

TELEFONOK TESZTEK TELEKOMMUNIKÁCIÓ
★★★★★ A VILÁG LEGJOBB MŰSZAKI CIKKEI EGYÜTT

T3

OSZTÁLYELŐ
Jóképű, szélessávú
drágaság



TÖBB MINT
130
KÉSZÜLÉK
LEÍRÁSÁT

TECHNIKA A KÖBÖN

003. KARACSONY >ÁRA DVD-MELLÉKLETTEL: 2290 Ft >www.t3.co.uk

TESZTEK

E-NOTE LAPTOP
SONY ERICSSON
P900 OKOSTELEFON
LOGITECH
IOPEN
DIGITÁLIS
TOLL
CANON
MX10I
KAMKORDER

SOKOLDALÚ T3

↳ Palm formabontó
↳ DA-ja



KARAKTERES

Egy lendületes jenki

NOKIA-ÖRÜLET

FINN VARÁZSLAT 3G-BEN

AZ ANGOL TOMORROW'S TECHNOLOGY TODAY MAGYAR VÁLTOZATA



SONY

Csak az Európa legjobbjának választott DVD Recorder elég jó az Ön legjobb felvételeinek rögzítéséhez.

Szakértők az RDR-GX7-et választották az Európában forgalmazott DVD-felvők közül a legjobbnak. Nem véletlenül, hiszen a Sony DVD Recorder sorozat minden egyes tagja ugyanazon üzleti filozófia jegyében készült: akár kedvenc szappanoperáját, akár otthoni felvételeit írja át DVD-re, biztos lehet benne, hogy minden egyes képkocka, melyet a High Image-technológiával rögzít, tökéletes minőségű lesz. A továbbfejlesztett filmszerkesztési lehetőségeken túl – a kettős RW-kompatibilitásnak köszönhetően – a DVD Recorderrel készített felvételeit barátai bármilyen DVD-lejátszón megnézhetik. Hogy aztán ezt megtegyék-e vagy sem, nos, az már egészen más kérdés.



DVD Recorder
Dual RW Compatible*



A „Sony” és az „iLink” a Sony Corporation Japan bejegyzett védjegyei.

www.sony-europe.com/dvdrecorder
www.sony.hu

Sony. Önrel bármire képes



ÉRTÉKMÉRŐ

Mint azt a **T3** rendszeres olvasói már tapasztalhatták, az általunk bemutatott sok technikai érdekesség között rendre szerepelnek különleges autók is: utcai típusok éppúgy, mint tanulmánymodellek. Aztán előbb-utóbb a koncepcióautók egy részéből is sorozatgyártmány lesz, színesítve az amúgy sem szürke piaci palettát.

A újdonságok közötti eligazodás bizony nem egyszerű, igaz, létezik egy komoly múltú, évente odaítélt értékes szakmai elismerés, mely némiképpen útmutatót jelenthet – ez az „Év autója” cím.

A díjat európai autós szaklapok újságírói alapították, 1964-ben, az első győztes a Rover 2000 típus lett. Persze mint minden rangsorolásnál. Itt is visszatérő kérdés, hogy milyen szelekciós után alakul ki a végeredmény. Vannak alapvető feltételek, például hogy az új modellekből megjelenésük évében minimum ötezer gyártsanak, s legalább öt európai országban kerüljenek forgalomba. Az értékelés során a zsűritagoknál komoly súllyal esik latba többek között a formaterv, a biztonság, a kényelem, a használati érték, a környezetvédelem az értékárnyos ár. (A zsűri tagja két magyar szakember is: Surányi Péter, az A2 főszerkesztője és Gajdán Miklós, a Motor-Pressé újságírója.)

Mindezek alapján kialakul a résztvevők mezőnye, innen egy újabb szűrés után hét autót jut a fináléba. Itt minden zsűritag 25 ponttal sáfárolhat: ebből legfeljebb tízet adhat az általa legjobbnak ítélt modellek, a maradékot pedig a többi hat döntős között kell elosztani. Meglehetősen névsorát: akad köztük több olyan márkanév – Austin, NSU, Simca –, mely azóta eltűnt az autósvilág színpadáról. Az összesítésben tíz győzelmével utcahosszal vezet a Fiat – hat saját, két Alfa és egy Lancia-diadallal –, a Renault és a Ford (5, illetve 4 elsőseg) előtt. Lássuk az olaszok sorozatát: 1964: Fiat 124; 1970: Fiat 128; 1972: Fiat 127; 1980: Lancia Delta; 1984: Fiat Uno; 1989: Fiat Tipo; 1995: Fiat Punto; 1996: Fiat Brava/Bravo; 1998: Alfa Romeo 156; 2001: Alfa Romeo 147.

Az idei eredményhirdetés után tovább nőtt a Fiat főnyelve: a 22 európai ország 58 szakújságírójából álló nemzetközi zsűri szavazatai alapján a Fiat Panda (281 pont) lett a 2004-es Év Autója a Mazda3 (241), a Volkswagen Golf (241), a Toyota Avensis (219), az Opel/Vauxhall Meriva (213), a BMW 5 (144) és a Nissan Micra (111) előtt! A Pandára szavazott a legtöbb – 55 – zsűritag, s 16 ítéset tette a nyertes helyre.

A szakmai elismerést nem mindig követik a piaci sikerek, ám úgy tűnik, a Pandánál együtt jár a kettő. A kis Fiatot Európa-szerte szeptember közepén mutatták be a nagyközönségnek, s az első két hónap mérlege 95 000 megrendelés volt! Az olaszok mindig is népszerű mini- és kisautókat gyártottak – néhány típus a közelmúltból s a jelenből: Cinquecento, Seicento, Uno, Punto –, s a jelek szerint a Panda folytatja a nyertes sorozatot.

Mi pedig várhatjuk az „Év autója” díj következő nyertesét. Az biztos, hogy jó ideig nemhogy behozni, megközelíteni is nehéz lesz a Fiat rekordját.

I. ÉVFOLYAM, 8. SZÁM

ALAPÍTÓ FŐSZERKESZTŐ

Fejes Imre

FŐSZERKESZTŐ

Zsurzs Jenő

PRODUKCIÓS VEZETŐ

Horváth László

HIRDETÉSI IGAZGATÓ

Józsa Katalin

HIRDETÉSFELVÉTEL

06 30 9-324-024

MUNKATÁRSÁK

Baktay Miklós, Horváth Balázs

COPYWRITER

Dóczi, Craig Péter

TERVEZŐSZERKESZTŐ

Horák Ferenc

Ifj. Sára Tamás

Vidvátkovics Márton

KIADÓ

International Publishing House Kft.

FELELŐS KIADÓ

az IPH. Kft. ügyvezető igazgatói

KIADÓIGAZGATÓ

Fejes Imre

NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS

T3 DTP

TERJESZTÉSI VEZETŐ

Szabó Zsolt

Info: 06 70 319-6415

TERÜLETI KÉPVISELŐ

Lakóné Kiss Mariann

06 30 378-99-61

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Szabó Kállay Anna

TITKÁRSÁGI FŐMUNKATÁRS

Kovács István

NYOMDAI KIVITELEZÉS

Kossuth Nyomda Rt.

FELELŐS VEZETŐ

Székelny Károly

TERJESZTI

Lapker Rt., HIRKER Rt. és alternatív terjesztők

KIADVÁNYAINK:

DVD DVD+FILM

DVD MUSIC T3

Kiadónk a MATESZTI 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 tagjaként 2003. évi szerzői vagy licenccsajogait képezik. Minden jog fenntartva.

T3 a Future Publishing, a Future Network plc vállalatcsoport tagjaként 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-mellékeltes és melléklet nélküli változatban is kapható



ÁRA DVD-MELLÉKLETTEL: 2290 FT
 ÁRA MELLÉKLET NÉLKÜL: 798 FT

24 DROT NÉLKÜL

TÖBB KÉZBESZÉLŐS, ÜZENETRÖGZÍTŐS, TELEFON KELL? VAN OLYAN ISI!



85 DIGI-TOLL TOLLAL PC-RE? MIERT NE!

55 MINT A NAGYOK! KÉPMINŐSÉG ÉS TUDÁS TERÉN IS OK A LEGJOBBAK



29 ÜNNEPI VALASZTÉK KÜLÖNLEGES AJÁNDÉKOK A TECHNIKA VILÁGÁBÓL



EXTRÁK...

29 KÜLÖNLEGESSEGEK KARÁCSONYRA

Éppen most ültötte fel a jegyzetömböt, hogy összeállítsa a karácsony ajándéklistát. Fogadjunk, hogy semmi sem jut eszébe! Akkor felajánlunk neked segítségünket egy méretes, 26 darabos bevásárlási ajánlat képében.

44 MÚGONDDAL BERENDEZVE

Körbeszágászunk egy műkereskedő technikával is bőven ellátott, hatemeletes londoni otthonában. Csak egy példa: az olajfelmény mögött rejtőző plazma-képernyő. Nem semmi, igaz?

51 SUGÁRZÓ SZEMÉLYISÉGEK

Élje át otthon is a moziélményt – a pattogott kukorica átható illata nélkül. Őt DLP és LCD projektort mutatunk be, amelyek igazán tudják, hogy miként kell vetíteni.

55 FIGYELEM, FELVÉTEL INDUL!

Soha nem kínálkozott jobb alkalom arra, hogy egy félprofi kamkordert szerezzünk! Az őt legjobban darabot mutatjuk be most, hogy legyen miből választani.

...ÉS EGYEBEK

6 T-AKTÁK

Többek között pillantást vehet a Nokia örületes kinezűtő 7700-as mobiljára, illetve megtudhatja, miért hívták vissza a Segwa rollereket.

18 MIT KAPUNK A PÉNZÜNKÉRT?

Az MP3-lejátszóknál egyértelműen a saját memóriás készülékek a jövő. Méret, kapacitás és tudás tekintetében azonban közöttük is hatalmas a választék. Keressük az igazit...

24 T3-KÖRKÉP

Igaz, hogy Jamie csodálatpámpája hiányzik összeállításunkból, de garantáljuk, hogy így is megtalálja az Önnek megfelelő fényforrást. Emellett bemutatjuk a legjobb DECT telefonokat, a legdögösebb lapos képernyős tévéket és hat kitűnő digitális fényképezőgépet.

TESZT

62-86

AUTÓ

90 BIZTONSÁG ÉS FORMA

A Volvo tanulmányautója a biztonság új útját kutatja, míg a Renault-ikreknél a meghökkenő külső-belső megoldások a főszerep.

Tíz év alatt
10 díjjal tüntették ki.

JOHNNIE WALKER®
Red Label.
OLD SCOTCH WHISKY
BLENDED AND BOTTLED IN SCOTLAND

Johnnie Walker

TELEFONOK

EXKLÜZÍV HÍREK ÚJDONSÁGOK HARDVERTUDOMÁNY TALÁLMÁNYOK



SEGÍTSÉG! ŐRÜLT SVÉD TELEFON!

RENDFELTARTÓ KIALAKÍTÁS ÉS 3G, VIDEOHÍVÁSOK NÉLKÜL – VALAMI NEM STIMMEL

Egyértelműen kijelenthetjük, hogy furcsa dolgok történnek a Nokia új, 7600-as modelljének háza táján. Akár hiszik, akár nem, ez egy 3G-telefon – 65 ezer színű kijelzővel, fényképezővel, MP3-lejátszóval és Bluetooth-szal ellátva. Fényképezhetünk és kétperces videókat is rögzíthetünk, de videohívásokra nem alkalmas a beépített kamera. Különös – mi pedig azt hittük, hogy pont ez a 3G lényege. Erre összpontosít az Angliában

működő 3 is, hiszen ez a funkció adja el a legtöbb készüléket a piacon. Jó pont viszont, hogy a 7600 2G-mobilként is helytáll – ezért több, nem 3G-s szolgáltató is hamarosan árusítani kezdi Európában. A méretei (9x8x2 cm) és a súlya (123 g) egyaránt kézreálló telefont ígér, de a billentyűkiosztással nem tudunk megbárátkozni – kissé bonyolult lesz így az SMS-írás.

>www.nokia.com >Megjelenés: decemberben

FUJIFILM

I&I-Imaging & Information

digital
Tools for the imagination.

3.2M
Effective
Pixels

ZOOM
6X Optical
3.2X Digital

xD
xD-Picture Card™

ÚJ

DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

FinePix S3000



3,2 millió hasznos képpont, Fujinon lencse 6x-os optikai, 3,2x-es digitális zoommal, 512 MB-ig bővíthető xD kártya, mozgókép felvétel hang nélkül, opcionális előtétlencsék, közvetlen videó kimenet

Javasolt fogyasztói ár:

104 990,-

FinePix



3G MOTO

LEHET A SZEMEKET DÖRGÖLNI – ÍME EGY ÚJABB CSINOS 3G-TELEFON!

Most, hogy a brit piacon egyre olcsóbban hozzá lehet jutni ezekhez a készülékekhez, illetve jóval kisebbé és könnyebbé is váltak a jövő mobiljai – jó példa erre ez a Motorola – maguk a videotelefonálásra alkalmas modellek is sokkaltá használatóbbá váltak, mint három hónappal ezelőtt. A videohívásokon és a videoüzenetek küldésén túl rövid klippeket is letölthetünk, MP3-akat is lejátszhatunk,

sőt még fotózhatunk is az A835-össel. A Bluetooth és az AGPS szintén alapfelszereltség, amivel gyerekjáték megtalálni a legközelebbi kávézóját. De azért van itt egy-két gyenge pont is: a 64 MB-os belső memória nem bővíthető, valamint mindössze 70 percnyi videohívás áll rendelkezésünkre, mielőtt az akksi kielehel a lelket.

> 180 font > www.motorola.com/uk



PENTAX

for your precious moments

Az első benyomás sokat számít

Különösen az Optio 33LF-nél. A 180°-ban kihajtható és forgatható LCD kijelző tökéletes képet ad, és szokatlan perspektívák kipróbálására ösztönöz. A 3,2 megapixeles, 3-szoros optikai zoomos fényképezőgép 8 felvét elkészítési programot kínál. Panorámakép-szerkesztő, digitális színszűrők, expozíciós sorozatfelvétel biztosítják a ragyogó képeket. Ezek az első benyomások meg kell, hogy könnyítsék a döntéshozatalt.

Forgalmazza: Slach Kft.
www.pentax.hu Tel.: 479-58-00



Hagyd magad rábeszélni. Az új Optio 33LF

PENTAX

HAMAROSAN!

Eolvashatják első gondolatainkat a legfrissebb újdonságokról

>1 NOKIA MEDALLION I & KALEIDOSCOPE I ÁR: BEVEZETÉS ALATT MEGJELENÉS: 2004 TAVASZA

Figyelem, újabb dílis tálmány közeledik! A Nokia szerint most már itt az ideje, hogy végre valami értelmes dolgot is csináljunk kamerás telefonokkal készített képeinkkel. Itt van erre ez a bizarr készülék – a Medallion I (a bal oldali), amely 4096 színű kijelzőjén jeleníti meg a felvételeket, és úgy tervezték, hogy a nyakunk köré tekerve hordhassuk. Nyolc képet képes tárolni egyszerre, amit aztán infravörös kapcsolattal lehet áttölteni másóvá. A Kaleidoscope I (a jobb oldali) szintén mobilball készült képeket tárol, de a távcső jellegű kialakítás miatt egyszerre csak egy személy tudja megnézni a fotókat.

T3-vélemény: A Medallion I valószínűleg csak a rablóknak lesz vonzó darab.

A Kaleidoscope I már valamivel hasznosabbnak látszik, de mivel tulajdonképpen azokat a képeket lehet megmutatni vele másoknak, amit a telefon kijelzőjén láthatunk, nem nagyon értjük, hogy mi értelme van az egésznek.



>2 NOKIA IMAGE FRAME SU-7 ÁR: BEVEZETÉS ALATT MEGJELENÉS: 2004 TAVASZA

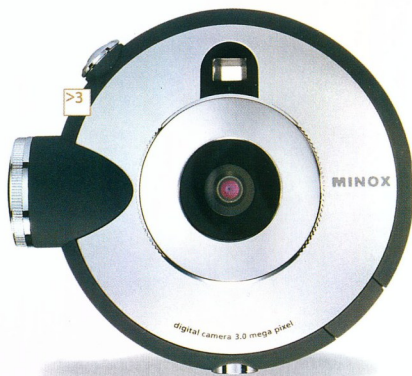
Kukába a papírképekkel – ez az elektronikus képeret maximum 50 mobiltelefonnal készült fotó megjelenítésére képes. A belsejébe épített SIM kártya és mobiltelefon elektronika lehetővé teszi, hogy saját mobilunkról MMS-en keresztül küldjünk képet az Image Frame-nek. Az átvételhez persze használhatunk infravörös kapcsolatot is, és akkor a felvételek diavetítés formájában jelennek meg a kijelzőn. Egyetlen kérdésünk van csupán – mire jó ez az egész?

T3-vélemény: Szeretnünk kellene ezt a bigyót, de mégsem tesszük – gondoljon bele, mennyi pénz, időt és idegeskedést spórol meg, ha papírra nyomtatja képeit és azokat egy sima keretbe helyezi be. Ugyan, átverés ez az egész!

>3 MINOX DD1 165 FONT

Ödvözlét a tengerészeknek! A német gyártó egy vadlúj, 2,1 megapixeles modellel borzolja a kedélyeket, ami úgy fest, mint egy kajütáblak. Jó, jó, csak majdnem. Az optikai zoom kimaradt, de az objektív állítható – a gyűrű tekergetésével három fókuszbeállítás érhető el. A képek tárolásáról egy 32 MB-os belső memória gondoskodik, amit viszont nagy bánatunkra nem lehet bővíteni. Ja, vaku sincs.

T3-vélemény: A Minox dizájnya megkapó, de a képek várható minőségét nézve az árából mindenképpen engedni kellene.





TOSHIBA ET1

AZ ÚJ GENERÁCIÓ

A projektorpiac az idei év során jutott el arra a szintre, amit a hozzáértők már pár éve megjósoltak. A gyors fejlődés az árak nagymértékű csökkenésével járt minden termék-kategóriában, így végre a hagyományos televízió-készülékek igazi konkurenciát kaptak. Az árcsökkenés miatt több olyan felhasználó jut projektorhoz, aki nem szakember és nem is akar egy kis ünneplést szórakozás kedvéért azzá válni.

A Toshiba házimozdi-termékszála belépő szintű tagja, az ET1 is olyan árszinten kerül forgalomba, ami pár hónapja még elképzelhetetlen lett volna. A modell fejlesztése során a televíziók egyszerű, megszokott kezelését, integrált hangrendszerét és alacsony üzemeltetési költségét kellett a tervezőknek utólrátni.

Kerek, lapos formájával inkább egy miniatúr uőra, semmint egy klasszikus projektorra hasonlít, így az ET1 valóban feltűnő és egyedülálló házimozdiszköz.

A legújabb Toshiba modellként természetesen nem csupán élvonalbeli formatervezésével dicsekedhet, hanem a kivitel minősége is figyelemre méltó. Modern, futurisztikus kinézetén túl számos házimozdi-funkciót kínál. A Faroudja DCDi™ videofeldolgozó áramkör, amelyet az LCD projektorba integráltak, kiváló képmínőséget biztosít. Ez az elektronika megduplázza a váltott soros videójelet megjelenített képvonalainak

százmát, így a kép jelentősen élesebb lesz. A sport és az akciófilmek rajongói élvezhetik a gyorsan mozgó jeleneteket, amelyek sokkal valósabban és teljesen vibrálatlanul jelennek meg. A három különböző videóüzemmód (standard, movie és game) optimális képmínőséget biztosít.

A nagyteljesítményű, 5 wattos hangszórókat a jobb hangmínőség érdekében a projektorba integrálták. Az opcionális subwoofert csatlakoztatva kiteljesedik a készülék hangja. A felhasználó választhat a „normal”, „stereo” és „surround” audioüzemmódok között.

A Toshiba projektorában rendkívül csendes ventilátor (28 dB) dolgozik, amellyel a házimozdirajongók valóban elégedettek lehetnek. A projektor fényereje „normal” és „eco” mód között változtatható – utóbbi növeli a kategóriájában amúgy rendkívül olcsónak számító lámpa élettartamát. 16:9 formátumú, 600:1 kontrasztarány és meggyőzően kedvező ár – ezeknek köszönhetően az ET1 olyan projektor, amely kielégíti a házimozdikkal szemben támasztott magas követelményeket.

A készülék automatikusan felismeri a csatlakoztatott eszközöket, legyen az DVD-lejátszó, digitális fényképezőgép, játékkonzol, tévé vagy videokamera, így maximálisan felhasználóbarát a kezdők számára is. Az univerzális SCART aljzat rugalmas csatlakozási lehetőséget biztosít. A felhasználó a távirányító

segítségével választhat a hagyományos 4:3-as televízió és 16:9-es szélesvásznú képarány között. A nagy látószögű lencséknek köszönhetően akár 0,75 méter távolságról is lehet vetíteni, s bármilyen kis szobában impozáns képméret érhető el. A felhasználó szinte bárhol telepítheti az új Toshiba projektort. Az ET1 a trapéztorzítás-korrekciónak köszönhetően egyetlen gombnyomásra automatikusan beállítja a falra vetített, dőlt vagy torz képet.

A Toshiba projektor minden hagyományos videójelet – HDTV NTSC, PAL és SECAM – feldolgoz, PC-hez vagy Macintosh számítógéphez egyaránt csatlakoztatható.

TOSHIBA

TECHNOTRADE®

TECHNOTRADE INFORMATIKAI RT.

a Toshiba magyarországi képviselöte
1147 Bp., Öv u. 185.
tel: 4676-111, www.technotrade.hu

HAMAROSAN!

Éppen rohanna megvenni a legfrissebb kutyúket? Álljon meg egy pillanatra, és először olvassa el összeállításunkat!



>1 CANON DIGITAL IXUS 1300 FONT

Nézze csak meg ezt a picurka digitális fényképezőgépet! Fele akkora, mint a legkisebb mobiltelefonok. A csillogó, színes, elegáns borítás alatt egy komoly, 4 megapixeles CCD bújik meg, ami remek minőségű felvételekre képes. Alapkészletében egy 32 MB-os SD kártya jár vele, az expozíciókezelésem pedig tulajdonképpen nem is létezik ennél a modellnél. Jól hangzik, csak van egy kis bibi: az optikai zoom lemaradt. Auú!

T3-vélemény: Szexi, aprócska, tenyérbé simuló gép, 4 megapixeles CCD-vel felvértézve, de az optikai zoom hiánya akár végzetes is lehet számára.



>2 SONY CLIE PEG-TJ35 180 FONT

Vajon mi az eredménye annak, ha egy gyors processzort 23 MB memóriával társítunk, aztán mindehhez hozzáadunk egy intelligens kézírás-felismerő szoftvert, amivel saját magunk „véshetjük” be mondandónkat? Válasz: a Sony új Clíéje. Mindent tud, amit egy PDA-tól manapság elvárhat az ember, reméljük néz ki és még az ára is elfogadható. Sőt, a Sonynak még arra is volt gondja, hogy a jog bontok közepén helyezze el, megkímélve ezzel a balkezeseket a szenvedésektől.

T3-vélemény: Az ára kellemes, a maga mindössze 140 grammjával pedig tényleg nem egy súlyos személyiség. Annyira mondjuk nem csinos, mint a többi Clíé, és a Palm Tungsten sorozatával ellentétben nem szeret barátkozni a Mac-gépekkel.

>3 FUJIFILM DPD-MP3 50 FONT

Ha eddig azt gondolta, hogy a flash memóriák csak apró műanyag vackok, amikre rámenthetjük a képeinket, akkor itt az ideje másként gondolkodni ezekről az ügyes memóriatárolókról. Ez a miniatűr USB kulcs/MP3-lejátszó lehetővé teszi, hogy az xD kártyára mentett MP3-fájlokat meghallgassuk. Csak PC-vel működik együtt, valamint alapban jár hozzá egy olyan szoftvert, amivel MP3-akat lehet gyártani, ráadásul CD-t és DVD-t is tudunk vele írni.

T3-vélemény: Ügyes kis szerkenyű, ami duplán kihasználja az xD kártya lehetőségeit. Az árhoz képest meglepő, hogy nincs belső memóriája, illetve megvásárlásával nem kapunk xD kártyát sem.



>4 SAMSUNG YP-900 400 FONT MEGJELENÉS: FEBRUÁR

Az iPod trónkövetelői úgy állnak sorban, mint a panaszosok a falusi bíróságon. (Illedemesen, de kitartóan.) A legfrissebb aspiráns egy 30 GB-os jukebox a Samsungtól, ami az MP3-fájlokon kívül a WMA formátumot is ismeri, FM-rádiót hallgathatunk vele, LCD kijelzőjének minősége pedig figyelemreméltó. Hangfelvételeket is rögzít és a cég információi szerint 10 óra folyamatos zenehallgatás kell ahhoz, hogy az aksi megadja magát.

T3-vélemény: Az áramvonalas kialakítás és a szexi, kék színű kijelző nagyon vonzóvá teheti ezt a jukeboxot. Mégis, túl testes és súlyos ahhoz, hogy komoly kihívója legyen az iPodnak.



Shell V-Power Racing. Az igazi lóerő.

A Ferrari ajánlásával



Mi fejlesztjük az üzemanyagot, amely a Ferrari versenyautóit hajtja, és amely az Ön autójának is nagyobb teljesítményt, dinamikusabb gyorsulást biztosít. **Shell V-Power Racing**. Különleges összetételű, minimum 99-es oktánszámú üzemanyag, amely mindenben megfelel a magyar autósok vezetési igényeinek. Ön is már az első tankolással érezni fogja a különbséget. Az extra lóerőt. Most 1 liter **Shell V-Power Racing** tripla **SMART** pontot ér.





Segway-visszahívás!

ÚJ SZOFTVERRE VAN SZÜKSÉG A BŐRULÁSOK ELLEN

6000 roller visszahívására kényszerült a gyártó cég, mert fennáll a veszélye, hogy használója leesik a járműről, ami akár sérülésekhez is vezethet. A Segway szakemberei szerint egyetlen esetben lehet veszélyes, ha a használó akadálynak ütközik, vagy túl gyorsan hajt: ha lemerülőben van az akkumulátor. A dolog azért is feleltetőbb kinos a cég számára, mert a járgány legtöbbször hangzatosított erőnyerő az volt (eddig), hogy képtelenség leesni róla. A visszahívási akciót három pórul járt Segway-használó miatt kellett meghirdetni, akik közül az egyik olyan komoly fejszerülést szenvedett össze, hogy a sebet össze kellett varrni. Minden Európában működő darabot az Egyesült Államokba kell visszajuttatni, ahol új szoftvert telepítenek a modellekre; ez remélhetőleg kiküszöböli majd a problémát. Ha valaki Segway-tulajdonos, akkor annak tanácsos felkeresnie a forgalmazó cégeket, akik díjmentesen visszajuttatják a rollert az USA-ba.

www.segway.com

Új(j)domság a Sonytól

Sony Micro Vault: ujjlenyomat-otkosítással
>120 font >www.sony.co.uk

A Sony arra az elhatározásra jutott, hogy az USB kulcsokon tárolt titkos adatokat tartalmazó Excel táblázatok és a meztelen nőkről készült képek hatékonyabb védelemre szorulnak. Ezért kifejlesztett egy ujjlenyomat-leolvasóval ellátott, 128 MB-os USB kulcsot. Összesen tíz darab ujjlenyomat tárolható el rajta, így még akkor sem jöhet az ember zavarba, ha haldarabolás közben bucsút kényszerül mondani egyik ujjának. A készülék teljesen kompatibilis a PC-vel, de a Mac-rajongók egyelőre kénytelenek lesznek máshova dugni ujjukat.



Mobil autóverseny

Firebox.com >Phone Racer >20 font >www.firebox.com

Végre egy olyan mobilkiegészítő, ami nem 14 éves bakfisoknak készült. Ez a Phone Racer – egy japánnak látszó játékautó, amit saját mobiltelefonunkkal irányíthatunk távolról. Teljesen rendben van a dolog, eltekintve attól, hogy csak háromméteres a hatótávolsága.



TERMÉKEK, AMIKET SZÍVESEN LÁTNAINK AZ N-RAGE

Elege van a metróban nyomuló, lökdösődő embertömegből? Tele van a hócipője a ballonkabátos, magukat mutogató perverzektől? Ha igen, akkor egy speciális mobiltelefonra van szüksége – olyanra, amit beépített sokkolóval láttak el. Fektesse be az N-Rage-be, és ha ezentúl valaki keckeckedne önrel, akkor nem kell mást tennie, mint 10 000 voltal elegánsan megkínálni az illetőt. A telefont cserélhető borítással látnák el, amelyhez olyan macsó feliratokkal ellátott előlapot lehetne beszerezni, mint pl. az „érezd a fájdalmat”. A mobil alapban tartalmazná a *Lassie hazatér* című film zenéjét polifónikus csengőhang formájában, ami akkor szólalna meg, ha hív a pszichiáterünk. Dühterápia? Annak is tökéletes.



Felejtsd el az SMS-t: az N-Rage más-hogy ér el sokkal több hatást

**Legyen
nagyképű!**

Piano

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

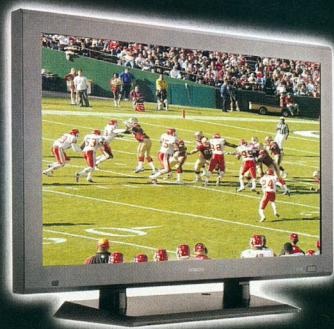
- 700:1 kontrasztarány
- Képtáv: 102-762 cm
- rendkívül halk



HITACHI

Plazma TV

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



VISION
Kereskedőház

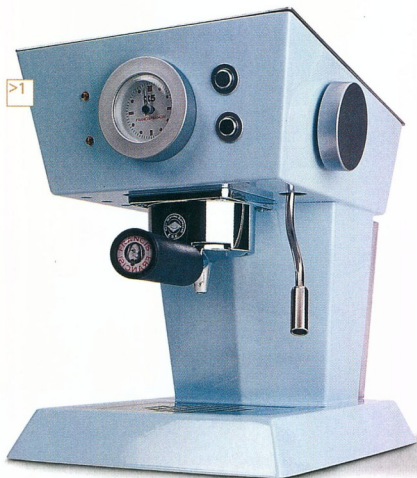
1095 Budapest, Soroksári út 48.

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

www.visionkft.hu • info@visionkft.hu

A VÁGY TÁRGYAI

Öt remek ötlet arra, hogy mire költünk felhalmozott vagyonunkat



>1 FRANCISFRANCIS! X5 KÁVÉFŐZŐ GÉP 335 FONT

E kávéfőző megalkotói teljesen biztosak abban, hogy egy espresszó előállításához pontosan 36 fokos vízre van szükség. Nos, ezek az emberek valódi megszállottak! De ez jó, mert így tökéletes minőségű kávéfőzöt szereshetünk be, úgy 300 fontért. Egyetlen dolog szúrta a szemünket: az óra, ami állandóan arra emlékeztetne bennünket, hogy késésben vagyunk.

www.wheesh.com



>3 HUGO BOSS MAXX KARÓRA 470 FONT

Teljesen odavagyunk az olyan gyönyörűségekért, mint amilyen ez az óra. A stílusos, narancsszínű csikjait még Tigris is megirigyelné, a robusztus acélváz pedig még akkor is a sportosság látszatát kelti, ha az ingünk alatt domborodó sörhas nem ezt sugallaná. A zafírból készült üveg karcsmentes, maga az óra 100 méterig vízálló. Tökéletes!

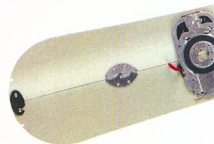
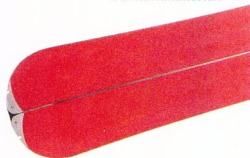
www.hugoboss.com



>2 AVID DIVA LEMEZJÁTSZÓ 1100 FONT

Drága, minimalista hifiberendezés: megőrülünk, ha nem lehet a miénk, de akkor is megőrülünk, ha a már a miénk, hiszen annyira jól szól. Ez a dinamikus lemezjátszó üvegből, alumíniumból és, nos, MDF-lapból készült. Az egész cuccot egy intelligens felfüggesztési rendszerrel látták el; ez megóvjá a lemezt azoktól a rázkódásoktól, amik egy erőteljesebb buli alkalmával szoktak keletkezni.

www.avidhifi.co.uk



>4 TÁVIRÁNYÍTÓS, NYITHATÓ TETEJŰ MERCEDES 80 FONT

Egy kabrió Mercedes megvásárlásával egyetlen gond van csupán: az irigyek gyorsabban kilyukasztják a gumikat, mintsem annyit mondhatna az ember, hogy „nézd csak, milyen jól működik az elektronikus motorháztető!” Ugyohygy maradjunk csak egy távirányítós modell mellett. Főleg, ha a Mercedes SL 500-as replikájáról van szó, teljesen működőképes, átalakítható tetővel ellátva. Az elemeket mellekelik, biztosítást meg nem kell rá kötni. Kell ennél több?

www.johnlewis.com





BURTON S-SOROZATÚ

HÓDESZKÁK 540 FONT

A snowboardosok mindig is lenéztek az egyszerű sielőket. De most, hogy a hagyományos, régmódi dolgok ismét divatba jöttek, úgy tűnik, a deszkások is máshogy viszonyulnak a sieléshez. A porhóhoz tervezett deszkák ketté lehet venni, amiből így egy pár túra silécj jön létre. Még számszámra sincs szükség – csak a kezükre –, és máris beállhatunk a jó öreg sielő társadalom tagjai közé.

www.burton.com



Microsoft

Digitális fotó a monitoron.
Windows nélkül.

Új számítógép vásárlásakor keresse a Windows emblémát,
hogy otthon ne érhesse meglepetés!
További információk: www.microsoft.com/hun

MP3-LEJÁTSZÓK

Utazás közben is rengeteg zenét hallgathatunk – persze hogy mennyi is az a rengeteg, csak pénztárcánk vastagságától függ

T3 LEGJOBB VÉTEL

50 EZER FT ALATT

Ebben a kategóriában az olcsóbb MP3-lejátszók találjuk, amelyek méretüket tekintve kicsik és ugyanaz a megállapítás a kapacitásukra egyaránt igaz. Elvileg sportolás közben is használhatók, hiszen méretüket tekintve nem is zavarók, de inkább csak valami könnyű, délutáni sétát javasolnánk, a nyakban lógó készülékek ugyanis már egy kis kocogás során is hajlamosak az ember arcába csapódni. A nagy előnye a kisebb készülékeknek, hogy akkumulátoraik kevésbé megerheltek, így előbb unjuk meg a szerkenyűkre másolt számokat, mint ahogy a feltöltésre sort kellene keríteni.



