc beszélgetési idő, 250 óra készenléti idő
- > Cubasis csengőhangmixelő program
- > Mérete: 46x101x21mm
- > Tömeg: 83 gramm

nem egy új csengőhangot kapunk. Csak éppen az a baj, hogy a minták hasonlósága miatt semmi egyedien tudunk előállítani.

De ha mégis próbálkozunk, akkor öt perc elteltével rájöhettünk, hogy többet nem fogunk kihozni belőle, úgyhogy a mobil DJ-ézés csak kissé foglalkozni. A tempót állíthatjuk ugyan a beállított 120 bpm-től egészen az idegtagos 200 bpm-s ütemekig, de ezzel maximum további 10 percig foglaljuk le magunkat. De még mindig nincs veszte minden, hiszen a Siemens azt ígéri, hogy további alapanyagokat tölthetünk majd le a netről.

A telefont aprócska billentyűzete ellenére a gombok jól lettek elhelyezve, s így egy átlagon felüli ujjakkal rendelkező is elérheti azokat. A szokásos funkciók, úgy mint hangtárcsázás, hangvétel, jelszavak, itt is megvannak. A testvérekkel az M55 abban megegyezik, hogy a kijelző nem igazán élés. Úgyhogy bár a felszaltható QuickPick Camera – még mindig az egyetlen vakus mobilkamera – itt is használható, a képernyő megjelenő képből nem fogunk sokat gyönyörködni.

Dave Oliver

TELEFON

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEN ★★★★★

Kicsi, aranyos, a kisebb megrázkódtatásokat is elviseli, de kemény bevetés esetén inkább hagyjuk otthon.

PARROT DRIVEBLUE

>150 font: SZERETNE MINÉL KEVESEBB BÜNTETŐPONTOT? AKKOR MEGFONTOLÁSRA AJÁNLJUK EZT A BLUETOOTH ALAPÚ AUTÓS KIHANGOSÍTÓ KÉSZLETET

>www.driveblue.com

A fajhagatos zettek jelenleg három fő csoportba oszthatók: olcsó, nem Bluetooth-t használó megoldások, furcsán festő Bluetooth alapú head-setek, illetve a drága autós rendszerek. A legfrissebb Parrot cég feltűnésével azonban megjelent egy negyedik kategória is – a DriveBlue. Ez egy olyan, szivargyújtóról működő autós szett, amit tulajdonképpen nem kell telepíteni, és mégis úgy indítunk és fogadhatunk hívásokat úgy közben, hogy hozzá sem érünk a telefonhoz.

Amikor először dugjuk rá a telefonunkra, máris megkezdődik a névjegyek szinkronizálása, beolvasása, ami a hangtárcsázást teszi lehetővé – végre egy olyan tulajdonság, ami új a fülbevalós kivételhez képest. Kár, hogy ez a funkció csak a Siemens és Sony Ericsson telefonoknál érhető el – elég nagy fricska ez a világszerte Nokiának és Nokian tulajdonosoknak.

Akik más típusú mobilnal rendelkeznek, azoknak manuálisan kell beállítaniuk a hanggal aktiválható névjegyeket, ami sajnos eltarthat egy ideig. De ha egyszer megvan, akkor máris élvezhető a kez használata nélkül történő telefonálás luxusa. Mindezek után a hívásindítás egyszerű. Meg kell nyomni a szerkezeten található zöld gombot, majd hangosan, érthetően ki kell mondani a hívott nevet. Ez ki is kerülhető úgy, hogy kézzel ütjük be a hívandó számot a telefonba, ami ezután továbbítódik a DriveBlue-hoz.

A hangminőség nem rossz, de azért lehetne hangosan kiabálni kell beszélgetni a partnerrel, még akkor is, ha áll az autó.

A szettet a helyére illesztve nem foglal sok helyet, bár a műszerfalból kimeredő DriveBlue nem is néz ki olyan jól, mint egy tisztességesen beszerelt autós rendszer. Persze még mindig jobb, mint

FŐ JELLEMZŐK

- > Beszerelés, és vezetékmentes
- > Hangtárcsázás, és újratárcsázás
- > Konferenciabeszélgetés
- > Kompatibilis a Nokia, Sony Ericsson, Philips, Siemens és Motorola Bluetooth-os modelljével
- > Zajcsökkentő mikrofon
- > Energiaforrás: szivargyújtó
- > Mérete: 64 x 130 x 55 mm

egy fülben hordott idétlen Bluetooth-fülhallgató.

A normális használati időmérték hiánya egy kicsit idegesítő volt, bár a DriveBlue-t szerencsére könnyebb volt üzembe helyezni, mint ahogy azt gondoltuk – valójában az a vásárlóknak nem okoz majd gondot.

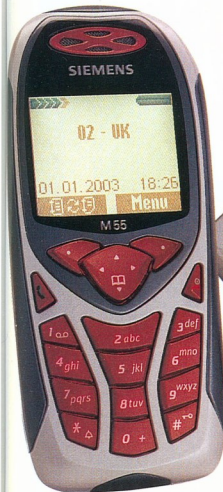
Ha kicsit spórolni szeretne, és sokat telefonál vezetékben, akkor a DriveBlue üdvöztető megoldásnak látszik ahhoz, hogy ne ugorjon a jogszi. Ezzel megvédhetjük tehát a jogosítványt, az autót – és természetesen az életünket is. De az, hogy kiabálva kell használni, sajnos végtelen hiba.

Ian Dickson

TELEFON

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEN ★★★★★

Olcsó alternatíva az autóban történő telefonáláshoz. Kár, hogy a Parrot új döntött: minden egyes hívásnál kiabálnunk kell.



Az M55-ös a Mercedes-Benz M-osztályú SUV autójárárt kapta a nevét. Ezt nem sokan tudják



Először azért rendeltük meg a DriveBlue-t, mert azt hittük, hogy valami felöltözöttek készült autós kihangosítóval van dolgunk. Képzeltük, mekkora volt a csalódás, amikor kiderült, hogy mire való!

1193 ANNO DOMINI

🐉 Közékorai Kereskedelem 🐉

- pergő ritmusú stratégiai játék
- hangulatos korhű grafika és zene
- RPG stílusú karakter kezelés
- 98 kereskedelmi város, 36 eladható termék
- realiztikus környezeti hatások és ellenfelek
- multiplayer játéklehetőség



Kereskedelem, politika, harc - minden egy játékban - ez a 1193 AD!



🎮 pc. games



📖 ízelítő a lap tartalmából:

- Star Wars univerzum: a két legújabb Star Wars játék bemutatása
- A SZUPERPC - mi kell manapság egy erőműhöz
- ECTS - beszámoló európa legnagyobb játékiállításáról
- 32 oldalas ingyenes végigjártás melléklet!

Keressz az újságárosoknál, ára 998 Ft!



NEC E808Y

>50 forint: AZ NEC LEGFRISSEBB 3G MOBILJÁ VÉGRE ELHAGYTA A FURCSA DESZKAJELLEGŰ KIALAKÍTÁST. KÁR, HOGY MÁS NEM NAGYON VÁLTOZOTT

>www.nec.com

A hogy az összes 3 által forgalmazott 3G-készülék, úgy az e808y is nagy – és eseten. Oké, persze nem annyira szörnyű, mint az e808-as, illetve egyértelműen nem olyan randa, mint az A380 volt a Motorólától, de az biztos, hogy ez sem az a méret, ami könnyedén belecsuszán a zsebémbé.

Úgy tűnik, a 3-nak mégsem kellene ezt erőltetnie. Csak éppen a 3G-t úgy tudják leginkább vonzóvá és kívánatosá tenni, ha nagy képernyőjű mobilokat kínálunk.

Azért ez az új modell láthatóan kisebb, mint elődje, a kijelző ugyanakkora maradt, az előlap alsó harmadára pedig egy teljes qwerty billentyűzet került. A telefon egy kicsit kényelmetlen is, bár ez annyira nem zavaró. A stíluson kívül nem sok mindent változtattak rajta. Az előző telefon idlegesítő hibái megmaradtak, mint pl. a törles gomb, ami nem a kurzor mögötti, hanem az előtti karaktereket törli.

Az e808y-nak van még egy elég furcsa vonása. A hangszóró és a mikrofon a készülék oldalán helyezkedik el, ezért csak akkor érhetünk el jó hangminőséget, ha telefonálás közben egy kicsit oldalára döntjük az egészet (emellett a hangrő is menthetetlenül gyenge). Megoldásként használhatjuk a tartozéként adott vezetékess, sztereó fejhallgatót is (a Bluetooth és

FŐ JELLEMZŐK

- > Qwerty billentyűzet
- > 3G/GSM-kompatibilitás
- > GPRS
- > WAP 2.0
- > 65 536 színű, 2,4 color LCD kijelző (132x162 képpont)
- > MMS-támogatás
- > Dupla, első/hátsó digitális kamerák
- > 2x digitális zoom
- > Videóhívás és üzenetek
- > 64 MB dinamikus memória
- > Háromsávós
- > USB csatlakozás
- > Lithium akkumulátor; 3 óra beszélgetési idő, 70 óra készenléti idő
- > Méretelc: 75x143x200 mm
- > Tömeg: 190 gramm

az infra kimaradt, úgyhogy mást nem is tehetünk).

Az e808y megtartotta az eredeti modell meglehetősen izmos, 64 MB-os dinamikus memóriáját, amelyre elég sok, a 3 által kínált videoklip, Java-alkalmazás és filmrészlet menthető le. Bár hozzá kell tenni, hogy mivel a 3 továbbra sem engedi a teljes sávszélességű internetezőhálózatot, ezért a letehető programok sem annyira csábítóak.

Noha tudjuk, hogy a 3G-technológiában milyen nagy potenciál rejlik – és hogy a 3 árai az utóbbi időben milyen kedvezőek –, mégis azt kell mondani, hogy a telefonok nagy egy-két generáció kerestül fejlődniük kell, mire össze lehet őket hasonlítani a

sokkal kiforrottabb és stílusosabb 2,5-es „rokonokkal”. Összességében az e808y azt mutatja, hogy a 3 próbálkozik – ez jó, de ennél azért több kell.

Dave Uliver

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Az NEC újabb 3G-s próbálkozása alternatívát nyújt a kagyló formájú telefonokkal szemben. Sajnos bennünket nem sikerült elcsábítani.

Megy a hegyen a turista, farszében egy fél téglá... vagyis inkább az e808y



SONY EYETOY

>40 forint: INTEGESSZEN A LEGÚJABB PS2-ES JÁTÉKSZERNEKI KÉTSZER AKKORA ÉLVEZET, MINT A TÁNCOS SZŐNYEGEK, ÉS CSAK FELE ANNYYIRA LÁNYOS

>www.eyetoy.co.uk

FŐ JELLEMZŐK

- > CMOS érzékelő;
- > 640x480 (VGA) felbontás
- > 60fps (kocka másodpercenként) élő videófelvétel
- > 2 méter kábel
- > 6 mm condenser mikrofon
- > PlayStation 2 alapgépp szükséges hozzá
- > Csatlakozás: 1x USB 1.1
- > Energiaellátás: 5,0V DC USB porton keresztül
- > Tömeg: 173 gramm

A PS2 egy új kiegészítőt talált ki – nyugi, szerencsére zúttal nem egy 35. táncszőnyegről van szó. Az EyeToy ennél sokkal eredetibb. Ez egy picike USB kamera, amit a tévé tetején kell elhelyezni, és ami lehetővé teszi, hogy az általa kreált virtuális világgal kapcsolatba lépjünk.

Kicsit tényleg furcsán hangzik, de vajon működik-e? Úgy két méterre ültünk le a készülékeltől, úgyelve arra, hogy a vállunk és a fejünk beillesse a tévé képernyőjébe. Ezután a kezünk mozgásával saját magunk válaszítottuk ki a tévé megjelenő játékok egyikét. (Az EyeToy-al 12 programot is megkapunk egyszerre.)

Noha a játékok olyan örült nevekkel rendelkeznek, mint *Plate Spinner* vagy az *UFO Juggler*, valójában mindegyik megkapaható volna az *Integess a kezzed!* – *nagyon sokat* címet is, hiszen tulajdonképpen arról van szó. És még csak azt sem mondhatjuk, hogy nem lehet rázósni, mert nagyon is, hogy rá lehet.

A mi személyes kedvencünk a *Wishi Washi* és a *Keep Ups* volt. Az előzőben azért kell eszelősen hadonászni, hogy minél több szappanbuborékot pukkantsunk szét a képernyőn, miáltal a felülről érkező jutalomcsomagok után is kapkodnod kell. De hogy még keményebb legyen a dolog, mindez alatt folyamatosan George Formby *Amikor az ablak pucozol* című számát kellett

hallgatnunk. Na, ez aztán a szórakozás.

A *Keep Ups* során a fejünk kell bevetnünk. Egy labda esik le felülől, amit a kobakunkkal kell visszafejelni. Amikor a labda találkozik a fejünk képével, az egész jól reagál – azaz pattan –, de persze az illúzió nem tökéletes. Néha ugyanis a játékszer egyszerűen áteset rajtunk, mintha láthatatlanok lettünk volna. Tipp: a kamera jobban felismerte a mozdulatokat, ha fehérr hátter előtt játszottunk.

Egymagunkban játszva csak egy ideig érdekes a dolog, ezért az EyeToy akkor szórakoztató igazán, amikor a haverokkal nyomjuk – esetleg néhány sőr után. El se hiszünk, de ádáz vitákat váltott ki, hogy ki éppen a következő.

Az EyeToys felettébb vicces kikapcsolódást nyújt, főleg, ha buli van. Végre valahára kiöblöghetünk a táncszőnyegre – nem mintha használatom volna egyszer is, ugye értik...

Tom Bailey

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

A legjobb kikapcsolódás társaságoknak. Persze az is beszerezhető, aki inkább egyedül mótázza az időt, csak akkor hamarosan kifárad a sok intégetéstől.

Nézd, anyu – benne vagyok a tévében!



Anakin Obi-van ellen: a Philips az Apple ellen, Micsoda küzdelem!

PHILIPS HDD100

> **350 forint.** A SÖTÉT KÜLSŐ MÖGÖTT IGAZÁN SOKOLDALÚ BELSŐ REJTŐZIK, EZZEL AZ IPOD-HOZ HASONLÓ MÉRETŰ MP3-LEJÁTSZÓVAL UGYANÍRŐGYZHETJÜNK IS KEDVENC ZENÉINKET

> www.philips.hu

A Philips új MP3-felvévő és lejátszó készülékek külsőjéről azonnal a *Csillagok háborúja* jutott eszünkbe. A Philips tervezői egy igazi Anakin Skywalker-t, sötét lázadókat alkottak, amely az eddigi uralkodó iPod pozíciójára tör – valljuk be, igen jó eséllyel.