Diva MP3 (128 MB) >34 750 forint
www.alphasonic.hu



XCLF MT-200 (128 MB) >39 500 forint
www.infopatika.hu



PD Hercules Fusion Genie (128 MB) >44 900 forint
www.pdhercules.hu

T3 LEGJOBB VÉTEL

100 EZER FT ALATT

Ebben az árfekvésben még mindig a beépített memória a jellemző, legfeljebb valamilyen kisebb bővítési lehetőségre van mód, de ez is nagyon ritka. De ezért a pénztárt már négy-öt nagylemez hanganyagát hordozhatjuk magunkkal, ami azért a legtöbb utazáshoz több mint elegendő. Általában ahogy a lejátszók közlekednek a bűvös százezer forint felé, úgy találunk bennük egyre több, egyre inkább a kezünk alá dolgozó lehetőséget is. Mint például a hardveres MP3-kódlást külső forrásból vagy beépített FM-rádiót, ami remekül jöhet akkor, ha éppen nem a pillanatnyi hangulatunkhoz illő zenéket töltöttük át a készülékre.



iBEAD 150 (256 MB) >64 500 forint
www.infopatika.hu



Olympus DM-20 (128 MB) >89 990 forint
www.mmp.hu

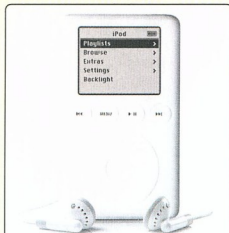


XCLF HD-500 (256 MB) >91 500 forint
www.infopatika.hu

T3 LEGJOBB VÉTEL

100 EZER FT FELETT

Ebben a kategóriában a Jukeboxok, a fix merevlemez zenetárak találhatók, illetve a memóriakártyákat vagy CD-ket is lejátszó eszközök. A hatalmas, több tíz gigabájtnyi tárolókapacitásuk miatt képesek teljes zenegyűjteményünk elraktározására, így aztán nem kell aggódnunk amiatt, hogy mit hallgassunk útközben. Gigantikus tárhelyűkhöz viszonyítva igazán sok helyet sem foglalnak, nagyjából egy kisebb walkman méreteivel rendelkeznek, így aztán a legtöbb zsebben kényelmesen elférnek, akár mobiltelefonunk mellett is.



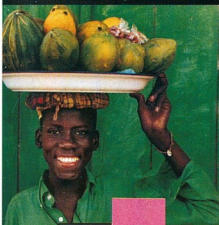
Apple iPod (40 GB) >161 125 forint
www.apple.hu



iRiver iHP-120 (20 GB) >119 900 forint
www.infopatika.hu



Panasonic SV-SR100 >189 990 forint
www.panasonic.hu



TE

LÁSD KÉPEID EGYEDÜLÁLLÓAN VALÓSÁGHŰ SZÍNEKBE

LÁSD KÉPEID PROFESSZIONÁLIS FEKETE-FEHÉR MINŐSÉGBEN IS

LÁSD, HOGY KÉPEID ÉLETTARTAMA MINDEN ELKÉPZELÉSED FELÜLMÚLJA

LÁSD, AHOGY OTTHONOD GALÉRIÁVÁ ALAKÍTJÁK



BEMUTATJUK A HP PHOTOSMART 7960 NYOMTATÓT

Korábban a professzionális minőségű fényképek készítéséhez saját sötétkamrára, vagy komoly fotós ismeretekre volt szükség. Ám mostantól mindez megváltozik. A HP Photosmart 7960 8-tintás technológiájának köszönhetően ragyogó színeket és lenyűgöző fekete-fehér nyomatokat is készít, melyek kétszer olyan tartósak, mint a hagyományos módon előhívott fotók*. És minden részletükben felveszik a harcot analóg elődeikkel! Photosmart, élj vele.

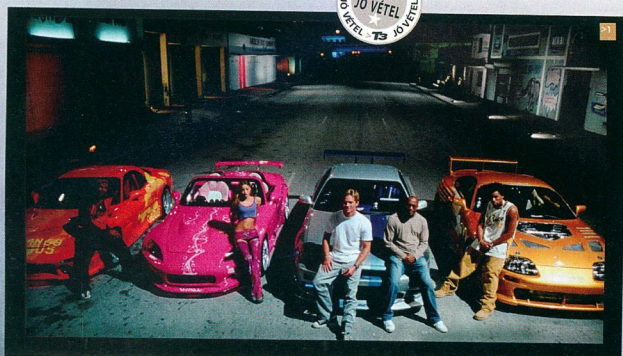
További információ a 06-1 382-1111 telefonszámon, a viszonteladónknál, illetve a www.hp.hu/digitalis-kepalkotas weboldalon.

*A Wilhelm Imaging Research Inc. kutatásai alapján, HP 58 Photo Inkjet tintapatron és HP Premium Plus Photo papír használatával.

A képek illusztrációk. A Photosmart a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye. ©2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A NÉGY LEGJOBB LAPOSKÉPERNYŐS TV

T3 körkép



HITACHI

>1 HITACHI 32PD3000 2800 FONT

Az emberek többségének a plazma kifejezés hallatán rögtön valami szörnyű nagy monstrum jut az eszébe, ami feltesznek a nappali falára, akkor tuti, hogy még a házi nyúl is szütyed. Pedig teljesen normális méretű és súlyú plazma képernyőket is gyártanak, amire jó példa ez a 32 colos modell. Hitachitól. A normál tévék képmínőségével ugyan nem vetekedhet, de sokkal keskenyebb náluk és olcsóbb a legtöbb LCD-tévénél is.

www.hitachidigitalmedia.com

>2 PHILIPS 42PF9965 1 750 000 FT

Té jó ég – ez a hatalmas, 42 colos plazmatévé úgy néz ki, mintha a *Különvélemény* című film díszlete lenne. A képmínőség a lehető legelőkelesebb, ami a Philips Pixel Plus technológiájának köszönhető: sokkal élethűsebb és így élethűbbé teszi a képeket. Rögtön jövőnknek hozunk egy kis pattogtatott kukoricát.

www.philips.com

>3 SAMSUNG LW22N23W 399 900 FT

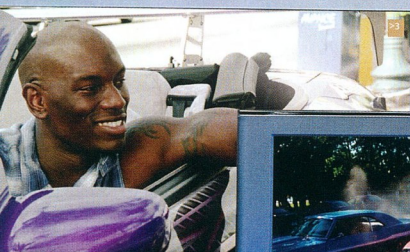
Ha valami keskenyre, kompakra és falra akasztani hatóra vágyik, akkor ezt a 22 colos LCD-tévé pont önnek találták ki. A 170 fokos látószög, a dupla Scart csatlakozó és a képben funkciók mind-mind a képernyőn szolgálnak. Rákötheti a számítógépet, és közben munkát imitál, fél szemmel követheti a *Barátok közt* eseményeit is.

www.samsung.com

>4 PANASONIC TX-15LT2 399990 FT

Az ehhez hasonló kisméretű, kompakt LCD-k töltéses használhatók második tévéként (persze csak a méretét és nem az árát miatt). Ha felszereli ezt a 15 colos készüléket hálószobájának falára, akkor többet nem marad az esti boxmeccsokről. Külön jó, hogy beépített sztereó hangszórókkal és mélynyomóval is felszerelték.

www.panasonic.com



SAMSUNG



PANASONIC

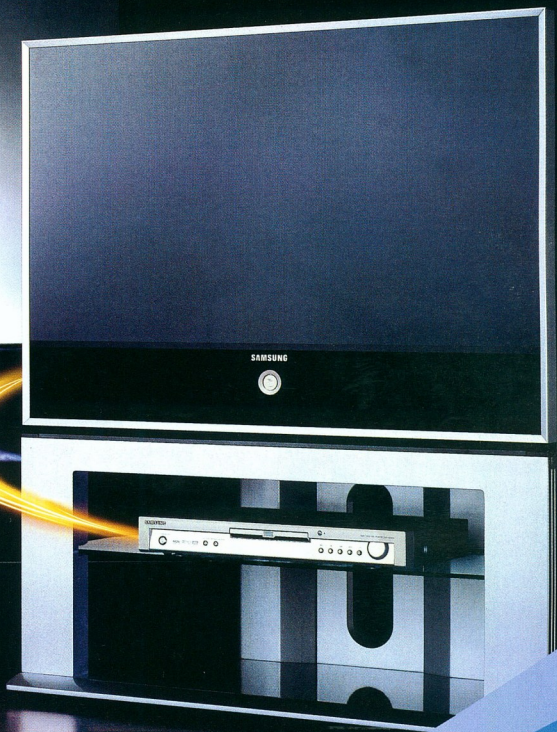
SAMSUNG



Az év DVD-lejátszója
Európában 2003–2004.



Az év projektoros TV-je
Európában 2003–2004.

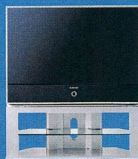


DigitAll győztes csapat

HD DVI-kimenet



+



HD DVI-bemenet

A digitális technika garantálja az optimális hangzás és látvány élményét. Európa legjobb készülékeként kitüntetett párosa, az SP46L5HX nagykontrasztú tükrözésmentesített hátsó vetítésű projektoros TV és a DVD-HD935 DVD-lejátszó teljes és hibátlan HD digitális kapcsolata igazi nyelő csapatot alkot. Együttműködésük a digitális jelfeldolgozással és a nagy felbontású képminőség összhangjával tökéletes házimozi élményt eredményez.

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

www.samsung.hu

AZ ÖT LEGJOBB LÁMPA

T3 körkép

>1 EGLO OFFICE 55 FONT

A klasszikus munkahelyi lámpa: ez az a fényforrás, amit dolgozók milliói részesítenek előnyben szerzte a világban. Miért is ne szerezhette be magának egy krómszínű EGLO típusút, amit aztán akkor kapcsol csak be, amikor elindul haza.

Másnap pedig, amikor bejön a főnök, azt fogja hinni, hogy egész éjjel dolgozott. Fenébe – most jól kifecsegtük a titkunkat...

www.theliteshop.com

>2 SIMPLY CLEAR LIGHT 250 FONT

Nem furcsa egy kicsit, hogy a különleges erőkkel megáldott Uri Geller ahelyett, hogy valami hasznosat csinált volna, inkább kanalakat hajlítgatott különféle tévé-műsorokban? De végül is mindegy, hiszen itt van ez a lámpa, amit még a paranormális Geller is rendben talált volna. Ez egy világító szobor ugyanis, lyukkal a közepén – csak be kell kapcsolni, és máris úgy néz ki, mint egy lebegő glória.

www.johnlewis.com

>3 MORPH LÁMPA 50 FONT

Ez az elektromos kék fényű lámpa óriási – úgy táncol és tekerőzik, mint egy örült hastáncos. Ha legközelebb feltűnik egy absztinens ismerősünk, hívjuk be nyugodtan, és ültessük le a lámpával szemben. Ötpercnyi szemezés ezzel a furcsa világítótesttel és barátunk garantáltan úgy fog szédelegve bukdácsolni, mintha jól berúgott volna.

www.boysstuff.co.uk

>4 CONRAN BELTÉRI/KÜLTÉRI FÉNYBÓT 50 FONT

Odasüss, egy hatalmas fénylő fogpiszkáló! Nem, nem – csak vicceltünk. Ez a csó nem más, mint a dizájnerek legfrissebb vicces alkotása. Hadonászhatunk vele erőteljes *vhhrrrrr* hangokat kiadva, mint egy Jedi lovag, de akár a kertbe is elülthetjük, hátha kikel. Több színben is kapható, az elemek pedig akár 300 óráig is bírják.

www.conran.co.uk

>5 MATHMOS BLIMP 30 FONT

Első ránzésre leginkább egy tini szobájába való a Blimp - és tényleg! A kavics formájú LED fénye kifejezetten nyugtató hatású lehet, egy nehéz, dolgozókkal teli nap után – elég csak megnyomni a tetejét, és azonnal melegebb tónusú fények gondoskodnak arról, hogy ellazuljunk.

De meghívhatjuk sznob ismerőseinket is, akinek elmagyarázhatjuk, hogy ez a lámpa a híres dizájnerek legújabb munkája. Garantáltan el fogják hinni!

www.firebox.com





John
LEGUIZAMO

BIRODALOM

Ütközik két világ



DECEMBER 2-TŐL VHS-EN ÉS DVD-
VIDEO-N!



A HAT LEGJOBB DECT TELEFON

T3 körkép

>1 **BANG & OLUFSEN BECOM 2**
199 900 FORINT T.: 266-3340

A csapat tagjai közül egyértelműen ez a banán formájú szépség rendelkezik a legegységibb formákkal. Egyetlen darab alumíniumból alakították ki, meglepően kényelmes a fogása és nagyon kellemes csengőhangokkal látták el. Sőt, a B&O tévéket még távirányíthatjuk vele.

www.bang-olufsen.com

>2 **BINATONE E3300 IKERTELEFON**
60 FONT

Máris szót lehet zúzni a malacperselyt – ez a dupla DECT telefoncsomag döbbenletesen olcsó! 60 fontért két készüléket kapunk verhetetlen vétel. Jó ötlet, hogy a hívásokat szabadon átírányíthatjuk egyik készülékről a másikra, de a 20 számra és névre méretezett memória elég szűkösenk ígérkezik.

www.binatonelecom.com

>3 **PANASONIC KX-TCD515**
49 900 FORINT

Amennyiben inkább az elegánsabb és komolyabb megoldásokat kedvel, akkor vessen egy pillantást erre a visszafogott szépségre. A nagyméretű, kék színű LCD kijelző kényelmes használatot, a 200 eltárolható név és szám pedig óriási memóriát jelent. Ha kettőt szerez be belőlük, akkor adóvevőként is használhatja őket, mindenféle titkos küldetés és bevetés során.

www.panasonic.hu



>4 SAMSUNG SP-R7000
170 FONT

Ha a túlméretezett, otromba DECT telefonoknál egy kicsivel elegánsabbra vágyik, akkor bátran ajánljuk ezt a valódi mobiltelefonokhoz hasonló darabot. Ötven név és telefonszám túszovalható be memóriájába, és leginkább akkor mutat jól, ha egy szál semmiben telefonálgatunk a lakásban. Nem mintha mi kipróbáltuk volna, ugye.

www.samsungelectronics.hu

>5 BT FREESTYLE 2100 TWIN ACR
90 FONT

Ébresztő, hétalvók! A digitális ébresztőórával kombinált DECT telefonnal valószínűleg esélyünk sem lesz arra, hogy 25 percen keresztül azzal hitessük magunkat az ágyban, hogy „még öt perc és aztán tényleg felkelek”. Tetszett a méretes LCD kijelző, illetve az, hogy ennyi pénzért tulajdonképpen két telefont kapunk. De egyáltalán nem voltunk kibékülve a miniatúrnek számító, 10 számos memóriával.

www.bt.com

>6 BT VERVE 3010 EXECUTIVE
70 FONT

Nem tudjuk, ön hogy van ezzel, de ha valamit „executive”-nak hívunk, akkor az gyanús – leginkább azért, mert ezek a termékek legtöbbször nem mások, mint műbőrrel bevont csicsás gagyik. De ez a „főnöki” DECT telefon valóban jól! Maximum 100 nevet és számot tárolhatunk el memóriájában, és az alapkészüléken kívül még hat másik kézbesítő is használható az alapállomással együtt.

www.bt.com



HAT MODELL A LEGJOBB DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉPEK KÖZÜL

T3körkép

>1 NIKON D100 720 000 FORINT

A hat megapixel-es D100-asban a profi lehetőségek párosulnak egy könnyű, mindössze 700 grammos vázzal. Minden kiírt tükröreflexes Nikon-tulajdonos számára logikus lépés lehet a digitális világ felé: hiszen kompatibilis a cég minden – közel 40 féle – optikájával.

A fényérzékenységet a lenyűgöző ISO 6400-ig lehet feltornászni, szóval rossz fényviszonyok között is vakumentesen fotózhatjuk az egykedvű szupermodelleket.

www.axico.hu

>2 OLYMPUS MJU 400 124 990 FORINT

Fémváz, ellenáll a természet viszontagságainak és remek, négy megapixel-es CCD csúcstül az objektív fotós felőli végén. Az energikus Mju 400 ugyanolyan jól teljesít a strandon is, mint egy görbe estén. Noha a fényképező egyedi ESP technológiája itt nem látóki-képességet, hanem egy kifinomult fénymérő rendszert takar, mégis megjósolható, hogy tulajdonosával hosszú, boldog kapcsolat előtt áll.

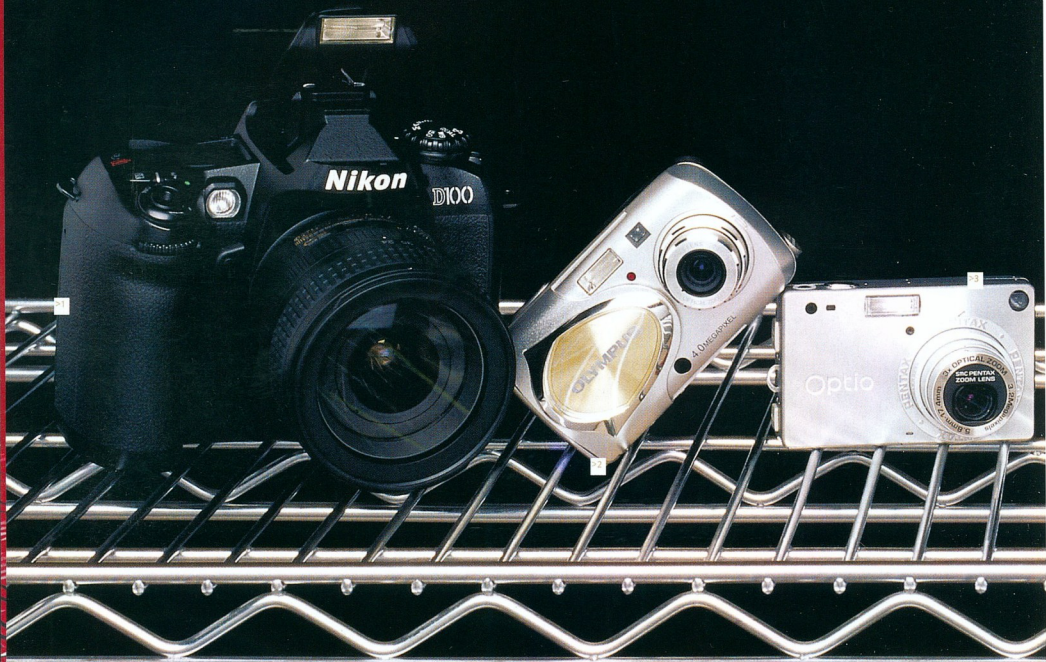
Amíg meg nem jelenik a színen egy sötét idegen.

www.mmp.hu

>3 PENTAX OPTIO S 120 000 FORINT

Az eredeti három megapixel-es, ultrakompakt fényképezőgép még mindig a legjobbak mezőnyébe tartozik. Kiseb, mint egy pakli kártya és betegesen keveset, mindössze 110 grammot nyom. AZ Optio S remek (35 mm-es fényképezőgéphez vonatkoztatva 35–105 mm-es) zoommal és 11 MB beépített memóriával rendelkezik. A jó képminőség és a bizarr felvételi módok – mint pl. 3D-fotózás – miatt egyszerűen nem lehet rossz választás.

www.pentax.hu



**>4 CANON POWERSHOT G5
239 990 FORINT**

A kis hamis G5-öst könnyű táncba vinni, hiszen a gyors, 2 képkocka/másodperces sorozatfelvételi képességei és a forgatható, 1,8 colos kijelzője miatt nem jelenthet problémát még az sem, ha tulajdonosának fotózás közben a... „diszkóban a helye, ahol a srácok táncba hívják...”
Részletes színekben gazdag 5 megapixeles képeitől mindenki hanyattdobja magát, a felvételi módok pedig olyan változatosak, mint a salsa. Azért oda kell figyelni, mert break-táncosoknak még ezt sem ajánlanánk.

www.eva.hu

>5 FUJIFILM FINEPIX A204 55 000 FORINT

Amikor már a Földet a majmok bolygójának hívják és az emberiség a kihalás szélére kerül, akkor az A204-re mutogatnak majd mint az emberiség vesztének okozójára.
A majmok úgy vélik majd, hogy bizony megérdemelte sorsát az a bizonytalan faj, amelyik ennyire képtelen volt eldönteni, mit is akar valójában. Nos igen, az A204 jó példa lesz erre, hiszen van benne két megapixeles fényképezőgép, QVGA mozgóképrögzítés és még webkameraként is megállja a helyét. Mindezeket a feladatokat pedig magabiztosan teljesíti, így aztán lehet, hogy van még reményünk a túlélésre.

www.mediker.net

>6 KONICA REVIO C2 37 500 FORINT

Ne menjen el hazulról senki egy ilyen bankkártya méretű digitális fényképezőgép nélkül. A C2 1,2 megapixeles CCD-je bizony a legjobb mobiltelefonos lencsék képeit is bármikor kenterbe veri, ebben a kategóriában pedig nem is lehet hasonló minőségű vakuval és rengeteg felvételi móddal rendelkező készüléket találni. A beépített 14 MB-os memóriája 100 kép tárolására alkalmas, az 1,6 colos LCD kijelzőjén pedig azonnal visszazéhetjük álló- és mozgóképfelvételeinket.

T.: 88/564-700



GONDOLATBŰNÖK



© 2001 USA CABLE ENTERTAINMENT, LLC. ALL RIGHTS RESERVED. © 2001 UNIVERSAL STUDIOS. ALL RIGHTS RESERVED.



DECEMBER 9-TŐL VHS-EN ÉS DVD-N!

Arisztokratikus modellünk a lesiklópályán töltött reggel után kiskosztűmben melangei elgemberegett tajgait

Különlegességek karácsonyra

Márts nyakunkon a szeretet ünnepe. legfőbb ideje, hogy a leglustábbak is elkészítsék az ajándéklisztákat. A 26 szereplős válogatásunkkal ehhez nyújtunk remélhetőleg hasznos segítséget

SZÖVEG: TOM BAILEY, FOTÓ: SIMON POWELL, PATRICK LLEWELYN-DAVIES

01 BURTON T6 SNOWBOARD

460 forint - www.burton.com

Lehet, hogy megrónak ezért, de mi a snowboardozást eddig azok sportjának tekintettük, akik egy fóro csésze teával kibekkelik a síturát és a henyéléseken kívül mással nem is igen foglalkoznak. Bevalljuk, nagyot tévedtünk

- a deszkázás pont a fentiek ellenkezőjéről szól: száguldás a hegyoldalon, aminek végén arcunkra jégcsapok, a szánk szélére pedig fű foltok kerülnek. Ez a deszka a csúrcok csúcsja jelenleg alumíniumból készült, minek következtében az egész olyan könnyű lett, hogy alig érezzük, ha a lábunkon van. Éppen ezért nem árt óvatosan bánni vele!



02 HABITAT PLUGG LIGHT

>20 font ->www.habitat.co.uk

Vajon a súlyos tárgyak általában jó minőségűek is? Ezt nem tudjuk megmondani, azt viszont igen, hogy ez a Perspexből kifaragott, tagbaszakadt lámpa kifejezetten jól fest. A közepén elhelyeztek egy LED-et is, ami meleg fényvel árasztja el a környezetét. Nem elég, hogy rendkívül stílusosan néz ki, még olcsó is és három különböző színben kapható: piros, kék és átlátszó. Tökéletes megoldás egyébként az előszoba megvilágítására is. Az egyszerű biztos, hogy a divatos dolgokat kedvelők úgy fognak vonzódni hozzá, mint muslincák a lámpafényhez.

04 PANASONIC DVD-LX9EB5 HORDOZHATÓ DVD-LEJÁTSZÓ

>1000 font ->www.panasonic.hu

Vonzó: ezzel a szóval lehetne legjobban jellemezni a Panasonic DVD-masínját. Elég csak egy pillantást vetni a korreket képekkel szolgáló, kilencvelos kijelzőre, belehallgatni a DVD-, DVD-R-, DVD-RAM- és DVD-AUDIO-lemezekbe, és máris elégedetten csettint-hetünk: ez igen! És arról még nem is beszélünk, hogy ha jobban megnézzük a modellt, akkor egy SD kártyahelyet is találunk rajta. Az akkumulátor egyetlen feltöltéssel másfél órás moziizást garantál, ami pont elég egy tipikus hollywoodi szösszenethez.

03 DENON D-M31 MICRO HIFI

>114 990 Ft ->T: 248-2030

Ha évek óta csak a megszokott zoknikat, videokazettákat és csokoládét találják a fenőfő alatt, akkor már komolyan kezhetnek aggodni, hogy soha többé nem kapnak értelmes, használható ajándékot a Jézuskától. Vessenek egy pillantást erre a dögös és olcsó Denon micro hifire, ami CD-lejátszóval, AM/FM tunerrel, és egy pár jó minőségű hangfalal véteit magát észre. A szett megfelelően tiszta hangzást produkál, a basszus pedig egyenesen lenyűgöző: pont olyan, mintha Barry White duruzsolna a fülünkbe.

05 ATARI CLASSICS 10 AZ EGYBEN JOYSTICK

>25 font ->www.firebox.com

Azok a mai fiatalok! Azt hiszik, hogy olyan okosak azokkal a Playboxokkal meg Xstationökkel. Itt az ideje, hogy leckét vegyenek a retró játékokból, amihez a tananyagot jelen esetben az Atari ujjnyílós készüléke szolgáltatja. Ez a klasszikus joystick 10 olyan nosztalgikus érzéseket keltő játékprogrammal van ellátva, mint pl. a Pong, az Asteroids vagy a Centipede. Mindössze rá kell kötni a tévére, és abban a pillanatban indulhat a vízihólyagok előállítása az ujjhegyekre. Most mennünk kell, mert egy-két dologra még meg kell tanitanunk elképzeltetett unokaöcsénket.

Úgy tűnik, komolyan elgondolkodt az, hogy leciszolja a kőfelületet. Jaj annak a gyönyörű antik lépcsőnek...

06 B&Q SANDBUG CSISZOLÓGÉP

> 80 forint www.diy.com www.roa.ac.uk

Két dolog van, amit soha nem engedünk meg a párunknak: hogy kidobjon a kukába: a poros üvegben aszalódó, nyolc éve vett olcsó konyakunkat, illetve a szerszámkészletünket. Barkácsarzenálunk figyelemkeltő darabja lehet ez a formatervezetti, tenyérbe simuló csiszológép, amit kifejezetten a B&Q kérésére terveztek meg és gyártottak le a brit Királyi Művészeti Főiskola hallgatói. A hagyományos modellekkel ellentétben ezt úgy alakították ki, hogy szinte hozzátapad az ember kezéhez, ezért bármit is csiszoljunk vele, azt mindig a legnagyobb erőfeszítéssel tudjuk végrehajtani. Egy dologra nem árt ügyelni: ne hogy túlságosan belemelegedjünk a munkába, különben arra eszmélünk, hogy egy kis forgácsdarab maradt az egész házból.



07 CASSINA DODO SZÉK

>2000 font >www.chaplins.co.uk

Szóval túl sok töltött káposztát habzszolt be. Már megint. Ha így van, akkor nem kell feltétlenül élete párját megörjítenie azzal, hogy lustán élvezi magát a kereveten – főleg akkor, ha illedelmesen és konzolidáltan is helyet foglalhat ebben a stílusos karosszékben. Felmenné a lábat? Akkor húzza meg az oldalt található kart, és máris felemelkedik egy lábtartó. Viaszintez helyzetbe szeretne kerülni? Húzzon meg egy másik kart, és lám, máris fekvő helyzetben találja magát. Oké, ez valóban úgy hangzik, mintha egy fogorvosi szék lenne – de biztos állíthatjuk, hogy ha ebben az ülőalkalmatosságban foglal helyet, nem fog másra fájni a foga.

09 PANASONIC TH-42PA20 PLAZMATÉVÉ

>1 399 990 Ft >www.panasonic.hu

Ha ajánlhatjuk, akkor ezzel a 42 colos plazmával készüljön a karácsonyi tévészere. Ez egyike a manapság kapható legjobb modelleknek, remek kép- és hangminőséggel megfelve. A kijelzőbe beépítették a dekódert is, ezért végre nem kell egy nagydarab dobost rejtegetni a vendégek szeme elől. A kép a képből funkció pedig arra jó, hogy míg a család az éjfél misét nézi, addig ön végigizgulhatja a *Drágán add az életed!* 3. részét. Ja, a minimalista, szexi dizájn még nem is említettük.

08 JANSPOUR PULSE II HÁTISZÁK

>120 font (38 900 Ft, Pulse I)
>www.jansport-europe.com

A JanSport ezen hátizsákja jócskán meg lett töltve technológiával. Nem átalítottak még egy olyan részelit is ellátni, ami totális kényelmet biztosít fenekétájon. A belsejében több rekesz fogadja cuccainkat, amelyek közül egy direkt arra az esetre van kipárnázva, ha odapokolnánk MP3-lejátszónkat. Sőt, még egy kis lyukat is kialakítottak, hogy legyen hol „kiengedni” a lejátszó fejhallgatójának vezetékét. Ha nem nagyon kedveli a fémes színeket, akkor örömmel jelenthetjük, hogy piros és fekete színben is elérhető a hátizsák.

10 KHW SNOW CHAMPION SZÁNKÓ

>80 font >www.gardengames.co.uk

Mindössze egy darab nejlonnal a fenekünk alatt leszánkázni a hegyoldalon mindenképpen jó muri, de kissé kockázatos mutatvány. (Főleg, ha oldári borulásunk után szerényen határozó gyerek veszi körül bennünket.) Ide valami modernebb dolog kell: olyasmí, ami lehetőleg csak egy irányba meg egy egyszerre. Például ez a csinos, fémből készült acélvázú szánkó. Nem kérdés, hogy ön lesz a domboldal irányba – kivéve, ha mégis felveszi azt a kötött sapkát, amit mamájától kapott tavaly karácsonyra.

Modellünk beltéri rallit játszik, de ugye nem csak nekünk tűnt fel, hogy nem is nézi, merre megy a kis járgány?

11 RIPMAX JACK HAMMER 6 TEREPJÁRÓ

>100 font: >www.ripmax.com

Csakis a Jenkik agyában születhet meg egy ilyen járgány – egy autó akkora kerekekkel, mint a ház. Valószínűleg sokan üdvözölni fogják a tényt, hogy az 1:10 arányú, távirányításos modell nem nekünk kell összeragasztani apró kis darabokból, vagyis egy-két évet megspórolhatunk így is elég rövidre szabott életünkéből. A kocsij három eltérő frekvencián is irányítható, ezért akár egymás mellett is versenyztethetjük őket. Az energiellátást egy akkumulátor biztosítja, a biztos ütfelvésről a rugalmas felfüggesztés, a megfelelő hangulatról pedig a vad karosszériafestés gondoskodik. Rock and roll!





12 SHARP VIEWCAM VL-Z5H KAMKORDER

>180 000 Ft >www.emmi.hu

Karácsony az ajándékozás, a szeretet, a megbocsátás... és a rokonokkal való bálhézás ideje. Miért ne rögzíthetnénk az akcióit, amit aztán A lélepletezt karácsony címmel eladhatnánk valamelyik kereskedelmi tévének. Pontosan ezt fogjuk tenni, amihéz ezt az aranyos aprócska kamerát fogjuk használni. A 225 fokban elforgatható objektív, a 800 000 képpontos CCD, a 10x optikai zoom és a 2,5 colos LCD mind arra szolgál, hogy kényelmesen és jó minőségben örökíthessük meg családunk tagjait. Majdnem elfelejtettük: állóképeket is lehet vege gyártani.

14 PURE TEMPUS-1 DAB RÁDIO

>130 font >www.puredigital.com

Nincs is annál jobb, mint Rolling Stonest hallgatni a rádión, főleg akkor, ha ez eszméletlenül tisztá, digitális hang formájában jut el füleinkhez. Amellett, hogy tonnányi digitális rádióadót foghatunk be ezzel a készülékkel, még ébresztőóra funkcióban is hajlandó mőködni, a hajnali elalvást pedig egy érintésre reagáló, intelligens szundigomb akadályozza meg. Végül rádiónkat beprogramozhatjuk úgy is, hogy klasszikus zenére aludjunk el este és dübörgő basszusfutamokra ébredjünk reggel.

13 SONY PLAYSTATION 2 ÉS EYETOY

>59 990 Ft >16 990 Ft >www.sony.hu

Egy jótanács: soha, semmilyen körülmények között se kezdjenek társasozni karácsony estéjén. Kivéve, ha valamelyik családtag Gazdálkodj okosan-függő, és kivetkőzik magából, ha nem kapja meg szokásos adagját. Inkább valami sokkal szórakoztatóbbat ajánljunk az EyeToyt. A játék lényege, hogy az ember tulajdonképpen egy élő joystickká lényegül át, és a tévé képernyőjén megjelenő képmásával karatézza le a nindzsákat, pucolja meg az ablakokat és tartja levegőben a labdákat. Bizton állíthatjuk: vegetízta nevetés és felhőtlen szórakozás lesz.

15 PANASONIC DMR-E100H

>899 990 Ft >www.panasonic.hu

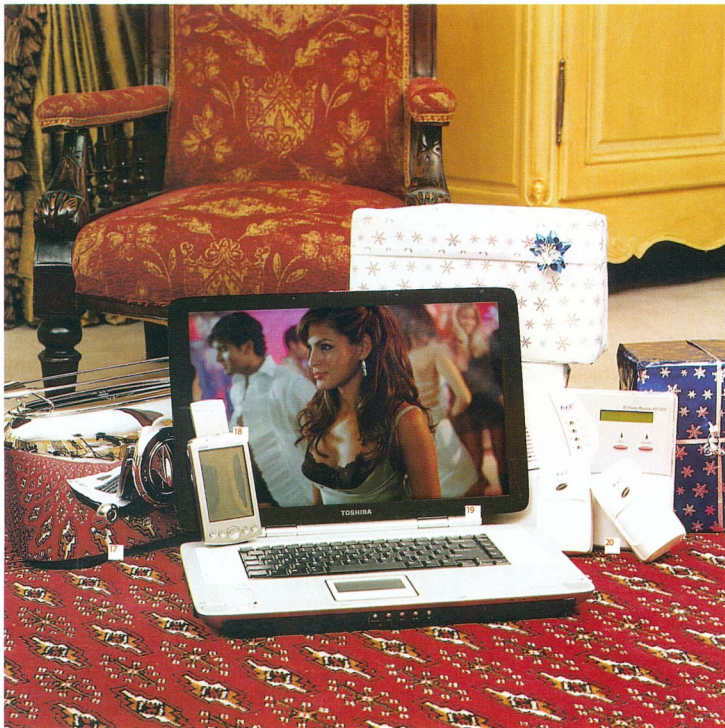
„Gyorsan állítsd be a videomagnót – Magenheiméknél megint áll a bál!” Annak idején, ha ilyen krízishelyzet alakult ki, minimum tíz percbe tellett, mire taláitunk egy kazettát és további öt percet vesztegettünk el azzal, hogy visszatérjük az elejére. Változnak az idők, a Szomszédok is elköltöztek valahova, és ma már szuperintelligens, merevlemezű felvevőket használunk. A 80 gigás tárolóhellyel felszerelt készülékkel DVD-R és DVD-RAM-lemezekre is vehetünk másolókat, ami nemcsak jó képmínőséget, hanem kényelmes kezelést is garantál.

Elegáns modellünk a fejhallgató sapkában örül a karácsonyi daloknak

16 BURTON FEJHALLGATÓS SAPKA

40 font - www.burton.com

Az idétlen külsejű sapkáknál csak egy jobb dolog létezik, egy beépített fejhallgató idétlen külsejű sapka. Az itt látható gyapjúsapka belsejében egy fejhallgató is található. Sapkát a fejre, a fejhallgató csatlakozót a kedvenc hordozható zenegépbe, és máris indulhat a zenés-táncos sítúra. A sapkával egy levalaszható távvezérlő, így a halláskárosodás még időjében megelőzhető – a két alpesi tehenészány hajfonatára emlékeztető fityegő zé pedig több mint szexi. Hello, Heidi!



17 VICEVERSA TIX PIRÍTÓ

>82 font >www.wheesh.com

Nincs is jobb annál, mint egy aktív nap után tüzön gesztenyét, mogorót sütni, majd jókat ropogatni. A probléma ezzel mindössze az, hogy az otthoni sütővel ugyanezt reprodukálni hosszú órákat igényel. Am szerencsére itt van ez a remek olasz krómozott pirító. Ezzel aztán bármít felmelegíthetünk percek alatt, hála intelligens időzítőjének. Nagyon megkedveltük erős, ketyegő hangját is, bár első hallomásra olyan hangos, mint a géppuska-ropogás.

19 TOSHIBA SATELLITE P20-504 LAPTOP

>809 100 forint >www.technotrade.hu

Ez az első laptop, amin fut az új Windows XP Media Centre operációs rendszer, ami elvileg megkönnyíti a tévé- és DVD-nézészt és a hagyományos PC-s funkciók közötti zsonglörködést. A P20-504 gigászi, 17 colos, szélesvásznú képernyővel rendelkezik és beépített Harman Kardón hangszórókkal, egy szöveglátás mindenféle médium kiszolgálásához tökéletes szerkezet. Azon túl pedig, hogy tévét nézhetünk, másort rögzíthetünk vagy MP3-akat is hallgathatunk, még hengegetünk is vele.

18 GARMIN IQUE 3600 PDA

>179 910 forint >www.garmin.hu

Igen, tudjuk, pont ugyanúgy néz ki, mint egy PDA a sok közül. De érdemes alaposabban szemügyre venni – a szokásos külső alatt ez esetben ugyanis egy igazi GPS is rejtőzik. Tényleg briliáns megoldás, hiszen nemcsak pontosan érhetünk találkánkra, de pontosan oda is találunk, ahová azokat megbeszéljük. Amennyiben pedig eltévednénk, ez a készülék akkor is pontosan tudja, éppen hol járunk a világban. A PDA pedig egy 200 MHz-es processzort és 32 MB beépített memóriát tartalmaz.

20 BT HOME MONITOR VP1000 BIZTONSÁGI RENDSZER

>245 font >www.bt.com

Ezt próbáljuk meg kicselezni minden munkakerülő beszerenél! Ime egy vezeték nélküli technológián alapuló biztonsági rendszer, ami minden felmerülő gyanús jelről SMS-ben vagy e-mailben értesíti gazdáját. Csak be kell üzemelnünk az infravörös érzékelőket, és máris nyugodtan indulhatunk el otthonról egy kellemes baráti összejövetelre. Amint valami gyanúsát érzékel a rendszer, mi már értesülünk is róla telefonunkon vagy PDA-nkon keresztül.

Mémsokára elrobog az a rollerrel, csak előtte még befejezi házi feladatát

21 FIREFLY 707 ROLLER

>580 font >www.fireflyscotters.com

Hogy lehet, hogy az a fokhagymás leheletű pali mindig pont mellénk tud leülni a buszon? Rejtély, de hogy még egyszer nem lesz ő módja, az biztos, mert beszerzünk egy rollert. Ez a kis zümmögő három-négy óra alatt feltölti magát, ami után kb. 15 kilométert tehetünk meg vele, nagyjából 27-30 kilométer per órás sebességgel. Persze csak akkor, ha nem nyomunk annyit, mint egy jól megtermett hím gorilla.





22 TED BAKER MEDLE KARÓRA

>110 forint >www.tedbaker.co.uk

Csuklóra termett ez a férfias időmérő. Azontúl, hogy a pontos időt mutatja, még stopperóráként is működik. Az óra csatja még a karácsonyi bevásárlás heves csatáit is biztosan túléli, olyan erős. Ráadásul nem is olyan drága, hogy adóságokba kellene verni magunkat emiatt. Viszont elég erős alkarrá tehetünk szert viselésével, mert nem éppen könnyű darab – kialakítása is meglehetősen vasos, és olyan nehéz az egész, mintha ólomból készült volna.

24 MOTOROLA MPX200 MOBILTELEFON

>159 900 forint >www.motorola.hu

Első látásra olybá tűnhet, hogy ez is csak egy újabb, fekete-níli csillogó flipes mobiltelefon, de ez nagy tévedés. Ez ugyanis egy valódi okostelefon, amin a Microsoft új. Smartphone 2002 operációs rendszerteljesít szolgálatot. Természetesen az Outlook programmal olvashatjuk e-maileinket, a GPRS kapcsolaton keresztül pedig csatlakozhatunk az információs szuperstráda-hoz is. Noha csak 32 MB a belső memóriája, de SD kártyával 512 MB-ig is bővíthetjük, szóval juthat hely bőven az MP3-aknak is.

23 APPLE IPOD 40 GB MP3 JUKEBOX

>181 125 forint >www.apple.hu

A Walkmaneket most már tényleg be lehet adni az öregek otthonába, ahova valók. Egy MP3-lejátszót használva egészen új világ nyílik meg előttünk. Mi leginkább a 40 GB-os iPodot ajánlanánk, ami tényleg elfér a zsebünkben, és fantasztikusan jól használható. Ez a legújabb modell, és esküszünk, hogy vonzóbb, mint Kate Moss csak csokibevonatban. Nagyjából 10 000 számot tárolhatunk rajta, amelyek között a multifunkciós kezelőgombbal könnyedén kiválaszthatjuk, amelyiket éppen keressük.

25 CASIO EXILIM EX-Z4 DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

>145 000 forint >www.mediker.net

Aki még most is azon gondolkodik, hogy mit lehetne venni karácsonyi ajándékként a családtagoknak, azoknak javasoljuk, hogy próbálkozzanak valami újval, aminek örülnének is az érintettek. Például ezzel a gyönyörű digitális fényképezőgéppel lehetetlen mellőlőni, már ami az ajándékozást illeti. Remek kétlos LCD kijelzővel látták el, és korosan vékony méreteihez képest lencséje 3x-os optikai zoommal büszkélkedhet.

Egy nehéz fotózással töltött nap után itt az ideje, hogy Bing Crosby dallamaira nyugovóra térjen a mi drága modellünk is!



26 BOSE QUIETCOMFORT 2
FEJHALLGATÓ

>275 font >www.bose.co.uk

Amikor repülön üve megpillantjuk álmaink asszonyát, ahogy éppen felénk sasszéz, és épp van is mellettünk egy üres hely, és ezúttal épp némán hálát rebegünk az Őrnak, hogy imáink végre meghallgattattak – nos, ilyenkor általában rá kell esznélünk, hogy sajnos nem mellénk szólt a jegye, mert mi bizony a nehézsúlyú amerikai turista asszonyság mellett kell töltenünk a nyolcórás repülőutat. Ebben az esetben két dolgot tehetünk: konkrétan megőrülünk, vagy fülünkbe nyomunk egy ehhez hasonló zajszűrő alkalmazhatóságot.

FORTUNA CLIP-ON BLUETOOTH GPS

AMIRŐL EDDIG CSAK ÁLMODHATTUNK: ÉPÜLETEKEN BELÜL IS MŰKÖDŐ BLUETOOTH-GPS ELÉRHETŐ ÁRON, SOHA NEM LÁTOTT TUDÁSSAL

> 99 900 Ft > www.fortunagps.hu

Egy évvel ezelőt jelent meg Magyarországon a világ első Bluetooth-GPS-e: az Emtec CruXII BTGPS, új lehetőségeket nyitva a notebook- és PDA-navigáció területén. Elfelejtettük végre a kábeleket, csak a programmal, a térképpel kellett törődnünk, a GPS-t hanyagult a műszerfalra vagy a háttásakunk zsebébe dobhattuk. Időközben több hasonló készülék is megjelent a piacon, de igazából mindig az Emtec maradt az „igazi” Bluetooth-GPS.

Egészen mostanáig. A nagy népszerűségnek örvendő GPSmart készülékek gyártójának legújabb terméke, a Fortuna Clip-on Bluetooth GPS ugyanis lényegesen többet nyújt nála, az ára viszont csak a fele a „nagy öregeknél”. Az Emtec készüléke (néha Socket márkajelzéssel is feltűnik) magas ára miatt nem juthatott el túl széles rétegekhez hazánkban. Megjelenésekor még a Bluetooth-PDA-k is meglehetősen drágák voltak. Mára a notebook-ok zöme már alapfelszerelésben tartalmazza a Bluetooth-kommunikációt, a PDA-piacon pedig megjelentek az alacsony árkategóriás, de már Bluetooth-t tartalmazó iPÁQ sorozatok és egyes távol-keleti gyártók olcsó készülékei. A lapunkban nemrégiben bemutatott Destinátor és GPSDash programok végre minden autós és kiránduló számára elérhetővé teszik a navigációt. Ha pedig a programoknak a jelet egy Bluetooth-GPS adja, a kényelem garantált. A GPS bekapcsolása és a kívánt program elindítása után a készülékek gyorsan megtalálják egymást, és onnantól már csak a térképre kell figyelniük, a GPS-szel többet nem lesz gondunk.

Olyannyira nem, hogy elvieg akár ott is felejtethetjük valahol, hiszen egy közönséges GPS-hez képest még kábel sem köti össze a másik készülékkel, amin a térkép nézzük. Persze nem kell attól félnünk, hogy

valahol elhagyjuk az apró készüléket, hiszen amint kiérünk a Bluetooth hatósugrából (kb. 10 méter), az éppen futó program azonnal közli, hogy elvesztette a GPS-t, így még időben visszafordulhatunk érte.

Hogy mitől jobb vétel a Fortuna Clip-on az Emtec-nél, az már sejthető az árából. Sokaknak már ez is elég indok lesz. Ha ehhez még hozzátesszük azt, hogy végre kivethető, cserélhető az akkumulátora, így nem maradhatunk GPS nélkül egy hosszabb városi séta közben, akkor még mindig csak az apróságokat említhetjük.

A készülék hatalmas újdonsága az Xtrac technológia, amely új távlatokat nyit a GPS alkalmazási lehetőségeiben. Egy hagyományos GPS – és ez alól az Emtec sem kivétel – jobbára csak fedetlen helyeken, minél nagyobb égboltlátás esetén használható eredményesen.

Ha magas házak közé kerülünk, a vétel pontatlan lesz, akár utcánk is tévedhet, ha sűrű lombzaton erőden megütköz, a vétel gyenge és meg-megszakad, épületen belül és fémgözell szelvényű gépkocsik műszerfalán pedig teljesen elveszti a műholdakat. Régebben nem is álmódhattunk arról, hogy ilyen környezetekben megfelelően tudjuk használni a műholdas helymeghatározást.

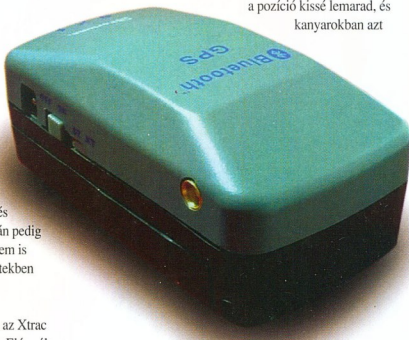
A technika viszont folyamatosan fejlődik, és az Xtrac a fent felsorolt helyzetekre megoldást nyújt. Elég róla annyit tudni, hogy általa sokkal érzékenyebb a vevő, így könnyedén „átúr” az erős lombzaton vagy a fémgözell szelvényű, valamint ezáltal képes innen-onnan visszavert jeleket is venni, azokkal dolgozni (ehhez persze bonyolult számításokat is végez), így épületen belül elég egy közeli ablak is, hogy megfelelő mennyiségű műhold jelét kapja, magas házak között pedig szinte minden holdat érzékel, pedig csak egy kis részét látjuk az égboltnak.

Természetesen a visszavert jelek miatt a pozíció nem feltétlenül olyan pontos, mint a normál üzemmód esetén, de különböző számítások segítségével az esetek többségében mégis meglepően jó eredményt ad a készülék. Több készüléket is találunk ma a nemzetközi piacon (íthón ez az első), amelyek nagy érzékenységgel vételt kínálnak, de a Fortuna még többet nyújt: mindkét üzemmódot.

Még hozzá egyedülállóan kínálja ezt, és mivel a gyártó a honlapján található információk szerint levédte az átkap-



csolhatóságot, valószínűleg egy ideig más nem is fog hasonló megoldással előállni. Miért kell mindkét üzemmód? Mivel az Xtrac a visszavert jelek miatt pontatlan pozíciókat érzékelhet, és bonyolult számításokkal igyekszik ezeket kompenzálni, gyalogos tempónál, kerékpáron vagy lassan autózva nagyszerű segítség a körülmények miatt esetleg használhatatlan vagy rendszeresen „megvakuló” hagyományos GPS-ekhez képest. Ellenben jó vételi körülmények mellett gyorsan autózva a kompenzáció miatt a pozíció kissé lemarad, és kanyarokban azt



mutatja, mintha az autó kisdörögna. Ezek miatt az Xtrac (XT) mód gyors autózáshoz és reptülépen nem ajánlott. Ott érdemes visszakapcsolni a normál (ST) üzemmódba. Ezt pedig csak a Fortuna kínálja.

További előny, hogy a készülék a PDA-felhasználóknak nem jelent plusz terhet, ugyanis töltése pontosan megegyezik az iPÁQ készülékek töltésével, mind feszültséget, mind csatlakozót tekintve, de a Palm-felhasználók és a notebook-tulajdonosok sem járnak rosszul, mert kapnak hozzá egy nagyon sokoldalú töltőrendszer, amelynek segítségével USB portról, szivargyújtóról és 110/240 V-os hálózatról is táplálhatjuk bárhol, bármikor. A beépített lítiumpolimer akkumulátor folyamatos használat mellett 8,5 órás üzemidejéig gondoskodik róla, hogy utunk közben ne kelljen állandóan a töltési lehetőségeket keresnünk. Ez a készülék kiváló kiegészítője lehet minden mobil számítástechnikai eszköznek, és végre mindenféle helyzetben megtudhatjuk, hol vagyunk és merrefelé haladunk. Emellett kicsi és elegáns. Nem hiányozhat az utazó zsebéből.



Az okos kis ékszerdoboz...

**Kiemelkedő műszaki tulajdonságok,
fantasztikus ár!**

59 900.- Ft



Fortuna Clip-on Bluetooth GPS vevő

XT (SiRF Xtrac) és ST (Standard üzemmód) kapcsolható :: 3 LED a készülék tetején a Bluetooth, GPS és Áram állapotáról :: Levehető 1200mA Lithium Polymer akkumulátor, nagyjából 8.5 órás üzemidővel :: Méretek: 74 mm x 41.5 mm x 30 mm :: Be/Ki kapcsoló :: MCX csatlakozó külső GPS antenna számára :: Kiváló érzékenység magas házak között és fedett környezetben is :: Kicsi, kecses és pehelykönnyű kivitel a kényelmes kézben tarthatóságért :: 12 Csatornás "All-In-View" követés :: Hideg/Meleg/Forró indulási idő: 45/38/8 másodperc :: Újraélesedési idő: 0.1 másodperc :: NMEA-0183-es szabvány támogatása 38400 bps sebességgel :: SBAS támogatása ST üzemmódban (WAAS, EGNOS) :: Kompatibilis a Bluetooth eszközökkel Serial Port Profile (SPP) szabvánnyal

Navi-Gate Kft. // 1131 Budapest, Victor Hugo u. 18-22.
Tel.: (1) 349-7996, (1) 349-0530 // Fax: +36 1 350-0553
www.fortunagps.hu

BEHÁLÓZVA, KÁBELEK NÉLKÜL

A NAPJAINKRA EGYRE OLCSÓBBÁ VÁLÓ, S ÍGY LASSAN AZ OTTHONI FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA IS ELÉRHETŐ VEZETÉK NÉLKÜLI HÁLÓZATI TECHNOLÓGIÁK AMELLETT, HOGY ÉSSZERŰSÍTIK A HÁLÓZAT TELEPÍTÉSÉT, PROBLÉMÁK ELÉ IS ÁLLÍTJÁK A TERVEZŐKET. ELTERJEDÉSÜK AZONBAN ÚJ TÁVLATOKAT NYITHAT A HÁLÓZATI KOMMUNIKÁCIÓBAN

SZÖVEG: SALLAI DÁNIEL, ZSURZS JENŐ KÉPEK: GYÁRI FOTÓK (MOTOROLA; TRUST)

Az informatikához, mint minden más elektronikus iparágához, a kezdetek óta hozzátartoznak a kábelek. Aki számítógépet használ, már az asztal megvásárlásakor számol az eszközök elhelyezésének problémáival. Az IT egyik fejlődési iránya azonban az utóbbi években annak megvalósítását tűzte ki célul, hogy asztalunkon a lehető legkevesebb kábellel legyen dolgunk: gondoljunk csak a már évek óta piacon lévő, drót nélküli billentyűzetekre és egerekre.

A témában különböző felmérések is napvilágot láttak, amelyek azt támasztják alá, hogy az irodában dolgozóktól rengeteg hasznos munkaidőt rabol el a kábelekkel való „küzdelem”, a balesetvesztélyről nem is szólva.

Napjainkban mobiltelefonokat vagy PDA-akat is csatlakoztathatunk kábel nélkül a számítógéphez vagy egymáshoz, így ezen eszközök is egyfajta hálózatot alkotnak. Ez a technológia a Bluetooth.

A kilencvenes évek közepéig a helyi számítógépes hálózatok (LAN: Local Area Network) átviteli közegei közt is egyeduralgoló volt a „kábel”, legyen az koaxiális, csavart érpáras (ármékolt, illetve árnyékolatlan) vagy akár optikai. Utóbbi felhasználási területe jelenleg elsősorban a két épület vagy két kiszolgáló (server) közti összeköttetés biztosítása, multimódusú vagy monomódusú változatban, míg a koaxiális, illetve csavart érpáras kábeleket a hálózat kisebb sávsebességeket igénylő szegmenseiben alkalmazzák.

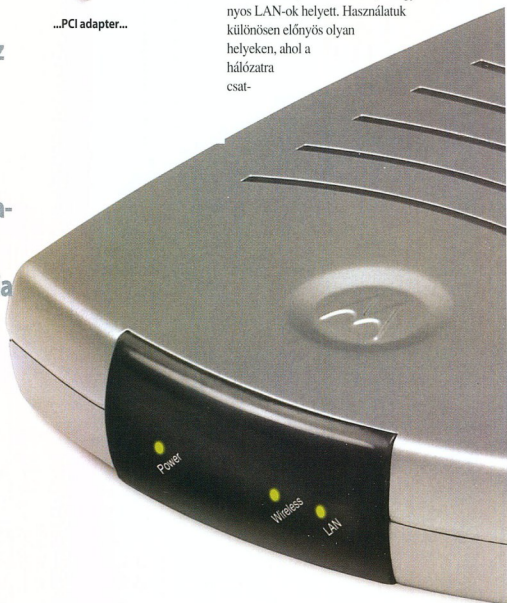
A helyi hálózatokban (LAN) azonban a koaxiális kábel helyét mára szinte teljes egészében átvette az ötös kategóriájú (CAT5), csavart érpáras megoldás, könnyű kezelhetősége, viszonylag nagy átteresztőképessége és költséghatékonyasága miatt.

Napjainkban mobiltelefonokat vagy PDA-akat is csatlakoztathatunk kábel nélkül a számítógéphez vagy egymáshoz, így ezen eszközök is egyfajta hálózatot alkotnak. Ez a technológia a Bluetooth



...PCI adapter...

A kábel nélküli hálózatok napjainkra mérséklődő kiépítési költségei az első időkben különösen magasak voltak. Azonban egyes felhasználási területeken már akkor is megérte az új hálózat Wi-Fi alapokra helyezése: kiállításokon, bemutatókon, konferenciákon, ahol a hálózatra csak néhány napig volt szükség, így ugyanis nem kellett kábelvezési költségekkel számolni. Mára azonban az árak annyira mérséklődtek, hogy egyre több hálózat-építő szakember találja jó alternatívának a WLAN-okat (Wireless LAN) a hagyományos LAN-ok helyett. Használatuk különösen előnyös olyan helyeken, ahol a hálózatra csatlakozás...



A vezeték nélküli kapcsolatok néhány eszköze: USB Bluetooth adapter...

VIGYÁZZ A FEJEDRE! RAJTA VAN

Mára az árak annyira mérséklődtek, hogy egyre több hálózatépítő szakember találja jó alternatívának a WLAN-okat (Wireless LAN) a hagyományos LAN-ok helyett



...és egy notebook-adapter

lakozó munkaadalmosok száma rendszeresen változik, vagy ahol a meglévő helyiségeket nem szeretnék a vezetékek „igényei alapján” átrendezni. Hatéves fejlesztőmunka után, 1997-ben látott napvilágot az első, WLAN-okat definiáló szabvány, melyet az IEEE adott ki, 802.11a jellel. Különböző hiányosságai miatt nem volt igazán sikeres, ellentétben a következő, 802.11b szabvánnyal, amely ma a legelterjedtebb, leginkább kompatibilis, kábel nélküli LAN specifikációként ismert – így a továbbiakban ismertetett technikai paraméterek is erre vonatkoznak majd.

Számos előnye ellenére a Wi-Fi-vel – felépítéséből adódóan – jelenleg nem lehet a LAN teljes területén kiváltani a kábelek használatát, melynek egyebek mellett biztonsági és QoS (szolgáltatás minősége) okai is vannak. A szolgáltatás kialakításához ugyanis szükség van olyan készülékekre, ún. Access Pointokra (AP), amelyek megteremtik a rádiós összeköttetést a hálózatra kapcsolódó eszközök között az általuk lefedett területen. Ez jellemzően egy kb. 100 m sugarú kör, ahol mintegy 11 Mbit/s-os átviteli sebesség érhető el, a 2,4 Ghz-es frekvencián.

A lehetséges maximális átviteli sebesség az Access Pointtól távolodva csökken, egyes AP-k azonban lehetővé teszik, hogy azokat egymás mellé téve növelhető legyen az adott távolságra jutó maximális sávszélesség, így pl. két Access Point alkalmazásával 40 méteren belül a sávszélesség 22 Mbit/s lehet. Az AP-kat azonban a hagyományos kapcsolókkal (switch) vagy elosztókkal (hub) kábelek kapcsolják össze. Lehetőség van több Acces Point összeköttetésére is, hogy egy kapcsolódik a hubhoz vagy a switch-hez, a többi pedig a lefedett területet növeli meg a kapott jelek ismétlésével. Ehhez a szomszédos AP-k által lefedett területek (cellák) legalább 50%-ának fednie kell egymást.

További változat, hogy a cellák 10-15%-ának átfedésével különböző cellákat kössük össze, ekkor azonban minden Access Pointnak kapcsolódnia kell a meglévő vezetékes átviteli közegű hálózathoz. Az így létrehozott, megnövelt méretű lefedett területek cellái között, akárcsak a GSM-hálózatokban, lehetőség van vándorlásra (roaming). Ezáltal pl. egy épületen belül a felhasználó a laptopjával szabadon mozoghat a kapcsolat megszakadása nélkül.

A WLAN-ok másik formája az épületek közötti kábel nélküli összeköttetés megvalósítása. Ezzel a cégek különböző telephelyei, épületei közti kommunikáció valósítható meg úgy, hogy a hálózat továbbra is egy nagy LAN-t képez. Ez további lehetőségeket rejt magában. A technológiára alapozva ugyanis kiépíthető akár egész várost vagy városokat lefedő hálózat is, amely továbbra is egyetlen hálózatként értelmezhető. Ezt forgalomirányítókkal (router) és természetesen megfelelő sávszélességű WAN-kapcsolattal az internetre is „rá lehet kapcsolni”. Ezt a lehetőséget kiaknázva már több európai és észak-amerikai nagyvárosban is megvalósították a Wi-Fi alapú internetszolgáltatást, amelyre – csakúgy, mint a WLAN-okra – a felhasználó a számítógépébe épített Wi-Fi kártyával csatlakozhat. Így megteremthető az ingyenes internetszolgáltatás is, amely a már említett, laptopba vagy asztali számítógépbe épített PCMCIA vagy PCI-buszos adóvevő kártyákkal vehető igénybe.

Egyes európai városokban (pl. Párizs, Prága) állami és/vagy magán forrásokból a közelmúltban már ki is építtek ilyen szolgáltatást biztosító hálózatot. Ezzel kialakult az alternatív internetelés egy újabb formája, ahol az üzemeletelő szervezetnek nem kell más, mint meglévő infrastruktúrára (pl. telefonvonal) támaszkodnia.

HAZAI PÁLYÁN

Magyarországon egyelőre csak néhány szállodában és a Ferihegyi Repülőtérén vannak Acces Pointok, azonban létezik egy kezdeményezés, amelynek célja a fenti városokban már működő és népszerű rendszerhez hasonló hálózat kiépítése. A megvalósításon munkálkodó szervezet egy fiatal informati-

kusokból és informatikushallgatókból álló csoport, a Hungarian Wireless Community (HUWICO). Folyamatosan tervezik az egész fővárost lefedő, vezeték nélküli hálózat kiépítésének módjait és tesztelik a technikai megvalósítás lehetőségeit. Legnagyobb problémájuk az

infrastruktúra kiépítéséhez szükséges anyagi háttér megteremtése. Remélhetőleg azonban hamarosan cégek, magánszemélyek, illetve önkormányzatok segítségével elhárulnak ezen akadályok, és íthető is igénybe vehető lesz az új, ingyenes szolgáltatás.

...egy Acces Point





MÜGONDDAL BERENDEZVE

IRIGYKEDVE PILLANTOTTUNK KÖRÜL ABBAN A LONDON KÖZEPÉN ÁLLÓ HATSZINTES
HÁZBAN, AHOL A TECHNOLÓGIA A MŰVÉSZETTEL TALÁLKOZOTT

SZÖVEG: CHRIS PRICE. FOTÓK: CHRIS RICHARDSON

LÁTJA, NEM LÁTJA...

Na látja. A Grahams Hi-Fi projektvezetője, Costas Constantinou által tervezett, gyártott és beépített festménymozgató lift is műretek a maga nemében. A képernyőtől jobbra lévő kis szekrényben elhelyezett gomb megnyomásával a festmény lassan felemelkedik, hogy feltáruljon a mögötte megbúvó 42 csolas Marantz plazmatévé. Alatt a falba építve található három M&K hangfal (az elülső bal és jobb, illetve a középsugárzó), a szoba hátsó részében pedig a mennyezetben B&W hangszórók kaptak helyet. A plazmaképernyőtől balra lévő szekrénybe helyezték el a mélynyomót, ahol egyébként a DVD-lejátszó is található.

KNEKTEL TELIES

Noha ebben a lakásban a legtöbb hangszóró gondosak falakba és mennyezetbe rejtett, akad néhány kivétel is – legszembeütőbbek közülük ezek az ebédőben található B&W hangfalak (a képen jobbra). A falon található Linn Knekt kapcsolótábla segítségével beállíthatjuk, milyen forrást szolgáltasson meg, például a Linn Peko rádiót vagy az Imerge hangszervert, amelyek egyébként egy emelettel feljebb egy szekrényben laknak.



ANNA NYESZTRENSZKO nem éppen tipikus hi-tech rajongó. Legutóbbi abban az értelemben semmiképp, hogy lakása tele lenne egymásra gabalyodó kábelkötegekkel. Az orosz származású műkereskedő inkább ezek elrejtését részesíti előnyben, így a lakásban szerencsére a gondosan összeválogatott berendezés lehet a főszerep. A több szobára kiterjedő hangrendszer hangszóróit természetesen a mennyezetbe és a falakba süllyesztve kaptak helyet, miközben a házimozí- és fényrendszerek működtetését biztosító főegységek különböző szekrényekben találhatók.

Különösen eredeti ötlet volt a „moziszoba” plazmaképernyőjének elhelyezése, ami egy olajfestmény mögött rejtőzik. Egy gombnyomásra a festmény – amely igazán remekül mutat a falon – felemelkedik, hogy megpillanthassuk a mögötte lüktető képernyőt. Kicsit ahhoz ha-

sonló ez a megoldás, mint amikor Batman autója hirtelen előbukkan a barlangból.

Más kellemes meglepetések is akadnak ebben a hatemeletes városi házban – például a kültéri hangszórók, amik lehetővé teszik a zenehallgatást a teraszon vagy a kertben, de van itt még központosított poroszvírendszert is, ami úgy működik, hogy egy csövet kell csatlakoztatni a falakon található illesztékekhez. Az egyik falon egy „elektronikus kép” lóg, ami híres festményeket jelenít meg egy profi DVD-lejátszó segítségével. Nem is kell mondanunk, hogy a CEDIA rendszereket szerelő Grahams Hi-Fi rengeteg időt töltött a lakás felszerelésével, míg minden a helyére került – összesen több mint másfél évig tartott a munka. Érthető, hiszen – akárcsak az igazi műalkotásoknál – egy ennyire komplex elektronikus rendszer összeállítását és beépítését sem lehet elképzelni.



TÁRGYASULT LÉNYEG

A falon lógó fekete doboz (nagy kép és baloldali kép) talán nem a legizgalmasabb külsejű tárgy – amikor ki van kapcsolva, ám csúcsmínőségű álló- és mozgóképeket jelenít meg egy professzionális felbontású DVD-lejátszóról (a Pioneer V7400-ról). Többféle lemezt lehet hozzá kapni, amelyekről aztán bármikor a hangulatunknak megfelelő műalkotások elektronikus képeit csodálhatjuk meg.



BALRA ÉS LENT TÚNTESSÜK FEL JÓ FÉNYBEN

A műkereskedő Anna számára elsődleges szempont, hogy a képeit mindig megfelelő megvilágításban láthassa. Éppen ezért választotta a Lutron HomeWorks interaktív világítástechnikai rendszert. A hatemeletes ház viszont akkora volt, hogy a szerelőnek két HomeWorks panelt is be kellett építeni, hogy kiszolgálhassák. A Lutron kapcsolótáblák az egész lakásban megtalálhatók, több, a környezetnek megfelelő beállítást ismernek. Fontos részüket egy csillagászati időzítő, amely szürkületkor automatikusan felkapcsolja a lakás fényeit.



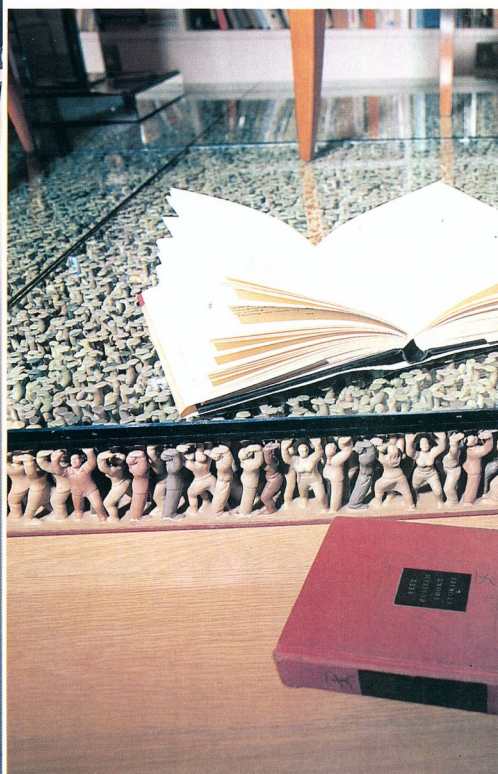
JOBBRA TALP ALÁ VALÓ

A cipők mellett – amiből itt igazán akad néhány pár – a gardróbban egy 22 colos Panasonic LCD tévé is található, amelyet előhúzva a cipőfűzés idejére sem maradunk vizuális élmények nélkül. Anna gyakran néz orosz csatornákat, amelyek közül több más-más műholdról érkezik, de ezek között is gyorsan tud váltani a Philips Pronto univerzális távirányítóval. A gardrób egyébként passzív infravörös rendszerrel is felszerelt (PIR), így – mint a frígónál – a szekrényekben is kigyűlnak a fények, ha kinyitjuk az ajtajukat, így aztán biztosan megtaláljuk azt a göncöt, amit eredetileg fel akartunk venni.

KÖZÉPEN JOBBRA MÁRTOZZUNK MEG

Legtöbbször arra kényszerülünk, hogy egy kicsi, a fal mellé bekelődött fürdőkádban pancsoljunk, ám Anna esetében ilyen probléma nem merülhet fel. Szerencséjére neki van elég helye ehhez a fantasztikus megjelenésű kádroz a fürdőszoba közepén. Ráadásul ebben a szobában szerény ablakok és sötétítő helyett egy oldala görbüldő dupla üvegajtó található, amin keresztül egy kis balkonra juthatunk.



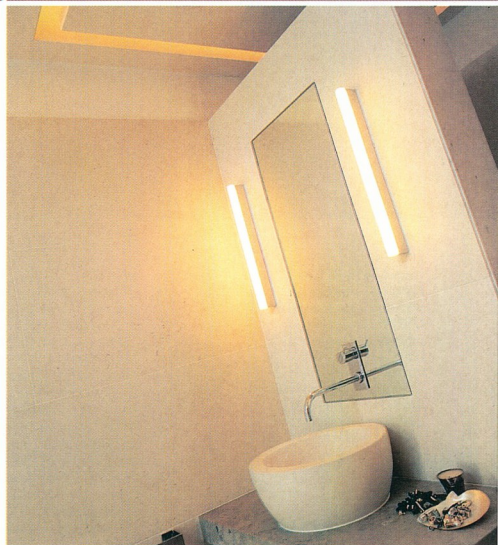


JOBBRA FENT LÉGY RÉSEN

Mennyire furcsa és mégis fantasztikus? Láthatóan a kínai cserépkatonák ihlették a dolgozószoba padlóját, amely alatt mintha apró emberkék lennének szendvics módjára két teherbíró üveglap közé szorítva. Egy idő után persze megszokható, hogy rajtuk mászkál az ember csak nem szabad lenézni a fájdalmat sugárzó arccskáikkal!

JOBBRA Q-LÖNLEGES FOGMOSÁS

Nos, itt bizony fogmosás közben is kedvenc zenéinket hallgathatjuk, a nagy fürdőszobában ugyanis két mennyezeti B&W hangszóró van beépítve. Ebben a WC-vel egyesített fürdőszobában a hangot rádióról, CD-lejátszóról vagy bármilyen másról is kérhetjük a QED MusiQ kapcsolópanelet nyomogatva. Ez csatlakozik az egy szinttel lejjebb található, szintén több szobát kiszolgáló QED MusiQ hangrendszerhez, amelyet a Linn Knekt mellé építettek ki a ház fennmaradó részeinek behálózása érdekében. A fürdőn kívül körbefutó alacsony feszültségen működő xenon szalagfény egészen különös hatását, főleg éjszaka.





BALRA SZOLGÁLATRA KÉSZEN

Ahogy egy ilyen minden részletre kiterjedő rendszertől el is várható, ebben a szekrényben bizony nincs hiány audiovizuális készülékekből. Az Arcam DVD-lejátszón és két Arcam erősítőn kívül (egy-egy a házimozsi előlő és hátsó hangszóróinak) megtalálható két műholdvédelem is – egy Sky- doboz az angol csatornákhöz és egy Strong a külföldi adásokhoz. A zenei élményt a Linn Pekin rádióerősítő és az Imerge M1000 SoundServer szolgáltatja az egész házban. A tömörített (MP3) és tömörítetlen (CD) zenei állományokat is tároló Imerge a falakon lévő Linn Knekt paneleken, illetve Handspring Visor PDA-n keresztül vezérelhető.

KÖZÉPEN BALRA ÉS LENT GYERŰNK A SZABADBA

Ahelyett, hogy minden összejevetelkor egy hífbereendezés kellene az udvarra vonsszóni, Annának elég csak a kültéri hangszórókat bekapcsolni, és máris garantált a hangulat. A vizálló Boston Voyagers hangszórók a teraszon és a kertben található, gondosan elrejtve a látványt és mindenféle cserepek mögött, így teljesen belesimulnak környezetükbe.

BALRA A TELJES KÉP

Ez a szokatlan nappali, mindjárt a konyha mellett, tökéletes hely egy kis pihenésre a vacsora után. A berendezés része egy úrkorszaki króm kávézőasztal és egy újabb plazmaképernyő. Ez éppen egy 32 colos Philips modell, amelyet stíluszerűen egy színes érintőképernyős Philips Protovial kapcsolhatunk a házilag. ARKácska a lakás többi tervénél, ennél is a műholdas adástól a DVD-ig bezárólag bármilyen forrást választhatunk, amit látni akarunk.