Az egyik igazán vonzó tulajdonsága, amely a sötét oldalra csábíthatja a felhasználókat, az az iPod és társai esetében mindaddig hiába kerestett audiobemetet, vagyis az MP3-s fájlok rögzítésének képessége. De a sötét lovag nem csak ezzel készült az iPod elleni küzdelemre. A HDD100 képes kezelni a

mindent behalozó Microsoft-birodalom WMA-fájljait is, sőt az ekvalizer-beállításokat automatikusan az éppen hallgatott zenéhez igazítja. No és található egy beépített mikrofon is a készüléken, vagyis diktafonként is használható. Nagyon üdítővéendő az is, hogy a Philips sötét alternatívája igen hosszú ideig képes kifacsarni az energiát akkumulátorából, mintegy tíz óraán keresztül.

A fekete magnéziumburkolat meggyőző külsőt kölcsönöz a szerkezetnek és így az üjlényomatok is kevésbé észrevehetőek rajta. A fekete dominanciája a kijelzőt sem kímélte – az információk fekete alapon fehér karakterekkel jelennek meg az LCD-n.

Talán nem mindenki szereti ezt az inverz megoldást, de a kijelző sokkal jobban olvasható, mint az iPod-é vagy más riválisoké, ráadásul még napfényben is jól látható.

EGYSZERŰ, MINT AZ 1X1

A kezelés egyszerűen és a készülékny elolvasása nélkül is szinte azonnal elsajátítható. A készülékentalálható billentyűzár, hangerőszabályzó és egy menet közben is használható playlist szerkesztő is. A zene-

FŐ JELLEMZŐK

- > WMA, MP3, WAV támogatás
- > Magnézium burkolat
- > Nem Mac kompatibilis
- > 15GB merevlemez (kb. 3.500 MP3 fájlré rajta)
- > SuperScroll navigáció
- > MatchGenre EQ
- > Felvétel, diktafon funkció
- > Beépített mikrofon
- > lítium-ion akku; kb. 10 órányi üzemi idő
- > Csatlakozók: 1 x fülhallgató/audió kimenet, 1 x analóg/optikai bemenet, 1 x USB 2.0
- > Méret: 64,4 x 106,5 x 19,9mm
- > Súlya: 167g

számok közötti kereselés roppant egyszerűre sikerül csupán a gőrgéto gombokkal kell nyomogatnunk hozzá egyszerű lenyomásukkal lassabban, míg folyamatos nyomvatartással gyorsabban haladunk a számok, felelek között.

A hangminőséget tekint a HDD100 elsőrangú, de elhez jobb külön fülhallgató vásárolni. A mellékelt dárak ugyanis igen gyengén működnek, holott maga a készülék kiváló teljesítményt nyújt. Az iPod esetében ugyan nem kell másik fülhallgatót vásárolni, viszont az nem rendelkezik a Philips újdonságában található kiváló ekvalizerrel (ld. alábbi keretes írásunka).

Nagyon kellemes meglepetés, hogy a készülék felvévő funkciója nem csak plusz lehetőség, hanem egy igen jó minőségű megoldás. A bemenetre kapcsolt csatlakozót automatikusan érzékeli és ajánlja a felvétel megkezdését, amelyet 128 és 192 Kbps tömörítéssel képes végajtani. A felvételek nagyon jó minőségűek és a bemenet még optikai kábel is képes együttműködni.

Nos, véleményünk szerint igaz, hogy iPod-nál valamivel drágább készülékről beszélhetünk, a Philips MP3-lejátszója azonban olyan képességekkel rendelkezik amelyek miatt igazán érdemes megfontulniuk beszerzését – különösen akkor, ha nincsen még iPod-unk.

Adam Vaugt

TVÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK
ÖSSZESEGÉBEN



A Philips sötét rivalisa igazán pazar kínálat rendelkezik. Az ára azonban sokakat elriaszt attól, hogy az iPod helyett erre szavaznak.

EKVALIZER

A HDD100-as leginkább útjót jellegű megoldása a MatchGenre nevű automatikus ekvalizer. Noha csupán négy beállítást hozhatunk létre az ötsávos ekvalizerrel, mégis akár 96 féle stílust rendelhetünk azokhoz. Vagyis a hip-hop, drum'n'bass, funk számokhoz hozzárendelhetjük a nagyobb basszusfeljesítményt kínáló beállítást. Klasszikusok hallgatásához használhatunk egy minden hangszint egyaránt érvényesítő beállítást. Fansztikusan jól használható funkció.

APPLE IPOD

Kiseb, mint a Philips lejátszója, de nincsen benne felvételi lehetőség és WMA-támogatás. Ugyanakkor megkapó külsővel rendelkezik, no meg alacsonyabb árral.

CREATIVE JUKEBOX ZEN

A Philips készüléke minden fronton veri a Creative Zen Jukeboxot, de egy területen az utóbbi erősebb. Alacsonyabb áron kínál nagyobb – 20 GB-os – kapacitást.

HP IPAQ H2210

> **123 625 Ft.** AZ ELSŐ PDA-K EGYIKE, AMELY MÁR A MICROSOFT ÚJ PDA SZOFTVERÉT HASZNÁLJA. VAJON KITŰNIK EZZEL VERSENYÁRSÁI KÖZÜL?

> www.hpshop.hu

Az IPAQ valamikor a legjobb PDA-nak számított, ám a rivális gyártók konkurens termékeinek megjelenése egyre fejlebb tornáza a kézi-számítógépek teljesítményét. Ez a folyamat mára elérte azt a pontot, hogy a különböző modellek között igazán csak a különbségek tapasztalhatók.

A H2210 az IPAQ család közepes képességű tagjai közé tartozik, az olcsóbb modelleknél nagyobb tudású, de a felsőbb kategória csillagzó-világó szuperépeinél azért szerényebb kivitelű készülék. Igazából egy megbízható, általános felhasználásra készült PDA, de a legutóbbi kéziépekhez hasonlóan már Intel 400 MHz-es PXA255 processzort használ, amely gyorsabb és a korábbi modelleknél kisebbenergiaigényű.

A kijelzője tökéletes, transzlektív LCD, amelyről elég annyit tudni, hogy a mai etalon, a Palm Tungsten T2 is ezt használja. A rendelkezésre álló memória is megfelelő méretű, az operációs rendszer igényeinek kielégítése mellett is a különböző feladatok ellátására még 5 MB marad. Természetesen ezt is bővíthetjük még, akár CompactFlash, akár SD memóriakártya segítségével. A bővíthetőség külön érnye, hogy mindkettőt egyszerre használhatjuk.

Már minden IPAQ esetében alapfelszereltségnek számít a Bluetooth-kapcsolat, köszönhetően annak, hogy a technológia jelentőségét végre egyre több gyártó felismeri. Szerencsére a Bluetooth

- FŐ JELLEMZŐK**
- > Windows Mobile 2003
 - > 65 536 színű 3,5 colos TFT LCD kijelző (240x320 pixeles felbontás)
 - > 400 MHz Intel XScale PXA255 processzor
 - > 64 MB RAM, 32 MB ROM
 - > 1x CompactFlash bővíthetőség, 1x SD bővíthetőség
 - > Lithiumion akku, 4-7 óra üzemidő
 - > Szoftverek: OutlookSync 3.7, ActiveSync 2002
 - > Csatlakozók: infravörös, Bluetooth, USB-s bocsós
 - > Méret: 77x116x16 mm, súly: 15g

használata sem nehézkes, gyakorlatilag néhány egyszerű lépéssel kapcsolat teremthető egyéb Bluetooth-os eszközökkel. A HP igazán követhette volna a Toshiba példáját, hogy az IPAQ-ot két-féle kiépítésben, egy Wi-Fi-t, illetve egy Bluetooth-t kiszolgáló változatban is forgalomba hozza.

A H2210 már a Microsoft új PDA-khoz szánt operációs rendszerét, a Windows Mobile 2003-at használja, ami a gyantulan vásárlóban azt a képzetet kelti, hogy itt bizony fantasztikus újítások történhetnek. Nos, nem történtek, inkább csak stabilizáltak az eddig hasznaltos rendszer működését, csupán a Windows Media Player 9 fajlok

lejátásának támogatása, illetve a vezeték nélküli kommunikációs megoldások nevezhetők új elemeknek.

Nem kétséges, hogy a H2210 a HP teljesen egyenrangú választása a Toshiba e750-es PDA-jára. Viszont a HP készüléke kisebb és tartalmaz egy plusz szoftvert is, a Nevo-t, amellyel tévé-videó távirányítót varázsolható.

Richard Hill

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTEK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

A H2210 gyors és hatékony, tulajdonképpen minden megtalálható benne, ami kategóriájában elvárható. Az új Windowsot azonban nem lehet hasra esni, a készülék fizikai kialakítása viszont tényleg nagyszerű.

A HP IPAQ-ja is beszállt a PDA-k új generációjának versenyébe, és az e750-nél kisebb tömegűre nagy előny lehet a befutón



DENON DVD2900

> **324 880 Ft.** AUDIO-DVD, SACD ÉS PAL PROGRESSZÍV KÉPFELDOLGOZÁS: MINDEZ MEGTALÁLHATÓ A DENON LEGÚJABB LEJÁTSZÓJÁBAN

> **A.I.D.A. AudioKft. 248-2030**

A Denon DVD-lejátszóinak legjobb darabja nagyon gazdag kínálattal kecsegtet.

Csúcszínvonalú audio- és videóképeségeket tudhat magának, pl. PAL progresszív képfeldolgozást és mindkét többszámú zenei formátum – DVD-A és az SACD – kezelését. Mindezt a Denontól megszokott aranyozott, illetve kevésbé hivalakódó módra – fekete dobozba is csomagolva.

Noha nem ez a Denon felsőkategóriás termékeinek csúcsa, a tervezők mindent megtekertek azért, hogy a szerkezettől leszurkolandó nem csekély összeget ne tartsuk szabad rablásnak. Ezért aztán odabent, a zavaratlan működés érdekében különválasztva haladnak az analóg és a digitális áramkörök, a Burr-Brown 24 bites 192 KHz-es analóg konverterei pedig a vajtűlűkek számára is tökéletes hangteljesítményt szolgáltatnak a Síl504 PureProgressive chipjének segítségével – ma ez a létező legjobb ilyen lapka.

Am a technikai adatoktól nem estünk hasra, és megértjük, mit is tud a DVD2900 valójában. Nos, kezdjük a hanggal. A többszámú DVD-A megvalósítása fantasztikus élmény, a Denon készüléke kiválóan adja vissza úgy a Fleetwood Mac kifinomultabb hangzásvilágát, mint a Linkin Park nyers energiától lüktető zenéjét. A zenei teljesítmény tehát egyértelműen tökéletesre sikerült.

Az SACD-teljesítmény a korábbi univerzális lejátszók esetében igazán mostohagyerekként kezelték, vagyis nem volt éppen kiégett. Nos, a Denon lejátszó esetében már nem kell ettől tartanunk. Igaz, úgy vettük észre, hogy a DVD-A

- FŐ JELLEMZŐK**
- > DVD-Video, DVD-A, SACD, HDCD, DVD-R, VCD, MP3 CD, CD-R/RW, JPEG, Kodak Photo CD támogatás
 - > Dekóderek: DTS, Dolby Digital, SACD, DVD-A
 - > 2-es régiókódú készülék
 - > Csatlakozók: 1x Start kimenet (RGB-re felkészítve), 1x S-Video kimenet, 1x komposzits videó kimenet, 1x kompozit videó kimenet, 1x koaxiális digitális kimenet, 1x optikai digitális kimenet, 1x 5.1 csatornás analóg kimenet
 - > PAL progresszív képfeldolgozás
 - > Méretek: 436x132x343 mm
 - > Súly: 8,1 kg

dinamikusabban szól, mint az SACD, és ez utóbbi igazán csak sztereóban hangzik igazán jól.

No de egy DVD-lejátszó esetében a legfontosabb rész mégiscsak a videoteljesítmény. E téren sem kellett csalatkoznunk, a DVD2900 akár a nagyképernyős televíziók és projektorok gazdáiának igényeit is messzemenően kielégíti. Nem csupán hihetetlenül éles, tiszta képet ad (még a sötét, homályosabb területeken is észrevehetünk újabb képrészleteket), de a progresszív képfeldolgozás köszönhetően még a recés adó, zájós képeket is kímisíti.

Az állítgatós hajlamú felhasználók is le esznek ragadtatva, ugyanis gyakorlatilag mindent kb-e kapcsolathatnak, a legstízbább hangmennyiség eléréséhez pl. minden, az audio lejátszásához szükségesen egyéb funkció kiiktatható. A készülék ugyan nem multirégiós, de a Denon honlapján rendszeresen frissítik a lejátszó firmware-t, így nem elképzelhetően, hogy a közeljövőben bármiilyen régióakkóddal ellátott lemezt lejátszhatunk vele. Mindenesetre ez a DVD-lejátszó úgy, ahogy van, fantasztikusan jó készülék.

Sam Kielsen

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTEK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Noha nem adják olcsón, a Denon DVD2900 megéri a pénzt. Érték és teljesítmény egyaránt fantasztikus.

Megbízható, de rugalmas teljesítményre vágyók számára ez a Denon készülék a legjobb befektetés



FŐ JELLEMZŐK

- > DVD-RW, DVD-RW, VCD, SVCD, MP3, CD-R/RW és DivX-lejátszó
- > kódolási rendszerek DTS, Dolby Digital, Dolby Pro Logic II
- > több régióra állítható
- > 5x50 W RMS energia
- > RDS rádió 30 beállítható állomással
- > Kapcsolás: 1x Cart kimenet, 1x video-kimenet, 1x kompozit videokimenet, 1x S-Video kimenet, 1x digitális optikai bemenet, 1x digitális koaxbemenet, 1x digitális optikai bemenet, 3 x sztereo hangkimenet
- > Méretek: 490x170x375 mm
- > Súly: 5,5 kg



JAMO DVR 50

>400 forint: AZ ÓPERENCIÁS TENGEREN IS TÚLRÓL ÉRKEZETT EZ AZ ÁLOMSZÉP KOMBÓ: ELEGÁNS DVD-LEJÁTSZÓ, AMELY A DIVX SZABVÁNYT IS ISMERI

www.jamo.co.hu

A hogy a világos sőr és a baconszalonna, a hangszórók is minőségi dán export-termékek. Ez mindenképp a Jamo cég érdeme, amely Európa egyik legnagyobb hangszórógyártója. Most, megelégedve, hogy fő megrendelői terméke mellé kínáljon hifi- és házi-zene-finomságokat, a vállalat még beljebb merészkedik a naappalinkba a DVR 50 – az első DVD/rádió kombináció – megjelenítésével.