LINKEK

Grahams Hi-Fi >www.grahams.co.uk
 B&W >www.bwspeakers.com
 Boston >www.bostonacoustics.com
 CEDIA >www.cedia.co.uk
 Imerge >www.imerge.co.uk
 Linn >www.linn.co.uk
 Lutron >www.lutron.com
 Marantz >www.marantz.co.uk
 M&K >www.mksound.com
 Philips >www.philips.co.uk
 Pioneer >www.pioneer.co.uk
 Sharp >www.sharp.co.uk

RIP-ROPSZ

A merelvezemen szünetzők tároló hangszereket egyre népszerűbbé válnak a hi-tech otthonokban mint a CD-s jukeboxok alternatívái. Anna otthonában egy kétfázisú készülék teljesít szolgálatot, amely képes CD-minőségű és MP3-as hangfájlok megszoálattatni. Ára 3000 font körül mozog. Ennél olcsóbb alternatíva, ha PC-t használunk ilyen célra, hiszen mindegyik számítógép képes MP3-ak lejátszására olyan ingyenes szoftverekkel, mint pl. a Real-One Player vagy a Winamp. Viszont egyetlen továbblépve az igazi megoldás a konvergencia jegyében született Windows XP Media Centre Edition, ami a PC-s funkcionalitás és egy egyszerű kezelőfelület ötvözete. Amellett, hogy képes beripelni CD-ink anyagát (amit aztán akár PC-n, akár hifin keresztül is hallgathatunk), található benne egy videofelvévő (PVR). Megoldás lehet az is, ha CD-ink tartalmát betömörítjük és hordozható MP3-lejátszónk tároljuk, amit szintén rákötethetünk a házi hifirendszerre. Ma már egyre népszerűbb zenedobozok az Apple iPod-ok – a lakáson kívül és azon belül is, hiszen akár 40 GB-nyi zenét is tárolhatunk az újabb modelleken.



Az Elonex xEntia egy 1000 fontot érő Media Centre PC

MIÉRT A SLÁGER A LEGHALLGATOTTABB RÁDIÓ?



Minden idők legnagyobb slágerei

*„Csak a jó
zenék
mennek.”*



*„Több a zene, kevesebb a
szöveg, szerintem
ezért ennyire jók.”*



*„Olyan zenéket
hallhatok, amit
máshol nem.”*



Köszönjük, hogy Ön is minket hallgat.

EGY IRÁNYÍTOTT ELME



AMIKOR A GONDOLATAID
NEM A SAJÁTJAI

DECEMBER 9-TŐL VHS-EN ÉS DVD-N

A NAGYOBB KÉP

OTTHON IS ÚJRA A MOZIBAN SZERETNÉNK ÉREZNI MAGUNKAT, NA PERSZE
AZ ELŐTTÜNK ÜLŐ, IRREÁLISAN NAGY FEJŰ MUKI NÉLKÜL?
AKKOR NÉZZÜK, MILYENEK A LEGÚJABB DLP ÉS LCD PROJEKTOROK

SZÖVEG: CHRIS PRICE



FŐ JELLEMZŐK

- > DLP modell (1024x768 pixel)
- > 600 ANSI lumen fényerő
- > 1200:1 kontrasztarány
- > 29 dB ventilátorzaj
- > Függetlenül állítható lencse

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTEK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

SHARP XV-Z91E

>850 000 Ft >www.sharp.hu

A házi mozi-projektorkokat tekintve a Sharp a kezdetektől jelenlévő – és igen nagyra becsült – nevek közé tartozik. Viszont főleg csak LCD modellek gyártására szakosodott egészen a legutóbbi időkig. Ehelyett a cég DLP készülékeinek legújabb darabjára vetettünk néhány pillantást.

POZITÍV: A szokatlan, elforgatható talpazat és a függetlenül állítható lencse (a képet fel-le mozgathatjuk a vásznon) már jelzi, hogy a készülék igazán egyszerű eset. A könnyű kezelhetőséget a csinos, háttérvilágítással rendelkező távirányító és a remek OSD menük bizto-

sítják. A képek részletesekek és a vetítés minősége is nagyon jó.

NEGATÍV: Egy DLP-hez képest a fényerőfokozatok nem a legmagasabbak, és a gammakorrektio-lehetőségek sem működnek igazán jól – elvileg ezek a képminőséget javítandók.

ABSZOLÚT ÉRTEK: A Sharp láthatóan sokat gondolkodott azon, hogy mit is akarnak a vásárlók. Az egyszerű használat és csúcsteljesítmény remek kombinációja igazán bajnokká teszi ezt a háromszögzeserű projektort. Erősen ajánlott.

FŐ JELLEMZŐK

- > LCD modell (480x854 pixel)
- > 1000 ANSI lumen fényerő
- > 700:1 kontrasztarány
- > 28 dB ventilátorzaj
- > Négyszéle színbeállítás

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★



EPSON EMP-TW10

>339 900 Ft >www.epson.hu

Valószínűleg mindenki printereiről ismeri leginkább az Epson, pedig gyártanak többféle projektort is, köztük ezt a teljesen új, remek külsejű LCD-s modellt is.

POZITÍV: Gömbölydedebb idomú, mint Jennifer Lopez, leginkább úgy néz ki, mintha az *A.I.* című Spielberg-moziból lépett volna elő. Ideális készülék bármely nappaliba, ahol a napfény nem igazán károsítható ki, hiszen fényereje nagy és a vetítés minősége is jó. A képek hasznának és megfelelően dinamikusak.

NEGATÍV: Sajnos meglátszik, hogy csak egy LCD-s projektorról van szó, hiszen kémlelhető és a hálósodás. A menükben navigálni igazán rémálom, a ventilátorzaj pedig bizonyos előre beállított üzemmódok esetében (főleg a 'Living room vivid' üzemmódnál) eléggé zavaró.

ABSZOLÚT ÉRTÉK: A készülék vonzó árát tekintve bizony megéri a pénzt, kiváló ötlet pl. karácsonyra. A csak ritkán házimoziók számára remek vétel, de állandó használatra nem ez a legjobb.

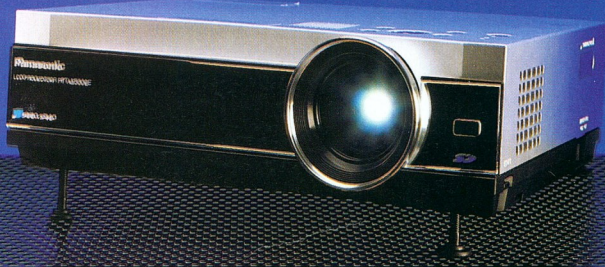
FŐ JELLEMZŐK

- > LCD modell (960x540 pixel)
- > 800 ANSI lumen fényerő
- > 800:1 kontrasztarány
- > SD memóriakártya foglalat
- > Smart csatlakozó

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★



PANASONIC PT-AE300EC

>799 900 Ft >www.panasonic.hu

Mint minden Panasonic termék manapság, ez az LCD-s projektor is tükörről borított kapott, ezért aztán a cég többi házi mozi készülékei mellett remekül mutat. Szokatlan újítás az SD kártya foglalat, ami képek, illetve (a gyártó legújabb SD memóriás kamkordereivel felvett) kisebb videók megtekintését teszi lehetővé.

POZITÍV: Kitűnő választás azoknak, akik baráti körökét és szomszédjaikat hűlyére untatják digitális fotóik mutogatásával. Ráadásul a többi LCD projektorral szemben nem jelentkezik a kép hálósodása, emellett rendelkezik

Smart bemenettel és jár hozzá egy szép hordtáska is.

NEGATÍV: A beállítás nem igazán egyszerű. A zoomgörgő kezelése kifejezetten nehézkes dolog és a vetítés minősége nem a mezőny legjobbjá

ABSZOLÚT ÉRTÉK: A folyamatosan lefelé szálló árak miatt (hiszen ez a modell is drágább volt még néhány hónapja) az AE3000EC egyre vonzóbbnak tűnik. Kifejezetten megfontolandó a beszerzése azoknak, akiknek már van SD kártyás fényképezőgépe vagy kamkordere, de a Sharp jobban teljesít házimoziás esetében.

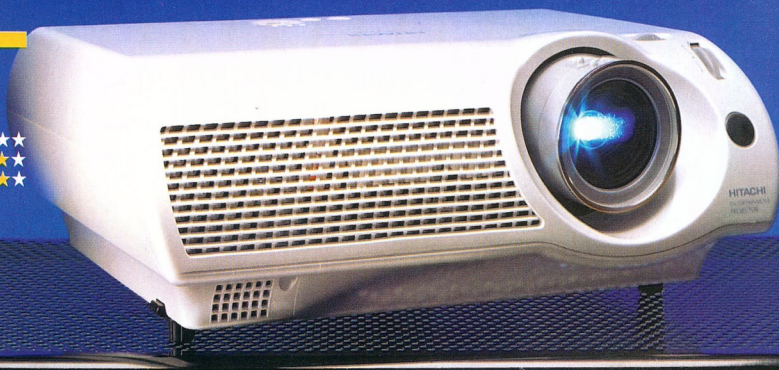
FŐ JELLEMZŐK

- > LCD modell (854x480 pixel)
- > 700 ANSI lumen fényerő
- > 800:1 kontrasztarány
- > 26 dB ventilátorzaj
- > 130 W izzó

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTEK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★



HITACHI PJ-TX10

>412 500 Ft. >www.satellite.co.hu

A Hitachi új PJ-TX10-es egy nagy, fényes LCD projektor, amelyet egyértelműen házimozizásra szántak.

POZITÍV: Az állítható lencseoptika fizikailag változtatja a lencse helyzetét fel/le, illetve jobb/bal irányban, ennek segítségével lehet a vásznat teljesen kihasználni, ami igazán hasznos lehetőség. A projektor vetítőképességgel fantasztikusak, így azok számára, akik kisebb lakásban élnek, tulajdonképpen ez az ideális választás (1,8 méterrel képes 1,8 méteres átlójú képet vetíteni). Rádásul a ventilátor is nagyon csendes.

NEGATÍV: A képmínőség kicsit csalódást okozott, a kontraszt és a színtelítettség is lehetne jobb (még akkor is, amikor az ún. 'dinamikus' üzemmódot választjuk). Sajnos a fényerősség sem a legjobb – nappali mozizáshoz egészen biztosan nem megfelelő.

ABSZOLÚT ÉRTEK: Lehet, hogy ez még egy korai darab, de a Hitachi nem igazán kápráztatott el. Persze az extrák nagyon jók (főleg a függőleges/vízszintes lencseállítás) – csak a képek kicsit fakók és életlenek.

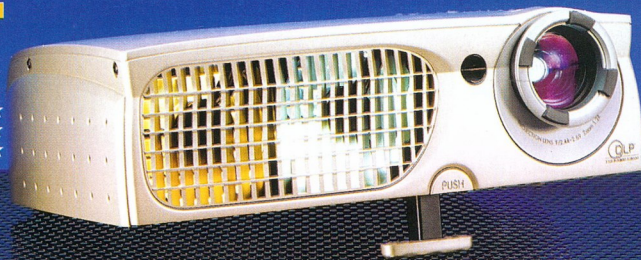
FŐ JELLEMZŐK

- > DLP modell (1024x768 pixel)
- > 1000 ANSI lumen fényerő
- > 2000:1 kontrasztarány
- > 32 dB ventilátorzaj
- > 32 zoomopció

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTEK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★



OPTOMA THEMESCENE H56

>2500 forint. >www.optoma.co.uk

Talán nem sokan hallattak az Optomáról, de ez a tajvani gyártó már jó ideje készíti DLP projektorokat üzleti és fogyasztói célokra egyaránt.

A kompakt, de kellemesen vastkos H56 a legújabb, házimozi-rajongóknak szánt modelljük.

POZITÍV: Az aranyozottan csillogó darab kellemes, tömör konstrukció. A képek is megfelelően pontosak – sokkal biztosabbak, mint a ma a piacon lévő olcsóbb DLP projektorokéi. A kontrasztarány kiváló, és a dögös, háttérvilágítással ellátott távvezérlőt is nagyon könnyű a sötétben használni.

NEGATÍV: A vetítés minősége sajnos a mezőny legrosszabbja. Tulajdonképpen az átlagos nappaliban örülhetünk, ha 60 colos képátjű vetített képet kapunk. A beállítási lehetőségek nagyon alapszintűek (főleg a talpak beállítás és az OSD-menük esetében), és a ventilátor sem éppen halkságáról híres.

ABSZOLÚT ÉRTEK: Noha az Optoma esetében hiányoznak a többi modellnél tapasztalt extrák, azért a teljesítménye jónak mondható. Bár az árának jelentősen változnia kellene – lefelé –, hogy versenyképes legyen.

Lemaradtál?

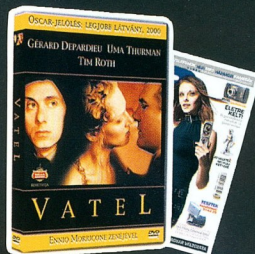
Rendeld meg a **T3** korábbi lapszámait!

A lap ára DVD-melléklettel 2003. novemberig: **1890 Ft**
2003 decembertől: **2290 Ft**

2003. június



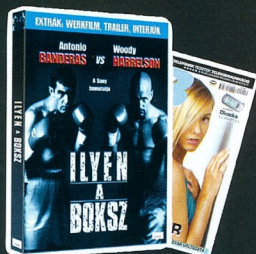
2003. július



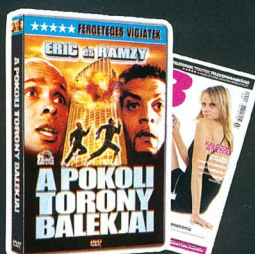
2003. augusztus



2003. szeptember



2003. október



2003. november



2003. december



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

FIGYELEM, FELVÉTEL INDUL!

HA MÁR A HOLLYWOODI MEGAPRODUCÍKAT IS DIGITÁLISAN RÖGZÍTIK,
AKKOR MI SEM MARADHATUNK LE. MINI DV-T A KÉZBE, ÉS MEHET A FORGATÁS!

SZÖVEG: MARK HARRIS FOTÓ: CHRIS RICHARDSON



JVC GR DV4000

>450 000 Ft • www.jvc.hu

Ez a kamera amellyel, hogy az internettel is közönségvívásban van, videokonferenciára, illetve MPEG4-felvétel készítésére is alkalmas. **POZITÍV** Pontosan ez az, amit mozikamerának hívunk: nagy fényerejű (f1,2) objektív, masszív felépítés és kényelmesen elérhető kezelőszervek. A 3,5 colos kijelzőt öröm használni, a képkereső minősége pedig bőven átlag feletti. A videófelvételek színnel teltettek és részletgazdagok, de az expozícióval vigyázni kell, mert esetenként előfordul, hogy a színeket rosszul értelmezi. Számítlan digitális funkció áll rendelkezésünkre, amibe beletartozik az is, hogy a felvett anyagot alacsonyabb felbontásban is tárolhatjuk, felkészítve ezzel egy esetleges e-mailben való elküldésre. A készülék webkamera-ként is üzemelhet. A távirányítós videómagról is kezelhetünk,

illetve egyszerűbb feliratozási és szerkesztési műveleteket is végrehajthatunk.

NEGATÍV A DV4000-es kissé lomha, hiszen meglehetősen lassan ér el nagylátószögű teleállásba, az autofókusz pedig rosszabb fényviszonyok között kifejezetten bizonytalannak tűnt. A modell folyamatos csipogása és csiripelése kissé rossz fényt vet az amúgy átgondolt, jól felépített menürendszerre. Az állóképek minősége – ahogy már megszokhattuk – csak átlagos.

ABSZOLÚT ESTÉK A kamerának jó pár olyan tulajdonsága van, ami miatt jó vásár lehet (leginkább a 3,5 colos LCD miatt), de csak akkor, ha sok időnk van a felvételekre. Mi ezt ajánlanánk a komolyabb készülékek közül.



FŐ JELLEMZŐK

- > Mini DV
- > 1,3 megapixeles CCD
- > 10x optikai zoom, 300x digitális zoom
- > 3,5 colos LCD
- > Súlya: 800 gramm

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZEHASONLÍTÁS



PANASONIC NV-GS70B

> 389 990 Ft > www.panasonic.hu

A 10x optikai zoomos Leica objektívét és a tripla CCD-t elnézve megálapíthatjuk, hogy e Panasonic modell árának minden egyes forintját megéri.

POZITÍV: A tripla CCD rendszertől elvárható, hogy a színkezelés tökéletes legyen – és a GS70-es nem is marad szegényben: erőteljes szinkavakád, illetve átható élesség jellemzi a kamerával készített felvételeket. A Leica objektívje kitűnő, f/1,8 maximális rekesztéretet produkál és olyan sok manuális beállítási lehetőséggel (expozíció, fókusz, fehér-egyensúly) bír, hogy minden bizonnyal még a technikaért lelkesedő amatőr filmkészítőket is meggyőzi. Az összképet olyan finomságok egészítik ki, mint az állóképeknél felugró vaku, a börtönushoz állítható

képbeállítás, valamint a webkamera funkció. A kis karral vezérelhető menü egyszerűbb, de lassabb használatot biztosít, mint a vetélytársak esetében.

NEGATÍV: A borzasztóan zajos állóképek (1536 x 1152) és a szemcsés MPEG-felvételek inkább egy belépő szintű, egyszerűbb kamerához illenek, mintsem egy közel 400 ezer Ft-os készülékhez. Végül pedig a házból otrombán kilógó akkumulátor minden, csak nem esztétikus látvány.

ABSZOLÚT ÉRTÉK: Komoly összeg egy komoly kameráért. Ha egy külső fényforrást, mikrofont és állványt is szerzünk hozzá, akkor le is tettük egy középprofii összeállítás alapjait.



FŐ JELLEMZŐK

- > Mini DV
- > 3 x 1 megapixeles CCD
- > 10x optikai zoom, 500x digitális zoom
- > 2,5 colos LCD
- > Súly: 590 gramm

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESEGÉBEN



SONY DCR-TRV33

>279 990 Ft >www.sony.hu

A Sony TRV33-as modellje stílusos és versenyképes kamera a középkeletgóriában, ami leginkább az érintőképernyős kijelzőjéből fakad. A Carl Zeiss objektív és az egy megapixeles érzékelő még a legigényesebbeket is kielégítheti.

POZITÍV: Minden megvan itt, ami egy Sony termékől elvárható: kellemes kialakítás, könnyű használat és átlag feletti teljesítmény. A 10-szeres optikai zoomot „tudó” objektív mind az expozíció, mind a képesség terén kiemelkedőt nyújt, az infravörös Night Shot funkció pedig mindenképpen jópofa (bár nélkülözhető) funkció. A világos, érintéssel vezérelhető LCD kijelző a menüt is megjeleníti, ezért a fénymérés és a fókuszálási mód kiválasztása is gyerekjáték. A hangfelvételeket nem

zavarja a kazetta forgásának zaja, az állóképek pedig élesek, erőteljesek.

NEGATÍV: Kevés kritizálni való akad a kamerán. A videofelvételek színvilága lehetne egy kicsit fényesebb és a manuális rekeszértékbeállítás is hiba volt kihagyni. A TRV33-as InfoLithium akkumulátora csak úgy tölthető, ha benne van a kamerában, ami azt jelenti, hogy használat közben lehetetlen egy pótkapci töltést megengedni.

ABSZOLÚT ÉRTEK: Sokat tudó kamera nagyon jó áron. A kezdőkért kelni fogják az érintőképernyő egyszerűségét, de ahhoz talán túl kevés manuális beállítási lehetőséggel ruházták fel, hogy a profik szívet is megdobogtassa.



FŐ JELLEMZŐK

- > Mini DV
- > 1 megapixeles CCD
- > 10 x optikai zoom, 120 x digitális zoom
- > 2,5 colos LCD
- > Súly: 630 gramm

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ÖSSZEHOSSZÁBÁR



SHARP VIEWCAM VL-Z5H

> 180 000 Ft > www.emmi.hu

A Sharp pehelykönnyű mini kamerájának a sikere egyszerű kezelhetőségében, illetve a 225 fokban elforgatható objektívjében rejlik. Valamint abban, hogy az ára is baráti.

POZITÍV: A VL-Z5H valóban a hordozható kategóriába tartozik, a kezelőszervek pedig ténylegesen könnyű, logikus használatot ígérnek. A modell CG Silicon LCD-je még a legvadabb napsugárzást is elnyeli, aminek következtében helyes színárnyalatú, részletgazdag képeket látunk rajta viszont. Akkor sem ér bennünket meglepetés, ha benézünk a felszín alá, mert ott manuális rekész-, fókusz- és egyéb beállítások lehetőségeket látunk.

NEGATÍV: A Sharp a fémház helyett inkább az ezüstszínű, de

műanyag borítást választotta, aminek minőségét a négyirányú kezelőgomb is rontja, hiszen túl kicsire és lágy billentésre sikeredett. A felvételek minősége elmarad a drágább, nagyobb CCD-ű modellektől, de a mindennapos, amatőr használatra így is tökéletesen megfelel. Ugyanezt mondhatjuk el a 640x480-as állóképekről, amiket a mellékelt, 8 MB-os Secure Digital memóriakártyán tárolhatunk el.

ABSZOLÚT ÉRTÉK: A ZS-ös tetszetős kép- és hangminőséget produkál nagyon kellemes árszinten. A nagy fényerőjű LCD, az elforgatható objektív, illetve a messzemenőkig felhasználóbarát kezelés már csak hab azon a bizonyos tortán.



FŐ JELLEMZŐK

- > Mini DV
- > 0,5 megapixeles CCD
- > 10 x optikai zoom, 500 x digitális zoom
- > 2,5 colos LCD
- > Súly: 585 gramm

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESEBÉEN



SONY DCR-TRV80

>449 990 Ft. (TRV75-es modell, Bluetooth nélkül) >www.sony.hu

Figyelem! A videokamera Rolls-Royce-a előállt. A tökéletes minőségű képeket készítő, két megapixeles CCD mellett vezeték nélküli internet-kompatibilitást is kapunk, hála a Bluetooth-nak.

POZITÍV: A TRV80-as kijelzőjét egyetlen szóval jellemezhetjük: hatalmas. A 3,5 colos, nagykontrasztú, érintésvezérelt LCD már szinte azzal a veszéllyel fenyeget, hogy az egész kamera balra dől a súlytól. Márpedig a Bluetooth-kapcsolattal való e-mail-írásnál vagy netezésnél bizony szükségünk lesz a nagyméretű kijelző minden egyes négyzetcentiméterére. A video minősége tökéletes és a remekbeszabott szélesvásznú funkció nyerte el leginkább a tetszésünket. A Sony ugyanis ténylegesen több képpontot használ a szélesvásznú hatáshoz, nem úgy, mint más gyártók, akik csak egyszerűen bekeretezik ezeket a felvételeket.

NEGATÍV: Nehéz, nagydarab készülékkel van dolgunk, ami az állóképeknél szükséges stabilizálásnál jól jön ugyan, de ha egész nap a háztáskunkban kell cipelni, akkor ez a tulajdonság kifejezetten zavaró. Az akku élettartama sem a legjobb, ami egyértelműen a méretes kijelző és a Bluetooth hatása; egy pótkácsi beszerzése evidenst tehát. Végül pedig egy kérdésünk maradt: mégis hova tűnt az a híres-neves Sony dizájn?

ABSZOLÚT ÉRTÉK: Ennél jobb kép- és hangminőség biztosan nem létezik az egy érzékelővel rendelkező kamerák piacán, de sok olyan modell akad, ami olcsóbb, könnyebb és szelelbb, mint a japánok készüléke. Minden attól függ tehát, hogy szükségünk van-e a Bluetooth-ra vagy sem.



FŐ JELLEMZŐK

- > Mini DV
- > 2 megapixeles CCD
- > 10 x optikai zoom, 120 x digitális zoom
- > 3,5 colos LCD
- > Súly: 820 gramm

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ÖSSZESEGÉBEN



VÁSÁROLVA MEG MÁLUNK A VILÁG LEGJÓBBA TELEFONJAINAT!

www.mindenamigm.hu

GSM
A világok leghíresebb
beszélgetőeszközeit

HI-FI
A világok leghíresebb
hangszóróeszközeit

CSERÉJE, GSM GYŐSSZERVÉZ FELYBENI

HASZNÁLT ÉS ÚJ HANGSZÓRÓK VÉTELE, ELADÁSA, CSERÉJE, GSM GYŐSSZERVÉZ FELYBENI

06-2091222-900
06-14561446

06-209325-900
06-12501935

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

SALSA CANTINA ETTEREM

#-1036 Budapest, Pacsirtamező u. 36.
Asztalfoglalás / Reservation: 0036/1/240-4056
www.salsacantina.hu
Email: salsa@salsacantina.hu

Látogasson el hozzánk barátaink!
Hangulatos éttermünkbe, mexikói és nemzetközi ételkülönlegességekkel, koktélbárral, minden este zenés programokkal várjuk önöket, klimatizált helyiségünkbe.
Minden kedd este KaraokeST
Péntek-Szombat DJ Lepi - Latin

Nyitvatartás / Open:
V-G: 11-01
P-Sz: 11-05

Telenor, Vodafone, Pellini, Magyar Telekom, Orange, T-Mobile, grani, GSM, UNICOR

MEGRENDELŐSZELVÉNY

Név:

Cím:

Mely filme(ke)t szeretné? 1 2 3 4

DVD VHS

Egy DVD vagy VHS **3290 Ft**,
bármely kettő **4990 Ft**
mind a négy **7990 Ft** + postaköltség

Info: (06 1) 412-1916 vagy 06 20 384-0063
Fax: (06 1) 239-1338

A szelvényt az alábbi címre küldje vissza:
IPH Kft., 1386 Budapest, Pf.: 919.

VHS-EN ÉS DVD-N

TM

1. **KINCSES, AMI NINCSES**
AZ EREDETI SZINKRONNAL
BUD SPENCER TERENCE HILL
KINCSES, AMI NINCSES

2. **NINCSES KETTŐ NÉGY NÉLKÜL**
AZ EREDETI SZINKRONNAL
BUD SPENCER TERENCE HILL
NINCSES KETTŐ NÉGY NÉLKÜL

3. **NYOMÁS UTÁNA!**
BUD SPENCER TERENCE HILL
NYOMÁS UTÁNA!

4. **ÉS MEGINT DÜBBE JÖVÜNK**
BUD SPENCER TERENCE HILL
ÉS MEGINT DÜBBE JÖVÜNK



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

DECEMBERI TESZTEK

- 80 Bang&Olufsen Beocom DECT telefon
- 73 BenQ Joybee 120 MP3-lejátszó
- 74 Canon MVX10i kamkorder
- 70 Denon ADV-M71 házimozirendszer
- 86 eNote lite laptop
- 76 Hyundai 4 in One multifunkciós felvevő
- 72 JVC GR-PD1 kamkorder
- 80 JVC XV-NP1 DVD-lejátszó
- 85 Logitech ioPen digitális toll
- 78 Motorola A920 mobiltelefon
- 82 Motorola E365 mobiltelefon
- 68 NAD L56/L76 házimozirendszer
- 63 PalmOne Tungsten T3 PDA
- 65 Panasonic DVD-LX9 DVD-lejátszó
- 62 Panasonic SV-AV 100 kamkorder
- 77 Panasonic TH-42PA20 plazmatévé
- 87 Siemens MC60; ST55 mobiltelefonok
- 80 Skullcandy Link headset
- 64 Sony VAIO PCV-W1 PC/TV
- 76 Sony VPL-H510 projektor
- 84 SonyEricsson P900 okostelefon
- 73 SouthWing NeoVoice Bluetooth-headset
- 66 Thomson Lyra PDP2840U MP3 jukebox

ÉRTÉKELÉS



Nyerő darab, meg kell venni

★★★★★ **Jó, kisebb hibákkal**

★★★★☆ **Átlagos**

★★★☆☆ **Ajánlja az ellenségének**

★☆☆☆☆ **Eszébe ne jusson**



Egy magazinban sem olvashat annyit újdonságról, mint a T3-ban. Ezt garantáljuk.

A kasszeta helyett SD kártyára dolgozó SV-AV100 jelenleg a világ legkisebb kamkordere. Tesztjét a 62. oldalon olvashatják

FŐ JELLEMZŐK

- > 512 MB-os SD memóriakártya (alapartozéki)
- > 10x optikai zoom
- > 800 000 pixeles CCD
- > Normál MPEG-2 felvétel, 20 perc; 352 x 480, 3 Mbps, 30 fps
- > A legjobb minőségű MPEG-2 felvétel, 10 perc, 704 x 480, 6 Mbps, 30 fps
- > Az MPEG-4 mód négyféle beállítással rendelkezik: 176x144-tól (100 Kbps, 6 fps) 320x240-ig (1 Mbps, 12 fps)
- > 2,5 colos, színes LCD
- > Minimálisan szükséges megvilágítás: 12 lux
- > Akkumulatortípus: kb. egy óra
- > Méretek: 33x90x65 mm
- > Súly: 184 gramm kártyával és akkumulátorral



Hajtsa szét, vegye fel, majd játssza vissza – a Panasonic aprósága elfogadható minőségben rögzít, és annál is jobb minőségben játssza vissza, amit felvettünk vele

PANASONIC SV-AV100

> **299 990 Ft** INTSÜNK BÚCSÚT A KAZETTÁKNAK, ÉS ÜDVÖZÖLJÜK A JÖVŐT! A PANASONIC A MEMÓRIAKÁRTYÁS VIDEÓRÖGZÍTÉS BEVEZETÉSÉVEL MEGALKOTTA A VILÁG LEGKISEBB KAMERÁJÁT

> www.panasonic.hu

A Panasonic új kamerája valószínűtlenül aprócska – s mivel ez a legkisebb a világon, a mobiltelefonunk kifejezetten nagyknak látszik mellette. Mégis hogyan érte el a gyártó ezeket a liliputi méreteket? Úgy, hogy az eddig használatos Mini DV kazettát lecserélte egy 512 MB-os SD memóriakártyára.

Ha odatszűrik a legkisebb Mini DV készülékek mellé, akkor látszik csak igazán, hogy milyen méretcsökkenést értek el a fejlesztők. Még a Sony MicroMV kamerái is túlméretezettek tünnek az összehasonlítás során, bár a DCR-IP1-es Sony modell közelítő megjelenésével ez megváltozhat, hiszen az említett darab az SV-AV100-ashoz hasonló paraméterekkel rendelkezik.

A Panasonic kamerájának ergonomiája követi a nagyobb testvérek megoldásait – láthatóan egyékes használatra terveztek, noha képkéreszköz kizárólag a LCD áll rendelkezésünkre. Két fő működési mód kioldható a kamerán – felvétel és lejátszás –, amelyek egyenként további három módhoz használhatóak: MPEG-2, MPEG-4 és állókép.

Nos, nézzük, hogy miként versenyezhet egy memóriakártyás használó kamera a MiniDV-s társaival? Hogy letehetjük a Panasonic által produkált videó minőségét, egy 200 000 Ft-os

MiniDV kamerával vetettük össze – ezzel kb. azt az összeget érjük el, mintha az SV-AV100-as árából kivonnánk a kb. 110 000 Ft-os memóriakártya árát. Rövid idő alatt világgá vált, hogy a kis méretnek bizony ára van.

Csak a Panasonic SD memóriakártyái ütnek meg azt a szintet, amit adattovábbítási sebesség terén ennél a kameránál el kell érni: ez pedig 6 MB másodpercenként, a legjobb minőségű beállítások mellett. El kell ismerni azt is, hogy ez a teljesítmény az újabb DVD-kameráktól nem marad el nagyon, de arra edeskevés, hogy hosszabb eseményt rögzítsünk vele.

A videók minősége messze elmarad a várakozástól. Még a legmagasabb minőségű MPEG-2 alkalmazása is rosszabb felvételeket eredményezett, mint a MiniDV-k esetében: kevesebb részlet, éleetlen képek, illetve recés, elnagyolt képszelet. A színek sem voltak olyan élénkek, amiket már korábban megszokhattunk. Sőt, még azt is észrevettük, hogy az objektív mozgása során valamennyit levág a kép sarkaiból.

A Panasonic javára írható, hogy ezek a különbségek alig észrevehetőek, amikor normál, 51 cm képátjótó tévén nézzük vissza művünket. De amint monitoron, nagyképernyős tévén vagy projektoron vesszük szemügyre a végered-

ményt, azonnal kibújik a szög a zsákból. Itt is lehetőségünk van állóképek „elkattintására”, de az átlagos VGA felvételeknél ne várjunk jobbat. Végül a kb. egy óráig kitartó akkumulátort emlitenünk meg, ami maximum elfogadható, mintsem szuper teljesítmény. Leginkább talán a felvételek visszajátszásának, valamint PC-re való áttöltésének egyszerűsége ragadott meg. Minden egyes felvételünket külön fájlban menti el a gép, amiket aztán picit bélyegképek formájában tudunk azonosítani. A számítógépre való áttöltés gyors és egyszerű folyamat az USB 2.0 segítségével.

A miniatűrűlászás csodájával állunk szemben, de bennünket ezzel sem győzt meg az SC-SV100. Ha hordozhatóságra vágyunk, mindenképp ajánljuk, de mások inkább egy olcsóbb MiniDV kamerát válasszanak. **Adam Vaughan**

VETÉLYTÁRSAK

SONY DCR-IP1
A Sony hamarosan piacra kerülő MicroMV kamerája legalább olyan kicsi, mint a Panasonic modellje. Igaz, hogy jóval drágább lesz, de az egy megapixelles CCD-jével kasszétánként 40 perccel több anyagot lehet vele rögzíteni.

SHARP VIEWCAM VL-Z5H
Ha nem akarja a gatyáját is ráköltöni kamerájára, akkor a Sharp egy olcsó (kb. 180 ezer Ft) és egy MiniDV-hez képest kifejezetten könnyű megoldást kínál. Nekünk külföldön az LCD teszttel, ami erősen napfényben is jól helytáll. Bővebb véleményünket elolvashatja az összehasonlító tesztünkben.

TELJESÍTMÉNY

TELVÉLEMÉNY ÉRTÉK ÖSSZESEGÉBEN



Lehet, hogy méreteiben aprócska az SV-AV100, de videóminőségben és kapacitásában nem alakít nagyot. Ha kicsire vágyunk, akkor várja meg a közelgő MicroMV és merevlemez kamerákat.

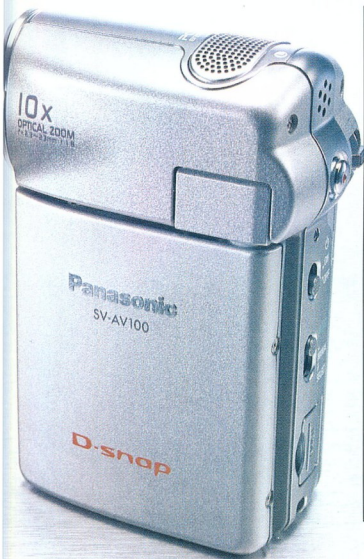
PALMONE TUNGSTEN T3

> **132 500 Ft:** A PALM EZÜTTAL FELÁLDOTTA KÉZÍRÁSA SZOLGÁLÓ FELÜLETÉT, AMI VISZONT SOKKAL MÉRETESEBB KIJELZŐT EREDMÉNYEZETT

> www.pdamania.hu

SZOFTVERTELENSÉG

A felvételek megnézéséhez, áttöltéséhez, illetve kezeléséhez egy Media Stage nevű PC programot kapunk az SV-AV100 mellé. Ez sajnos meglehetősen keveset tud. Használhatjuk a videók mozgására mindkét irányban, de MPEG4 vagy Windows Media Video formátumot is készíthetünk vele; egyben viszont ki is merül a tudománya. Nincs CD-írás, nincs DVD-írás – nincs semmi. Még szerencse, hogy a kamerát cserélhető merevlemez-ként ismeri fel a PC, így-hogy könnyen mozgathatók az állományok. Akkor járunk legjobban, ha rendelkezünk a Panasonic DMR-E100H típusú digitális felvevővel, mert akkor a videókat közvetlenül a PC kihagyásával tölthetjük át a felvevő merevlemezére.



Hmm, teljesen zavarban vagyunk: egy PDA, ami a mi magazinunk nevét viseli. Úgy tűnik, bizonyos cégek mindent megtesznek azért, hogy a hasábjainkon szerepelhessenek! (Éz vice volt természetesen.) A T3 jelen esetben nem más, mint a Tungsten T sorozatának legfrissebb darabja. Az elődök okos, helytakarékos megoldását ez a modell is alkalmazza, sőt ki is egészíti egy teljesen logikus újítással: ha lehúzzuk a készülék alját, akkor máris 50%-kal nagyobb képernyőfelülettel gazdálkodhatunk.

E remek, találmányon kívül a Palm egy másik, ennel is titelesebb tulajdonsággal, az elforgatható kijelzővel látta el a T3-at. Egyetlen gomb megnyomásával a képernyő fekvő helyzetbe kerül, mely póz mozásra és dokumentumok olvasására egyaránt tökéletes.

Nem a T3 az első olyan, Palm operációs rendszerrel működő tenyérgép, amely az átlagosnál nagyobb kijelzőt kínál – a Sony több olyan Clie modellel is jelentkezett már, amelyek szintén extra nagy felülettel rendelkeztek. De az elforgatható nézetet a T3 egy teljesen új szintre helyezi a PDA-kat – kicsi és kompakt, ha arra van szükségünk, de akkor sem jön zavarba, ha méretes táblázatokat kell megjelenítenie.

Szerencsére a Tungsten T3-at megfelelően erős processzor hajtja, így ki tudjuk használni az általa nyújtott szolgáltatás-

FŐ JELLEMZŐK

- > Palm OS 5.2.1
- > 3,8 colos TFT LCD kijelző, 320 x 480 képpont és 65 536 szín
- > Mac kompatibilis
- > 400MHz-es Intel Xscale processzor
- > 64MB-os beépített memória (ebből 52MB használható fel)
- > SD kártya bővíthető hely
- > Bluetooth
- > Lithium-polymer akkumulátor, népt napos használat tipikus körülmények között
- > Hangrögzítési lehetőség
- > Szoftverek: Kinoma Player, Documents To Go, RealOne Mobile Player, Palm Dialer, Palm Photos, VersaMail
- > Méretek: 108 x 76 x 16 mm
- > Súly: 153 g

kat. Nem nagyon ismerünk olyan PDA-t ugyanis, ami ilyen simán és zökkenésmentesen játsza le a videoklipeket (szoftvert is adnak hozzá), mint a T3.

A T1-hez és a T2-höz hasonlóan a T3 is Bluetooth-képes, ezért a „kékfogú” mobiltelefonokkal való összekapcsolódás, valamint a menet közbeni internetezés is könnyedén megoldható. De a legkellemesebb tulajdonsága mégsem ez, hanem az akkumulátor fantasztikus kitartása – mint például a Tungsten T2 esetében sem kottyan neki egyetlen óra akad csupán ezzel az ügyes tenyérgéppel: sokkal olcsóbban is hozzá lehet jutni már Bluetooth-os modellekhez.

Az elrejtett, plusz képernyőfelület viszont olyan kényelmet nyújt, amit a többi modell nem. Ez utóbbi, illetve amiatt, hogy a T3 kisebb, mint a riválisok, nagyon sokannak meg fogja érni az árat.

Richard Hill

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY **★★★★★**
ÉRTEK **★★★★★**

ÖSSZESEGÉBEN **★★★★★**

A T3 legalább annyira sokoldalú, mint bármely Pocket PC, a forgatható, extra nagy kijelző pedig még inkább dob az összképen. A Palmak már csak az árat kellene csökkentenie, és akkor a T3 lehetne az igazi nyerdő.

Ez mind a T3: elegé kicsi és könnyű, ha magunkkal viszük, de annál nagyobb, ha használniunk kell. És valjuk be, tényleg nagyon jó nevet kapott a kereszttségben



Volt billentyűzet, nincs billentyűzet – a Sony tasztúra a helytakarékosság nagy öröme felhajtható



SONY PCV-W1

>730 000 forint EZ ITT EGY TELEVÍZIÓ, EGY PC, EGY ÖSSZECSUZHATÓ KÉSZÜLÉKHIBRID! ÚGY TŰNIK, A SONY EGYESÍTENI PRÓBÁLJA A VAIO GÉPEIT ÉS WEGA TÉVEIT

www.sony.hu

Ma még a tévés PC-k korának kezdetén vagyunk. Nem is csoda, hogy egyedőre annyira nagynevű gyártó tartozdik a mindent egyben kínáló készülékek tervezésétől.

A Sony mindent bele masinája viszont alapvetően eltér az eddig megjelent hasonló készülékektől. Például a billentyűzet hozzá van építve a képernyőhöz, csupán a távirányító és a vezeték nélküli optikai egér mozoghat szabadon. Természetesen ennek oka van, hiszen a billentyűzetnek központi szerepet szántak a tervezők. Ugyanis amikor a billentyűzet lehajtjuk, akkor egy normális PC-t használhatunk. A klaviatúrát a képernyőre felhajtva automatikusan működésbe lép a zenelejátszó. A billentyűzet összehajtva pedig a tévé-teljesképernyős módban kezd üzemelni. Igaz ugyan, hogy a különböző

funkciók közötti kihajtom-behajtom megoldás nem azonnal állítja át a készüléket az éppen kívánt működési módra – a megfelelő alkalmazást a merevlemezről tölti be –, de a késés minimális, nem olyan mértékű, amit zavarónak lehetne nevezni. Viszont ennek a Sony-nak nincsen a Windows betöltése nélkül a CD-hallgatást vagy tévénézést lehetővé tevő közvetlen „instant-on” üzemmódja.

Ennek ellenére a Sony hibridnek hatalmas előnye a 17 colos képátlája. Tévéüzemmódban a fényerő automatikusan megemelkedik, ami nagyon ötletes és hasznos megoldás.

Az átlagos PC-s felhasználás terén megfelelő teljesítménnyel bír a készülék. De a kellemes 2,8 Ghz Pentium 4 processzora és bőséges RAM-mennyisége ellenére azért nem a játékokhoz

szükséges hardverű darab. Ennek az az oka, hogy a rendszerben egy teljességgel közpészertű, integrált SIS grafikus chip teljesít szolgálatot. Mindazonáltal mindennapos használathoz vagy akár videóvágáshoz is megfelelően izmos konfiguráció. Ez utóbbihoz is igen kellemes, 160 GB-os merevlemez nyújt kényelmes környezetet.

Az egyetlen igazán problémás területe a ventilátor zúgása – ami nem kifejezetten előny egy nappaliba vagy hálószobába szánt készülék esetében. Ugyanakkor – kisebb hibák ide, korlátozott képességek oda – ez a masina bizony igen jól megoldja az olyan különböző használatú eszközök egyesítését, mint a tévé, a DVD-lejátszó vagy a zenegép.

Niall Magennis

FŐ JELLEMZŐK

- > 17,5 colos szélesvásznú LCD képernyő (1280x768 maxmális felbontás)
- > Intel Pentium 4 2,8 Ghz
- > 512 MB DDR RAM
- > 160 GB merevlemez
- > SIS 650 integrált grafikus chip
- > SoundMax integrált audio chip
- > V90 Modem
- > DVD-RW-meghajtó
- > Szoftver: Adobe Elements
- > Csatlakozók: 1x i.LINK (FireWire), 4x USB 2.0, 1x vonali bemenet, 1x mikrofon, 1x telefon, 1x Ethernet, 1x PCMCIA (Type II) foglalat, 1x MemoryStick foglalat
- > Méret: 320x517x180 mm
- > Súly: 13,5 kg

GIGA POCKET

A Sony PCV-W1 a Giga Pocket médiaalkalmazásokat használja – tulajdonképpen egy olyan vételtuner program, ami műsorok rögzítésére is képes. Ebben nincsen olyan – a Home Media Networks Showshiferté-hez hasonló – elektronikus programmemorizáló lehetőség, amelyik automatikusan működésbe lendítene a gépet a kijelölt műsor kezdetén, de a PC az általunk előre beállított időpontban automatikusan képes bekapcsolni és a kijelölt műsört felvenni. A Giga Pocket része egy saját médiaszerver-szoftver is, amivel házi videóinkat, felvett műsorokat közvetíthetünk egy Sony PC-ről egy másikra vagy a cég Room-Link Network Media Receiver-re, amit televízióhoz vagy más házi szórakoztatóelektronikai eszközökhöz is csatlakoztathatunk. A Giga Pocket nem forradalmi megoldás, de a feladatait megfelelően ellátja.

PANASONIC DVD-LX9

>1000 font: SZEMET GYÖNYÖRKÖDŐTŐ KÜLSŐ, KILENCCOLOS FILMÉLMÉNNYEL – IGAZI SZERELLEM ELSŐ LÁTÁSRA

>www.panasonic.hu

FŐ JELLEMZŐK

- > DVD, DVD-R, VCD, DVD-RAM, CD-R/RW, CD, MP3/AAC/WMA lejátszás
- > DTS és Dolby Digital hangdekódolás
- > 2-es régiókódú lemezek lejátszása
- > Csatlakozók: 1x komposzits videó kimenet, 1x S-Video kimenet, 1x kompozit videó kimenet, 1x 5.1 csatornás analóg hangkimenetek, 1x optikai hangkimenet, 1x SD-kártya foglalat
- > Méret: 30,5x231x175 mm
- > Súly: 1,2 kg

valódi surround hangzást élvezhetünk nagyképernyőn.

De ha a dokkolólt nem vesszük figyelembe, de a lejátszó akkor is egyedülállóan gyönyörű készülék. A 9 colos LCD képernyő olyan éles képet ad, amilyet ritkán látni, és a dupla zsanárnak köszönhetően még akkor is jó látásélessé állíthatunk be, ha éppen az ülünkben tartva nézzük. A horozható készüléknek mindig kulcsfontosságú akkor négy óra alatt „szívja fel” magát, és egy kétórás film megtekintését teszi lehetővé.

A kezelés nem lehet panaszunk, a fő navigációs eszközünk egy kéken világító gömb

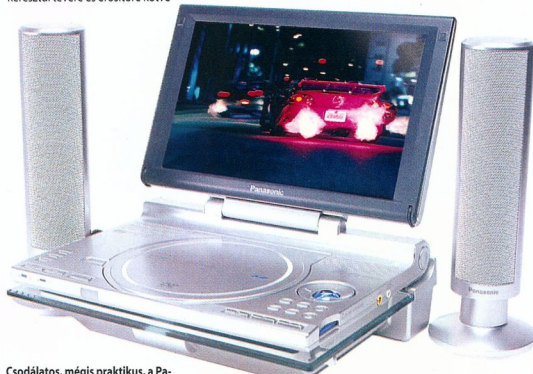
(remek design elem), segítségével minden egyszerűen kézben tartható, de ha még ez is fászlót lenne, akkor távirányítót is használnánk. SD-kártya foglalat is van a készülékben, amelyen keresztül közvetlenül megtekinthetjük az ilyen memóriára rögzítő gépekkel készült digitális képeket is, vagyis egy igazán rugalmasan használható horozható lejátszóval van dolgunk. Egyetlen kívánságunk csak az lehetne, hogy az árán igazítsanak valamiképp.

Rob Beattie

TEJÉLEMÉNY

TEJÉLJÉTIMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBÉN ★★★★★

Az ember tisztában van vele, hogy nehezen megmagyarázható, mégis mi szükségé egy ilyen készülékre, de nagyon vágyik rá. Am aki nem ennyire lelkiész, az bátran szerezzé be, nem bánja meg.



Csdalatos, mégis praktikus, a Panasonic DVD-LX9 dokkolóállomáson pihen, ha éppen nincs úton

VETÉLYTÁRSÁK

HI-GRADE XPERIAN 1500-2400
A lehető legjobb PC-tékert egyike, jelenleg 1475 fontért osztogatják és van benne „instant-on” opció is, ami az összes nem PC-függő funkció – a tévé, MP3-, CD-, DVD-lejátszó, FM-rádió – használatát lehetővé teszi egyetlen gombnyomásra, pillanatok alatt. Nagyon kedveljük.

★★★★★

SYSTEMAX ENCORE 3602
Az Encore egy 1200 fontért vesztetett PC, aminek a doboza olyan külsőt kölcsönöz, mintha egy micro hifi lenne. De képes is hífként muzsikálni, hiszen ennek is van közvetlen, „instant-on” üzemmódja, amivel a CD-lejátszót és az FM-rádiót kapcsolhatjuk be.

★★★★★

TEJÉLEMÉNY

TEJÉLJÉTIMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBÉN ★★★★★

Ez a VAIO mindent megtett azért, hogy egyszerre lehessen tévé, zenegép és PC is, de mégsem okozott akkora meglepetést, mint amire számítottunk.



THOMSON LYRA PDP2840U

> **129 900 forint** DIGITÁLIS PLURALIZMUS! ITT A MINDEN LÉTEZŐ HANGFORMÁTUMOT KEZELŐ JUKEBOX

> www.thomson-lyra.com

Akinek szákszámra áll zene a PC-jén, de több formátumban, mint ahány Lagzi Lajcsi-lemez megjelent, annak érdemes megismerie a Thomson új jukeboxát

Az MP3-at pedig minden bizonnyal utolsóként hoznánk összeállításunkba a Thomsonnal – ami azért ironikus, hiszen az MP3 szabadról zenei zömét éppen a Thomson bírtokolja és évente többszörösen a licenstdíjakból befolyó pénz, amit besöpör a vállalat.

A francia óriás viszont az MP3-ból nem csak szoftveroldalról szeretne bevételt látni – a hardveres lejátszók piacán is rajta tartja a szemét. Ez az emlékeztetés PDP2840U nevet viselő, csillogó-villogó ezüstös jukebox a legfrissebb próbálkozásuk. Amellett, hogy természetesen MP3-akat és Windows Media Audiót is lejátszik, azon kevés készülékek közé tartozik, amelyek kezelik az MP3Pro formátumot (ld. kettes írásunkat alább).

Még jó, hogy a Thomson jukebox több formátumot is ismer, mert a designjáért bizony nem sokan vennék meg. Na jó, nem olyan kinoszonda, hogy az ember kihajtsa egy mozgó vonatból, de nem sokan fogják utazás közben kíváncsian a válluk felett kucskálni, hogy vajon mit is tartunk a kezünkben: az ezüstös borítás elég unalmasan fest, és egy olyan helyen, ahol egyetlen választógombnál többnek nem szabadna lennie, ott kettő is akad. De a legrosszabb benne, hogy igen testes és túl vastag ahhoz, hogy kényelmesen nadrágzsebben hordható legyen.

MINEK IDE KEZELÉSI UTASÍTÁS?

A dolgok azonban használat közben sokkal jobb képet mutatnak. A nagy kijelző a szabadban is könnyen olvasható (a nagy és vastag betűknek hála), nem kell vaklátnunk, ha le akarjuk olvasni. A jukeboxoknál kulcsfontosságú kezelőfelület is nagyon jó. Persze meglehetősen primitív külsejű, de öt percen belül minden funkcióval tisztában lehetünk, anélkül, hogy elő kellene vennünk a használati utasítást (ez azért ritka dolog).

Fontos, hogy kezelje az ID tag-eket: ezzel lehetővé teszi, hogy a számok között albumok, művészek, műfajok vagy címek alapján válogassunk, akárcsak az Apple, a Creative és a Philips készülékeinél. A nagy riválisokhoz hasonlóan esetünkben is gyors az egyes számok közötti navigáció: a lista görgetéséhez csak a választógombot kell lenyomva tartanunk – így kiemeljük a jukebox alkatrészeit az elhasználódástól. A kezelőfelület további pozitívumai a külön hangerőszabályzó gombok és az, hogy a hat előre beállított hangszin közötti változtatáshoz sem kell mindenféle menükélméyre hatolnunk.

A zenék áttöltése a legjobban sikerült dolog: a PC vagy a Mac mint cserélhető tárolót ismeri fel, így csupán át kell emelnünk a kívánt számokat a jukeboxba, és

FŐ JELLEMZŐK

20 GB merevlemez
MP3, MP3Pro, WMA támogatás
PC és Mac kompatibilis
Szoftverek: MusicMatch-Jukebox 7.5, LyraSync
Akkuélettartam: 15 óra
Csatlakozók: 1x USB 2.0, 1x vonali kimenet, 1x fülhallgató kimenet
Méretek: 80x116x26 mm
Súly: 250g

már készen is vagyunk. PC-seknek egy külön program – LyraSync – is egyszerűbbé teszi az életet, ami minden kapcsolódásnál szinkronizálja a mappák tartalmát.

A zenehallgatás élménye már nem annyira fantasztikus. Fenomenális akkuélettartammal bír a készülék, de nincsen hozzá csipethez távirányító, a végtelemül formatervezetelen fülhallgató pedig annyira atraktív, mint mondjuk egy koncertzongoró – de a legrosszabb, hogy a jukebox sajnos igen halk szavúra sikeredett. A Thomson évtizedekig él még majd az MP3-akból, de ha az MP3-as jukeboxok elképesztő versenyében is helyt akarnak állni, akkor ennél jobb teljesítményre lesz szükségük.

Adam Vaughan

TELVÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY 
ÉRTÉK 
ÖSSZESEGÉBEN 

A Thomson jukeboxjelölte könnyen használható és az átlagosnál több hangformátumot ismer, de túl vastag és hangját tekintve túl átlagos ahhoz, hogy komoly versenyző lehessen.

MP3PRO – A XXI. SZÁZADI MP3

Hogy mit is jelent az a „Pro” jelző? Tulajdonképpen az MP3Pro az MP3 újabb változata, ami visszafelé kompatibilis maradt az MP3-lejátszókkal, miközben jobb hangminőséget és tömörítési arányt kínál annál a néhány eszköznél, amelyek kezelik ezt a formátumot. A Thomson és a svéd Coding Technologies szakembereinek köszönhetően került ismét a figyelem középpontjába, 2001-ben. Míg tagadhatatlanul jobban szól, mint az MP3, sajnos még mindig csak nagyon kevés eszköz támogatja – csak a Thomson és a Philips áll a támogatás mögött. Aki az MP3-nál jobb minőségre vágyik, az inkább nyergeljen a Windows Media Audióra (WMA). A Thomsonnal ellentétben a Microsoft ugyanis valahogy rengeteg hardvergyártót tudott felsorakoztatni a szabványtörőre.

VETÉLYTÁRSÁK

APPLE IPOD 20 GB

Akik hamisítatlan MP3-lejátszóra vágyunk, azok nem is kaphatnak ennél a 100 000 forintos drágaságnál jobbat. Az iPod tulajdonképpen a zsebben egész CD-gyűjteményeket hordó eszközök alapesete – gyönyörű, hihetetlenül egyszerűen használható és remekül szól.

PHILIPS HDD100

Jó kis jukebox, ha nem csak MP3-akat szeretnénk hallgatni – ez a jökejú, egyszerűen kezelhető és apró lejátszó a Windows Media Audio fájlokat (WMA) is kezelni. Ára még az iPod-nál is borsosabb, és tárterülete 5 GB-tal kevesebb.



föld alatti Sümegyen magyarország

T

alán minden kedves olvasóban elsőként ez a kérdés merül fel: bogyan is értjük ezt?! Aztán aki ellátogat Sümegre, majd alászáll a Palota Pincébe, érdekes módon ezt a kérdést feleslegesen utoljára. Igen, kezdjük azzal a kézzelfogható és látható történelmi ténnyel, amit a Szent István tér, a Püspöki Palota és az alatta rejtőző 400 négyzetméteres pince tár elénk. A tér a történelmi belváros varázslatos barokk bangulatát idézi. Itt pompázik az ugyan feljütiút alatt lévő, mégis a Dunántúli ékszerdobozaként emlegetett palota. Építetője Padányi Bíró Márton veszprémi püspök volt 1743-ban, kinek nevéhez még közel 200 egyházi és polgári intézmény építtetése fűződik. A barokk palota alatti pince már két évszázaddal a palota előtt működött mint dézsmapince, így egy része reneszánsz stílusjegyeket hordoz.

A XVII. században készült pincerész immáron 'Padányi terem' néven működik, gasztronómiai különteremként, ahol Brád Norbert festményeivel emlékeztünk az egykor nagy tiszteltek örvendő, céltudatos püspökre. Az érdeklődő vendégek – 12 fő – előzetes bejelentkezés után – 1bét – vehetnek részt gasztronómiai programokon. A bétköznapok minden problémáját feledtető környezet, hat kiváló magyar bor s az ezekhez készített ételcsodák – melyek nem egészen az otthoni és éttermi konyhaművészetet futatják eszünkbe –, valamint bárom fiatalember, név szerint Egly Márk, Kalla Richárd és Magyar Tamás irányítja az ide érkezők bajfóját a „gasztronómia óceánján”.

Természetesen ételsor nélküli borkóstolókra is van lehetőség! Kóstolóteremünkben 45 fő fogadunk vendégeket, ahol előzetes megbeszélés útján hideg, meleg vagy srédaszatos étkezést tudunk biztosítani. Közel 100féle magyar bor és borkülönlegesség közül lehet kóstolni, vásárolni. Sok, már kereskedelmi forgalomba nem lévő vagy belföldön egyáltalán nem is forgalmazott bor áll az érdeklődők rendelkezésére.

S hogy miért került az ön által vásárolt újságba ez a borbarátoknak szóló cikk, már jogosabb kérdés a főcím boncolgatásánál. Azért ha belegondolunk mindenapi tevékenységünkbe, nem is olyan bonyolult a válasz. Az elektronikai „minicsodák” világa elkápráztat, de ezekből együtt ebbe ugyanúgy el is télibet minket a felpörgető, fáradsztatatlan tudásuk.

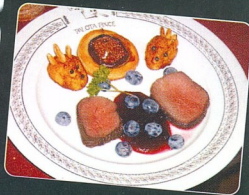
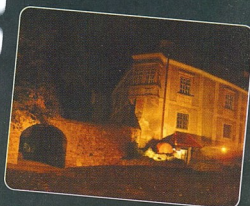
Az 500 éves falak pedig nyugalmat, megbíztséget árasztanak, és talán elgondolkoztatnak, melyek is az igazán fontos dolgok körülöttünk. Egy szakmai előadással kiegészített borkóstoló vagy egy gasztronómiai program alkalmával már a falak is azt suttoják: „Több, mint történelem...”

A mérleg másik serpenyője mi magunk vagyunk, ugyanis XXI. századi mobiltelefonok, internetes kapcsolat és több elektronikai vívmány nélkül nebezében tudnánk dolgozni és bemutatkozni egy működő, rendkívül színvonalas bonlapon.

M. Tamás

www.palotapince.hu

Érdeklődni lehet: (06 20) 964-96-81, (06 70) 315-28-17



Az L56 és L76 – nem annyira NADszerű, mint várnánk, de azért jól muzsikál



FŐ JELLEMZŐK

- DVD-Video, DVD-R, DVD+R, VCD, MP3, CD-R/AV, CD támogatás
- DTS, Dolby Digital, Dolby Pro Logic II dekódolás
- 2-es régiókódos DVD-ket játszik le
- L56 csatlakozások: 1x Start kimenet, 1x kompozit videó kimenet, 1x S-Video kimenet, 1x optikai digitális kimenet, 1x koaxiális digitális kimenet, sztereó hangkimenet
- L76 csatlakozások: 2x optikai digitális bemenet, 1x koaxiális digitális bemenet, 2x sztereó hangbemenet, 2x S-Video bemenet, 2x kompozit videó bemenet, 1x málynyomó kimenet, 1x optikai digitális kimenet, 1x koaxiális digitális kimenet, 2x sztereó hangkimenet, 1x kompozit videó kimenet, 1x S-Video kimenet, S-Video és kompozit videó monitor kimenetek, antennabemenet
- 3 sztereó és Hall DSP hangüzemzők
- Képfeldolgozás: 5x00 W/2x00 W
- RDS rádiótuner
- HTR-L76 beáramlatható tápsűrítő
- Méret (L56): 106x285x281 mm (L76): 133x285x248 mm
- Súly (L56): 3,3 kg (L76): 6,8 kg

NAD L56 ÉS L76

>339 900 forint A NAD MINDENT ELKÖVET, HOGY VONZÓ LEGYEN AZ ÚJ GENERÁCIÓ SZÁMÁRA IS – LEGALÁBBIS AZOKNAK, AKIKNEK VAN MIT A TEJBE APRÍTANIUK

www.octogonaudio.hu

A NAD mindig is híres volt remek hifi-rendszereiért. De az igazat megvallva a közelmúltban gyártott készülékei, már ami külsejükkel illeti, nem sok vizet zavartak. Nem voltak éppen csúnyák, de azért azt sem lehetett rájuk fogni, hogy nagyon korszakalkotó designnal rendelkeztek volna. Nemrég azonban már mutatkoztak jelei annak, hogy az arctalanság időszakának vége. Igaz, nem jelentenek radikális eltérést az eddigi visszafogott NAD tervezéshez képest, de mindenképpen sokkal vonzóbbak, mint a korábbi modellek. A NAD-tól megszokott, ultrastabil készülékek optikai tuningsolása az óvális LED-ek, az óvális lemezaléc és az átlósan elhelyezkedő, szintén óvális kezelógombok, no meg a tetszetős titánótvözet borítás révén valósult meg.

Vizont az ismerős külsőt leszámítva a borítás mögött bizony az utódok komolyan különböznek a már említett elődöktől. Az L76-os példának okáért igencsak megkomolyodott, hiszen ebben már Dolby Pro Logic II dekóder is akad, míg az L56 már MP3-akat és VCD-ket is lejátszik – furcsamód viszont az L56-ból eltűnt elődjének videokimenete. Talán a legnagyobb különbség mégis az, hogy míg az elődöket külön-külön

lehetett megvenni, addig ezt a két készüléket együtt árulják egy 339 900 forintos csomagban.

ARANYAT ÉR

A két főegység csatlakozóit tekintve éppen olyan, mint a high-end készülékek. A bemenetek aranyozott borításúak és az általánosan használt kis csiptek helyett drótesztortok formájában találhatók meg. Noha az eddig mindig megtalálható komponens videokimenet eltűnt, még mindig választhatunk Scart-on keresztüli RGB vagy S-Video kimenet közül.

A készülék részletegazdag, stabil és színhű képet biztosított. A nagy képernyővel vagy projektorral rendelkezők viszont észrevehetnek némi recedőzést a mozgalmak képsorok esetében, valamint a színyaralatok közti átmenet összemérésének időnkénti hiányát. De nem igazán jelentős mértékűek ezek a problémák, és a NAD célközönségét nem a gigászi képernyőkkel, projektorokkal felszerelkezett vendők jelentik – pl. egy 32 colos képernyővel ténleg pedig mindezek a hibák észrevehetőek.

Természetesen nem lehet teljes egyetlen házi-mozirendszer sem velőtrázó surround hangzás nélkül. A csatornánkénti 40 wattos teljesítmény

persze nem a legizmosabb, ami létezik, de a teszthez használt filmek megtekintése alapján állíthatjuk, hogy az L76 hozza, amit kell. A CD-s sztereó teljesítmény is jó, külön öröm a Dolby Pro Logic II jelenléte, amit kétféle beállításban is használhatunk zenére, illetve filmre optimalizálva – és bár egyes szakértők esküsznek rá, hogy csakis sztereóban igaz a zene, meg kell jegyeznünk: a „surroundstott” dalok nagyon jó minőséggel szóltak.

Igaz, ez a duó nem nevezhető éppen olcsónak, de az is igaz, hogy lehet még ennél drágább készüléket is kapni. Viszont egész más világot képviselnek, mint az átlagos, mindent egyben kínáló házimozirendezetek, ami nem is csoda, hiszen alapvetően két tetszetős, csúcsmínőségű külön készülékről van szó.

Sam Kieldsen

T3-VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ŐSZESSÉGÉBEN



Jól felszerelt, jó minőségű és rugalmasan használható alapa lehet egy házimozirendszernek, de be kell látni, egy kicsit drága. Viszont kis helyen is elfér.

VETÉLYTÁRSÁK

MARANTZ ECLIPSE '36
Ez a két különálló eszközöből álló – és így az L56/L76-hoz nagyon is hasonló – Marantz készlet remek designnal és 50 wattos csatornánkénti teljesítménnyel bír, kb. 260 000 forintért.

DENON AVR-2803 ÉS DVD-900

Nem olyan szép és kompaktnak kívülről duó, mint amilyen a NAD párosítása, de aki igazán jó minőségű mozizásra van büszke, annak ez a két Denon egység lehet a jó (kb. 400 000 forintos) választás – a 6.1-es erősítő 90 Wattal operál csatornánként.

gyertek!

hi-end



a radiocafé 98.6 technológiai magazinja
minden kedden délelőtt 11 órától

lovesexintelligence

DENON ADV-M71

> **209 990 forint** (2004-TŐL KAPHATÓ MAGYARORSZÁGON) SURROUND HANGZÁS KÉT HANGSZÓRÓVAL? ÚGY HANGOL, MINTHA A DENON MEGTALÁLTA VOLNA A MODERN OTTHONI SZÓRÁKOZTATÁS SZENT GRÁLJÁT

> **A.I.D.A. Audio Kft. T: 248-2030**

Bármely szakértőt kérdezzük is arról, hogy mik a házimozirendszerek hátrányai, ugyanazt a választ kapjuk: a surround hangszórók. Persze nagyon jó dolog, hogy az ember háta mögül is mindenféle zörejek hallatszanak, de hogy ezért két külön hangszórónak kell helyet találni, az már sokkal kevésbé kellemes. A kicsi surround rendszerek megjelenése sem sokat enyhített ezen a problémán.

A térfangzás nagymestere, a Dolby most egy új megoldással jelentkezett: a Dolby Virtual Speaker technológiával, amely a cég szerint a legtermészetesebb, legfontosabb virtuális surround hangzást nyújtja, amit valaha is ember füle hallott. Nem hangzik rosszul, és már itt is az első fecske, a Denon ADV-M71E, amely ezt a megoldást használja. Mindenképpen meg kell említenünk, hogy a mini-rendszerek tervezésében a Denon mennyivel versenytársai előtt jár – a konkurencia minden bizonylat szinte csak azonos téri a fejét, hogy vajon mit is csinálhatnak rosszul. Az előlap nem éppen szellős, mégis nagyon elegáns, és a készülék egésze arról az az ember benyomása, hogy masszívabb konstrukció, mint a többi hasonló termék. Ugyanakkor a beállításokat könnyedén elvégezhetjük a kijelzőn megjelenő menük segítségével.

Csatlakoztatási lehetőségeink is, RGB Scart a képhez és rendes kábelszoritó bemenetek a fő hangfalakhoz. A szerkezetet úgy tervezték, hogy két hangszórót és egy mélynyomót lehessen csatlakoztatni hozzá – vagyis nincs elegendő csatorna a közép és a surround hangfalak számára –, de a rendszerhez csatlakoztatathatunk egy erősítőt, ha

teljes 5.1-es hangot akarunk. Vagyis a készülék tartalmaz Dolby Digital és DTS dekóder is.

Azonban a legfőbb kérdés az, hogy vajon működik-e a Virtual Speakers technológia? Nos, azt kell mondjuk igen, de némiképp korlátozottan. Amikor tényleg működik, akkor nagyon jól szól, pl. a *Sólyom végveszélyben* adrenalinforokozó harci jelenetnél kifejezetten lenyűgöző térfangzást produkál, a golyózapor felvételyszerűsége teljesen magával ragadja a nézőt.

Nagyon fontos megjegyezni, hogy a dialógusok tokeletesen fókuszáltak voltak a filmben mindvégig, vagyis a virtuális surround hatás nem hatott negatívan a párbeszédok pozícionálására. Ugyanakkor azt tapasztaltuk, hogy nem minden filmmel működik a virtuális térfang, a jóval finomabb hangokat felvonultató *Donnie Darko* esetében a készülék inkább visszahangoz hasonló hangokat produkált, semmint surround hangzást, ahhoz hasonló, mint az erősítőknél a koncertterem (hall) effektus bekapcsolása.

Vagyis a virtuális térfangzás némely filmmel jól működik, míg másokkal kevésbé – nagyjából azt lehet elmondani, hogy a többszoros hangzásból profitáló akciófilmek világát inkább képes hűen követni, mint a csendesebb, nem akció- és effektorientált filmeket.

Nem kevésbé lényeges az sem, hogy a virtuális surround hangzás esetében már az is korlátot jelenthet, hogy nem mindenki képes élvezni azt. Leginkább ugyanis akkor érvényesül a Virtual Speaker hatása, ha éppen a két hangfal között ülünk – amennyiben ettől a ponttól eltérünk, úgy

egyre kevésbé, vagy egyáltalán nem érzékeljük a surround hangzást.

A bemutatott Denon rendszerhez adott hangfalakat le lehet cserélni, és érdemes is, hiszen nagyobb, erősebb példányok használatával a fantom surround hangzás hatása erősödik – főleg a sztereó hanghordozók, filmek lejátszásakor. Mindenesetre elmondható, hogy ezt a készüléket nem az audiófil, vagy házimozimegcsallott felhasználóknak szánták – nem is lenne képes versengeni egy csúcsműségi surround hangrendszerrel. Viszont az irány egyáltalán nem elhibázott, hiszen a legtöbb DVD-lejátszó csupán egy mezei tévére kapcsolva üzemel az otthonunkban, amelyeknél nem igazán merül fel a surround hangzás lehetősége. De még akkor is, amikor valódi surround hangrendszert támogatja a házimozizást, a kis hátsó hangszórók leginkább elfelejtve, a kanapé mögött elrejtve dőlögölnek. Ezt figyelembe véve pedig a Dolby Virtual Speaker eljárás és ez a Denon készülék kifejezetten logikus fejlesztés, hiszen az átlagos házimozizó minden térfang iránti igényét bőségesen kielegíti.

Shaun Martin

TB-VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN

KEY FEATURES

- DVD, Video CD, MP3/WMA, Kodak Picture CD, CD-R/RW támogatás
- Dolby Virtual Speaker, DTS, Dolby Pro Logic II
- RGB Scart kimenet
- 2x35 W teljesítmény (plusz kimenetek 5.1-es rendszerhez)
- RDS rádió 40 memória-hellyel
- Főegység mérete: 210x95x37 mm
- Súly: 3,5 kg

VETÉLTÁRSÁK

SHARP SD-ATS0DVH
A megkapó külsője, szupererőny egybees digitális erősítővel felvértezett Sharp rendszer 5 surround hangszóróval, no meg egy mélynyomóval együtt kapható. Használata egyszerű, megéri a 139 990 forintos árat.

PANASONIC SC-DT310

Az 5 hangszórós rendszer egész jó ajánlat 184 500 forintért. DVD-filmeket és DVD-A (audio) lemezeket is lejátszik, bár a surround teljesítménye nem sokkal jobb, mint a cikkben említett Virtual Speakers Denon készüléké.

A Denon nyugodtan adhatja az órákat a riválisoknak abból, hogyan is kell egy hífné kinéznie





A szemet gyönyörködtető külalak mindenki figyelmét felkelti, de az állak akkor esnek le igazán, amikor a felvételek megtekintésére kerül sor

JVC GR-PD1 KAMKORDER

> **990 000 Ft.** MR. SPIELBERG, JÓ LESZ VIGYÁZNI – A NAGYFELBONTÁSÚ VIDEÓZÁS MEGÉRKEZETT, ÉS MÉG GAZDAGON FELSZERELT STÚDIÓ SEM KELL A HASZNÁLATÁHOZ

> www.jvc.hu

Hába kerülgatjuk a forrását: a DV25 – a MiniDV kamerák által használt felvételi szabvány – egyre öregbebb és idejétmúltabb formátum (az is igaz, hogy nyolc éven keresztül derekasan tartotta magát). A MicroMV és a DVD-R formájában vannak alternatív megoldások, csak éppen ezek sem hardver, sem pedig képmínőség terén nem nyújtanak sokkal kiemelkedőbbet annál, mint amit a MiniDV-nél megszokhatunk. Ha pedig azt nézzük, hogy a progresszív scan technológia és a nagyfelbontású tévék egyre elterjedtebbek, akkor talán itt az ideje, hogy a kamkorderek is kövessék a rohamos fejlődést.