A DVD-piac nyilvánvaló telítettségé ellenére a Jamo kijátszotta a maga ütőkártyáját: a DVR 50 a világ első, PAL/NTSC progresszív képfeldolgozással és DivX formátummal kompatibilis lejátszója. A progresszív képfeldolgozás olyan technológia, amely kiszűri a villogást és a képzajt. Ez a lejátszó még DivX támogatással is rendelkezik.

A lejátszó tetszetős külsejét a Jamo A 3 hangszóróról vették – az ezüstös borítás és a kifinomult forma költséges eleganciát sugall, amelynek a konkvák homlokzat egyedi, düllesztő külcsönöz. Az előlő panel nagy részét a távolabbról is kényel-

mesen olvasható display foglalja el. A lejátszó kismérése nem bonyolult, s ugyanez mondható el a gyors és logikus menürendszeréről is.

A technikai finomságok többsége a KISS-nél dolgozó dán honfitársak érdeme – vagyis a DivX-et DVD-lejátszóba integráló, piacvezető cégé. A készülék szíve egy olyan chip, amely számos lejátszási lehetőséget kínál, beleértve a DVD+RW/-RW és a JPEG formátumot és – mint gyaníthatuk – az SVCD és az MP3 szabványt. Mivel kombókészülék, a DVR 50-nek öt hangcsatornája van, egyenként 50W teljesítménnyel, a digitális erősítő révén pedig elkerülhető a digitálisból analóggá fordítással járó szokásos problémák. A készülék kiegészíthető hozzá stílusban illeszkedő hangszórókkal, további 200 fontért.

Egy hangszórógyártóhoz képest a Jamo tisztelőre méltó lejátszóval kezdett. A képmínőség pontosan megfelel az árkategóriának, a színek fantasztikusak, bármelyik kimenő kábelt használjuk is.

A fekete mindig stabil, a színmosódás minimális. Az amúgy is fantasztikus Szörny Rt. a feltároló részletek révén újra elbűvölt minket. Még a gyors mozgás sem tud túljárni a DVR 50 eszén. Itt-ott látni pixelizációt az alacsonyabb minőségű filmekre, de szó sincs aggasztó mértékről.

A DivX teljesítmény hasonlóképpen kellemes, a surround hang meggyőző, a képek vonzóak. Eredendően a lejátszó csak DivX4 és 5 formátumot ismer – az internet újabb, de ritkább szabványait. A legáltalánosabban elterjedt DivX formátum, a 3.11 támogatott drivere hamarosan hozzáférhető lesz egy firmware update formájában az interneten. Ha tényleg működik, újabb remek lapot ad a DVR 50 kezébe.

Van azonban néhány szépséghiba. Meglepő módon éppen az audiorészlegben találkoztunk velük – azt gondolnánk ember, egy hangszórógyártó ezt aztán mindenképpen meg tudja oldani. Noha a lejátszás szoros és ritmikus, az egységülly pedig minden frekvencián megfelelő,

a DVR 50 dinamikus képessége korlátozott. A túlzottan erős basszus szintén csökkenti némileg a néző élvezetét.

E kisebb hibáktól eltekintve azonban az ember meggyőződése mégis az, hogy komoly készülékkel van dolga. Jelentős előny lehet a piacon, hogy elsőként képes DivX video- és audiointegrációt nyújtani – ez nyilván mindazok figyelmét felkelti, aki nem az íróasztalánál szeretne filmet nézni. Vegyük ehhez a fantasztikus képet, és az eddig a PC-jéhez kötött társaság szépen bevonulhat a kényelmes nappaliba.

Ed Thomas

73 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK



Csinos DivX DVD lejátszó és rádió combo, amely rendkívül sokoldalú és a legmagasabb szintű képet hozza. Csak két audio-probléma gátló meg bennünket a maximális pontszám odaítélésében.

A

DVD★FILM

legújabb száma
már kapható



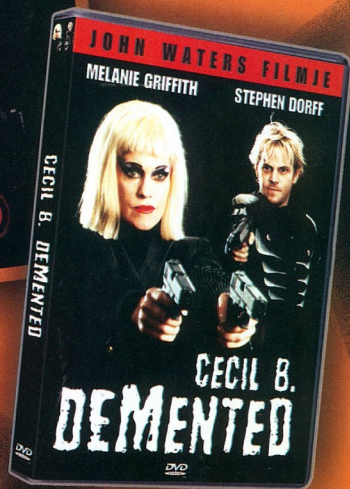
Ára DVD-melléklettel:

1890 Ft

- Chicago
- Bad boys 2
- Kill Bill

DVD-melléklet:

Cecil B. Demented



LOGITECHXBOX VEZÉRLŐ

>17 375 Ft LÉPJ BE A VEZETÉK NÉLKÜLI VILÁGBA, ÉS SZÁMOLD FEL A ZÚRT A SZOBADBAN

>www.logitech.com

E lkerülhetők az összegubancolt kábelek és nem kell meghalni már 101-nél – de más előnye is van annak, ha a vezetékek nélküli Xbox-vezérlőpultot választja valaki. Nem kell minden alkalommal kitergetni a kábelt, és az abszurd mértékben hangos fekete-zöld doozt el lehet rejteni egy mikroényben, akár játék közben is.

A Logitech terméke masszív és

ergonomikus, noha kissé szélesnek érzi az ember. A vezetékek nélküli adó hatótávolsága az elfogadható három méter körül jár, a nagy vezérlőgomb és a többi kezelőszervek is rendben van – ideális egy kis *Splinter Cell* kémkedéshez. Kifogás? A fekete és az áttetsző gombok átelyezték, az ár pedig némiképp meredek.

Adam Vaughan

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTEK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Klassz darab, de többé kerül, mint más vezetékek nélküli vezérlők, s kétszer annyiba, mint a hivatalos vezérléses alkaltrész.



JVC FS-X3

>122 000 Ft HIFI HANGMINŐSÉG ÉS ELEGÁNS IPARI KÜLSŐ

>www.jvc.hu

T együnk egy 30 wattos erősítőt, egy felülről tölthető CD-lejátszót és egy rádiót egy téglá méreténél alig nagyobb dobozba, vegyük hozzá egy pár csinos, stílusos hangszórót – nagyjából így készül minden micro hifirendszer. De ha a design a fém, ipari külsejű és hihetetlenül drága Krell hifikészülékek mintáját követi, csak éppen miniatürizálva, akkor egy JVC FS-X3-at tarthatunk kezünkben.

A hangminőség elfogadható – a hátsó porttal kapcsolódó, kétutas hangszórók tiszta, torzításmentes hangot adnak, de hiányzik az igazán mély basszus. A hangerő is rendben van, de egy átlagos

nappalinnál nagyobb térben már nem működik. Röviden: nem a világ legjobb mini hifikészülékéről van szó, de az biztos, hogy jó ránézni.

A. V.

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTEK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Elfogadható, ha nem is túl inspiráló hang, nagyon elegáns posztmodern ipari design különben, amelynek használata nagyon kényelmes és egyszerű.



JVC PD-42D30

>5500 forint KUKÁBA AZ AMERIKAI BEVÁNDORLÓ VÍZUMMAL ÉS A REPÜLŐJEGGYEL – ITT A MAJDNEM-HD-TV EGY ANGOL PLAZMAKÉPERNYŐN >www.jvc.co.hu

A 42 colos tévé a JVC

második próbálkozása a fogyasztói piacra szánt plazmatévére – s úgy néz ki, ezúttal a vállalat sikeresen kihajózott. A csinos kétszintes a vállalat Digital Image Scaling technológiájával (DISH) büszkélkedik, amelyet csak a legtöbb CRT képernyők alkalmaztak, mind például a figyelemre méltó HV-32D25. A szóban forgó elektronikus vezérlés mögött az az igyekezet húzódik meg, hogy villogásmentes, HD (nagyfelbontású) képet kapjunk sztereó forrásból is. A készülék egyben PAL progresszív technológiát is hoz – ezek után nem csoda, ha várakozásainkat a maximálisra csigázta.

A modell szerencsére nem is hagy cserben: igen megbízható mozisínára. Rengeteg beállítási lehetőséget nyújt, noha erősen ajánljuk, hogy a felhasználó tartsa a képtorzításra alkalmas Super DigiPure és Digital VNR opciókat az izléses minimumon.

Nem a legelősebb képet nyújtó képernyő, amellyel találkozunk, de szélesvásznú képessége és látszólagos mélységessége nagyon kellemes.

A szín ugyancsak pontos, a Gyűrű szövetségének vonulása a napfény borította hegyek között csodásan friss és éles színeket ad. A tévé különösen sokat nyújt, amikor sötétebb jelenetekre kerül sor: Mória bányában megdöbbentően sok részlet kivehető maradt.

Ha van egy szembetűnő hibája a

FŐ JELLEMZŐK

- > 16:9 arányú, 42 colos plazmatévé
- > Maximális felbontás: 1024x768
- > 1500:1 kontraszt
- > 400 cd/m² fényerő
- > Kapszolat: 1x komponens videó, 3x scart bemenet, 1x S-Video bemenet, 1x kompozit bemenet, 3x audio in/out
- > Nicam sztereó
- > Műlynyomó és 3D hang
- > Teletext, PIP, szűlő korlátozó kapcsoló, elvárháskapcsoló
- > Képfeldolgozás: DISH, Super DigiPure, DigitalVNR
- > Hangszóró-teljesítmény: 10 W (fő), 15 W (basszus)
- > Falra szerelhető állvány 200 fontért
- > Méretek: 1035x640x98 mm
- > Súly: 33 kg

készüléknek, az a plazmaképernyők örökös baja, a fényerőhiány. Gandalf izzó bőja darabokban halad, széthullva a fehér és a sátranyamí fekete darabjaiba.

Ami az audiooldalt illeti, ott minden rendben, a tévével járó mélynyomó kellően üvölt, ha éppen arra van szükség, a ráépített hangszórók pedig meglehetősen jól megközelítik a háromdimenziós hangeffektet pszeudo-surround módban.

A PD-42D30 kellemes külsejű – noha kissé nagydarab – állvánnyal, valamint két üveggel kapcsol felismerhető a DVD-lejátszó számára. Ha nem tesszük az állvány, jó tudni, hogy a tévé asztali vezérlésben is kapható, 200 fonttal kevesebért.

Mindent összevetve ez a készülék igazi helyet ad a JVC-

nek a plazmaversenyzők között. A teljesítmény nem éppen világrengető, de a készülék nagyon is megfontolható választás egy audio-videó berendezés központi darabjaként.

Jim Findlay

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTEK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Igazán jól működő készülék, jó moziképpel és megfelelő hanggal. A házi szórakoztató szentély méltó központi darabja.



A JVC szupervékony plazmaképernyője egy szép nagy állvánnyal együtt kapható, ám ettől már majdnem akkora, mint egy nagyképernyős katódcsőcsöves televízió

HASZNÁLT MŰSZAKI CIKKEK BESZÁMÍTÁSA

Megunt szórakoztatóelektronikai készülékeit új és használt berendezéseinkbe egyaránt beszámítjuk.
(Az általunk ismert típusokra telefonon is adunk árajánlatot.)
Hi-Fi és háziózi-komponensek értékesítése másodkézből.

Hi-Fi Bazár

1039 Budapest, Bécsi u. 171.
(Kiscelli utcai sarok)
Tel./Fax: 240-4602

www.dvdmagazin.hu

www.fortunagsm.hu

Rádiótelefon adás-vétel, csere.

Tartozékok óriási választékban, szenzációs árak!
Szerviz garanciával!



FORTUNA GSM



Bp. József Krt.44.
(József u. József Krt. sarok)
TEL./FAX: 210-7442
MOBIL: 06(20)9-525-184
06(30)2-079-033
www.fortunagsm.hu

DIGITÁLIS
FÉNYKÉPEZŐGÉPEK
KAPHATÓK

Koracell® bemutatóterem

A legnagyobb tartozék kínálat

KORACELL Nagykereskedelem
Viszonteladók jelentkezését várjuk

VASÁROLJA MEG MÁLNK A VILÁG LEGÚJABB TELEFONJAIT!

A Művészi Felhasználó
kedvezményében részesül!

GSM DISZKONT

Bp. II. Rákóczi u. 10-12. HÉTFŐ
SZOMB. VÁK. 10:00-18:00
06-209/222-900
06-1/456-1-446

GSM DISZKONT

Bp. II. Rákóczi u. 10-12.
06-209/325-900
06-1/250-19-335
Vásárló kártyával
jelentkezéssel válnak

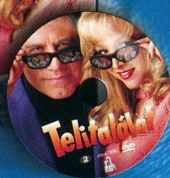
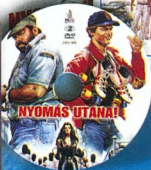
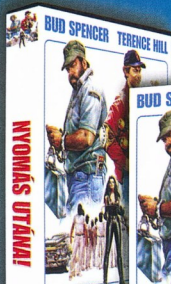


www.mindenamigsm.hu

Hemskóra
megjelenő
telefonok:

HASZNÁLT ÉS ÚJ KÉSZÜLTEK VÉTELE, ELADÁSA, CSERÉJE. GSM GYORSSZERVIZ. FELYBEN!

MEGJELENT



Megvásárolható VHS-n és DVD-n

hirdetésfelvétel: 412-1916, 06 30 9324-024



Nem a méret a lényegi! Az IFP-380T is parányi, de mégis akad benne rádió és MP3-felvételi lehetőség is

IRIVER IFP-380T

>53 800 Ft: NYAKBA AKASZTHATÓ, MINDEN ZENÉT MAGÁBA SZÍVÓ RÁDIÓS CSODA

www.infopatika.hu www.iriver.com

Van, aki attér a nagykapacitású jukeboxok gyártására, de vannak, akik kitarának a kompakt megoldások mellett. Ez utóbbit választották az Iriver tervezői is, akik úgy vélik, a nagy kapacitás még nem minden. Való igaz, legfrissebb termékük három olyan tulajdonsággal is bír, amelyek akár egy iPod-dal összehasonlítva is előnyösebb színben tüntetik fel az IFP-380T-t. Először ezek közül a kis méret, amely lehetővé teszi, hogy a nyakunkban lógatva hordjuk, ami tökéletes társasági tárgyunk az edzőteremben vagy futás közben. A második előnye, hogy egy FM-rádió is megtalálható benne, így aztán, ha szeretnénk, az uszág hallgatott számokról bármikor átterhetünk a napi hírekre. Harmadik nagy erőnye ennek a kis nyakbavalónak, hogy található rajta audio-bemenet, vagyis képes külső forrásból MP3-akat rögzíteni is. A rádió és az audio-bemenet használatán minden MP3-lejátszó megjelenik, de egyelőre még nagyon kevés hasonlót talál a piacon. A készüléket az Iriver saját fájlmenedzserének használatával tudjuk feltölteni hallgatnivalóival, ami egyáltalán nem bonyolult feladat. A hangzásra sem lehet panaszkodni, az IFP-380T, de nagyon erős, vagyis igazán fantasztikus hang szól. Az eredetileg novemberelt fülhallgatók ugyan

FŐ JELLEMZŐK

- > 4MP3-, WMA-, ASF-támogatás
- > Nem Mac-kompatibilis
- > FM-rádió
- > 128 MB belső memória
- > 1x AA akkumulátor, kb. 24 óránál működéshez elegendő
- > Méretek: 91x35x26,7 mm
- > Súly: 35g akkumulátor nélkül

hajlamosak kicsusszanni fülünköb, de ez nem a készülék, hanem a formatervezés hiányossága. Az FM-rádió nagyon jó minőségű, a hasonló szerkezetek közül az eddigi legjobb, amivel találkozunk. A kedvenc állomások beállítása egyszerű, de ennél is jobb, hogy a rádió-adásokat rögzíteni is tudjuk a belső memóriára.

A bemeneten keresztül történő MP3-felvétel gyakorlatilag a rádióhoz hasonlóan gyorsan és egyszerűen használható, és még a rögzített számok is nagyon jó minőségben szólnak. Azért nem csak pozitívumok akadnak. A kezelőfelület pl. elég bonyolult kialakítású, ami miatt néha segítségül kellett hívnom a kézikönyvet. No meg a rendelkezésünkre álló tárhely sem valami bőséges. Ugyanakkor a sportos digitális audioléjátszó közül ma ez a legjobb, ami létezik.

Stuart Dredge

TELEJESÍTMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Íme egy mindentudó, nyakba akasztható lejátszó. Több formátumot támogat, remek rádióval rendelkezik és közvetlenül képes bármilyen forrásból felvételeket készíteni.

VIDEOLOGIC ZXR-750

>100 forint ÖT HANGSZÓRÓ HELYETT MIÉRT NE HASZNÁLJUNK HETET?

www.pure-digital.com

A játékok körében is egyre nagyobb teret hódít magának a surround térhangzás használata. A PURE Digital VideoLogic ZXR-750-ease így a játékosok PC-inek tökéletes kiegészítője lehet. Rádásul nem is egy, hanem két lépéssel előzi meg a riválisokat, hiszen hét surround csatornát kínál a megszokott öt helyett. A készlet SurFE processzora gyakorlatilag minden 5.1-es jelet tökéletesen alakít át 7.1-es surround hangzásúvá. A megoldás játékok esetében tényleg fantasztikusan atmoszférikus élménnyé teszi a PC-s kalandokat, ám DVD-filmek lejátszásánál már nem olyan lélegzetelállító a hangzás. Legfőbb

gondunkat egyébként az okozta vele, hogy hová rakjuk ezt a rengeteg hangszórót.

Shaun Marin

TELEJESÍTMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Házimozihoz nem használnánk, de a joysticknyűvek számára nagy élményt nyújtanak az újrahangolt játékok.



SKY NAVIGATOR

>25 forint INTERAKTÍV TELEVÍZIÓZÁS A GUMIGOMBOK HÁTÁN!

www.sky.com

Angliában a televíziózás már nem csupán a csatornák változtatásáról szól. Különböző szolgáltatásokat is el lehet érni a televízió és némi kiegészítő rendszerek installálása révén. Így pl. vásárolhatunk is, intézhetjük banki ügyeinket, sőt e-maillezhetünk is a tévén keresztül. A hagyományos távirányítókkal viszont ezeket a lehetőségeket gyakorlatilag csak nagy kintlódások közepette tudjuk kiaknázni, így aztán a Sky gondolt egyet, és kifejlesztette ezt a nagydarab távvezérlőt. A hagyományos funkciókat kiegészítő „billentyűzet” a készülék fedele alá rejtettek. Sajnos a jó ötlet elcsúszott a rossz kialakítás, a gombok ugyanis nagyon nehezen kezelhetők, így aztán

minden egyes szó után kétszer megbánnjuk, hogy a tévén keresztül intézzük banki ügyleteinket.

Tom Bailey

TELEJESÍTMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Digiboxon keresztül bonyolított e-maillezéshez inkább teljes méretű billentyűzetet használjunk – igaz, nagyobb, de ennél sokkal használhatóbb is.



PHILIPS KEY004

>100 font: MP3 LEJÁTSZÓ HI-TECH SZÍJJAL

Nos, láttunk már 64 MB-os MP3/USB kulcsokat eddig is, de ez a kis, új, új formázó szépség olyan okos nyakszíjjal jár, amelybe belevarrták a távirányítót. Nézzük csak meg a szíjat, s látunk négy narancsszínű foltot: ezek mindegyike egy-egy lágy gomb, hangerő fel, hangerő le, következő szám és előző szám. Egyszerűen nyomjuk meg a területet, és voila! Sokkal egyszerűbb, mint szenvedni, míg talál az ember egy használható távirányítót. Ha sétálunk vele, minden rendben működik, de a futás már nem fog menni: felcsapódik és ad az emberke egy pofont.

A fülhallgató elég gyenge, és 100 font némiképp sok pénz 64 MB tárolóhelyért. T. B.

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
 ÉRTÉK ★★★★★
 ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Mutatós, megbízható mp3 lejátszó/USB kulcs, kb. tíz számhoz elegendő kapacitással. A szíjba varrt kezelőgombok használata nagyon kényelmes.



A fémváz ellenére az Eyecam nem egy terminátor

OREGON SCIENTIFIC EYECAM

>100 font: A VÉKONYDONGÁJÚ FÉNYKÉPEZŐKET IS ELÉRTÉ AZ ÁRZUJANÁS. ÍME EGY ÚJ SZEREPLŐ FÉMKÖPENYBEN

>www.oregonscientific.co.uk

Az Oregon Scientific szerint a Casio Exilim EX-S3 és saját gépek, az Eyecam gyakorlatilag ugyanolyan, gyors, az utóbbi sokkal olcsóbb.

A hasonlóság a sarokban elhelyezett fixfokozatos optikák tekintetében és a vékony design figyelembe véve szembetűnik. Tényleg mindkét gép 3 megapixel képeket rögzít, de az Eyecam ezt a teljesítményt csak interpolációval éri el. Ekkora árás esetében azonban nem meglepő, ha kiderül, hogy az Eyecam kiépítése is jócskán elmarad a Casio gépétől. Az Oregon gyártotta készülék LCD-je pl. túlságosan sötét, no és mindössze 1,5 colos, ellentétben a Casio 2 colos kijelzőjével.

Az Eyecam még 32 grammal nehezebb is az Exilimnél. A vaku-rendelkezésünkre lassú- illetve visszamerítéshatást csökkentő vakuzemmod.

Más funkciók sem nagyon tértek bele az Eyecam-be, bár megtalálható a középre súlyozott, illetve spot fénymérés és a fényérzékenység is állítható, noha egyik sem egyszerűen, mert a menük nagyon lassan működnek. Sajnos az elsütés és a kép valószínűleg közötti késedelem is igen nagy, főleg ha azt is figyelembe vesszük, hogy ez csupán egy fixfokozatos fényképezőgép. A képek memóriára való rögzítése sem valami gyors – kétségtelen,

FŐ JELLEMZŐK

- > 2,0 megapixel
- > Maximális felbontás: 2048 x 1536 pixel (interpolált)
- > 2x digitális zoom
- > 1,6 colos TFT LCD kijelző
- > Felvételi módok: automata, folyamatos, mozgóképek
- > f2.8 gyújtótávolságú optika, 60cm-es „makró”
- > 320 x 240 pixel mozgóképfelbontás, 10 fps, hang nélkül
- > 8 MB belső memória plusz SD/MMC bővíthetőség
- > Méret: 86x56x15 mm
- > Súly: 122 g (alkukval)

ez az olcsó alternatíva annál jobban vesztit vonzerjébe, minél többet tudunk róla. Ugyanakkor el kell ismernünk, hogy a képek egészen jó minőségűek, és gyakorlatilag képzajt sem tapasztalunk rajtuk, habár a színhűség igen gyenge pontja az Eyecam-nak. Az interpolációs technika eredményeként viszont egészen jó képek jöttek létre.

A vaku sajnos nagyon agresszívan működik, a képeken a közelebb álló témákat gyakorlatilag megfosztja minden színtől. Ugyanakkor kétségtelenül jó dolgokra képes az Eyecam ezért az árt. Kisméretű, fémtokozású fényképezőgép, amely mindenképpen kiemelkedik a hasonló árkerékű masinák közül, bár a képek minőségére ez csak nagy csúsztatással igaz. Igazán csak tartalékgépként ajánlható, vészhelyzet esetére.

Mark Harris

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
 ÉRTÉK ★★★★★
 ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

A márkajelzést nem látva azt hihetnénk, drága géppel van dolgunk. Am a képeket látva már egyértelmű, hogy olcsó alternatíva van a kezünkben.

ORANGE SPV

>50 font: ÖSSZEHAJTHATÓ BILLENTYŰZET A MOBIL IRODA RAJONGÓINAK

>www.orange.co.uk

Az összehajtható billentyűzet mobil irodák szerelmeseinek álma. Ez a darab kifejezetten ajánlható az új Orange SPV-hez, hiszen tartozik hozzá egy állvány is, amelynél ez az okostelefon monitorként kényelmesen elhelyezhető. Összehajtvá egy pénztárcához hasonló, kihajtvá pedig egy hagyományos billentyűzet kétharmadát kitevő taszattárvá változik. Energiaigényét a telefon akkumulátorral fedez, szerencsére csak olyan csekély mértékben, hogy nyugodtan használhatjuk akár hosszabb ideig is. A gépelés viszont hosszabb ideig egyáltalán nem kellemes rajta, hiszen a szövetbe varrt billentyűk nem rugóznak. Programozható billentyűket is tartalmaz, bár ezeket nekünk nem sikerült működésre bírniuk.

Adam Vaughan

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
 ÉRTÉK ★★★★★
 ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Remek ötlet, rövid e-mailekhez és SMS-ekhez legmegvalósításban, de hosszabb szövegek esetében hamar megfájdulnak az ujjaink.



Az Area-51 kéken világító „szemei” láttán azonnal nyugtalanság keríti hatalmába az embert



FŐ JELLEMZŐK

- 19 colos monitor
- 3,2 GHz Pentium 4
- 1024 MB SDRAM
- 160 GB RAID 0 merevlemez
- NVIDIA GeForce FX 5900 Ultra (256 MB)
- Creative Sound Blaster Audigy 2
- Creative 6.1 hangszórók távvezérléssel
- 5x24x52x CD-RW-író
- DVD-R/RW-író
- Hat az egyben memóriakártya-olvasó
- Szoftverek: Windows XP Pro, Soldier of Fortune II, Hitman 2, Unreal
- VideoStudio 5.0,
- Steinberg Cubasis VST és
- Traktor DJ, Cyberlink PowerDVD
- ▶ Csatlakozók: 6x USB 2.0,
- 1x soros port, 2x PS/2, 1x párhuzamos port, 1x Joystick, 1x VGA, 1x S-Video kimenet, 6x analóg hangszóró kimenet, 5x digitális hangszóró-kimenet, 1x Ethernet, 1x digitális optikai ki-/bemenet, 1x MIDI ki-/bemenet, 1x fejhallgató csatlakozó, 2x IEEE 1394, 1x infra távirányító
- ▶ Méret: 230x567x588 mm
- ▶ Súly: 21,4 kg monitor nélkül

ALIENWARE AREA-51

>2500 forint: HALF-LIFE-, UNREAL II- ÉS LARA CROFT-FÜGGŐK SZÁMÁRA CSAK EGY EHEZ HASONLÓ PC LEHET A TÖKÉLETES JÁTSZÓTÁRS

>www.alienware.com

A felülmúlhatatlan csúcskonfiguráció minden játékos kedvű PC-s álma. Természetesen a mindentudó játégek álmoképe igen gyorsan változik, mert a technikai színvonal fejlődési üteme mára követhetetlenül felgyorsult. Persze ez egyáltalán nem akadályozza a gyártókat abban, hogy konfigurációikat a „csúcs játégek” szövegével próbálják ránc szólni, pedig a legtöbb esetben ezek csak gyors processzort és modern videokártyát tartalmazó konfigurációk.

Az Alienware Area-51-e vizont más szellemiségben készült. Egyértelmű, hogy a legújabb processzor ketegye benne és egy gyors GeForce grafikus kártya gondoskodik a tökéletes játékelményről, de az „idegenek” ezt megfelelték bőséges, 1 GB RAM-mal és még egy RAID 0 merevlemez is növeli a már eleve gyors konfiguráció sebességét.

A legjobb játékelményhez azért több is kell, mint retinaszagotán gyors videoteljesítmény. Ez a többlet pedig a hang: ez is biztosított, hiszen a Creative 6.1-es surround hangfalkészlet és az azt kiszolgáló Sound Blaster Audigy 2-es hang kártyával kiválóan szól. Erőmes a megfelelő hangfalbeállításokra időt szánni, mert ha egyszer már befejeztük, onnantól kezdve elképzeltőn erőteljes, hihetetlenül átéltető hanghatásoknak leszünk tanúi, meg persze a szomszéd is.

Amikor 150 Watt feldübörög a szobában, akkor természetesen nehezen vesszük észre azt a pluszt, hogy az Alienware gépe egészen csendesen üzemel. Pedig így van, noha két merevlemez is kerreg benne, és 5 db 120 mm átmérőjű ventilátor biztosítja a megfelelő hűtést számára.

AZ IGAZSÁG ODABENT VAN

Az Alienware jellegzetessége a sci-fi beütésű design, ami talán nem mindenki számára lehet vonzó, mégis jól mutatja, hogy mennyire átgondoltan tervezett gépről beszélhetünk. A lenyitható elülső panel mögött rejtőznek a cserélhető eszközök meghajtói. A ház fedelét egyszerűen levehetjük, egy oldalsó ajtó rejtette kis kioldózárral segítségével. Az Area-51 kiválóan összeszerelt gépezet, a belsejében futó nem kevés kábel olyan gondosan van elhelyezve, hogy első ránézésre nem is látni, hogy egyáltalán vannak benne vezetékek. Természetesen a továbbfejlesztés, bővítés nem akadály, hiszen akár még két 3,5 colos merevlemeznek és egy 5,2 colos meghajtónak elegendő, előre kiépített rekesz is. Továbbá három PCI-bővítőhely és két memóriafoglalat is szabad még a gépben.