Dramai zenefutatok, egy kis szárazjég, némi villódzó fény, és a GR-PD1 máris a színre lép. Hatásos belépő, meg kell hagyni. A mattfeketére színezett, alumíniumból készült házat itt-ott mutatós fémbetétekkel bolondították meg, egy minden ízében profi kinézetű kamerát alkotva ezzel.

Mivel közel másfél kilós a készülék, így elég nehezes a hurcolása – bár ez a súlyos egyéniség azt is sugallja, hogy nincs olyan feladat, amit ne lehetne vele végrehajtani. A teljes méretű analóg, valamint a dioptriaillesztési lehetőség mind-mind a kamera profizmusát igazolják; és akkor

a felülről betölthető kazettát, az optikai képstabilizátort, illetve a forgatható markolatot még nem is említettük.

Ezek a profi vonások már éppen elegendőek ahhoz, hogy jó pár élesmerő pillantást zsebeljünk be a kamerával terepen, de még nagyobb a meglepetés, ha tudjuk, hogy mire képes a JVC a felvételi módok terén (Lásd a Videómódok című keretszünkünket). Mivel MiniDV-re való felvételeket továbbra is lehet vele készíteni, ezért a régebbi készülékekkel való kompatibilitás garantált, de a két új módszer (P550 és P525) mutatja meg igazán, hogy milyen kapacitás rejlik ebben a darabban.

A másik pozitívum: nincs szükség egy 42 colos plazmaképernyőre, hogy érzékeljük a különbséget (persze azt sem tagadjuk, hogy mégiscsak nagyképernyőn az igaz). A JVC mintavételi eljárásának köszönhetően az eredmény egy egyszerű PAL tévéen is élvezhető. Összintén állítjuk, hogy egyetlen, ebbe az árkategóriába tartozó kameránál sem tapasztaltunk ilyen éles képeket és minőséget korábban.

Negatívumként említhető, hogy a színek egy hangyjányit tompák. Ez főleg akkor szembetűnő, ha a rivális kamerák élénk színű felvételeivel hasonlítjuk össze. Ennek egyébként azt az egyszerű

oka, hogy pontos színösszaadás a JVC-be épített hibrid CCD nem nagyon veheti fel a versenyt a tripla CCD-s modellekkel. Itt már minden attól függ, hogy mire van szükségünk: eredetileg is tökéletesen telített színekre vagy inkább természetesebb színezéysüllyra, amivel aztán a vágás során még bőven el lehet játszani.

Ha már a vágásról van szó: ez az a folyamat, melynél az első hiányosságok jelentkeznek. A JVC két új felvételi módját a PC-s editáló programok többsége még nem támogatja (pont úgy, ahogy a Sony első MicroMV kamerájánál). Ezekkel a nagyfelbontású felvételekkel csakis valami jó minőségű programmal lehet bánni, de sajnos ilyenhez nem jutunk hozzá. A 2500 fontos kamkorderhez egy 50 fontos, korlátozott lehetőségekellátott szoftvert mellékelni? Hát, elég furcsa egy üzletpolitika! Arról nem is beszélve, hogy nulla a felvétel kódolása kevésbé bonyolult folyamattal, mint a MicroMV esetében, még így is elég nagy kihívás (egy gyors számítógépnél is), úgyhogy a valós idejű szerkesztésről jobb, ha már most lemondunk.

Hardveres területen a zoomgyűrű volt az a fíni miatt csaldottak voltunk, hiszen nem az a fíni-beállítás lehetőséget nyújtotta, amire számított-

FŐ JELLEMZŐK

- > Mini DV
- > Egy darab, 1,18 megapixel-es CCD
- > 10x optikai zoom, 200x digitális zoom
- > 720 soros videófelbontás
- > 3,5colos, 113 ezer pikeles LCD kijelző
- > Állóképek: 1280 x 960 képpont
- > Csatlakozók: 1x i-Link be/kimenet, 1x S/AV be/kimenet, (S-Video/ Kompozit), 1x kompozit-kimenet, 1x USB 1.1
- > Méretek: 105x99x241 mm
- > Súly: 1490 gramm alku-mindkialak, kazettával és kártyával

BENQ JOYBEE 120

>28 990 Ft LESZ ESÉLYE KITŰNNI EME SZÍNES EGYÉNISÉGNEK A LEJÁTSZÓK SZÜRKE TÖMEGÉBŐL?

>www.ramiris.hu

Lehet, hogy az iPodokat úgy kapodják, mint a cukrot, de egyelőre a kisebb kapacitású, szerényebb modellekre is van kereslet.

A BenQ szőben forgó terméke is ilyen, és még csak azt sem mondhatjuk, hogy nagyon rosszul szerepelne. Egész takaros és több, vídám színben is hozzá lehet jutni. Használata egyszerű: a fájlokat a Windows intézőben csak egyszerűen át kell húzni a memóriájába, és még a hangminőség is elfogadható.

Az FM-rádió és a diktafon funkció már tiszta nyereség, csak az nem, hogy a kezelőfelület egy kissé „dadogós” – a hangérzékelő például egy külön almenübe kell belépni.

Másik szépséghibája, hogy a fájlok másolását közvetlen csatlakoztatás helyett USB kábellel vagyunk kénytelenek elvégezni.

Stuart Drege

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

A meggyőző jellemzők – 128 MB memória, FM-rádió, diktafon és WMA-támogatás – egész jó vételt csinálnak ebből az apróságból. Kár, hogy a nyíre suta lett a kezelőfelület.



tunk. Sokkal inkább arra apelláltunk, hogy a JVC-vel egy árkategóriában szereplő modellekkel (Sony VX2000, Canon XL15) meg-szokott, manuális megoldásokkal fogunk találkozni.

De egy kicsit eltértünk a tárgytól. Egy szuper kiállítási kamkorderrel volt dolgunk, ami végre elérhető áron kínálja a MiniDV-t meghaladó minőséget. Teljesen lenyűgözött bennünket a teljesítménye. Nem kétséges, hogy a Sony és a Canon hamarosan jelentkezik a saját ellenlábás termékével, de ha minőségre vagyunk, mégpedig azonnal, akkor ez a kamkorder egyértelműen önnek készült.

Laurence Grayson

VIDEO-MÓDOK

A GR-PD1 három felvételi módban dolgozhat. Az első a standard PAL DV25 (vagy 576i) mód. Az újdonság itt a progresszív scannód, 576 p, amit PS50-nek is neveznek. Ezzel a móddal 50 teljes képkockát rögzít másodpercenként, ami egy progresszív scant kezelni tudó képernyőn sokkal tisztább képet eredményez. A lényeg azonban mégis a magas felbontás, a PS25. Ez még mindig nem az igazi magas felbontás szabvány, de azért mégis 1 280x659 képpontra és 25 teljes képkockára képes másodpercenként.

VEVÉLTÁRSÁK

CANON DM-XL15
Továbbra is a normál MiniDV formátumot használja. A 3 chipes érzékelőért, a cserélhető objektívért, illetve a profi manuális beállítókért 1 280 000 Ft-ot kell kifizetni, és máris a miénk lehet a gép.

PANASONIC AG-DVX100
Az első olyan kamera, amely valódi, progresszív scannfelvételt kínál MiniDV kazettára a 3x480 000 pixeles CCD használatával. Drágább is (1 187 900 Ft), mint a Canon terméke.

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Nagyszerű kamera nagyfelbontású, progresszív scannell ellátott videofelvételekkel, elfogadható áron. A szoftver és a zoomgombok sikerülhetett volna jobban is, de a képmínőség minden kisebb hibáért kárpótol.

SOUTHWING NEOVOICE

>50 font: EGY SZÁNDÉKOSAN BUGGYANT KÜLLEMŰ HEADSET

>www.south-wing.com

Van valami egyértelműen délies ebben a spanyolhonból származó Bluetooth-headsetben – azok a hullámzó, kanyargó formák, az a cikornyás (és ényhén fallikus) mikrofonvég – de a képességei azért ezen túlmutatnak. A rugalmas fülbe kapaszkodó rész jól tart és szerencsére hosszú használatkor sem kényelmetlen viselni. A hangszóró kissé benyúlik a fülünkbe (de egyáltalán nem zavaróan), a beszélgetések jó minőségben hallha-

tóak – a hangerőt is egészen magasra állíthatjuk egy jó dial segítségével.

A headset maga támogatja a hangtráscázás lehetőségét is, de ehhez az is szükséges, hogy telefonunk rendelkezzen ezzel a képességgel. Nagyon baráti, hogy a készülék 5 órányi beszélgetési időt biztosít (és 20 napnyi készenléti időt). Így aztán mindenkinek ajánlható, akit nem zavar a rító design.

Dave Oliver

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

A bikaviadalog – és mostanság – Beckham otthona nem éppen a Bluetooth-hetzéről híres, de ez a darab bizony kényelmes, jól használható és megfelelően hosszú ideig üzemeltethető egy feltöltéssel.



FŐ JELLEMZŐK

- > MiniDV
- > Egy darab, 2 megapixeles CCD
- > 10x optikai zoom, 200x digitális zoom
- > 2,5 colos TFT LCD kijelző (200 000 képpont)
- > Csatlakozások: 1x S-Video ká/bemenet, audio ká/bemenet, 1x mikrofon bemenet, 1x DV ká/bemenet, 1x USB, 1x FireWire, 1x AV ká/bemenet, 1x fejhallgató kimenet
- > Méretek: 52x118x102 mm
- > Súly: 540 gramm akkumulátorral és kazettával együtt

A Canon üdvöskéje annyira könnyű, hogy maximálisan zoom mellett nem árt bekapcsolni a képstabilizátort



KÖZVETLEN NYOMTATÁS

Ez az első olyan kamkorderek egyike, amely kihasználja az állóképek közvetlen nyomtatására kifejlesztett PictBridge technológiát. Egyszerűen csak rá kell kötni a készülék USB portjára egy PictBridge nyomtatót, és máris ki lehet nyomtatni képeinket. Függetlenül attól, hogy melyik gyártó termékéről legyen szó, ezek a printerek a képek kiválogatására és nyomtatására is képesek, bár a szabványban ennél sokkal több lehetőség rejlik: képvágás, többleldényes nyomtatás, papírméret kiválasztása, illetve a képek dátumozása. Egyelőre nem sok PictBridge nyomtató érhető el a piacon (a Canon az egyik elharcos), de hamarosan bővül a választék.

CANON MVX10i

>450 000 Ft: A CANON DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP /KAMKORDER HIBRIDJE MEGMUTATJA, HOGYAN LEHET A FUNKCIÓDUPLAZÁST IGAZÁN JÓL CSINÁLNI

>www.canon.hu >www.mediker.net

Az utóbbi éveken a digitális fényképezőgépek egyrehevesebb támadásokat indítottak a videokamerák ellen: rövidke és meglepően jó minőségű videók felvételeire is alkalmasá tették őket. Persze a kamkorderek készítői sem most jöttek le a falvédőről, és látszott: csak idő kérdése, hogy mikor rukkolnak elő valami újdonsággal. A Canon ezt meg is tette ezzel a nagytudású kamkorderrel, ami egy kiváló képet készít, 2 megapixeles digitális fényképezőgép is egyben. A kezelőszervek tökéletesen kézre esnek: a menü és a felvétel gomb a kamera hátsó részén kapott helyet, rögtön a csatlakozók mellett. A zoom mellett találunk egy exponológombot is, amit ha félig lenyomva tartunk, akkor megtörténik a fókuszálás (szükség esetén segédfényt is használhatunk), pont úgy, ahogy azt a digitális fényképezőgépeknél megszokhattuk. A bal oldalt a 2,5 colos LCD, a kazetta kezelőszervei és egy SD kártyahely foglalja el. A kijelző egész jól „muzsikált”, még tűző napfényben is használható marad.

EGY ÚJ FAJ

Kamkorderként használva a zársébeségét

(a rekeszt nem), a féhőegyensúlyt és a fókuszot (igaz, hogy gyűrű helyett csak gombot használhatunk hozzá) minden további nélkül állíthatjuk. Több hasznos, teljesen automata és programmodot is kipróbálhatunk: sport, portré, nap és hó stb. Éjszakai felvételeket csak egy kis zársébes és nagyon lassú zársébeség árán készíthetjük, a szuper éjszakai módban viszont a kamkorder beépített lámpáját is használhatjuk. A valós szélességű felvételt szintén nem spórolták ki. A felvétel sztereó hang remekül cseng. A videó minősége kiváló, a színek szinte éltelekenek a képernyőn, egyetlenegy részlet sem vesz el, azaz vibrálóan dinamikus az egész felvétel.

Az MVX10i jól használható digitális fényképezőgépként is. A képfelbontást felvethetjük egészen 1 632x1 224 képpontig, ezen belül is három szinten lehetjük be a minőséget, illetve három fókuszpont közül választhatunk. A miniatűr vaku képes a vörösszem-effektus csökkentésére, de jól végzi a dolgát akkor is, ha portrézásra kerül a sor. Az állóképekhez további extrafunkciók járnak: sorozatfelvétel, illetve az exposure bracketing (több, eltérő beállítással történő felvétel, ugyanarról a témáról).

A gép mindkét módban másodpercenként két kockát képes rögzíteni, amiket aztán a mellékelt 8 MB-os SD memóriakártyára ment mindaddig, amíg az meg nem telik. Rosszabb fényviszonyok esetén az állóképek hajlamosak némi zajosodásra, a magas kontrasztú felvételeknél pedig érzékelhető egy kis bizonytalanság, de a teljesítménye még így is bármelyik 2 megapixeles digitális fényképezőgéppel bírban felveszi a versenyt. Ez tehát az első próbátánna a fájnak, amely egyesíti a kamkorderek és a digitális fényképezőgépek tulajdonságait; ha Darwin élne, biztosan fényes jövőt jósolna nekik.

Mark Harris

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ÖSSZESÉGESEN



Egy könnyedén „betörhető” kamera, ami a videokészítés legújabb vívmányait kombinálja sikeresen az állóképek készítéseinek legszebb hagyományával.

VETÉLYTÁRSÁK

SONY DCR-PC105

A japánok őrítő-képernyős modelljét 370 ezer Ft kiegészítés után lehet is vevetük.

Ideális megoldás lehet kezdőknek és mind azoknak, akiket a technikai részletek helyett inkább a filmkészítés örömei érdekelnek.

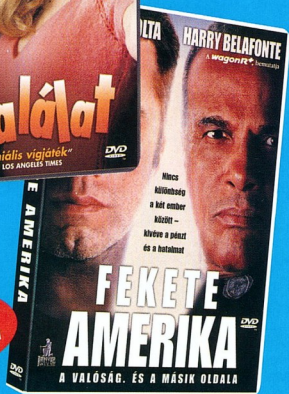
SONY DCR-TRV60

30 000 Ft-tal olcsóbb, mint a Canon, de ennek meg is van az ára, ami a méreteken mutatkozik meg leginkább – ez ugyanis nem fog beférni a zsebbe. Ezt leszámítva nagyon is versenyképes ez a kamera, akár állófelvételekről legyen szó.

EGYET FIZET, KÉT TRAVOLTÁT KAP!



3990 Ft



+ ajándék
Travolta-film

MEGRENDELŐSZELVÉNY

Név: _____

Cím: _____

Ha most megrendeli a **Telitalálat** című filmet
DVD-n, **3990 Ft** + postaköltség áron,
a **Fekete Amerika** című DVD-t **ajándékba** kapja*

A szelvényt az alábbi címre küldje vissza:
IPH Kft., 1386 Budapest, Pf.: 919.
Tel.: 412-1916

*az akció 2004. január 31-ig tart

NÁSZAJÁNDÉKLISTA VEZETÉSE A VILLEROY AND BOCH-NÁL

A nászajándéklista vezetése egész Európában elterjedt szolgáltatás, mely hazánkban is egyre népszerűbb, mind több jegyespár él ezzel a szolgázzal lehetőséggel. Minden párnak megvan az elképzelése arról, hogy milyen ajándék szerezne nekik a legnagyobb örömet, mert ki ismerné jobban az ízlésüket, mint ők saját maguk. Szeretnénk, ha a nagy gonddal válogatott ajándékokat nem két-három példányban kapnák meg, valamint az ő ízlésvilágukat tükrözne, otthonukkal színbén, stílusban harmonizálva. Ebben szeretnénk segítségükre lenni szolgáltatásunkkal, melynek lényege a következő: A jegyespár a számára legmegfelelőbb időben felkeresi üzletünket, ahol a Villeroy and Boch porcelánkészleteiből, kristálykínálatából és évszázok-gamitúrából kiválasztják mindazon termékeket, amit mint nászajándékot szeretnének megkapni, és ezekről egy listát állítunk össze. Az íjű pár az esküvői meghívóval együtt elküldött értesítőkérdőívvel tudatja a rokonokkal, barátokkal, ismerősökkel ajándékválasztását. A meghívottak üzletünkbe befáradva megtekinthetik a kínálatot, s egyúttal hozzájárulásukat is megtehetik. Lehetőséget biztosítunk arra, hogy banki átutalással fizessen, aki a távolság vagy egyéb ok miatt személyesen nem tud felkeresni bennünket. Ez a szolgáltatás megkíméli a vendégeket a hosszas fejtöréstől, a reménytelennek tűnő utánajárás fáradalmaitól. Az így összeállított nászajándék az ünnepi fogadás helyszínén, egy terített asztalon körül bemutatásra a násznép számára, a hozzájárulók névsorával együtt. Az örömteli esemény alkalmából a Villeroy and Boch cég is szeretne nászajándékkal kedveskedni a házasulandóknak, ezért az ajándékozók által befizetett összeg 10%-át levásárolhatják üzletünkben.

**Ézúton kívánunk minden jegyespárnak sok boldogságot!
Hogy az ajándék tényleg ajándék legyen!**



Rózsakert Bevásárlóközpont
1026 Budapest, Gábor Áron u. 74-78/A
Tel.: (36-1) 391-5831
Nyitva: H-P: 10-20 Sz: 10-19 V: 10-16

Belvárosi Üzlet
1061 Budapest, Andrássy út 6.
Tel.: (36-1) 269-2787
Nyitva: H-P: 10-18 Sz: 10-15

www.sanko.hu villeroy@sanko.hu Fax: 350-9866

HYUNDAI 4 IN ONE

>150 font (Magyarországon nem kapható) HIPERAKTÍV DIGITÁLIS KÉSZÜLÉK, AMELY ZENÉL, FÉNYKÉPEZ ÉS ADATOKAT SZÁLLÍT

>www.hce.eu.com

Azok, akik úgy gondolják, hogy a gondolatok és véleményük annyira inspirálóak, hogy mindenképpen meg kell örökíteni azokat az utókor számára, biztosan nagyon értékelni fogják a Hyundai 4 in One készülékét.

A készülék maga egy természetből csokiszület méreteivel büszkedhetik el. Egyetlen gombbal kezelhetjük el, és állíthatjuk is meg felvételinket. Hangfelvételeinket automatikusan menti a két, erre a célra szolgáló könyvtár közül az egyikbe, az egyes felvételek között az egyszerű kezelőfelület segítségével kereshetünk (például folyamatosan ismételtethetünk egy nehezen érthető részt, de akár belehallathatunk minden felvételünk első öt másodpercébe).

Amikor már meguntuk saját hangunkat, a készülék használhatjuk egyszerű, fix fókuszú digitális fényképezőgépként is vagy akár MP3-akat is hallgathatunk vele (WMA-t viszont nem) és még USB-s adattárolóként is alkalmazhatjuk.

A fájlok csereberéje egyszerű, mindössze arra kell figyelniünk, hogy az MP3-akat az MP3 mappába másoljuk, különben a készülék nem találja majd meg azokat. A hangfelvételeinket a mellékelt szoftverrel WAV formátumává kell konvertálnunk, mert a 4 in One egyedi tömörítést használ.

FŐ JELLEMZŐK

- > USB 1.1 adattávtétel
- > MP3-lejátszás
- > PC-s kapcsolat (Macet nem támogat)
- > 64 MB belső memória (létezik 32 és 128 MB-os változat)
- > VGA (640x480) felbontású digitális fényképező
- > 2x AAA akku: 7-8 órányi üzemidő
- > Tartozékok: külső mikrofon, fülhallgató, telefonadapter és nyakba akasztó
- > Méret: 122x34x22 mm
- > Súly: 80 g akkumulatívtól

Negatívum, hogy a fényképező nélküli a vakut és mindössze 640x480 a képek felbontása. No meg igaz, hogy az MP3-lejátszó elég jól szól, de tekintve, hogy a képek, a hangfelvételek, a dalok és más adatok ugyanazon a helyen osztoznak – és bővített ezt már nem lehet –, így elég hamar kimerítjük forrásainkat.

Rob Beattie

T3-VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK
ÖSSZESEGÉBEN



A készülék jól szolgál diktafonként, de az összteljesítmény leहुzza a kevésbé tárhely és a gyengécske fényképező.



Údv, elektromos svájcbizka! A Hyundai 4 in One egy digitális diktafon, fényképező, MP3-lejátszó és USB-s háttérnyelvény



A nagy, kerek hátoldalával ez a Sony projektor nem nevezhető a legszebbnek – ám kiváló teljesítménye feleltdeti attraktív külsejét

SONY VPL-HS10

>949 990 Ft UNTASSA CSALÁDTAGJAIT ÉS BARÁTJAIT OLYAN PROJEKTORRAL, MELY SEGÍTSÉGÉVEL KÖZVETLENÜL MEGTEKINTHETI DIGITÁLIS FÉNYKÉPEIT IS

>www.sony.hu

A ki akkora nagy képre vágy, amitől még a mozigepező lélegezete is elakadna, annak egy jó projektorra van szüksége. Persze léteznek plazmaképernyők is, de egyrészt viszonylag drágák, másrészt a gigászi képeket kedvelők igényeit biztosan nem elégíti ki a projektorokhoz hasonlítva „alufellett” képtőljukkál. Ez a projektor viszont több mint 100 colos szélesszínű képet tud a nappali falára vetíteni.

Maga a készülék a mai trendnek szinte teljesen ellentmond: egyrészt nagy, másrészt eléggé otromba külsejű. Vezérlésére leginkább a vasdos távirányítót használhatjuk, de akad néhány alapfunkciót elutáló kezelőgomb is az oldalán, ha az előbbi éppen nem lenne kéznél. Sokaitan megoldás, hogy a zoom és a fókusz állítása elektronikus (általában manuális) kék ezekkel bajlódni) és a tökéletes beállítást még egy testminta is segíti.

A trapezoid hatást, amit az okoz, hogy a projektort a vetítősávra alá, illetve fölé helyezük az ún. SideShot funkció segítségével korrigálhatjuk (magyarul a függőleges és vízszintes képkorrekciók végezhetjük el vele). A készülék tud még néhány igen hasznos kép megjelenítési módot is (dinamikus, standard és mozi), amelyekkel a vetítés élménye egy átlagos nappaliban is élvezhető marad.

A projektor kétség kívül legfurcsább része egy Memory Stick olvasó. Ez a Sony digitális fényképezőgépek, kamkorderek tulajdonosainak jó hír, hiszen így felvételeiket igazán nagy nagytáblán élvezhetik. Tulajdonképpen a Memory Stick olvasón keresztül

FŐ JELLEMZŐK

- > Háromprocesszoros LCD projektor
- > Memory Stick olvasó
- > SideShot képkorrekció
- > Képek zoom és fókusz
- > 1366x768 pixeles felbontás (XGA szelvésvázlat)
- > 7001:3200 szelvésvázlat
- > 1000 ANSI lumen
- > PAL, NTSC, HDTV, SECAM megjelenítés
- > Csatlakozók: 1x kompozit videó bemenet, 1x S-Video bemenet, 1x komponens videó bemenet, 1x DVI bemenet (HDTV-höz)
- > 30 dB ventilátor
- > Méret: 432x61x254 mm
- > Súly: 2,3 kg

túl még az MPEG-1 kódolású videofelvételek is megtekinthetők a vetítővel – bár ennek nem sok értelme van, hiszen azok képmínősége nem éppen mozivászaron termett. Egy beépített hangszóróval me a Memory Stickon rögzített hangok is lejátszhatók.

A projektor negatívumai közé a zajos – valószínűleg egy kisebb sugárhajtású repülőből kissezített – ventilátor és a nem igazán kiemelkedő vetítési képességek tartoznak.

Visont a képmínőség egyszerűen lenyűgöző. Rádásul, annak ellenére, hogy az LCD projektorok képe legtöbbször láthatóan rácsosnak tűnik, ennek a hatásnak itt nyoma sincs. A képek megfelelően részletesek, kellően kontrasztosak – főleg dinamikus kép megjelenítési módban. A jól sötétíthető szobákban a mozi üzemmód javasolt, hiszen így a fekete szín visszaadása is remek, ezenfelül pedig a ventilátor is halkabban működik.

Sermi kétségünk afelől, hogy ez a projektor igazán megéri a pénzt. Miközben a szakértők már-már szentelték az új DLP projektorokat, a Sony megjelentette a VPL-HS10-est, hogy bizonyítsa, az LCD technológia is bőven rendelkezik meg tartalékokkal.

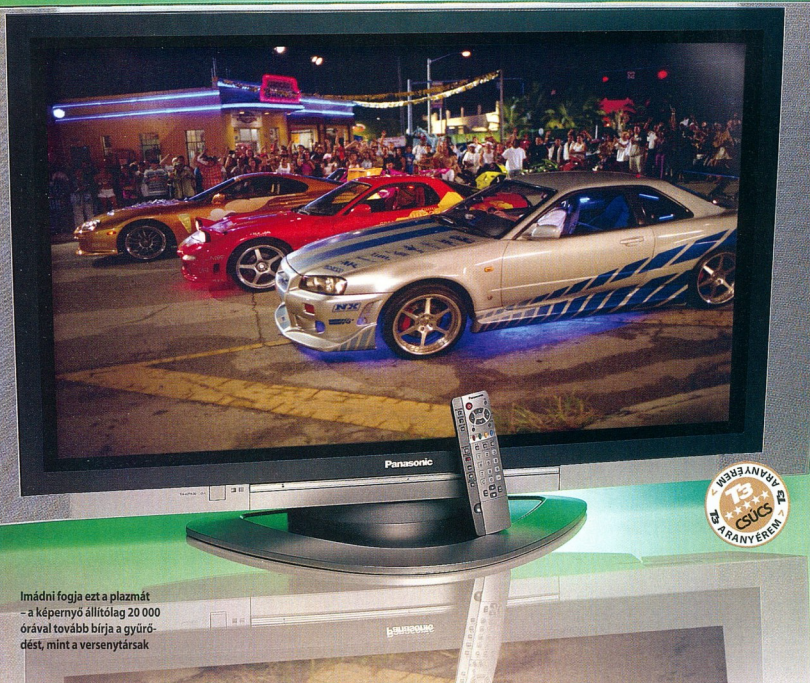
Chris Price

T3-VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK
ÖSSZESEGÉBEN



Remek áron kínált LCD projektor, amely stabil, világos és részletes képet nyújt. Csupán az átlagos vetítési képessége és nagy ventilátorja miatt nem kapott meg minden csillagot.



FŐ JELLEMZŐK

- > 16:9 képarányú, 42 csós plazmakijelző
- > Maximum felbontás: 852x480
- > 4000:1 kontrasztarány
- > Fényerő: 650 cd/m²
- > Csatlakozók: 3x S-Card (2x RGB-vel), 1x sztereó audiokimenet, 1x sztereó audiobemenet, 1x S-Video-bemenet, 1x kompozit video-bemenet, 1x D-Sub PC bemenet, 1x komponens video-bemenet
- > Kép a képen funkció
- > Teletext
- > Szülői zár
- > PAL, NTSC, SECAM támogatás
- > Képfeldolgozási módok: Deep Black Filter, Super Real Gamma System, Real Black Drive System
- > 2x8 W-os beépített hangszórók
- > Extrák: asztali állvány (49 990 Ft), plazma-szék-nyílvány (199 990 Ft)
- > Méretek: 1170x658x99 mm
- > Súly: 35 kg



Imádni fogja ezt a plazmát - a képernyő állítolag 20 000 órával tovább bírja a gyűrődést, mint a versenyautókat

PANASONIC TH-42PA20

> **1 399 990 Ft** MENNYIRE ÉLETHŰEK A SZÍNEK A TÉVÉJÉN? HA NEO KABÁTJÁT CSAK SZŰRKÉNEK LÁTJA, AKKOR PRÓBÁLJA KI EZT A MINDENT ELSŐPRÓ MINŐSÉGŰ PLAZMATÉVÉ!

> www.panasonic.hu

Vannak dolgok, amelyek sohasem változnak. A belvárosi utcákban még mindig a kutyák „produktaimait” kell kerülgatnünk, a politikusok pedig továbbra is megállás nélkül szapulják egymást. Mindeközben a Panasonic szépen csendben újabb szintre emelte a plazmakijelzők világát. Nem is nagyon lehet ezen meglepődni, hiszen plazma terén egyedül a Hitachi jelenthet konkurenciát, illetve ott van még az LCD képernyők mezőnye – a Sharpal és a Samsunggal az élen –, ahol ugyan szintén komoly mozgólódat tapasztalhatunk manapság, mégsem szólnak bele a nagyok küzdelmébe.

Szóval ez a képernyő egy rakat újdonsággal szolgál. Először is beépített tévéterület látták el, ezért nem kell még egy plusz doboznak helyet találni a házműszettünk mellett. Akkor ott van maga a panel, amit a Panasonic ehhez a modellhez felhasznál. Nanjainkban már a hatodik generációján tartunk, ami azért fontos, mert még jobb képmínőséget és még hosszabb élettartamot kapunk arról van szó, hogy a fekete itt valóban fekete, több a kontraszt, illetve 20 000 órával több tévészé időhöz jutunk.

A dolgok már akkor jól indulnak, amikor a szépséget kiemeljük a dobozából. Gyönyörűen megtervezett készülékkel nézünk farkasszemet,

az ezüst és a fekete szín keveredik izélesen mindenhol. Hátról vizslatva szembeötlök, hogy a szélek szépen elvékonyodnak, majd szinte eltűnnek, ezzel is azt az illúziót keltve, hogy a képernyő sokkal keskenyebb, mint valójában (99 mm mély egyébként). Ezt az elegáns, karsú látványt a kétoldalt beágyazott hangszórók is erősítik, teljessé téve így az esztétikai élvezetet.

Szerencsére a használatát sem bonyolították túl. Az üzembé helyezés kimerül abban, hogy felállítjuk az állványt és bekapcsoljuk a készüléket – pont úgy, mint a Sony sikképernyőinél. Az automata hangolás gyerekjáték, a menürendszer (ugyanaz, mint a Panasonic CRT tévéinél) ha nem is nagyon tetszős, de a felépítése logikus és letisztult.

Eddig minden szép és jó, de mi a helyzet magával a képernyővel? Nos, nagyon elégedettek voltunk. A video megállítottai örömmel konstaltálhatjuk a 4000:1-es kontrasztarányt. Ez mélyesen mély feketét – az eddigi legjobb színhatást, amit nagy plazmakon vagy LCD-ken láttunk – és szűziesen világító fehéret jelent. E két szín közötti átmenetet pedig szintén nagyon profi módon oldották meg.

Alapban a tévé színétőluntul világosak és telítettek. Szerencsére van rá lehetőség, hogy addig hangoljuk, míg el nem érük a természetes

hatást, bár több külön beállítást nem lehet elvárni, ezért mindig vacakolni kell egy kicsit, ha mondjuk tévézés után DVD-zni szeretnénk. A képmínőség összességében az igazi moziélményt idézi: színel telített, részletes, minden apróbb hibától mentes, mértnai pontosságú képekkel szembesülhetünk.

A hangszórók már nem annyira erősítik a mozihatást – igazság szerint meglehetősen tompán, élettelenül szólnak –, de a mindennapi tévézéshez ezek is megteszik. Most akkor ez, vagy a Hitachi modellje a jobb plazma? Hájszál-nyi különbség van csak közöttük, de az a tény, hogy ennél a darabnál minden zavaró berendezés a képernyő gyomrában kapott helyet, inkább a Panasonic javára billenti a mérleget.

Adam Vaughan

VETÉLYTÁRSK

HITACHI 42PD3000
A Panasonichoz hasonlóan ez a 42 csós tévé is fantasztikus teljesítményt nyújtott. Az egyetlen különbség abban rejlik, hogy ez egy két dobozos rendszer – a tévéterület és a csatlakozók egy külön egységben kaptak helyet. Árban viszont ugyanaz a kategória.

SAMSUNG LW-40A1
Szó szerint jóképű darab a Samsung 40 csós terméke, ami keskenyebb, kezelebbes, mint a tesztünk alanya. Anyban viszont lemarad, hogy néhány centivel kisebb a kijelző, illetve valamivel drágább is, mint a Panasonic plazmája...

TS VELEMÉNY

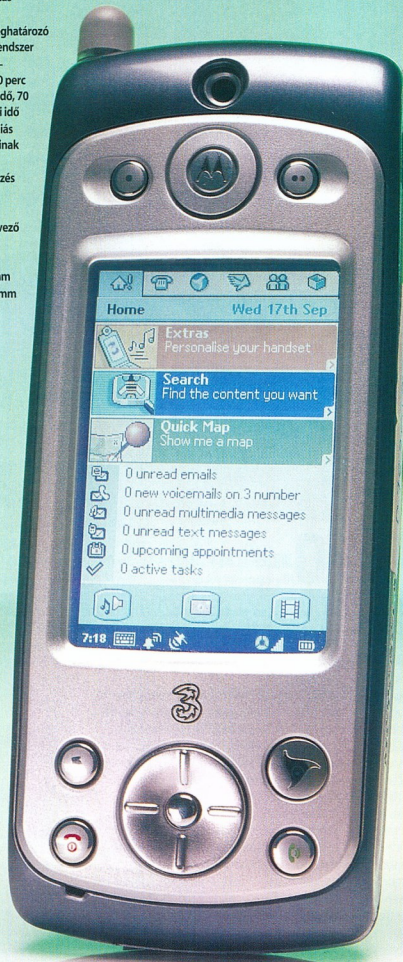
TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ÖSSZESEGÉBEN



Egyszerűen nem tudott hibázni a Panasonic (csak a képbeállítási hiányosságokat és a DVI port hiányát tudjuk hibáknak felírni), úgyhogy ez a plazmatévé megérdemelten nyeri el a sok csillagot.

FŐ JELLEMZŐK

- > 64 000 színű kijelző (208x320 képpont)
- > Beépített kamera (640x480-as felbontás)
- > 8 MB memória (plusz egy 640 MB-os SD kártya)
- > Videóhívás, videóleltetés
- > Java-támogatás
- > MP3-letöltés
- > AGPS helymeghatározó és útkereső rendszer
- > Akkumulátor-élettartam: 90 perc beszélgetési idő, 70 óra készenléti idő
- > A 3 multimédiás szolgáltatásainak elérése
- > POP3 e-mailezés bonyolító segítségével
- > Cimlistaszervező funkció
- > Méreték: 60x148x24 mm
- > Súly: 221 gramm



Az A920 kitűnő minőségű, 64 ezer színt megjelenítő kijelzőjéig álló és fekvő módban is használható.