Azért az Area-51 nem tökéletes rendszer. A Creative hangfalkészletért és a monitorért felárat kell fizetni. A billentyűzet nem vezeték

nélküli és az optikai egér sem a legtekélyesebb választás egy elsősorban játékokhoz kiépített gép esetében. Modem egyáltalán nem került a házba, de a szélessávot használó játékok megnyugodhatnak, Ethernet kapcsolatot van benne. Ugyanakkor a nem csak játékos felhasználók számára vonzó lehet a DVD-író és a hat az egyben multimédiás kártyaolvasó jelenléte.

Ugyanakkor az Alienware gépe tényleg fantasztikus teljesítményt nyújt játékok terén, a legmagasabb részletességgel a legmodernebb játékok is remekül futnak akár 1920x1440-es felbontás mellett is. Az Area-51 olyan PC, amelyik egyértelműen maga mögé utasít minden onnane, összeszerelt gépet, akár a kinézetét, akár a teljesítményét hasonlítjuk azokkal össze. Vagyis ez tényleg a legjobb játékgép – legalábbis addig biztosan, amíg meg nem jelenik a moderebb változata.

Luis Villazon

TEJELMÉNY

TELJESÍTMÉNY

ÉRTEKÉNY

ÖSSZESEGÉBEN



Kiváló rendszer, amely képes minden játékot maximális részletességgel futtatni – még egy évig biztosan. Fanatikus játékosok számára kötelező.

VETÉLYTÁRSÁK

VAPORCHILL ULTIMATE WS
A maga 2840 fontos árával ez a gép majdnem ugyanannyiba kerül, mint az Alienware üdvösköje, mégis a 3DMark03-as eredményei alapján kevésbé falengető játékgép, mint az Area-51. Am speciális hűtőegysége miatt nagyon vonzó választás lehet tuningmészalotók számára.

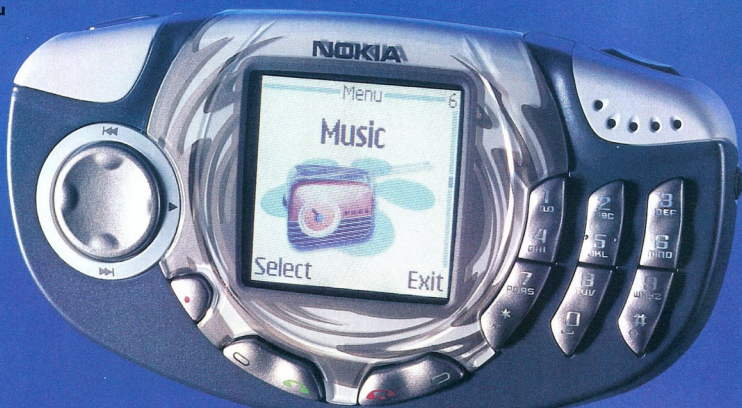
AVENGER REVOLUTIONS XP32

Ez is egy „ár nem számít” kategóriájú gép. Késégtelen, hogy a 2585 fontos teljes monitor teszt ki, ami játékra kevésbé alkalmas, sőt az ár miatt ezért feltételezhető, hogy néhánny alkattérse sem igazán csúcs-kategóriás.

NOKIA 3300

> 52 000–60 000 Ft. (ELŐFIZETÉSSEL) > 85 000–90 000 Ft. (KÁRTYÁVAL) > 110–120 000 Ft. (KÁRTYAFÜGGETLENÜL)
MOST MÁR NYUGODTAN OTTHON LEHET HAGYNI AZ MP3-LEJÁTSZÓT, HISZEN A NOKIA 3300 MINDEN
ZENEI IGÉNYT KIELÉGÍT. VAGY LEGALÁBBIS MEGPRÓBÁLJA...

> www.nokia.hu



A Nokia 3300 igazi szórakoztató központ: MP3-lejátszó, játékok, sztereó rádió. Sőt, aki akar, az még telefonálni is tud vele

A finnek nem nyugszanak. Az 5510-es sikertelensége ellenére továbbra is azt gondolják, hogy a piacnak szüksége van egy fiatalos, divatos, MP3-lejátszóként is üzemelő telefonra, amit a zenehallgatások szüneteiben játékokra is remekül használhatunk. Van benne igazságuk.

FLUORESZKÁLÓ „SZEPSEG”

A 3300 követi a már korábban megismert felállást: a készüléket szinte minden felhasználási módban vízszintesen kell tartani – a gombokat és a kijelzőt is erre találták ki. Először elég nehezen áll rá erre az ember keze, főleg azért, mert a kialakításnak egyenes követézménye, hogy kétkézes telefont kapunk a 3300 képnében. A numerikus gombok a jobb oldalon csoportosulnak, a négyirányú navigációs felület pedig a bal oldalon trónol (MP3-módban ezzel lépekünk a zeneszámok között), ami miatt a telefon csak és kizárólag két kézzel kezelhető. Mindkét praktikalinc marokra kell tehát fogni, ami hosszabb távon persze megszokható, csak a balkezeseknek lehet ehhez egy-két keszretten szavuk. Ettől függetlenül a billentyűzet jól reagál, a gombok – ebben a rendszerben – kézre állnak, a kijelző pedig kifejezetten tetszetős. Szemrevaló és nyilván a fiatalabb korosztálynak szóló „finomság”, hogy a képernyő körülötti rész sötétben zöldszen fluoreszkál. Az also részen sorakoznak a jól megszokott hívásindító és -megszakító gombok, valamint ide biggyesztek még egy kis piros „bigyót”, aminek a hangfelvételeknél lesz szerepe. Ha fordítunk egyet a házon, akkor szemügyre

vehetjük a hátoldali csatlakozásokat. Ez a modell is megkapta a Pop-Port-ot, itt kell rádugni a töltőt, illetve van itt még egy jack bemenet is. A két mutatóujjat is munkára vették a fejlesztők, mivel ezekre esik két gyorsgomb: a jobb oldali a hangerőt hivatott szabályozni, a bal oldali pedig egyenesen a zenehallgatási funkciókhoz visz.

ZENE FÜLEIMNEK

Az MP3 alapvető igénye a tágas memória, ami végül is rendelkezésre áll. Azért ez az óvatossággal, mert a készülékkel adott 64 MB-os MMC kártya elég szűkös teret ad az igényeknek, hiszen erre maximum egy rövidebb albumot tölthetünk rá, bár már ez is valami. A 3300 ismeri az AAC audioformátumot, ami azt jelenti, hogy több anyag is elférhet a kártyán. A fájlok áttöltéséhez szükséges USB kábel, illetve a zenehallgatáshoz elengedhetetlen fejhallgató szett az alapsomag része, ami mindenképpen jó pont a gyártónak. A hangmínségére nem lehet panasz: ez egyértelműen csak a fullhallgatos zenehallgatásra vonatkozik, bár hozzá kell tenni, hogy a külső hangszórók sem szólnak rosszul (hosszú távú zenehallgatásra persze nem ajánlott). A telefon sztereó FM-rádióként is működik, de csak akkor, ha csatlakoztattuk a fejhallgatót, mivel ez az antenna is egyben (20 rádióállomást menthetünk ki nével együttl). A zeneleszen kívül minden olyan funkció rendelkezésünkre áll, ami egy modern telefontól elvárható: e-mail-küldés, GPRS, Java-támogatás, 24 szöveges szám-göngyölök, SMS-küldés. Okos ötlet, hogy a memóriakártyán tárolt MP3-fájlok csengőhangként is beállíthatók, ami nálam is azt eredményezte, hogy másodpercekig csak tekergettem a fejem, hogy vajon hol szól a rádió,

mire leesett, hogy a telefonom az... Hangfelvételeket is gyárthatunk, legyen a rádió, vagy akár előbeszéd a hangforrás.

Végül persze egy kis öröm is az öröme, hiszen van két dolog, amit nem igazán értek. Az egyik, hogy a Pop-Port ellenére kamera nem csatlakoztatható a készülékhez, noha ez a szabvány éppen azt hivatott elősegíteni, hogy a Nokia kiegészítőit (ebben az esetben a kamera) minden telefonhoz passzolgassanak. A Nokia szakemberei erre a kérdésre annyit feleltek, hogy ennél a modellnél nem ez volt a koncepció. Kár. A másik gondot számomra az infraport hiánya jelentette: igazán beférhetett volna. Nincs ezzel a telefonnal semmi komolyabb baj, az apróbb bakik mégis elrondítják az összképet. A jobbkézesek könnyen használják, de mi van a balosokkal? Klassz dolog a zenehallgatás, csak éppen ez a memóriafórum nem kínál komoly bővíthetőséget. A 3300 vitathatatlan érdemeit elismerve úgy érzem, hogy ez a telefon leginkább a már nagyon régóta várt és jól beharangozott N-Gage előfutára akar lenni, ezért egy kicsit beütésébe van a dolognak. Ha legalább mégédes lett volna...

Horváth Balázs

TÖRVELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY



ÉRTEK



ÖSSZESEGÉBEN

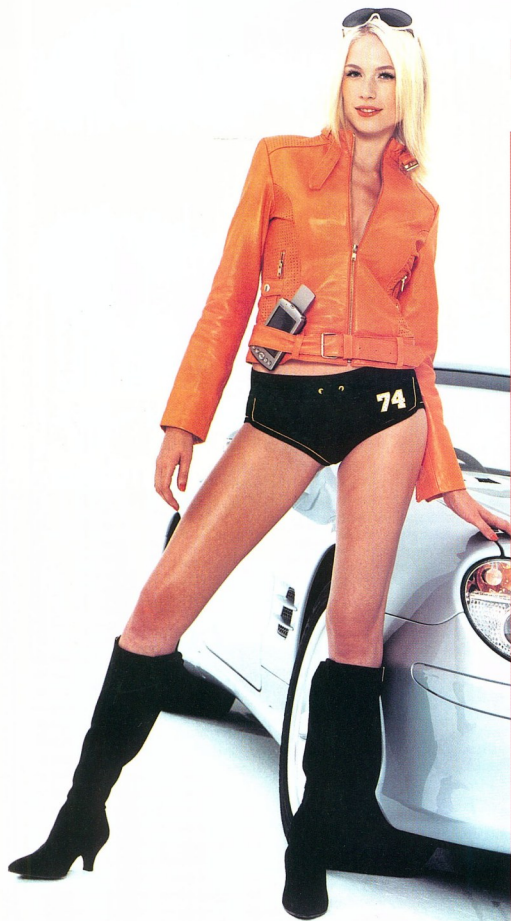


Kiváló audokészítéssel magáslódt, de egy-két bosszantó, ergonomiail hibával megvert zenelefon. Inkább zenelejátszóval és kézi játékkonzollal van itt dolgunk, mintsem egy valódi telefonnal. Ez persze nem baj...

FŐ JELLEMZŐK

- > MP3-, AAC-fájlok lejátszása
- > Stereó FM-rádió
- > Digitális hangrögzítő (AAC formátum, FM-rádióból és mellékelt analóg kábelen keresztül más audioszövegről)
- > Stereó fejhallgató
- > Kihangosítási lehetőség
- > Max. 250 név tárolása a készülékmemóriában
- > 4 db játék: Snake EX2, Water Rapids, DJ, Disco
- > 4,5 MB belső memória
- > Max. 250 név tárolása a készülékmemóriában (64 MB az alapsomag része)
- > 24 db játék: Snake EX2, Water Rapids, DJ, Disco
- > MMS, GPRS támogatás
- > E-mail kliens (mellékelt nem használható), Java
- > 24 szöveges csengőhangok
- > 4096 színű LCD kijelző (128x128 képponttal)
- > 1x Pop-Port
- > Litiumion akkumulátor; 130-220 perc beszélgetési idő, 180-230 óra készenléti óra
- > Méretek: 114 x 63 x 20 mm

T3



ELŐFIZETÉSI AKCIÓ

Minden új előfizető,
aki 2003. november 30-ig
előfizet a **T3** magazin DVD-
melléklet nélküli verziójára,
12 lapszám helyett mindössze
9-et fizet! (vagyis 9576 Ft
helyett 7182 forintot).
Ez az összeg tartalmazza
a postaköltséget is.



Minden új előfizető, aki 2003. november 30-ig 24 lapszámra előfizet a **T3** magazin DVD-mellékletes verziójára, DVD-lejátszót kap ajándékba.



*24 lapszám ára kedvezményes postaköltséggel: 49 900 Ft. Lehetőség van továbbá a magazin személyes átvételére szerkesztőségünkben, ez esetben postaköltség nélküli ár kerül felszámításra, amely 39 900 Ft.

A részletekről a **06-1-412-1916**-os telefonszámon érdeklődhet (munkanapokon 9 és 18 óra között).

A DVD-lejátszó néhány paramétere:

A következő lemezformátumokat olvassa: DVD, CD, CD-RW, VCD, MP3, JPG; koaxiális és optikai kábelkimenettel rendelkezik.

**A készülék megtekinthető az EL-DEPO mintatermben:
1134 Budapest, Lőportár utca 9–11.**

A készüléket kizárólag személyesen, a befizetést igazoló csekkmásolat ellenében lehet átvenni a szerkesztőség címén. Az előfizető az összeg befizetésével elfogadja az előfizetési szabályzatot, amely megtekinthető a szerkesztőségben.



Rendeld meg a DVD★FILM CELEBRATION korábbi lapszámait 1690 Ft + postaköltség áron!

A DVD Filmszillag teljes filmet tartalmazó DVD-vel megjelent korábbi számai megrendelhetők (a lapszám feltüntetése mellett):

utanrendeles@dvmagazin.hu vagy
a 06-1 412-1916-os telefonszámon

A lap 2002. november előtti számai
DVD-melléklet nélkül jelentek meg!

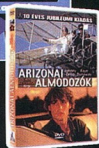
2002. november



2002. december



2003. február



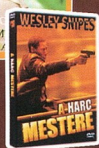
2003. március



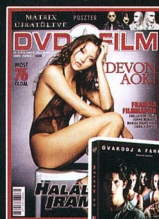
2003. április



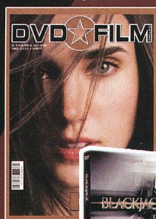
2003. május



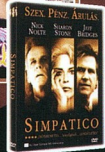
2003. június



2003. július



2003. augusztus



2003. szeptember



A GYŐZTES NYOMÁBAN

AZ AUDI FRANKFURTBAN HÚZTA LE A LEPEDŐT IDEI HARMADIK TANULMÁNYAUTÓJÁRÓL, A LE MANS QUATTORÓL. EZEK UTÁN KÍVÁNCSIAN VÁRJUK, MI JÖHET MÉG TOKIÓBAN...



Ebámulatosan nagy teljesítményű versenygéppé a háromszoros Le Mans-i győztes, az Audi R8 géneit hordozza magában. Már első pillantásra nyilvánvalóvá válnak képességei: széles, bikaszzerű megjelenését tovább fokozza jétkék színben pompázó karosszériája. Erőteljes hátsója ugrásra készen feszíti izmait, mint egy rövidlufutó a startvonalnál.

A Lamborghini Gallardo technikai alapjaira épített autó eleje és a tető kontúrjának egyenes vonala olyan, mintha egyetlen lendületes vonással lenne megrajzolva. Egy vonal, amely rögtön beazonosítható teszi, hogy ez egy Audi, mivel az első sárvédők domborulatai a TT-t és a Nuvolari quattro GT-tanulmányt idézik.

A szélvédő üveg hidrofób (vízlepergető) bevonatot kapott, amely még a piszoknak is ellenáll. A Le Mans quattro szemmel láthatóan a „cab forward” (előrehozott utastér) stílust követi, amely egy középmotoros sportkocsi jellemző vonása az R8-ra rimelve. Az utastér mögött, de a hátsó tengely előtt helyezkedik el a dupla turbófeltöltős V10-es motor, amely az autó belsejéből és kívülről is látható a nagy, átlátszó hátsó fedélen keresztül.

1,9 méteres szélességével, ám csupán 4,37 méteres hosszúságával és 1,25 méteres magasságával tisztán tükrözi egy igazi sportautó méreteit. 2,65 méteres tengelytávja meglepően tágas utasteret biztosít. Az ajtók végén lévő hatalmas külső légbemlő látja el a tizhengeres motort, a fékeket, az olajhűtőt és a töltőlevegő-visszahűtőt elegendő levegővel. Az ott trapéz alakú hűtőrácsát további nagyméretű levegőbemlőkkel szegélyezték két oldalról. Mintáztalan fényszórói mögött LED-ek sorakoznak, amelyek tízszer kevesebb energiát használnak fel a hagyományos égőkkel összehasonlítva, jóval hosszabb élettartam mellett. Ráadásul kevesebb helyet foglalnak, így a tervezők is jobban kiélhették magukat. A fényszórónként 17 hűtött fényforrás a megszokottal sokkal közelebb van a búrához. Maguk a búrák sem nagyok, így az autó teljes első része sokkal kompaktabbnak és feszesebbnek hat. A külső tükrökben helyet foglaló oldalsó indexek szintén ezt az új technológiát alkalmazzák.

Az autó az alumínium Audi Space Frame (ASF) szerkezeten nyugszik, a legkisebb súly és a legnagyobb merevség tökéletes egyetértéséig. A karosszéria külseje és a különböző hozzáadott elemek

alumíniumból és szénszálmerevítéses műanyagból készültek, amelyek mind hozzájárulnak a mindössze 1530 kilogrammos önsúlyhoz és a kiváló, 2,5 kg/LE teljesítménysúlyhoz.

Vezetéközpontú építésmód határozza meg az autó belső kialakítását. A tökéletes funkcionalitás és ergonómia hatása feltűnően magas minőségű anyagokkal párosul. Az egyes területeket egyértelműen elkülönítettek az eltérő anyagok használatával: a műszerfalat például félig átlátszó, hálós szerkezetű szőtt kárpit borítja, amely az ülések külsején is megtalálható. A precíz működtetés és a kellemes tapintás érdekében a kezelőszerveket gumbiók és alumíniumból készítették.

A négy pontos automata biztonsági övek még a versenykörü legerősebb lassításakor is határozottan tartják a testet. Az első csomagter 100 literes befogadóképessége elegendő a két utas hétvégi poggyásának elnyeléséhez. A nagyformátumú digitális kijelző a TFT technikát használja minden fontos információ megjelenítésére. A vezető háromféle megjelenítési módozat között kapcsolgathat: analóg, track és MMI (Multimedia Interface). Száguldozás és analóg mód közben a felület digitális



sebességmérővé lép elő. Azok, akik versenykörösre viszik az autót, használhatják a track módot, hogy lássák a kör rajzát. Ez a GPS-ről kapott információ birtokában megmutatja a következő kanyart és kiszámolja a köridőt. Ezzel párhuzamosan a csaknem négyzetleteres központi rész is hasznos infókat jelenít meg a kiválasztott felfüggesztés beállításairól és az aktuális sebességfokozatról. A motor műszaki állapotával kapcsolatos fontos adatok, mint például az olajnyomás és a hőmérséklet az MMI módban érhetőek el.

A kis átmérőjű sportkormány a szekvenciális váltó kapcsolófüléivel együtt szintén a versenyautók előtt hódol.

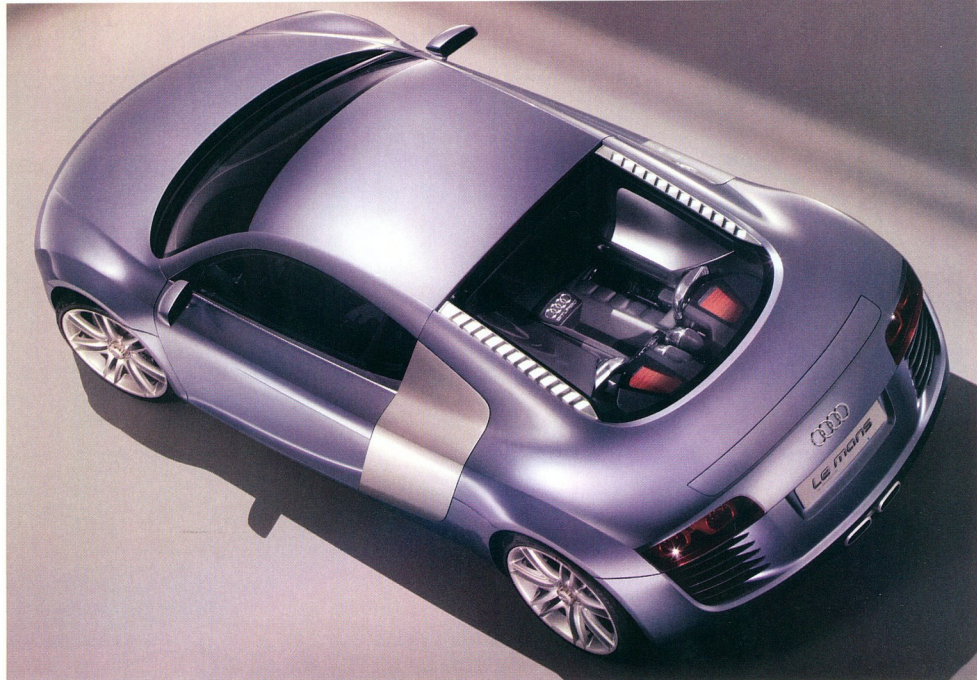
Az 8lites FSI közvetlen benzinbefecskendezéses biturbo aggregát 610 lőerejét 6800-as fordulaton adja le, és ez a látszólag kimeríthetetlen erő már igen alacsony fordulatszámon is megmutatkozik.

A 750Nm-es maximális nyomaték már 1750-es fordulattól egészen 5800-ig rendelkezésre áll. A motor 40 szelepét négy vezérműtengely működteti. A szívó- és a kipufogószelepeket folyamatosan változtatható nyitási időtartam jellemzi a minden fordulatszám-tartományban optimális üzemanyag-áramlás biztosítása érdekében. Az elméletileg lehetséges végsebességet (345 km/h) elektronikusan 250 km/h-ra redukálták.

Az állandó összerékhajtás 40:60-as arányon alapulva változóan osztja szét az erőt 20:80-tól 70:30 százalékig az első és hátsó tengelyek között, hozzájárulva a sportkocsi optimális dinamikájához. A verda nagy átmérőjű, 20 colos, hétágú, dupla kiálló felnién suhan. Az elől 255/30-as, hátul 295/30-as hátsó gumik gondoskodnak a határozott úton tartásról. A kerámiából készült féktárcsákat is a motorsportból vették át az Audi mérnökei. A 380 mm-es első és 356 mm-es hátsó átmérő jelentős szerepet játszik az autó mérhetetlen teljesítményéhez illő lassításában és megállításában. A kerámia kiválóan vezeti el a hőt, jól ellenállva a magas hőmérsékletnek és ezáltal







rendkívüli módon megakadályozva a fékerő gyengülését (fading).

Az Audi igazán kitett magáért az IAA-n: legújabb tanulmányuk mellett ismét kiállították a Detroitban debütált Pikea Peak quattró és genfi csemegéjüket, a Nuvolari quattrót – mindkettőben helyet is lehetett foglalni. Megállapítottuk, hogy teljesen működőképes, kifogástalan minőségben összerakott koncepciókról van szó, nemcsak amolyan hirtelen összedobott közönségtesztelőkéről.

Magazinunk kérdésére az Audi egyik tanulmányautóért felelős illetékes elmondta, hogy náluk egy ilyen autó elkészítése az első ceruzavonástól számítva minimum egy évet vesz igénybe, a tényleges megépítés pedig legalább 6-8 hónapig tart. Olyan speciális elemeket, mint például a futurisztikus első és hátsó lámpákat külön legyártatják beszállítóikkal. A költségek milliós

nagyságrendűek (természetesen euróban), és legkevesebb három évig tart a sorozatgyártás megkezdése. Régóta érdekelt, hogy miért nem látjuk viszont egy az egyben a tanulmány megoldásait szériagyártáskor (különös tekintettel az utastérré). Ennek egész egyszerűen költségcsökkentései vannak (bár számomra érthetetlen, hogy például egy A8-as hűtőmaszkja miért műkróm, holott ismerik ők a valódi krómot is, amint a tanulmányokon láttuk). Természetesen sokszor lehetetlen lenne a megálmodott harmonikus formát a szériagyártásba átírni (lásd: a TT utólag felszerelt légtérrelő szárnya). A szakember azt is hozzávetette,

hogy muszáj tanulmányautókat alkotniuk, hisz előbb-utóbb a kiállítás látogatóinak véleményére alapozva döntenek gyártásukról. Talán a Nuvolari iránt volt a legnagyobb az érdeklődés, de mi igazán drukkolunk a másik kettőnek is...

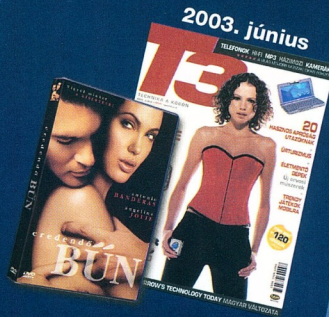
Németh Attila



LEMARADTÁL?

Rendeld meg a T3 régi számait!

Előző lapszámaink megrendelhetőik (a lapszám feltüntetése mellett):
 utanrendeles@dvdmagazin.hu vagy a 06-1 412-1916-os telefonszámon





E-Mail a mobilon

ÉRJE EL LEVELEIT
MENET KÖZBEN, HAT
EGYSZERŰ LÉPÉSBEN

ÍRTA: DAVE OLIVER

AMIRE SZÜKSÉGE LESZ

- E-mail funkcióval ellátott mobiltelefon
- Létező e-mail cím

AMIT HASZNÁLUNK

Nokia 6800
>160 000 Ft (85–100 000 Ft előfizetéssel)
>www.nokia.hu
Sony Ericsson P800
>224 000 Ft (160–175 000 Ft előfizetéssel)
>www.sonyericsson.hu

LÉPÉSROL LÉPÉSRE

NOKIA 6800 BEÁLLÍTÁSOK

E-mailezés a Nokia nagy „szövegelőjével”



01 KEZDJÜNK HOZZÁ

Lépünk az Üzenetek menübe. Válasszuk ki az E-mail/Megnyitás/Beállítások opciót. Majd kukkantsunk be a Használt postafiók menübe, válasszuk ki egy tetszőleges fiókot, majd a Postafiók szerkesztése menüpontot. Szükségünk lesz néhány alapvető információra, mint a bejövő e-mail szerver (általában POP3 vagy IMAP4), illetve a kimenő üzeneteket közvetítő (SMTP) szerver címe.



03 KÜLD(ET)ÉS

A kimenő SMTP szerver portját is meg kell adnunk, amely elvileg már alapból be van állítva – értéke általában 25. Amennyiben a szolgáltatónk igényli az SMTP hitelesítést, akkor az SMTP hitelesítéssel azt bekapcsolhatjuk. Amikor a szervercímek iránt érdeklődünk, ezt is megkérdezhetjük az ügyfélszolgálatól.



05 FOGADJUNK E-MAILEKET

Most pedig billentyűzzük be a bejövő e-maileket fogadó (POP3/IMAP4) szerver címet. Esetünkben ez a pop3.t3magazin.hu volt. A bejövő szervernél is szükség van a port címének megadására, ami valószínűleg már be van állítva – általában ez az érték 110. A bejövő szerver bejelentkező neve és jelszava ugyanaz, mint amit kimenő (SMTP) szervernél is használunk.



02 A POSTAFÍÓK ELNEVEZÉSE

A postafiókunknak adjunk nevet, majd üssük be azt az e-mail címet, majd használni fogunk – ez lehet egy már létező e-mail cím vagy egy olyan, amelyet külön erre a célra hoztunk létre. Pötyögjünk be a nevünket, vagy becenevünket, amelyet a használt e-mail címhez kívánunk társítani. Majd elsőként adjuk meg a kimenő levelek kiszolgálóját az SMTP szerveret. Esetünkben ez az smtp.t3magazin.hu volt.



04 BEÁLLÍTVA

Most már nem maradt más hátra, mint az SMTP-vel használandó bejelentkező név (ez általában az e-mail címünk kukac előtti részével egyezik meg), majd az ehhez használandó jelszó megadása. Ez után kiválaszthatjuk, akarunk-e e-maileinkhez aláírást fűzni vagy sem.



06 AZ UTOLSÓ SIMÍTÁSOK

Adjuk meg azt az e-mail címet, amelyre az üzeneteinkre érkező válaszokat várjuk. Még válasszuk ki a bejövő szerver típusát (POP3 vagy IMAP4). Előfordulhat, hogy szolgáltatónk biztonságos bejelentkezést kíván meg, ekkor az 'SMTP-jelszó' menüpont alatt adhatjuk meg a megfelelő jelszót. Voilaa! Mobiltelefonunkkal most már e-mailezni is tudunk.

LEPESRŐL-LEPESRE

SONY ERICSSON P800 BEÁLLÍTÁSOK

E-mailt szeretne küldeni a sokoldalú okos-telefonjával? Nem probléma...