MOTOROLA A920

>100 font: A MOTOROLA SZINTE AZ ÖSSZES LÉTEZŐ FINOMSÁGOT BELETUSZKOLTA LEGÜJABB ÉRINTŐKÉPERNYŐS OKOSTELEFONJÁBA

> www.motorola.com > www.three.co.uk

Az A920-at sokan a Sony Ericsson P800 nagy ellenfelének tartják. Amellett, hogy ugyanazt az operációs rendszert használja – Symbian 7.0 – és több hasonló funkcióval is bír, mint a svéd gyártmány, mégis több olyan tulajdonsága van (videóhívás, AGPS), ami a 3G-hálózatok lehetőségeit használják ki. Azt gondolhatnánk, hogy egy ilyen telefon megvásárlásán egy percig sem kell elgondolkodni, még akkor sem, ha nehézsúlyú mobilhasználok vagy éppen telet-őrültek vagyunk. Sajnos azonban mégsem ez a helyzet.

A telefon első, legszembetűnőbb hibája a tömege. A 221 grammos súlya és egy óriás távirányítóra hasonlító formája miatt ez a legtestesebb mobil, amit eddig kézbe vettünk – legyen az 3G-s vagy sem. A burfordiságról egyértelműen a hatalmas, 64 ezer színen pompázó kijelző tehet. Ez alatt további kezelőszervek helyezkednek el: egy bemélyített billenőgomb, a be/kikapcsoló gomb, illetve egy gyorsomb a 3G-s szolgáltatások közvetlen eléréséhez. De legtöbbször mégsem ezeket, hanem magát a kijelzőt bökögtük a mellékelt navigációs ceruzával.

LÁTVÁNYTELEFON

A képernyő tehát egyértelműen a telefon legnagyobb dobása. A nagyságának és formájának megfelelően a felbontás és a színek lélegzetelállítóak. Egy ügyes trükkkel a kijelzőt állóból fekvő helyzetbe tudjuk dönteni. Ennek leginkább a játékosok, illetve azok örvendezhetnek, akik videóklipek nézetgésével szeretnék elütni szabadidejüket.

A videóhívások és a letölthető videótartalom minőségébe messze meghaladja a korábbi 3G-telefonoknál tapasztaltakat. A képek részleteselek maradnak, és nem esnek szét még akkor sem, ha a teljes képernyőt kitöltik. Minőségromlás csak akkor következik be, ha olyan telefonnal létesítünk videóhívást, amelynek képességei elmaradnak az A920-astól.

Az okostelefon másik nagy attrakciója a beágyazott AGPS (Támogatott Globális Helymeghatározó Rendszer). Ezt egy külön térképszolgáltatással kötötték össze, aminek következtében nem csak azt tudja megmondani, hogy éppen hol tartózkodunk, hanem iránymutatást is ad a legközelebbi étterem vagy közpénzautomata felé. Mindez a gyakorlatban is rendkívül jól működött és könnyedén megtaláltuk az utat a közeli pizzériához. Viszont az is hozzátartozik az igazsághoz, hogy az információk kinyerése gyakran túl sok klikkelést igényel.

Mivel itt egy teljes értékű Symbian operációs rendszerről van szó, minden

olyan szolgáltatást megtalálhatunk, ami egy okostelefontól elvárható: POP3 e-mail, HTML-weblapböngésző, illetve személyre szabható naptár és jegyzet funkciók. A mobillal egész jó minőségű fényképet, videókat is készíthetünk, de a hang és videófájlok lejátszása sem jelent problémát. Az adatok eltárolását egy SD memóriakártyával ejtethük meg. Van egy-két dolog, amit hiányoltunk – a Bluetooth és az infraport jutott eszünkbe –, és az akkumulátor teljesítménye sem eget rengető a maga másfél óra beszélgetési idejével. Ezeket leszámítva egy nagyon jól összerakott, felszerelt 3G-telefonról van szó, ami a gyakorlatban is jelesre vizsgázott. Ha a Motorola le tudna faragni a mértékből és a súlyból, illetve egy izmosabb akkumulátort mellé, valamint a 3 felhelyzést érhetően korlátozásaival (lásd a kereset írást), akkor ez lenne az egyik, ha nem a legcsúcsbővített vétel a piacon.

Ashley Norris

TELEFONVÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTEK ★★★★★
ÖSSZEJÁRÁS ★★★★★

Kiváló, jutányos árú high-end telefon, ami a méretkínálatban kompromisszumokra kényes. A képet már csak a csapnivaló akku élettartama és a 3 hálózati gyermekbetegettség zavaria.

A 3 KORLÁTOZÁSAI

Noha az A920-as jelenleg vitán felül a legfejlettebb telefon Angliában, mégsem minden funkcióját támogatja a 3 hálózat. A POP3 e-mail szolgáltatás például csakis a 3 bonyolúságúval érhető el, amit csak több kattintással lehet előkaparni a menüből, illetve a 3 lefedettségű területen kívül nem is használható. Van egy teljes értékű HTML weblapböngészője is, de ezt csak az előre meghatározott honlapok látogatására használhatjuk. A telefon elméletileg a 384 Kbps-os letöltési sebességet is elérhetné, modern mégsem használható. Raadásul a többi Symbian készüléke megint alkalmazásokat az A920 nem futtatja.

VEZETÉLYÁRSÁK

EC E606
Jelenleg ez a legnépszerűbb készülék Angliában. A videóhívások minden további nélkül működnek, és sok egyéb funkció is a rendelkezésünkre áll. Hátrányai: robusztus, gyenge az akkumulátor és kissé bonyolult a kezelőfelület.

NEC E616
Az e606 utódja. Kiseb, flipes kivitelű, és ami talán a legfontosabb újdonság, hogy a 3G és GPRS hálózatokon egyaránt működik.

PLAYSTATION 2 · XBOX · GAMECUBE · GBA · N-GAGE
VÉGIGJÁTSZÁSOK, TIPPEK ÉS TÖBB SZÁZ CHEAT



A KONZOL LAP AMIRE MINDIG IS VAGYTAL...

DECEMBERTŐL KAPHATÓ AZ ÚJSÁGÁRUSOKNÁL

B&O BEOCOM 4

> **80 000 Ft.** VALÓDÍ MŰALKOTÁS, AMI MÉG RENDKÍVÜL PRAKTIKUS IS

> www.bang-olufsen.com T: 345-8525



Nem szükséges újra és újra arról áradoznunk, mennyire fantasztikus a Bang & Olufsen készülékek designja, de megteszük, mert annyira fantasztikus ez a vezeték nélküli DECT telefon. Amikor éppen a dokkolóegységében áll, akkor a minimalizmus mintapéldánya, amikor pedig hasznádjuk, akkor kitűnő telefon. Hihetetlenül könnyű és akad rája még a telefonon egy mechanikus görgető, amivel a 200 telefonszám tárolására képes memóriában keresgélhetünk. Van egyáltalán hátránya ennek a B&O telefonnak? Nos, az ára eléggé rémisztő és nem rendelkezik olyan okos megoldásokkal sem, mint az SMS és az SMS az egyedi hívást háttérfonként sem egy másik készülékkel. **Adam Vaughan**

T3 VÉLEMÉNY

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

Akiknek a pénz nem akadály, mindenképpen érdemes megismerni ezt a telefont, hiszen ez a legjobb digitális vezeték nélküli készülék, ami létezik. Nincsenek extra funkciói, tekintélyes árcédulája viszont van.

SKULLCANDY LINK

> **25 forint** KÖNNYED TÁRCSÁZÁS DISZKÓRITMUSBAN

> www.ihavetohave.it

A LINK-nek köszönhetően mostantól nincs akadály annak, hogy egyszerre élvezzük kedvenc számainkat és mindeközben folyamatosan beszélgesünk mobiltelefonunkon. Tulajdonképpen egy fülhallgató és egy headset házaságának gyümölcsözőről van szó, amely egyrészt telefonunkhoz, másrészt hordozható zenégyűjtőkhöz (Walkman, Discman, MP3-lejátszó) csatlakozik. Így aztán nyugodtan hallgathatjuk Britneyt a háttérben, miközben fonszünket higgadt hangon biztosítjuk arról, hogy holnapra már isten bizony készen lesznek az anyagaink. Amint egy hívásunk érkezik, a hangerőt megfelelően halkra vehetjük, a headseten pedig beszélgethetünk.

A kis hibrid nagyon kényelmes, jól működik és a hangminősége is remek. Viszont vigyázzunk vele, mert nem biztos, hogy örül az igazgató, ha azt dudoljuk a telefonba, hogy: „Hit me baby one more time”. **Tom Bailey**

T3 VÉLEMÉNY

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

Egyszerű eszköz sportos embereknek – főleg snowboardosoknak és bringásoknak. Tökéletes akkor lenne, ha automatikusan elnémitaná egy-egy hívásokról a zenét.

JVC XV-NP1

> **75 000 Ft.** AKÁRMILYEN KÁRTYA JUTOTT IS NEKÜNK, EZ A DVD-LEJÁTSZÓ BIZTOS MEGMUTATJA, MI VAN RAJTA

> www.jvc.hu

B e kell vallanunk, hogy megdöbbentünk és az állunk is leesett. Már egy kezdők azt hinni, hogy minden trükköt láttunk, amivel egy olcsó DVD-lejátszó kiemelkedhet rengeteg versenytársa közül. Am a JVC valami egészen új dologgal jelentkezett: egy DVD-lejátszóval, amely minden létező memóriakártyát képes magába fogadni.

Bizony, mindent, SD-től a lyukkártyáig. Oké, az utóbbit nem tudja olvasni, a többi viszont igen, az MP3-aktól a digitális fotóig bármit megnézhetünk, meghallgathatunk a készülékkel, teljesen mindegy, hogy milyen eszközzel rögzítettük. Természetesen a lejátszó a képeinket, az MP3- és WMA-fájloinkat boldogan lejátszza DVD-kről is, persze nem maradtak ki a támogatott formátumok közül a Video és Super Video CD-k sem, no és akár már DVD-re rögzítettek azoknak sem kell agódniauk, hiszen a DVD-R/-RW lemezek is vidáman pörögnek a készülék olvasójában.

Talán a sokoldalúságánál is elképzelhetőbb, hogy a lejátszó, rengeteg kártyaolvasója ellenére nem néz ki úgy, mint valami high-tech ementáli sajt. Ehelyett egy gyönyörű, ultrakövén készültet terveztek a JVC beszkoránkyonyhájaiban; minden kártyaolvasó a leghatékonyabban állt rejtőzik. A beüzemelés nagyon egyszerű, szinte észre sem vesszük, máris mindent beállítottunk. A kártyák tartalmát egy menürendszer segítségével ismerhetjük meg,

JVC-ék remek munkát végeztek, hogy így el tudták rejteni a rengeteg kártyaolvasót az előlapon.

FŐJELLEMZŐK

- > DVD-Video, DVD-R/-RW, VCD, SVCD, MP3/PEG CD-R/RW lejátszás
- > SD, MultiMediaCard, SmartMedia, Memory Stick, CompactFlash olvasók
- > DTS, Dolby Digital dekóder
- > Kizárólag 2-es régiókódú DVD-ket játszik le
- > Csatlakozók:
 - 1 x Scaart kimenet, 1 x kompozit video kimenet, 1 x S-Video kimenet, 1 x optikai digitális kimenet, 1 x koaxiális digitális kimenet, 1 x analóg audio kimenet
- > Méret: 435 x 48 x 271 mm
- > Súly: 2.1 kg

akár többet is egyszerre. Am a legmeglepőbb az, hogy a nagy kártyázás közben a JVC nem áldozta be a készülék DVD-lejátszó képességeit sem. Példának okáért a *Donnie Darko* sötét képet is magabiztosan, részletesen jeleníti meg.

A kontrasztusra sem lehet panaszkodni, a *Toy Story* meglepetéskor pedig már arról is megbizonyosodhattunk, hogy a JVC jó kapcsolatot ápol a világos színekkel is, nem csak a sötétekkel. A hangok terén elmondható, hogy a kimenetekből jó minőségű jeleket kaphat egy jó házimozis erősítő.

Egészen biztos, hogy nem sokan fogják kihasználni az összes kártyaolvasót, de ettől függetlenül igazán üdvözlendő, hogy nem szorulunk rá egy bizonyos gyártó DVD-lejátszójára, csak azért, mert a kamkorenk egy bizonyos típusú memóriakártyát használ.

Biztosak vagyunk benne, hogy a közeljövőben egyre több DVD-lejátszó kínál majd ehhez hasonló megoldásokat.

Shaun Martin

T3 VÉLEMÉNY

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

Jó DVD-lejátszó, amelyik – még a plusz képességeket nem számítva is – remek kép és hangminőséget biztosít, igazán szép csomagolásban.



DEE JAY®



JOGI KÖZLEMÉNY | KAPCSOLATOK | MÜSOBAINK | CHARTOK | STORE | FÉLTŐLTÉS | TÖRTÉNET | KAPCSOLATOK | WÉBOLDALAZ

www.deejay.hu



FORMÁBAN

>45 900 Ft (előfizetéssel); 49 900 Ft (feltöltőkártyával) – Westel
MEGJELÉNÉS ÉS KEZELHETŐSÉG TERÉN KISSÉ LEMARADT
AZ UTÓBBI ÉVEKBEN A MOTOROLA. VAJON A FELZÁRKÓZÁS
EYKIK ESZKÖZE LESZ AZ E 365?

>www.motorola.hu

A legrégibbi mobiltelefon-gyártó, a piac egyik meghatározó szereplője – igen, ez mind igaz a Motorolára, ennek ellenére az utóbbi időkben sokan ellenérzessel viselkedtek az amerikaiak készülékei iránt. Nem a minőséggel voltak problémák. A kritikák egy része a dizajnt érintette, ami talán furcsának tűnik, hiszen a Motorola egyszer már letette névjegyét az exkluzív mobiltelefonok kategóriájában: a kultikus Star-TAC sorozatnak sok követője akadt, s a széthajtható készülékforma tovább él a cég „V” modelljeiben. A nem flipes, „mezei” modelleknél azonban nem sikerült az áttörés.

A bírálatok túlnyomórészt többsége a megelhetően egyedi menürendszerre vonatkozott. A teste szabás után egyszerűen használatot biztosító gyorsmenü ugyan nyér volt, de mire eddig eljutott a felhasználó... Az utóbbi időben alaposan és pozitív irányban változott a formavilág – C333, C350i –, de a színes kijelzők minősége és a multimédiás szolgáltatók még csiszolásra szorulnak.

A NAGY „E”

Most azonban megvillant a Motorola, s kirúkkolt az E365-tel. A formatervező szekcióban generáció- vagy szemléltetvéltás

történhetett, mert a készülék markáns vonalaival végre-valahára kitűnik a tucattelefonok közül. Kijelzője sem átlagos méretű: 128x160 pixeles és – bizony, már ideje volt! – 65 000 szín megjelenítésére képes. A kék háttérvilágítású billentyűzet az elődökre emlékeztet: a hívásfogadásra, illetve -elvetésre szolgáló, hangulytűs méretű zöld és piros gomb még mindig a szokásokkal ellentétben elhelyeződött, a kijelző alatti négyirányú navigációs billentyű a közepén domborodó menügombbal pedig a C333-asz idézi. A kezelhetőséggel alapvetően nincs probléma, bár lapátokézelésnek nehezes lehet a navigációs billentyű alsó és felső irányának megnyomása.

GYORSTÜZELŐ

A régebbi Motorolákon – például Timeport – nevelkedett felhasználók emlékezhetnek a készülék jobb oldalán elhelyezett gombra, amellyel a diktafont lehetett elindítani. Az E365 bal oldalán találunk egy billentyűt, ám ez a villámgyors fényképezésre szolgál. Igen, lepett, sőt – ebben a kategóriában merőben szokatlan módon –, VGA (640x480 pixeles) felbontásra képes kamerával is büszkélkedhet a formásjenki! Túl sok korrekcióra nincs lehetőségünk: hiányzik(?) a digitális zoom, a „fényviszonyok” menüpontban automatikus vagy éjszakai

beállítás választatható, s a VGA mellett két szerényebb felbontás áll rendelkezésünkre. Az elkészült képek minőségére nem lehet panasz, a készülék hozza az elvárható szintet. S végül, de nem utolsósorban: nagyon jó ötlet az objektívet védő, elcsúsztható kis korong.

REND A LELKE...

Az E365 menürendsze nem az egyéb márkák használatának, inkább a régebbi Motorolát ismerőknek okoz meglepetést. Nyoma sincs a rejtvenyek sem utolsó, ördög-lakathoz hasonlatos megoldásoknak. Egy nyomás a menügombon, s a kijelzőn felsorakoznak 3x3-as kiosztásban az animált ikonok, amelyek közül az éppen kiválasztott neve a fejléce olvasható. A készülék saját telefonkönyvébe 300 bejegyzést tehetünk, ez átlagosnak tekinthető. Egy névhez csak két adat társítható, igaz, képet is rendelhetünk a kiválasztott személyekhez. Hívócsoporthoz viszont biztos nem szenvedünk hiányt, hiszen nem kevesebb mint 15 áll rendelkezésünkre! Komoly előrelépés a gyártótól az is, hogy az ébresztőóra funkciót nem dugták valami megtalálhatatlan alfejlézetbe, hanem külön menüpontként szerepel,

FŐ JELLEMZŐK

- > Rendszer: GSM 900/1800
- > Méret: 107x45x19 mm
- > Tömeg: 93 g
- > Akkumulátor típus: Li-Ion (740 mAh)
- > Készletelési idő: max. 240 óra
- > Beszélgetési idő: max. 10 óra
- > Kijelző: 65 000 színi; 128x160 pixel
- > Képes telefonkönyv
- > 16 szövegi, polifonikus csengőhangok
- > Beépített digitális kamera (VGA)
- > EMS, MMS, SMS
- > Csopartos SMS- és Chat-üzenetküldés
- > WAP 2.0
- > Prediktív szövegbevitel (ITAP) felhasználói szótárral
- > Hangvétel, hangtárolás
- > Letölthető tartalmak (hátterek, képernyővédők és csengőhangok)
- > Ébresztőóra és naptár
- > GPRS (1/4) class B
- > USB csatlakozó



mi több, a készülék kikapcsolt állapotban is működik a szolgáltatás. Ahogy egy fényképezésre alkalmas modellel történő elvárható, az üzenetküldési lehetőségek között az EMS mellett szerepel az MMS. Erre annál is inkább szükség van, mert infraport hiányában csak így tudjuk továbbítani fotóinkat, vagy marad az adatkábeles letöltés. Szabadidős programokban sem rossz az E365. Öt szórakoztató játékkal – Magic II, Bowling, Bubble Tea, Big 2 Garden, Pacific Storm – mulathatjuk a percekét, a nívós szórakoztatású nagyban hozzájárul a 65 000 színi kijelző.

A telefon teste szabásában öt környezeti profilt segít. A tervezők szerencsére nem dobták ki az ősmotorolák egyik erősségét, a gyorsmüű-összeállítás lehetőségét. Külön menüpont kaptak, s ezen belül tetszés szerinti sorrendbe állíthatjuk a szükséges funkciókat. A polifonikus csengőhangok napjainkban alapvetelménynek számítanak, akárcsak a naptár-funkció. A diktafont már kevésbé, ám az E365-ben ez is megtaláljuk.

Zsurzs Jenő

Az elődökhöz képest komoly előrelépés a 65 000 színi kijelző, amely élvezetessé teszi a VGA felbontású, beépített kamerával készített fotók visszanezését

TEVELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉRTEK



ÖSSZEKÉPÉSEN

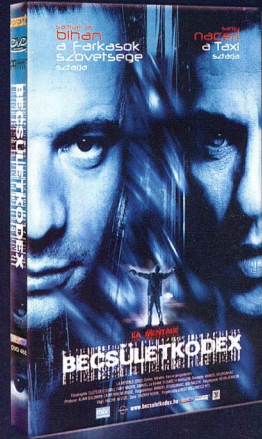
Az E365 fedelteti az elődök gyengéit, formában és tartalommal is nagyságrendeket fejlődött. A beépített digitális kamera felbontása kellemes meglepetés, a gyári játékok élvezetesek. Nem hibátlan – van ilyen? –, de apróbb hiányosságai nem igazán zavaróak. Az első nem flipes Motorola-sláger?

LA MENTALE

BÉCSÜLETKÖDEX

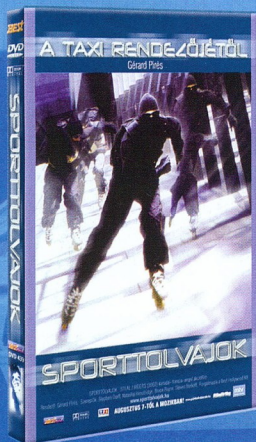
A DVD-t megvásárlók között 400 db
Ganxta Zolee és a Kartel CD-t sorsolunk ki.

"Az utóbbi évek
leghitelesebb
gengszterfilmje."



Keress az üzletekben és a videotékákban!

SPORTTOLVAJOK



- Extrák:
- interaktív menü
 - közvetlen jelenetválasztás
 - saját mozielőzetes
 - fotóalbum
 - honlap-ajánló
 - videóklip
 - Steal-zene
 - storyboard
 - így készült...
 - BestDVD előzetesek
 - hang: magyar 5.1
 - angol 5.1,
 - francia 5.1,
 - francia DTS,
 - felirat: magyar
 - kép: 16:9

Minden DVD-ben ajándék Steal
koncert belépőjegy található.

BEST
DVD

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

BEST
Hollywood

SONY ERICSSON P900

> **187 500 Ft (előfizetéssel)**

RÁNCFELVARRÁS, ÁTSZABÁS, ÚJRAGONDOLÁS. NEHÉZ ELDÖNTENI, HOGY MINEK AZ EREDMÉNYEKÉNT SZÜLETETT MEG A SVÉD-JAPÁN CÉG ÚJ OKOSTELEFONJA. A LÉNYEG, HOGY ITT VAN, ÉS TAROL

> www.sonyericsson.hu

A Sony Ericsson kreatív gárdája, úgy tűnik, semmit sem bír a véletlenre. A fúzió utáni nehéz kezdés óta jobbnál jobb mobilokkal bombázzák a nagyrészt, és mi bizony szívesen vesszük az állandó kényeztetést. Pont így volt a P800-al is annak idején, amivel a gyártónak sikerült valami egészen egyedül alkotnia. Kisebb-nagyobb hibái és gyermekbetegségei ellenére komoly favoritává vált az okostelefonok mezőnyében, és alighogy színe lépett, máris megindultak a playtájk az esetleges folytatásról.

Sokáig tartotta magát az a nézet, hogy a P802 néven jön ki az utód, de néminemű infocsoportgészt után kiderült, hogy P900-nak keresztelték a jövevényt. Ebből – joggal – arra lehetett következtetni, hogy sok újdonsággal ellátott, elsőpr reformokom átszert telefonnal lesz dolgunk, de gyorsan kiderült, hogy a Sony Ericsson mindent megtartott, ami jó volt, és inkább csak a külsőségeken finomított. (Persze belül is találunk finomságokat.)

DIZÁJNBÓL ÖTÖS

Első blikkre azt gondolhatnánk, hogy sokkal kisebb és könnyebb is lett a P900, pedig ez nem igaz. Az előd méreteihez képest csupán egyik-két milliméterrel lett keskenyebb és kurtabb, valamint 8 grammal könnyebb. Az összehatás ennek ellenére egy kompaktabb készüléket mutat, illetve a fémes-szürkés szín is jót tett a P900-nak. (Vegyre elfelejtjük a kissé cikis, világoskék-féher színkombinációt.)

A gombok továbbra is egy lehajtható, illetve leszerelhető (a művelethez még egy kis csavarhúzó is kapunk!) flippen sorakoznak, ami már nem közvetlenül az alatta levő kijelző felületét nyitja ki, hanem a billentyűzet egy fizikailag is különálló egységét alkot saját áramkörrel. További előny, hogy a flip csak egyharmadnyi részt tartja ki a kijelzőből. Mivel az érintésképes – most már 65 ezer színen egy ceruzára. A korábbi túlságosan is műanyag hatású bigyót végre

egy masszívabb, illeőbb, a PDA-knál megszokott navigációs palackára cserélték le, amit a hátoldalon, egy lyukba süllyesztve találhatunk meg. Megtartották a három irányba mozgatható tekerő gombot (jog dial), a bal oldalon helyezték el a Memory Stick Duo memóriakártya foglalatát is. Ide került az infraport, illetve van még két gyorsgomb: egyik a fotózásához, a másik az internetes funkcióhoz vízi a felhasználó.

BELSŐ VÁLTOZÁSOK

A menürendszer a Symbian operációs rendszer 7.0-s verzióján nyugszik, ezért totális testreszabhatóságot kapunk. Félélemtesen sok menüpont áll rendelkezésünkre, ezért ezeket úgy csoportosítottuk és pakoltuk ki, ahogy csak szeretnénk. Mivel itt egy PDA/mobiltelefon hibridről van szó, a menü megismerésére több időt kell fordítani, mint egy sima mobilnál, de a befektetett idő mindenképpen megéri. Igaz, hogy a legtöbb funkció a jog dialal is elérhető, én mégis a ceruzát használtam inkább.

A legnagyobb újítás a videofelvétel (177x174 képponttal) készítésének lehetősége, mely során hangot is rögzít a gép, meghozza meglepően jó minőségben (választhatjuk az MPEG-4 felbontást is, csak akkor több helyet foglalunk vele). A fényképezés mint lehetőség továbbra is adott: csak sajnos még mindig meg kell elégednünk a P900-hoz kissé méltatlan VGA felbontással (max. 640x480), ezenbeül sok beállítási lehetőségünk (fényerő, kontraszt, fehérregegyenő) adódik, zoomolni azonban továbbra sem lehet. A felvételek tárolására a 16 MB-nyi belső memória (a teljes memória egyébként 48 MB) szolgál, de a csomagban megtalálható 32 MB-os Memory Stick Duo memóriakártya is átmenethetjük anyagainkat.

Az MP3-fájlokat csengőhangként is használhatjuk, illetve

FŐ JELLEMZŐK

- > 208x320 képpontos érintékpertnyő, 65 ezer színnel
- > Audio lejátszó (MP3, WMA, AAC)
- > Bluetooth
- > Integrált VGA kamera
- > E-mail (POP3, IMAP), EMS, MMS
- > GPRS, HSCSD adatátvitel
- > Kézírás-felismerő
- > Infravörös port
- > Java- és Symbian-támogatás
- > MPEG4 Video lejátszás és felvétel
- > Modem
- > Többszólamú csengőhangok 24 hanggal
- > Hangrögzítés, kihangosítás
- > WAP 2.0, internet-böngésző (HTML, XHTML)
- > Háromnormás működés: 900/1800/1900 MHz
- > Lítiumpolimer akkumulátor (teljesítménye nagyban függ az igénybevételel)
- > Méreték: 115x57x24 mm
- > Súlya: 150 gramm



7,5 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY



ÉRTÉK



ÖSSZESÉGEBEN



Szebb is, okosabb is, jobb is, mint a P800 volt. Az aprócska hiányosságoktól eltekintve nehéz fogást találni a készüléken – ez persze csak és kizárólag átvitt értelemben igaz.

VELETYÉNÁRSÁK

SONY ERICSSON P800

Ha meg tud barátkozni a babakék színvilággal, illetve nincs szüksége a videórögzítésre, akkor mindenképpen ruházzon be az elődbe. Most már egész jó áron (150 ezer forint előfizetéssel) hozzá lehet jutni, és még mindig van olyan előremutató, hogy egy ideig ne menjen ki a divatból.

NOKIA 6600

Mivel elég nehéz passzoló teljesítményt találni a P900 mellé, talán a Nokia legújabb, videót felvenni képes telefonját említhetjük meg. Sokak szerint nem sok újdonságot hoz a 3650-hez képest, de mindenes csiszoltak egy kicsit, ami végül is egy igen jó konstrukciót eredményezett.

az AAC-fájlok sem idegenek már a telefon számára. Az adatszinkronizálás talán zökkenőmentesebb lett a P800-hoz hasonlóan, a módoszer viszont változatlan maradt: a dokkoló állomáshoz beállítva és a PC-vel USB kapcsolatban keresztül csatlakoztatva zajlik le a folyamat. Az adatok betárolásának lehetőségeit annyira eltárolták korábban, hogy most is a kézírás-felismerési funkciók és az ún. control panel (egy apró virtuális billentyűzet) kell igénybe venni.

Sok dolgot lehetne még írni a készülékről, de az alapvető különbségekre talán sikerült rávilágotni. Nagy hiányosságának érzem, hogy a testre szabható profilokat továbbra is mellőznünk kell, pedig egy ilyen kvalitású készüléknek ez lenne a minimum. Más téren viszont rendkívül profi, sokoldalú okostelefon a P900, ami – magas ára miatt – leginkább az üzletembereknek, valamint a Sony Ericsson-megszólítottaknak lesz kényhasználati vétel. **Horváth Balázs**



LOGITECH IO-PEN

> 199 euró (Magyarországon nem kapható)

MEGBÍZHATÓ, FUTURISZTIKUS KÜLSŐBE REJTETT KÉZÍRÁS-SCANNER, AMELY MEGFELELŐ PROGRAMMAL KÉPES KÉZÍRÁSUNKAT DOKUMENTUMOKKÁ VÁLTOZTATNI

> www.logitech.com

A szerkesztőségben már régóta folynak kisebb viták arról, hogy a billentyű vajon eltűnik-e a jövőben számítógépeink mellől, vagy még jó ideig pötyögőnkünk kell a klaviatúrákon. Nos, abban senki sem kételkedik, hogy a billentyűzet valamikor – legalábbis a mai, terebélyes formájában – eltűnik, ám kérdés, hogy mikor. No és az sem teljesen világos, hogy mi váltja majd fel? A sokat emlegetett hangfelismerés alapuló vezérlés, vagy a ma már egyre ügyesebb közvetlen írásfelismerő készülékek? Miért is kezdem ilyen futurológiai felvetésekkel egy elektromos toll tesztjét? Nos, azért, mert első hallomásra úgy hittem, hogy a Logitech io-Pen-je is a digitális írásfelismerés, illetve a közvetlen írószervegivel egyik úttörője. Végül kiderült, az is, meg nem is.

Az „elektromos tolltöltő” nagyon tetszetsző, tényleg kiváló ergonomiai kialakítású szerszám – mint toll tökéletesen használható. Imri bármire tud, tehát hagyományos papírra is, de így a toll high-tech vonása kevésbé érvényesül – igazából a hozzá használatos digitális papírral tudhatjuk meg, mire is képes valójában. A digitális papír maga pont olyan, mint a hagyományos, csak apró pontocskákat tesz a toll szenzorai számára rögzíthetővé az arra írt szöveget és ábrákat. Az alapsomagban kapunk egy irattömböt és egy post-it tömböt, amelyek az io-Pen számára olvashatóvá teszik kézírásunkat. Pontosabban: leolvashatóvá, hiszen a szerkezet nem próbálja meg felismerni az írásunkat, mindössze teljesen pontosan lemásolja azt és egy kép formájában elraktározza. Legalábbis a nálunk járt teszteldnyém még csak erre volt képes.

A toll USB-s bőlcsoje igazán remek designelem, pontosan olyan, mint egy régi kalamárís, és a toll is úgy áll benne, mint ahogy egy XIX. századi poeta asztalán állhattak a pennák. Bizony kedvem is szottyant volna némi rímfargásra, ha valaha is bujkált volna bennem

némi költői véna – de az elkészült „művek” idézésétől inkább megkímélném a **TS** olvasóit. Úgyes megoldás, hogy a post-it tömbökre írt feljegyzéseink, az io-Pen-hez adott szoftvercsomagban található Post-it Software Notes programban jelennek meg, ami a PC-nk képernyőjén helyez el virtuális cédulákat.

Persze az io-Pen nem tökéletes, az írásfelismerés ugyanis a teszteldnyém esetében mindössze az e-mail-címeknek fenntartott mezőben működött, a kész szöveget csupán képként használhattuk.

Válószerűleg azonban a Logitech is felismerte, hogy az egyre bővülő PDA-kínálat mellett, amelyekben a kézírás konvertálása már lassan elengedhetetlen funkció, ezért feltételezhető, hogy az alap célcsoportot képviselő – utazó, grafikonokat és elemzéseket firkálgató üzletemberek – is kitérni többre vágnak. Így történhetett, hogy az első modellekhez már külön vásárolható egy szoftver, amely már valóban képes írásunkat nemcsak tárolni, de akár Word dokumentummá is konvertálni. A legfrissebb megjelenésű io-Penekhez pedig már az alapsomagban jár majd ez a program.

Nos, reméljük, mire azok piacra kerülnek, talán már itthon is kaphatóak lesznek az io-Penek. Ami igazán remek volna, hiszen ki akarna gépélni, ha tollal is írhatna?

Baktay Miklós

TS VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY

ÉRTEK

ÖSSZESEGÉBEN



Kicsit kiforatlanul piacra dobott, de ígéretes szerszám az io-Pen – az új, teljes szövegkonvertálásra képes modelleket már nagyon várjuk, hiszen imri legjobban egy tollal lehet.

Nagydarab, de rendkívül kényelmesen használható toll. Használjuk akár digitális, akár hagyományos papíron



FŐ JELLEMZŐK

- > Digitális toll
- > USB bőlcsoj
- > 1 MB memória (40 oldalnyi szöveg tárolására alkalmas)
- > Közvetlen Microsoft Office (Outlook, Word, PowerPoint) támogatás
- > 80 oldalas A4-es digitális jegyzetfüzet
- > Digitális Post-it notesz
- > Post it Software
- > MyScript Notes (külön megvásárolható írásfelismerő szoftver)

Központi iroda: 1107 Budapest, Szállás utca 20–22
Központi Rezerváció: (+36-1) 318-8888 • Fax: (+36-1) 434-1111
Non-Stop: (+36-30) 319-9999
E-mail: regina.renta.car@axelero.hu • WEB: regina-rentacar.hu
Belvárosi iroda: 1052 Budapest, Váci utca 20. (HOTEL TAVERNA)



Személyautók és minibuszok kölcsönzése sofőrrel vagy sofőr nélkül • Buszkölcsönzés sofőrrel • Repülőtéri-, vidéki és külföldi transzferek • Hosszú távú berletek • Flotta-kezelés • Autómentés • Finanszírozási lehetőségek

REGINA
RENT-A-CAR

6-12 hónapos gépjárművek értékesítése fantasztikus árakon és minimális önerővel!

A Regina Autókölcsonzó a **IRELLU** téli abroncsokat ajánlja.

CSATLAKOZÓERŐDŐ:

Ahogy az a cikkben elhangzik, a méretekhez képest seregnyi csatlakozófelület található az eNote oldalain:

- 2db USB 2.0 port
- 1 db IEEE1394 port digitális videoszókárok csatlakoztatására (FireWire)
- 1db Compact Flash-olvasó digitális fényképezőgépek vagy PDA memória olvasásra
- 1db PCMCIA csatlakozó standard bővítő-kártyák használatára
- 1db VGA csatlakozó külső CRT monitor csatlakoztatására
- 1db 10/100 hálózati kártya helyi hálózatra való csatlakoztatására
- 1db 56 k modem
- 1-1 db 3,5 mm jack csatlakozó mikrofon/fülhallgató számára

Soros és párhuzamos portokat viszont ne is keressünk - ezekre az eNote gyártója szerint már nem nagyon lesz szükségünk. Igazat adunk nekik.