01 ELŐKÉSZÜLETEK

A Sony Ericsson P800-as modelljének beállításai kevesebb lehetőséget biztosítanak, mint a Nokia 6800 esetében, de egyszerűbb is a folyamat. Fontos, hogy figyelni kell a pontos beállításokra, ugyanis a telefon nem figyelt meg, ha hibásan írunk be valamit. Ezért a tévedés csak akkor derül ki, amikor le akarjuk tölteni a leveleinket. Tehát legelőször ellenőrizzük a bejövő (POP3 vagy IMAP4) és kimenő (SMTP) szerverek címét, amit a szolgáltató ad meg számunkra.



02 AZ ALAPOK

Válasszuk a Vezérlőpult/Kapcsolatok/Üzenetküldési fiókok menüpontokat. Ott jelöljük ki az E-mailt, azonban belül is az Új opciót. Adjunk nevet a fiókunknak, majd azt a nevet is írjuk be, amit a címzett lát, ha levelet küldünk neki (saját név). Itt kell megadni az általunk használt e-mail címet, illetve a kapcsolódási típusát is (POP3 vagy IMAP4). Válasszuk ki a szolgáltatónkat megfelelő ntermetfiókot. A GPRS kapcsolatot nem feltétlenül szükséges, de gyorsabb és hosszú távon mindenképpen előcsöbbs is.



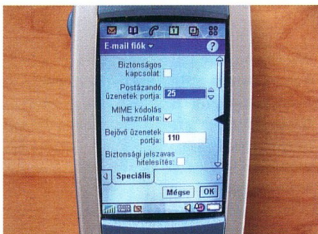
03 A BEÉRKÉZŐ...

Adjuk meg a felhasználói nevünket, valamint a jelszavunkat, amivel hozzá tudunk férni a bejövő leveleinkhez. Be kell potyogni a bejövő szerver címét (POP3 vagy IMAP4) – ez a mi esetünkben pop3.t-email.hu. Ezt követően állíthatjuk be, hogy mennyit szeretnénk letölteni egy-egy levélből (az egészet, vagy csak a fejléceket), illetve az e-mailek automatikus letöltésének ütemezését.



04 ...ÉS A KIMENŐ LEVELEK BEÁLLÍTÁSAI

Adjuk meg a kimenő szerver (SMTP) címét. Előfordul, hogy bizonyos hálózatok többszintű biztosítást is használnak, aminek egyik szintje, pl. az SMTP-titkosítás lehet. Amennyiben szükségünk van erre, akkor jelöljük ki, de ha nem, akkor hagyjuk üresen.



05 AZOK A FURA SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK

Jelöljük ki a speciális kapcsolatot dobozt, ha igényünk van rá, ha nem, hagyjuk békén. A bejövő/kimenő levelek port beállításai alapon be vannak állítva, ezért ezekkel nem kell foglalkozni – az alapértékek egyébként 25 (kimenő) és 110 (bejövő). A MIME kódolás a grafikák és a különleges karakterek letöltését teszi lehetővé, ezért figyeljünk rá, hogy be legyen állítva.



06 INDULHAT A LEVELEZÉS

Amint aktiváltuk e-mail fiókunkat, máris fogadhatjuk, küldhetjük leveleinket. Az utolsó képernyőn láthatjuk az elkészített fiókokat – itt adhatunk hozzá újabbakat, illetve törölhetjük, szerkeszthetjük a meglévőket. A kapott leveleket szortírozhatjuk dátum vagy a küldő neve szerint is. A P800-al mellékleteket küldhetünk, fogadhatunk, sőt még is szerkeszthetünk is.

SZÓSZEDET

A ZSARGONMAGYARÁZÓ

Lássunk tisztán a rövidítések és szakkifejezések dűszingelében

3G A mobilhálózatok harmadik generációja (jelenleg a legtöbb hálózat a 2.5 G alatt működik), a 3G leginkább a videóhívásokkal és a szélessávú mobil-internetessel ad alternatívát a jelenlegi rendszerekhez képest.

ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line), aszimmetrikus digitális előfizetői vonal. Úgyes technológiai megoldás, ami lehetővé teszi, hogy a síma telefonvezetékén keresztül szélessávú internet-eléréstünk legyen.

Bluetooth Rövid hatótávolságú (tíz méter) rádiókapcsolat, amellyel mobiltelefonok, PDA-k és laptopok képesek kommunikálni egymással.

Broadband Szélessávú internetkapcsolat ADSL vagy kábel segítségével. A kezdetekben 384 Kbps-os sebességgel indult, de mára egyre nagyobb sávszélességgel érhetünk el.

EMS (Enhanced Messaging Service): kibővített üzenetküldési szolgáltatás. Egyszerű képeket, és hangokat tartalmazó üzenetformát, amit túlszámítógépen az MMS váltott le. Az SMS és az MMS közötti úr próbálta betölteni vele – kevés sikerrel.

GPRS (General Packet Radio Service): olyan technológia, amely segítségével kb. 56 Kbps-os sebességgel netezhetünk a telefonunkkal.

GSM (Global System for Mobile Communication): leginkább Európa és Ázsia részére kifejlesztett mobiltelefon-rendszer, amit másképpen 2G-nek is hívunk.

MMS (Multimedia Messaging System): multimédiás üzenetküldési szolgáltatás. Olyan, mint az SMS, csak sokkal fejlettebb, hiszen az MMS képeket, hangokat és (hamarosan) videókat küldést teszi elérhetővé. Csak akkor működik, ha a címzettnek is erre képes telefonja van.

SMS (Short Message Service): rövid üzenet, de jobban ismert a szöveges üzenet kifejezés. Noha a mai napig 160 karakteres üzenetek millióit küldjük telefonjainkról naponta, a szakemberek mégis azt remélik, hogy ezt a már elavultnak gondolt technológiát hamarosan leváltja az MMS.

Ti-Band (háromsávú): olyan mobiltelefon, ami az USA-ban használatos hálózatban is működőképes, szemben azokkal a kétsávú készülékekkel, amelyek csak Európában és Ázsiában használhatók.

WAP (Wireless Application Protocol): lebutított internet mobiltelefonokra. Eredetileg a mobil internetezés lehetőségét látták benne, de mivel képtelenek megjelentetésre nem képes, nem is aratott nagy sikert.

Wi-Fi Az egyik legfőbb vezeték nélküli hálózati szabvány, amit IEEE 802.11-b-nek is hívunk. Mivel ez egy mindenki által elfogadott, univerzális szabvány, ezért elméletileg a különböző gyártók termékei minden gond nélkül tudnak majd egymással kapcsolódni.



ALCATEL ONE TOUCH 535



ALCATEL 715



MOTOROLA C333



MOTOROLA V70



MOTOROLA T720i

Méretek	106x47x19,5 mm (HxSzxM)	116x43x20 mm (HxSzxM)	102x46x19 mm (HxSzxM)	94x38x18 mm (HxSzxM)	90x47,5x23 mm (HxSzxM)
Tömeg	87 g	88 g	80 g	79 g	111 g
Gyári akku	Li-ion	Li-polimer	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Kijelző	4096 szín, 128x128 képpont, 33x33 mm	10 szövegsor, 100x150 képpont	4 soros grafikus, 96x64 képpont	Fekete alapon fehér karakterek, 96x64 pixel	4066 szín, 120x160 képpont
Készletléti idő	legfeljebb 300 óra	legfeljebb 250 óra	legfeljebb 250 óra	legfeljebb 80-145 óra	legfeljebb 165-230 óra
Beszéltetési idő	legfeljebb 7 óra	legfeljebb 6,5 óra	legfeljebb 190 perc	legfeljebb 135-215 perc	legfeljebb 390 perc
Két/három sáv	900/1800 MHz	900/1800 MHz	900/1800MHz	900/1800 MHz	900/1800 MHz
Saját telefonkönyv	legfeljebb 800 telefonszám	legfeljebb 800 telefonszám	legfeljebb 100 telefonszám	legfeljebb 500 telefonszám	legfeljebb 100 telefonszám
Adatátvitel	Beépített GPRS modem, 4+2 (class)	Beépített GSM/GPRS (4+2) modem	GPRS	GPRS	GPRS, beépített modem
WAP	WAP 2.0	WAP 1.2.1 (Openwave micro böngésző)	WAP 1.2.1	WAP 1.1	WAP 1.2.1
Java	-	-	-	-	van
MMS	van	-	-	-	van
Infra/Bluetooth	van/-	van/-	-/-	-/-	-/-
Polfonikus csengőhang	van	van	van	van	van
Kamera	-	-	-	-	van (csatlakoztatható)
Extrák	Teljes hangvezérlés, csengőhangszerkesztés, Media Album, hangulatkiválasztási funkció, Vcard & Vcalendar cserélés, szinkronizálás Lotuszal és Outlookkal	Beépített kihangosító, hangfelismerés, hangjegyzet, hangvezérlés, határidőnapló, teendők listája (60 bejegyzésig), számítógépes és vezeték nélküli szinkronizálás (SyncML), DriveKey: 5 pozíció	Dallamszerkesztési funkció a MotoMixer segítségével, ITAP prediktív szövegbevitel, magyar nyelvű, naptár , számológép, valutakonvertáló, időzítő funkció	Elfördítható előlap, fogadott üzenetek összefűzése, ITAP prediktív szövegbevitel, gyors SMS-küldést segítő kisméretű kiegészítő billentyűzet, SIM kártya alapján 27 nyelv felismerése, csoportos üzenetküldés	Dupla kijelző, cserélhető fedlapok, csatlakoztatható külső kamera, hívócsoportok, hanghívás, dallamszerkesztés
Ár	27 ezer Ft (kártyával), 12 ezer Ft (előfizetéssel)	18 ezer Ft (kártyával), 4 ezer Ft (előfizetéssel)	18 990 Ft (kártyával), 4000 Ft (előfizetéssel)	80 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	60-70 ezer Ft (kártyával), 30-40 ezer Ft (előfizetéssel)



NOKIA 2100



NOKIA 3300



NOKIA 7250i



NOKIA 6800



NOKIA 3650



PANASONIC GD67

105,5x44,2x20,7 mm (HxSzxM)	114x63x20 mm (HxSzxM)	105x44x19 mm (HxSzxM)	119x55x23 mm (HxSzxM)	130x57x26 mm (HxSzxM)	109x45x20 mm (HxSzxM)
85,7 g	125 g	92 g	122 g	130 g	81 g
Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Grafikus kijelző, 96x65 képpont	4096 szín, 128x128 képpont, áll. fényerősség	4096 szín, 128x128 képpont, áll. fényerősség	4096 színű grafikus színes kijelző, 128x128 képpont	4096 színű kijelző	Színes, 256 színű kijelző, 6 szöveg sor megjelenítése
legfeljebb 50-150 óra	legfeljebb 180-230 óra	legfeljebb 150-300 óra	legfeljebb 150-260 óra	legfeljebb 150-200 óra	legfeljebb 190 óra
legfeljebb 120-200 óra	legfeljebb 130-220 perc	legfeljebb 2-5 óra	legfeljebb 160-285 perc	legfeljebb 4 óra	legfeljebb 1,5-6,5 óra
900/1800 MHz	900/1800 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800MHz
legfeljebb 100 telefonszám	legfeljebb 250 telefonszám	max. 300 telefonszám, diamikus, 3,5 MB memória	legfeljebb 300 telefonszám	a számoknak 3,4 MB memória áll rendelkezésre	legfeljebb 100 telefonszám
-	GPRS	GPRS, HSCSD 43,2 kbps	GPRS, HSCSD 43,2 kbps	GPRS, HSCSD 43,2 kbps, beépített modem	GPRS, beépített modem
-	WAP	WAP 1.2.1	WAP 1.2.1	WAP, XHTML böngésző	WAP 1.2.1
-	van	van	van	van	-
-	van	van	van	van	-
-/-	-/-	van /-	van/-	van/van	-/-
-	van	van	van	van	-
-	-	van (beépített)	-	van (beépített)	-
Szerkeszthető profilok, képzünetküldés és -fogadás, pénznemváltó, emlékeztetők, cserélhető elő- és hátlapok, operátorlogó és csengőhangfogadás, ismétlődő ébresztés, rezgő hívásjelzés	MP3- és AAC-fájlok lejátszása, csengőhangként való beállításuk is lehetséges, sztereó FM-rádió, digitális hangrögzítő, 64 MB-os memóriakártya, hangtárcsázás, kihangosítás, sztereó fejhallgató, USB kábel	Kihangosítás, XHTML böngésző, beépített sztereó FM-rádió, Sync ML, mobil tárcsa funkció, pénznemváltó, oprátorlogó-fogadás, képzünetküldés és -fogadás, naptár funkció, tennivalólista	Kinyitható, teljes billentyűzet, beépített kihangosítási lehetőség, 4 MB készülékmemória, beépített sztereó FM-rádió, beépített e-mail küldés és -fogadás opció	Beépített digitális fényképezőgép, felbontás: VGA, 640x480 képpont, beépített videofelvétel, Realplayer One video-lejátszó program, beépített kihangosítási lehetőség, külső memória: MMC kártya (alapsomag tartalmaz egy 16 Mb-os kártyát)	EMS-üzenetek küldése, fogadása, telefon kihangosítása, hangtárcsázás, telefonbeszélgetés felvétele, automatikus világóra, téli/nyári időszámítás, határidőnapló, egyénileg alakítható, saját hátlap
25 ezer Ft (kártyával), 7 ezer Ft (előfizetéssel), 43 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	85 ezer Ft (kártyával), 52-70 ezer Ft (előfizetéssel), 110-120 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	85-95 ezer Ft (előfizetéssel), 150 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	120 ezer Ft (kártyával), 85-100 ezer Ft (előfizetéssel), 170 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	100 ezer Ft (kártyával), 60 ezer Ft (előfizetéssel), 115 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	43 ezer Ft (kártyával), 17 ezer Ft (előfizetéssel), 60 ezer Ft (kártyafüggetlenül)



PANASONIC GD 87



SAMSUNG C100



SAMSUNG V200



SHARP GX-10I



SIEMENS S55

Méreték	98x49x23 mm (HxSzxM)	111,4x45,8x17 mm (HxSzxM)	90,8x47,5x23 mm (HxSzxM)	94x48x26 mm (HxSzxM)	101x42x18 mm (HxSzxM)
Tömeg	103 g	76 g	96 g	107 g	85 g
Gyári akku	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Kijelző	Belső: 65 536 szín, 132x176 képpont	65 000 színű, 128x128 képpont	10 soros, 65 000 színű, 128x160 pixel	grafikus, 65 000 szín, 120x160 képpont	7 soros, színes kijelző
Készletléti idő	legfeljebb 220 óra	legfeljebb 90 óra	legfeljebb 120 óra	legfeljebb 250 óra	legfeljebb 300 óra
Beszélgéti idő	legfeljebb 1,5-2,5 óra	legfeljebb 2,5 óra	legfeljebb 240 perc	legfeljebb 3,8 óra	legfeljebb 360 perc
Két/három sáv	900/1800/1900 MHz	900/1800 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz
Saját telefonkönyv	legfeljebb 200 telefonszám	legfeljebb 500 telefonszám	legfeljebb 500 telefonszám	legfeljebb 500 telefonszám	legfeljebb 500 telefonszám
Adatátvitel	GPRS, beépített modem	GPRS, beépített modem	GPRS, beépített modem	GPRS	GPRS, beépített modem
WAP	WAP 2.0	WAP	WAP	WAP 1.2.1	WAP
Java	-	van	-	van	van
MMS	van	-	van	van	van
Infra/Bluetooth	van/-	van/-	van/-	van/-	van/van
Polfonikus csengőhang	van	van	van	van	van
Kamera	van (beépített)	-	van (beépített)	van (beépített)	van (csatlakoztatható)
Extrák	Beépített fényképező (132x176 pixel méretű fényképek), kihangosítás, hangtárcsázás, diktafon, dallamszerkesztés, csengődallam-felvétel (10 mp), automatikus világóra, téli/nyári időszámítás, memória kapacitása: 1 Mbyte	Változtatható működésjelző fény (7 színkombináció), naptárfunkció, jegyzetek, óra/ébresztő/világóra, számológép, pénznemátváltó	Beépített digitális fényképező (352x288 pixel felbontás), 10 hívócsoport (grafika, csengőhang, SMS-hang-hozzárendelés), Nokia csengőhang, operátorlogó-támogatás, naptár funkció, jegyzetek, óra/ébresztő/világóra, számológép, pénznemátváltó	Profilok létrehozása, csoporthívás, prediktív szövegbevitel, cserélhető, letölthető ikonok, logók, naptár, ébresztőóra, 3 előre telepitett játék	Kihangosítás, hívócsoportok, hanghívás, hangutasítás, hangjegyzet, prediktív szövegbevitel, pénznemváltó, animációs képernyővédő, szervező funkció, csengőhang, operátor logó letöltés
Ár	100 ezer Ft (kártyával), 70-100 ezer Ft (előfizetéssel), 160 Ft (kártyafüggetlenül)	32 ezer Ft (kártyával), 10-12 ezer Ft (előfizetéssel), 60 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	80-90 ezer Ft (előfizetéssel), 137 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	99 ezer Ft (kártyával), 60 ezer Ft (előfizetéssel)	49 ezer Ft (kártyával), 19-26 ezer Ft (előfizetéssel), 100 ezer Ft (kártyafüggetlenül)



SIEMENS M55



SIEMENS SL55



SONYERICSSON T100



SONYERICSSON T310

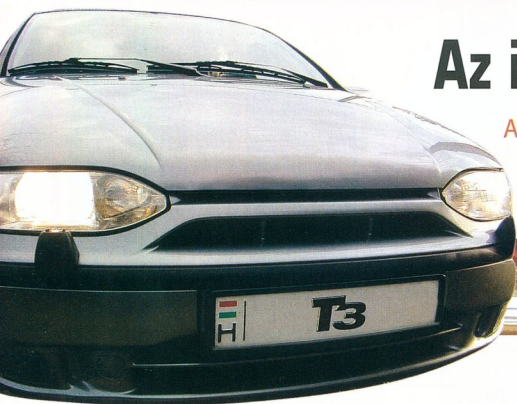


SONYERICSSON T610



SONYERICSSON P800

101x46x21 mm (HxSzxM)	81,6x44,5x 21,9 mm (HxSzxM)	99x43,5x17,7 mm (HxSzxM)	104x49x20 mm (HxSzxM)	102x44x19 mm (HxSzxM)	117x59x27 mm (HxSzxM)
83 g	79 g	75 g	97 g	95 g	158 g
Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-polimer	Li-polimer
4096 színű kijelző, 101x80 képpont legfeljebb 250 óra	7 soros színes grafikus kijelző, 101x80 képpont legfeljebb 200 óra	Grafikus kijelző, 101x67 képpont legfeljebb 200 óra	grafikus, 256 színű kijelző, 101x80 képpont legfeljebb 400 óra	60 000 színű kijelző, 128x160 képpont legfeljebb 170-310 óra	Színes érintőképernyő, 4096 szín legfeljebb 400 óra
legfeljebb 300 perc	legfeljebb 210 perc	legfeljebb 270 perc	legfeljebb 660 perc	legfeljebb 210-840 perc	legfeljebb 13 óra
900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz
Az 1920 kb dinamikus memória erejéig	Az 1664 kb dinamikus memória erejéig	legfeljebb 100 telefonszám	legfeljebb 250 telefonszám	legfeljebb 510 telefonszám	a 12 MB belső és 16 MB külső memória erejéig
GPRS, beépített modem (adat és fax)	Beépített GSM/GPRS (4+2) modem	-	GPRS, beépített modem, HSCSD 28800 bps, e-mail	GPRS, HSCSD, modem,	GPRS, HSCSD, beépített modem, e-mail
WAP, e-mail küldés, -fogadás van	WAP, e-mail küldés, -fogadás van	WAP 1.2.1	WAP	WAP	WAP 2.0 van
van	van	-	van	van	van
-/-	van/-	-/-	van/-	van/van	van/van
van	van	-	-	van	van
van (csatlakoztatható)	van (csatlakoztatható)	-	van (csatlakoztatható)	van (beépített)	van (beépített)
Hangfelvétel (a szabad memória függvényében), hívócsoportok (kép- és animáció-hozzárendelés), digitális kamera csatlakoztatási lehetősége, Microsoft Outlook szinkronizálási lehetősége	Kihangosítási lehetőség, hangfelvétel (max. 4 perc 40 másodperc), hívócsoportok, képek és animációk használata operátorlogóként és képernyővédőként, digitális kamera csatlakoztatási lehetősége, Microsoft Outlook szinkronizálási lehetősége	EMS-funkció, névhez rendelhető kép és csengőhang, óra, dátum, ébresztő, számológép, stopper, visszaszámoló, 24 választható csengetés (ebből 10 szerkeszthető), prediktív szövegbevitel, hosszú üzenetek kezelése (üzenetek összefűzése), állítható kontrasztú kijelző	Névhez rendelhető kép és csengőhang, óra, dátum, ébresztő, számológép, stopper, visszaszámoló, Communicam MCA-25 kamera csatlakoztatási lehetőség, hangrögzítő funkció	Beépített digitális fényképező (288x352 vagy 120x160 pixel felbontás, jpeg formátum, 2 MB tárhely a képek számára), határidőnapló, tennivaló, feljegyzések, Sync ML funkció, változtatható háttérkép (36 színes és 15 ff. kép), hangtárcsázás, hangvezérlés, hangrögzítés funkció	Kézírás-felismerés, beépített digitális kamera, hangszóró, távoli szinkronizálás – Sync ML, videolejátszó, változtatható háttérkép, hangrögzítés (a szabad memória függvényében), prediktív szövegbevitel
45 ezer Ft (kártyával), 20 ezer Ft (előfizetéssel), 60 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	70-90 ezer Ft (kártyával), 65-70 ezer Ft (előfizetéssel), kb. 130 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	18 ezer Ft (kártyával), 4 ezer Ft (előfizetéssel), 38 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	35 ezer Ft (kártyával), 15 ezer Ft (előfizetéssel), 55 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	80 ezer Ft (kártyával), 50-80 ezer Ft (előfizetéssel), 106 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	160-175 ezer Ft (előfizetéssel), 224 ezer Ft (kártyafüggetlenül)



Az igazi AUTOⁿómia

Az automata sebességváltó, a fedélzeti számítógép és a műholdas navigátorok csak a kezdetet jelentették, a jövő a – majdnem – teljesen önálló járműveké



Steven Spielberg legutóbbi filmjében, a *Különvélemény*-ben mindenki bepillantást nyerhetett a jövőbe, ahol az autók ugyan nem tűntek el, ám mindennapi használatuk jelentősen megváltozott. Aki emlékszik még a mozvászonon látott szédületes sebességgel száguldo, ám teljességgel automatikusan működő járművekre, az bizony könnyen gondolhatja: Ugyan már, ez csak egy fantasztikus film, ilyen soha sem lesz!

Pedig tévedés ezt gondolni, hiszen a Spielberg filmjében látott autók – és egyéb technikai eszközök – vízióját a filmesek neves szakemberek véleménye alapján alkották meg.

Természetesen az autonóm járművek kifejlesztésének gondolata nem csak az elmúlt években jelent meg, bár kétségtelen, hogy az említett mozi sokat tett az ötlet népszerűsítéséért. Az első tervek egy automatikusan, tehát minden távvezérlés és emberi beavatkozás nélkül működő autóra vonatkoznak a 60-as évek végén születtek, amelyek eredményeként 1987-ben az Egyesült Államokban elkészült egy 4,5 kilométeres távon teljesen önállóan navigálni képes autó. Ez a szerkezet azonban igen lassan, kb. 14 km/h sebességgel haladt, ami igazán nem sok alkalmazási területen tette volna lehetővé hatékony felhasználását.

A technika fejlődésével azonban egyre újabb lehetőségek álltak az automata autókban gondolkodó tervezők rendelkezésére, ám a 80-as, 90-es évek fő csapásiránya már nem egy önmagában mindenre képes autó megalkotása felé tartott, hanem afféle hibridek, félig-meddig sofőr nélkül is navigálni képes járművek kifejlesztése felé. Tulajdonképpen ezek az elképzelések nem is az autók jelentős átalakítását tüzték ki célul, hanem az útvonalak, elsősorban az autópályák átalakítását. E tervek alapkonceptiója a járművek egymás között és az úthálózat között zajló folyamatos adatacseréje, ennek segítségével az egyes autók mindig mindig biztonságos távolságban, a megfelelő sávban haladhatnak igen nagy sebességgel céljuk felé. Ráadásul anélkül, hogy emberi beavatkozásra szükség lenne ehhez. Egyértelmű, hogy egy hasonló rendszer működéséhez megfelelően

felszerelt, jeladókkal és vevőkkel, automatikusan is működő vezérművel felszerelt autókra és főleg egy ezeket kiszolgáló kommunikációképes úthálózatra van szükség. Az autókba építendő eszközök kifejlesztése és beszerelése már 10-20 évvel ezelőt sem jelentett volna nagy gondot, ám egy megfelelően „kommunikatív” autópálya kiépítése hatalmas költségekkel járt volna. Az első elképzelések szerint ugyanis ezeket az utakat a mai mágnesvasutak pályájához hasonlóan alakították volna ki, ami valóban magas költségekkel járt volna.

A technológia fejlődésével mára azonban eljutottak odáig a szakemberek, hogy az utak cseréje az automatikus közlekedési eszközök rendszerének működtetéséhez nem feltétlenül szükséges. A legfrissebb elképzelés ezen a vonalon a megfelelő távolságban elhelyezett kommunikációs relék elhelyezése volna, amelyek között a járművek automatikus vezérlőrendszere különböző segédesszközök használatával (pl. radar, GPS) biztosítaná a balesetmentes, biztonságos közlekedést. Egy ehhez hasonló rendszer kiépítése azonban még mindig komoly anyagi ráfordítást igényelne, így a mindennapokban az – akárcsak félig – automata járművek megjelenése még egy ideig várat majd magára. Azonban egyes becslések szerint a nagy távolságokban bonyolított teherfuvarozásban egy évtizeden belül már megjelennek az automata kamionok. Ennek megvalósítására a Mercedes terve olyan járművek kifejlesztése, amelyek konvojban haladva csupán egy sofőr igényelnek. Vagyis a cég szerint egy fennékel is lehetséges több lovat megülni, amennyiben a többi „ló” megfelelően intelligens ehhez. Az elképzelés kulcsa, hogy a kamionkonvoj élén haladó vezérfőjű sofőrjét követve a menet többi tagja teljesen automatikusan halad.

Napjainkra azonban ismét megjelent a minden egyéb eszközzel, infrastruktúrával viszonyítottól függetlenül is önállóan működő, emberi segítséget nem igénylő járművek kifejlesztésének igénye. Nem meglepő módon ez az irányvonal az amerikai hadsereg kutatóközpontjában (DARPA) tartozik a legnépszerűbb elképzelések közé. Amennyiben ugyanis képesek egy megfelelő gyorsasággal, jó navigációs képességekkel rendelkező teljesen automatikus járművet kifejlesztetni, az sok katonai életet menthettek meg. Ilyen járművet – az amerikaiak elsősorban terepjárókban gondolkodnak – egyelőre nem készítettek, ám sokan sejtet, hogy az első prototípusok megjelenésének, illetve egy verseny katonai területen történő tesztelésének idejét már kitűzték 2004 tavaszára.

Amennyiben ez a folyamat sikeres lesz, akkor nem nehéz elképzelni azt sem, hogy ezek a járgányok, ahogy arányi más, elsősorban katonai felhasználásra kifejlesztett technológiai újítás is – gondoljunk csak az internetre (leánykori nevén ARPANET) – egy-két évtizeden belül utat talál a civil életbe is. Akkor pedig végre magunk mögött hagyjuk az emberi gondatlanságból bekövetkező baleseteket, gyorsrajtások, közúti bírságok, traffipaxok sötét közepkorát.

Baktay Miklós





MOTOROLA
intelligence everywhere™

motorola T720i

Menő funkciók
szédítő sokasága!
Játékok, animált
képküldési lehetőség,
GPRS, fotózás, cserélhető
előlapok a szívárvány
minden színében!



HIPPIMOTO

A GPRS technológia az adatszámítógépek hálójának része, amely lehetővé teszi az internethez való csatlakozást. A GPRS technológia lehetővé teszi az internethez való csatlakozást, valamint a képek küldését, az animált képek küldését, a GPRS technológiát használó telefonok esetében. A Motorola és a csatlakoztatott telefonok a Motorola Inc. védjegyei. © 2004 Motorola, Inc. Minden jog fenntartva.

www.motorola.hu
wap.motorola.hu
Infonál:
06-40-200-800

Motorola szakbolt és szerviz:
Budapest VI., Felsőerdősor u. 16-18.
Telefon: 343-0307
Budapest II., Retek u. 8.
Telefon: 336-1286

58

Ez az a hely,
ahol darabokra szedtem őket.

Vezeték nélküli többszereplős játék

Játékok a legismertebb fejlesztőktől
3D-s grafika támogatása
Bluetooth
MP3-lejátszó és FM-rádió
Háromsávú mobiltelefon

n-gage.com



N-GAGE
NOKIA

bárhol
bárkivel