Tényleg ilyen könnyű: az eNote lite végre életet visz a kisméretű laptopok világába. A Lindowsos felület szintén az egységiséget és a költséghatékonyságot hivatott elősegíteni



FŐ JELLEMZŐK

- > VIA C3 933 Mhz processzor
- > VIA VT8606 (Twister-T) chipset
- > 256 MB SDRAM (768 MB-ig bővíthető) memória
- > 20 GB, EIDE ATA 100 merevlemez
- > Külső CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW-meghajtó (az alapsomag nem tartalmazza)
- > Integrált Savage 4 AGP 4x grafikus kártya
- > Full Duplex, AC 97 kompatibilis hangkártya
- > 12.1" TFT 1024x768 felbontású (XGA) kijelző
- > Lindows operációs rendszer
- > Cserélhető Li-Ion akkumulátor
- > Méret: 265x220x21-23 mm
- > Tömeg: 1,33 kg

ENOTE LITE

> **299 900 Ft.** NEHÉZ IGAZÁN KÖNNYŰ ÉS VALÓBAN HORDOZHATÓ NOTEBOOKRA LELNI MÁ, A MAGYAR PIACON. MI MÉGIS RÁTALÁLTUNK EGYRE

> www.multimedia.hu

Ha körbenézünk a hordozható számítógépek között, az lehet az érzésünk, hogy a gyártók és a forgalmazók elefelejtették, mire is szolgál tulajdonképpen egy ilyen készülék. Mindenhol brutálisabbnál brutálisabb processzorokkal, lassan egy gigát elérő memóriamodulokkal, hatalmas merevlemezekkel és persze kisebb focipályához hasonló méretű kijelzőkkel találkozunk. Ez természetesen remek dolog, csak akkor jóvünk rá, hogy mindennek kilétekben mérhető ára van, amikor mondjuk egész álló nap a vállunkon kell cipelnünk az adott monstrumot.

Ezért is üdítő látvány egy olyan megoldás, ami széleskörű és praktikus oldja meg a mobilitást úgy, hogy a gépet munkára, de akár DVD-nézésre is tudjuk használni. Ilyen az eNote lite is, ami a VIA 933 Mhz-es, C3 processzorral használja. Nem állítjuk, hogy ez dobbanest számitókra képes, de jelen esetben nincs is rá szükség, hiszen a gette alapvetően munkára, tanulásra, netezésre találták ki. Arról meg nem is beszélve, hogy a kisteljesítményű processzor jóval kevesebb energiát igényel.

Az 23 milliméteres ház mindössze 1,33 kg-ot nyom, ha pedig letesszük egy asztalra, akkor egy A4-es lapnyi helyet veszünk csak el más fontos dolgoktól. A subnotebooknak is nevezett eNote alapban egy 256 MB-os PC133-as SDRAM memó-

riát tartalmaz, de ha nőnének az igényeink, akkor ezt egészen 768 MB-ig bővíthetjük. A képek megjelenítésére az S3 Savage-es grafikus kártya szolgál, az adatainkat pedig alapesetben egy 20 GB-os merevlemezre menthetjük le. (Megrendelhetjük 40, vagy 60 gigás háttértárral is). A képernyő sem lehet panasz, hiszen egy 12,1 colos TFT kijelző (max. 1024x768-as felbontással) tökéletesen elég arra, amire nekünk kell. A miniatűrülásnak meg is van az ára: a CD- vagy DVD-meghajtóiról mindenképpen le kell mondanunk, ezeket külön lehet beszerezni hozzá. Az alapsomagba egy USB-vel csatlakoztatható floppyegység bekerült viszont, ami némi segítséget nyújt.

Annryra nem vagyunk persze a probléma, hiszen a USB Drive-ok ára már lassan tényleg a béka feleke alá esett, ezért alternatív megoldásként ezeket is használhatjuk. A másik megoldás pedig az eNote-ba beépített CompactFlash memóriakártya-olvasó lehet. Sőt, mivel a Microdrive kompatibilis a CF-fel, ezért akár ezt is kipróbálhatjuk, bár az nem annyira olcsó megoldás. Mégis jó a végki-csengés, mert szimpatikus, hogy a gyártó - ha már optikai meghajtót nem tett bele - ajánl valamiféle megoldást. A külső egységek csatlakoztatása egy sor módon történhet, mely lehetőségeket a kereset írásokban foglaltuk egy csokorba. A méretek hallatán féltő volt, hogy a billentyű-

zet fogja megsínyelni a dolgot, de félelmünk alaptalan volt. A teljes méretű klaviatúra hosszabb munka során is jó szolgálatot tett. A mi tesztyeinkre ugyan Windows XP volt telepítve, de a cég információja szerint a kereskedelmi forgalomba kerülő gépek már a Lindows oprendszerral (lásd kereset írás) lesznek felszerelve, azaz a fent megjelölt ár is erre a rendszerre érvényes.

Minden szempontból ígyesen, ötletesen kidolgozott koncepcióról van szó. Egyedül az árall nem vagyunk igazán kibékülve, hiszen az igaz, hogy a zsugorítás majd 300 ezer Ft-ba kerül, de az szinte biztos, hogy a teljes értékű használat a vásárlás után további kiadásokat követel majd meg (legalább egy nagyobb kapacitású USB memóriabeszerezését).

Horváth Balázs

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK



ÖSSZESEGÉBEN



NEHÉZ VOLT A DÖNTÉS AZ ÉRTÉKELÉSÉNél, ÉPPOGY LEMARADT AZ AZ ÖSSZÁRÓL AZ ENOTE. HA A FLOPPYMEGHAJTÓ HELYETT EGY CD DRIVE LAPUT VOLNA A DOBOZBAN, AKOR EGY SZAVUNK SEM LENNE. ENNEK ELLENRE OKOSAN KIGONDOLT, JO KONSTRUKCIÓNAK TARTJUK A GÉPET, HISZEN MÉRETEIBEN ÉS SÚLYÁBAN VALÓBAN VERHETETLEN.

LINDOWS? AZ MEGMILYEN ÁLLAT?

Ez a furcsa elnevezésű operációs rendszer nem véletlenül rejti a Linux és a Windows szavakat magában. A Linux rendszerre jellemző stabilitás, megbízhatóság ottvozi ugyanis a Bill Gates-féle megoldások sokoldalúságával. Jóformán nincs olyan felhasználási mód, amire ne gondoltak volna a fejlesztők: az internethez szükséges programokat kezdve (böngésző, levelező programok), az irodai alkalmazásokon át (az összes eredeti Windows-dokumentumformátumot ismeri) egészen a multimédiás szoftverekig (MP3-, DVD-lejátszó, beépített játékok) minden rendelkezésünkre áll. A rendszer kezelőfelület pedig azok igényét elégíti ki, akik képtelenek lemondani a Windows ablakos megoldásairól.

SIEMENS ST55

>59 900 forint (KÁRTYÁVAL) >44 900 forint (ELŐFIZETÉSSEL), WESTEL >110 000 Ft (KÁRTYAFÜGGTELENŰ), WESTEL

ITT A SIEMENS ÚJ GENERÁCIÓJÁNAK ELŐHÍRNÖKE. ÚGY TŰNIK, JÓL SIKERÜLT AZ ARCFLAVARRÁS >www.siemens.hu

A Siemens telefonokat mindenki első blikkre felismeri a boltokban, hiszen a kissé szappantartóra emlékeztető egyszerű vonalvezetésük és a kor követelményéhez képest általában aluffeljeit kijelzőik megbízható

ismertetőjele a német óriás termékeinek. Am az ST55-tel a Siemens szaktitani látszik, a már-már klasszikus forma-világával. Tulajdonképpen ez az előfutára a 2004-ben piacra kerülő új Siemens telefonoknak.

Nem is csoda, hogy változott a külső, hiszen a Siemens egy új ázsiai fejlesztőcéget bízt meg az ST55 tervezésével, aminek eredményeként leginkább az Alcatelhez hasonló első fecske jelenhetett meg.

A készülék legfeljebb – és egyben tényleg nem láthatunk a Siemenstől, 65 000 színi, 128x160 pixeles felbontású, kitűnő darab. Természetesen nem véletlenül találhat ilyen minőségű megjelenítő a telefonon, hiszen az MMS-üzenetek egyre népszerűbbek, így ma már egyetlen telefon sem lehet teljes – tehát az

ST55 sem – beépített fényképezőgép nélkül. A képek meglepően jók, különösen a cég korábbi telefonjaival készített felvételekhez képest. Negatívumként említhető, de egy koncepcióváltás folyamataiban érthető, hogy számos,

szertintünk kifejezetten jól működő megoldás, egész egyszerűen eltűnt a készülékről. A Siemens-telefonok györgyműködésűek – amelyekkel például a hangerőt le lehetett szabályozni vagy hangtárcsázást kezdeményezni – is a veszteséglistára kerültek, de merem remélni, hogy csak ideiglenesen, ugyanis a menükben keresgélők ezeket a beállításokat nem valami kényelmes például telefon-

beszélgetés közben. A menük elrendezése és navigációja teljesen megfelel a mai elvárásoknak, még a Siemensre jellemző túlszabályozottság is fennmórodott. A kereséssel, a különböző funkciók elérése egy kis joystick segítségével történik, ami – társaihoz hasonlóan – néha hajlamos „felrelejni”. A telefon egyedülálló igazi negatívuma tulajdonképpen a billentyűzet. A hatalmas kijelzőt bizony be kellett áldozni a kezelőgombokat, és ez – talán az ázsiai tervezőknek nem tűnt fel – a kaukázusi típusú tulajdonosok számára nagyon nehézkesen használható billentyűzet eredményezett. Nekem legalábbis – holott nem vagyok éppen lapátkezü – igencsak meg kellett szednem, míg egy-egy bejegyzést beírtam a telefon-könyvbé, arra pedig már jókora kísérletet sem tettem, hogy egy SMS-t írjak le, mert biztos inhuvelygyulladás lett volna a vége.

Amúgy a telefon tényleg minden igényt kielégít, MMS-ezések külön öröm lehet, hogy 1,4 MB üzenetek képes egyidejűleg tárolni, ugyanakkor az EMS-t is támogatja, és e-mail kliensként is használható. Tulajdonképpen azt mondhatjuk, hogy az ST55 ígéretes előzelekként értelmezhető a Siemens 2004-es mobilkínálatának, így aztán ez a telefon afféle feladat, „hoztam is, meg nem is” készülék.

Baktay Miklós

T3 VELEMÉNY
TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTEK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Íme a francia-német közölkés már a telefonokat is utolérte. Itt a Siemens Alcatel-köztönsben.

SIEMENS MC60

>42 900 forint (KÁRTYÁVAL) >26 900 forint (ELŐFIZETÉSSEL) >70 000 forint (KÁRTYAFÜGGTELENŰ), WESTEL

KÉREM, EZ ITT AZ A BIZONYOS SZEXI TELEFON, AM AZT KELL MONDANUNK, HOGY AMINT AZ ATTRAKTÍV KÜLSŐ MÓGÉ KUKKANTUNK, HAMAR RÁJÖVÜNK, HOGY MAXIMUM EGÝÉJSZAKÁS KALANDRÓL LEHET SZÓ – BÁR FIATALKORÚAK SZÁMÁRA MÉG IS Y VONZÓ LEHET >www.siemens.hu

Nem tudom, ki hogy van ezzel, de a Siemens szexi telefonos reklám-kampánya elég rettenetesen sikerült. Leginkább azért, mert a népszerűsíteni kívánt telefon példának okáért nem is volt annyira vonzó, hogy a versenytársak közül éppen ezt a jellemzőjét domborítsa ki a cég. Sebaj, végül is láttunk már ennél rosszabbat is. De lássuk, hogy a nagy garra beharangozott Siemens-féle erotikumból valójában mennyire igazolt.

Bekapcsolás előtt az ember még azt is mondhatja: egész dögös külsejű telefon ez az MC60-as, bár kétségtelenül még a régi stízus elvei szerint készült. De aztán – ahogy az lanni szokott – bekapcsolja, és megpillantja, mi is található a jó smink alatt. Az élmény sokkoló: a kijelző betegesen halovány, ráadásul a színes megjelenítés is enyhé túlzás, hiszen leginkább színárnyalatokat ismerhetünk csak fel. A felbontás rettenetes, és a színhibéket jobb, ha elfelejtjük. Sebaj, mondhatná az ember, hát legalább van benne fényképezőgép. Van, kétségtelen, és rá is írták nagy betűkkel, hogy „csúcsérezékenyséű digitális kamera” – ha ezt nem teszik, az ember még legyintene is, hiszen egy ilyen pici objektívtől nem várunk csodákat. De az azért mégiscsak fel-

háborító – főleg a hivalkodó felírat ismeretében –, hogy az objektív előtt észrevétlenül átmehet egy egész óvodásokoport is. Sajnos a Siemens már erről a telefonról is lespórolta a régi, jól bevált funkciógombokat, és helyettük nem túl sokat kínál az egyszerű mobiltelefonosnak cserébe. Az viszont jó pont, hogy a kamera működtetéséhez – csupán annyit kell tenni, hogy lenyomjuk a telefon 5-ös billentyűjét, és máris kattintatunk, így legalább ez a funkció egyszerűen elérhető. Ezenkívül a tengerentúli is használható, mivel háromnормás készülék.

A fiatalabb korosztály persze nem biztos, hogy annyire sötéten látja a helyzetet, hiszen MMS-ezni lehet a készülékekkel, és a Java-technológiának hála még többféle játék is letölthető hozzá az internetről. Azonban kétszázéves vannak afélő, hogy a barna tónusú, fakó képernyőn



FŐ JELEMLŐK

- > Háromnormás
- > 4096 színi kijelző
- > EMS-, MMS-, WAP-támogatás
- > Java-programok támogatása
- > Polifonikus csengőhangok
- > Li-ion akkumulátor (250 óra készenléti, 5 óra beszélgetési időtartam)
- Méret: 191x46x21 mm
- Súly: 86 g

bármelyik játék hazumosabb ideig nagy élvezetet okozhat. Alapvetően az az ember benyomása, hogy a Siemens ezzel a telefonnal büszkízik a régi, jól ismert vonalaktól, hiszen jón az új generáció, amelynek előhírdője, az ST55 már egészen új koncepciót képvisel. Nyilván a tervezők figyelmeink legnagyobb részét már az új modellekre fordították, így aztán a marketingosztályra

hárult a feladat, hogy vonzóvá tegyék a MC60-ast. Kérdés, hogy mégis honnan vették ezt az egész szexi dolgot?

Baktay Miklós

T3 VELEMÉNY
TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTEK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

A szexi telefonról hamar lejár a smink – és akkor bizony kiderül, hogy a vonzóan hitt telefon csupán átlagos készülék.



T3

FANTASZTIKUS AKCIÓ – FANTASZTIKUS ÁRON

Minden új előfizető, aki 12 lapszámra előfizet a **T3** magazin DVD-mellékletes verziójára, egy majdnem 9000 forint értékű FUJII fényképezőgépet kap ajándékba. És az ár: 2290 Ft helyett csak 1666 Ft (vagyis 19 990 Ft/12 szám).

Az akció 2004. január 30-ig tart!

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

*12 lapszám ára kedvezményes postaköltséggel: 19 990 Ft. Lehetőség van továbbá a magazin személyes átvételére szerkesztőségünkben, ez esetben postaköltség nélküli ár kerül felszámításra, amely 14 990 Ft.



A fényképezőgép néhány paramétere:

Fujifilm Clearshot 30 típusú kisfilmes kamera. 28 mm-es gyújtótávolságú objektív, beépített vaku, automatikus filmbefűzés, motoros filmtovábbítás.

A készülék személyesen, a befizetést igazoló csekkmásolat ellenében lehet átvenni a szerkesztőség címén, illetőleg külön kérésre az előfizetési díj beérkezése után postán is elküldjük azt. Az előfizető az összeg befizetésével elfogadja az előfizetési szabályzatot, amely megtekinthető a szerkesztőségben.



Apokalipszis most

RENDEZŐI VÁLTOZAT



KERESD AZ ÜZLETEKBEN ÉS A VIDEOTÉKÁKBAN!

EXTRA VÁLTOZAT
DUPLALEMEZES, PAPÍRDOBOZOS

MARLON
BRANDO

MARTIN
SHEEN

ROBERT
DUVALL

LAURENCE
FISHBURNE

DENNIS
HOPPER

HARRISON
FORD



BEST
DVD

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

BEST
Hollywood

LEGFŐBB ÉRTÉK AZ EMBER

VAN, AHOL KOMOLYAN IS VESZIK A FENTI SZLOGENT – PÉLDÁUL A VOLVÓNÁL SCC NEVŰ KONCEPCIÓAUTÓJUKAT TESTKÖZELBŐL IS MEGCSODÁLHATTA A BUDAPESTI AUTÓSZALON KÖZÖNSÉGE
SZÖVEG: ZSURZS JENŐ KÉPEK: GYÁRI ÉS SAJÁT FOTÓK



A Volvo Cars, illetve anyavállalata, a Ford Motor Company által alkotott Volvo SCC (Safety Concept Car – Biztonsági Konceptió-autó) a korszern számos biztonsági témájú kutatását és projektjét egyesíti magában.

A kocsit egyébként a Volvo Monitoring and Concept Center (Volvo Piacfigyelő és Konceptió Központ) tervezte, Kaliforniában. A négykerekes jövőkép nem új légszékkel vagy módosított karosszériastruktúrával rukkol elő, hanem az aktív biztonságra helyezi a hangsúlyt.

A közlekedés biztonságának kulcsszereplői az autózetezők. A Volvo SCC ezért a sofőrre fókuszál, erősítve uralmát a jármű felett és elősegítve, hogy nehéz helyzetben helyes döntést hozzon. A felmérések szerint az autósok a kocsin kívülről kapják a lényeges információk 90 százalékát. A Volvo fejlesztői ennek érdekében különböző megoldásokkal igyekeztek javítani a vizuális információk minőségét. Az SCC-be épített érzékelő megállapítja a vezető szemének helyzetét, majd úgy állítja be az ülést, hogy optimális legyen a rálátás az útra és a műszerekre egyaránt. A fém-plexi kombinációjú A-oszlop holttere



kor vagy oldalütőkészor határozottabban az utas stabilizálása. A keresztzalag ráadásul egyenletesebben osztja el az erőket. A központi csatos V4 öv hasonlít a versenyautókééhoz és a gyermekülésekéhez. Használaton kívül az öv behúzózik az ülésvázba. Felső rögzítései a váll közelében, az alsók a csípők mellett találhatók. A V alakú övbe így bújunk be, mint valami hátságba, és a medence előtti csattal rögzítjük. Az öv borulások is biztosan tartja a vállakat és az egész felsőtestet. Mindkét övtípus csatját érzékelővel látják el, amely mutatja, ha nem jól csatlakoztak be.

IFJÚSÁGVÉDELME

A gyerekek komfortja a hátsó ülésen életbevágó kérdés, a gyermekbiztonsági felszerelés használatának egyik előfeltétele ugyanis, hogy kényelmes legyen – gyerekeknek és szülőknek egyaránt. Ezért helyez a Volvo SCC ugyanolyan súlyt a kényelemre és a könnyű használatra, mint az ütközéscsillóságra.

A mai hátsó ülésekkel felnőtteknek tervezik, és gyermekeknek módosítják. Nem így az SCC esetében: a hátsó ülést elsősorban gyermekeknek terveztek, de kiválóan megfelel felnőtteknek is. Mindkét hátsó ülés párná elektromosan állítható magasságú, így alkalmas olyan gyerekeknek is, akik kinnétek a hátrafelé néző gyermekülést. A fokozat nélkül szabályozható ülés magasság pontosan megfelel a gyerek testméretének, az öve geometriának, a komfortnak és a kilátásnak. A kicsik lábának kényelmese elhelyezése érdekében az ülés párná első része egyszerűen behajtható.

...ÉS A TÖBBI

A távvezérlő az eddigénél is fontosabb szerepet kap, mint az autótól folytatott kétirányú kommunikáció eszköze. Az autó és a távvezérlő önműködően kommunikálnak, a vezető részvételével vagy anélkül. A rendszer neve Volvo Personal Communicator (VPC).

A hozzá tartozó szívműködés-érzékelő tájékoztatja az autót, hogy valaki betört a kocsiába és erejétől zött benne, illetve figyelmezteti, ha gyereket vagy háziállatot hagyott a járműben.

Az autó konstrukciója döntően befolyásolja az elültött gyalogos vagy kerékpáros sérüléseinek súlyosságát. A Volvo SCC eleje lekerekített, éles sarkok nélküli, és csökkent az elültött áldozat porgetését és az ütközési erőt. A motor és a gépházta közötti nagy üres tér gyűrődő zónát képez, így a gyalogos nem ütközik közvetlenül alatta elhelyezkedő szilárd résznek.

A gépházta és a szélvédő találkozásánál kibomló légzsák megakadályozza, hogy az áldozat betüsse fejét az üvegbe vagy a tetőszalagba. A légzsák, amelynek érzékelője a gépházta előtt van, néhány másodpercig feljűjódva marad, hogy fokozza a védelmet. A feljűjódott zsák csak a szélvédő alsó részét fedi, hogy ne vegye el a vezető kilátását.

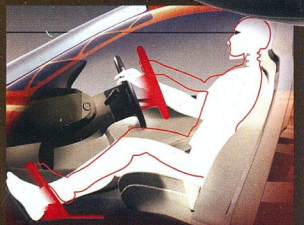
Hogy a fenti megoldások közül melyik és mikor köszön vissza a Volvo utcai modelljein? Még nem tudni, de tény, hogy a svédek már eddig is sokat tettek a biztonságos autózás érdekében.



Már jó negyven évvel ezelőtt (1956-ban) szérszerelvény volt a kultikus P120-as „Amazon” modellekben az első ülésen a kétpontos...



... három év múlva pedig a hárompontos biztonsági öv.



Intelligens: az SCC elektronikája elvégzi az oly fontos ülésbeállítását



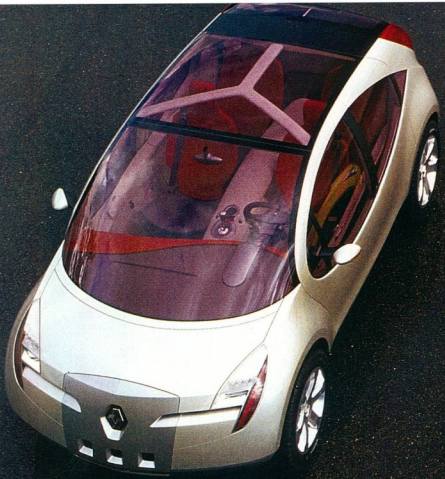
Variáció négyponos övre. Vajon melyik megoldást látjuk viszont a sorozatgyártású autókban?

minimális, s az ülésváz alakját követő, befelé hajló B-oszlop sem sokat zavarja a vezető látását.

ÖVARIÁCIÓK

Az első üléstámlákat a B-oszloppal és a tetővel összefüggő új struktúra erősíti meg, fokozza a védelmet borulások és oldalütőkészor. Az utasok jobb megtartására borulás és többszörös ütközés esetén többféle újszerű biztonsági övvel kísérleteznek. Napjainkban a háromponos öv az autó legfontosabb biztonsági szerelvénye, ám a többpontos hevederek vélhetőleg nagyobb biztonságot nyújtanának. Ezért az SCC-t kétféle, négyponos övprototípussal látták el, amelyeket közösen fejlesztenek és tesztelnek a Volvo Cars és a Ford Kutatóközpont szakemberei. Az egyik a keresztző (CrisCross – X4), a másik a központi csatos (Centre Buckle – V4) rendszer.

A keresztző X4 öv valójában hagyományos háromponos öv, a válltól a csípőhöz vezet, kihúzható, átlós mellhevederrel. Előbb a szokásos övet kell becsatolni, majd az átlós ágat. Mivel az övszalagok keresztzik egymást a mellkas előtt, biztosabb a vállak rögzítése, így borulás-



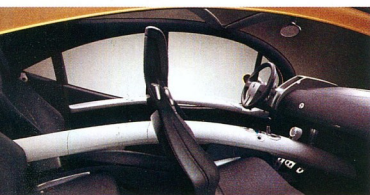
FORMABONTÓK

AZ UTÓBBI ÉVEKBEN A RENAULT MENETRENDSZERŰEN SZÁLLÍTTJA MEGLEPŐ, NEM EGYSZER SOKKOLÓ FORMAVILÁGÚ TANULMÁNYAUTÓIT. A FRANKFURTI AUTÓSZALONON RIVALDAFÉNYBE ÁLLÍTOTT **BE BOP/BE BOP** IKREK A KOMPAKT TÖBBFUNKCIÓS AUTÓK (MPV) KATEGÓRIÁJÁBA TARTOZNAK. EGYIKÜK SZABADIDŐ-TEREPJÁRÓ (SUV), A MÁSIK EGY SPORTOSABB MODELL

A Be Bop és a Be Bop kedvesen bumfordi formavilága az Ellysee koncepcióautó öröksége, profiljuk a Koleos prototípusra emlékeztet, belsejében pedig a Talismanban bevezetett „Touch Design” érvényesül. „Mindkét modellünk vonzereje és érzéksége teljes mértékben érvényre jututtja design-koncepciókat” – mondta Patrick le Quément, a Renault vezető formatervezője.

KEREKDEDEN

Profilból az alig 4 méter hosszú ikrek óriási ívegezett felülete tűnik fel, vízsepp formájuk kedvező légellenállást sejtet. „A vízsepp a tiszta áramvonalon nagyszerű jelképe” – hangsúlyozza Michel Jardin, a prototípus-formatervezés vezetője. Lágyan lekerekített formájának köszönhetően a Be Bop és a Be Bop megoldja a kompakt többfunkciós autók problémáját – a kedvezőtlen aerodinamika miatt fellépő fogyasztásnövekedést –, sima padlómezük sem áll a légáramlás útjába. Első és hátsó lökhárítója barátságos, ugyanakkor erős és dinamizmust sugall. A panoráma szélvédő hatalmas



üvegétoben folytatódik, s a lassan márkavédjeggyé váló, V alakú hátsó szélvédőben folytatódik.

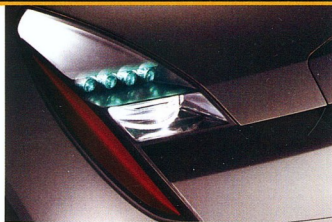
EGY KONCEPCIÓ, KÉT ARC

Noha karosszériájuk részben azonos, a Be Bop és a Be Bop két külön egyéniség. 21 colos PAX kerekeivel a Be Bop szabadidő-terepjáró a városban éppoly otthonosan mozog, mint terepen. Összkerék-hajtásával és 210 milliméteres szabad magasságával lazán átlép az útjába kerülő akadályokon. „Kékített acél” külsőjének egyedi elemei is a szabadidő-terepjárós jelleget erősítik: a hűtőmaszk masszív védődönája, a nagylejtesítményű, kék fényű diódás, high-tech fényszóró. A hátsó lámpák formája fényvillanásra emlékeztet. A kettős kipufogót a hátfalját két oldalán vezették ki.

Eredetiségét jól kifejezi a hátfaljátó látványos, ugyanakkor funkcionális nyitórendszere. Villanymotor emeli az ajtót a tetővonal fölé, az alsó rész lefelé nyílik, míg a kaplaptartó előresiklik, hogy helyet adjon a poggyásznak. A sportos, többfunkciós Be Bop világossárga színe a Renault Sport járműveinek jellemzője. Lenületes orra sportos menettulajdonságaira utal, a hűtőmaszk mögött kétliteres, 125 lóerős turbómotor rejti magát.

TÉRHATÁS

A hátrafelé nyíló ajtók mögött eredeti, elegáns utastér húzódik. Meghatározó látványeleme az üléseket tartó központi ív, amely révén hely szabadul fel, az autó méretét meghazudoló tágasságérzetet biztosítja. Két további ív az ajtók vonalát hosszabbítja meg, és kartámaszként szol-





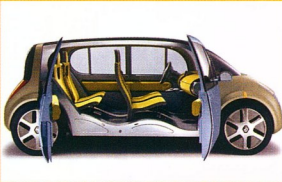
Az extravagáns megjelenésű Avantime meghökkentő méretarányaival – hossza 464 cm, szélessége 183 cm, magassága 163 cm, tengelytávja 270 cm –, hatalmas, nyitható napfénytetejével, nagy belmagasságával egyszerre volt kupé, kabrió és egyterű. A múlt idő nem véletlen: alig egy évig forgalmazták, az idén leálltak a gyártásával.



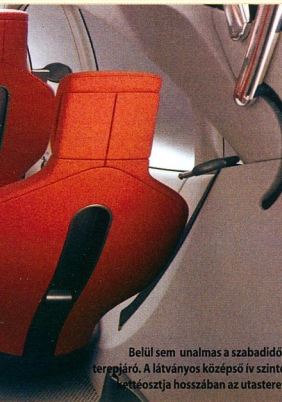
VelSatis – A nonkonformista luxusautó az Avantime-hoz hasonlóan tavaly került az autósalonokba, s jelenleg is szerepel a Renault választékában.



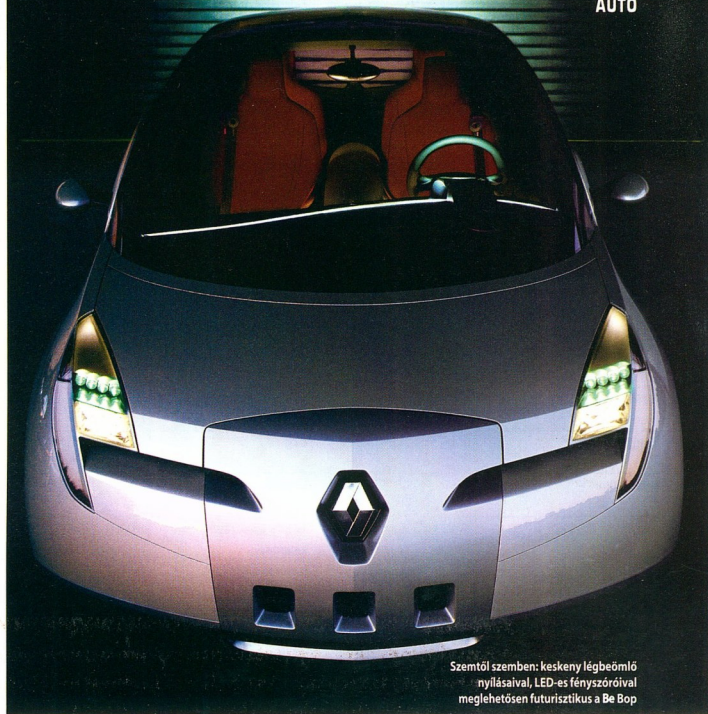
Talisman – A látványos, szárnyasított kupét tavaly mutatta be a Renault. Egyelőre csupán tanulmányautó.



Ellypse – Az idei év termése, még őt sem gyártják.



Belül sem unalmas a szabadidő-térjáró. A látványos középső ív szinte meghosszabbítja az utasteret



Szemtől szemben: keskeny légbefomló nyílásaival, LED-es fényoszlopaival meglehetősen futurisztikus a Be Bop

gál. A polírozott alumínium váltókar a középső ívből áll ki, a fűtés, a klíma, a navigáció és az audioberendezés kezelőszervei mellett.

A Be Bop és a Be Bop számos tárolóhelyet kínál a középalagútban, a műszerfalban és az ajtóknál. Az ajtó belső oldalán elhelyezett gomb megnyomása után a hátsó ülések becsúsznak az első alá, miután a támla egy csuklós kar segítségével rácsukodik az ülőlapra.

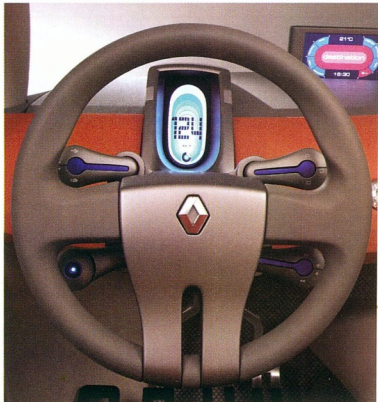
ÉRINTS MEG!

Az először a Talisman prototípusban alkalmazott, majd a Mégane II, az Espace IV és a Scénic II modelleken folytatott „Touch Design” a Be Bop és a Be Bop utasterében is jelen van. (Az érintődesign annak a messze ható tervezési filozófiának a jegyében készült, amely a holnap Renault típusainak belsejét jellemzi majd. Lényege: minden kezelőszerv mutassa saját működését, bátorítsa az embert, hogy fogja meg és használja, ami puha tapintású anyagok alkalmazását kívánja meg. Formájuk legyen hívogató, mozgásuk feleljen meg pontosan a mögöttük rejlő mechanizmusnak. E tervezési elv megköveteli valamennyi kezelőszerv tökéletes ergonómiáját és esztétikáját.)

A fejlett, mégsem hivatkozott technika látványos eleme a vezető számára lényeges információkat (sebesség, fordulatszám stb.) megjelenítő, két darab háromdimenziós, folyadékkristályos kijelző. A fordulatszámot színes körök mutatják, a navigációval, a zenével, a kommunikációval és a Renault-szolgáltatókkal kapcsolatos kiegészítő információkat pedig a műszerfal magasságában található kioldó gombokkal, és tetszés szerint a vezető vagy az utas felé fordítható képernyőről lehet leolvasni.

SZÍNES EGYÉNISÉG

A két prototípus belső terét jellegzetes színek különböztetik meg egymástól. Karcsú üléseinek halvány khaki, illetve mély narancsszín árnyalatú kárpitozása, valamint gyapjúszövet padlója meleget kölcsönöz a Be Bop számára. Panoráma szélvédője és üvegteste fényárral tölti be az utasteret. A Be Bop fekete üléseinek dombori pereme, a váltókar és a műszerek sportos hangulatot teremtenek.





ALCATEL ONE TOUCH 535



ALCATEL 715



MOTOROLA E365



MOTOROLA V300



MOTOROLA V525

Méreték	106x47x19,5 mm (HxSzxM)	116x43x20 mm (HxSzxM)	107x45x19 mm (HxSzxM)	89x49x25 mm (HxSzxM)	49x89x25,3 mm (HxSzxM)
Tömeg	87 g	88 g	93 g	110 g	114 g
Gyári akku	Li-ion	Li-polimer	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Kijelző	4096 szín, 128x128 képpont, 33x33 mm	10 szöveg sor, 100x150 képpont	65 ezer szín, 128x160 képpont	65 ezer szín, 176x220 képpont	65 ezer szín, 176x220 képpont
Készenléti idő	legfeljebb 300 óra	legfeljebb 250 óra	legfeljebb 240 óra	legfeljebb 148 óra	legfeljebb 285 óra
Beszélgétesi idő	legfeljebb 7 óra	legfeljebb 6,5 óra	legfeljebb 10 óra	legfeljebb 244 perc	legfeljebb 6 óra
Két/három sáv	900/1800 MHz	900/1800 MHz	900/1800 MHz	900/1800/1900 MHz	850/900/1800/1900 MHz
Saját telefonkönyv	legfeljebb 800 telefonszám	legfeljebb 800 telefonszám	legfeljebb 300 telefonszám	az 5 MB-os belső memória erejéig	legfeljebb 1000 telefonszám
Adatátvitel	Beépített GPRS modem, 4+2 (class)	Beépített GSM/GPRS (4+2) modem	GPRS, beépített modem	GPRS, beépített modem	GPRS, HSCSD, beépített modem
WAP	WAP 2.0	WAP 1.2.1 (Openwave micro böngésző)	WAP 2.0	WAP 2.0	WAP 2.0
Java	-	-	-	van	van
MMS	van	-	van	van	van
Infra/Bluetooth	van/-	van/-	-/-	-/-	-/van
Polfonikus csengőhang	van	van	van	van	van
Kamera	-	-	van (beépített)	van (beépített)	van (beépített)
Extrák	Teljes hangvezérlés, csengőhangszerkesztés, Media Album, hangulatkiválasztási funkció, Vcard & Vcalendar csere, szinkronizálás Lotuszal és Outlookkal	Beépített kihangosító, hangfelismerés, hangjegyzet, hangvezérlés, határidőnapló, teendők listája (60 bejegyzésig), számítógépes és vezeték nélküli szinkronizálás (SyncML), DriveKey: 5 pozíció	Diktafon funkció, hangvezérlés, hangtárcsázás, vibráló hívásjelzés, csengődallamok letöltése, USB csatlakozó, csoportos SMS küldése, 5 előre telepített játék hang- és fényeffektekkel	VGA (640x480) felbontású fényképezés, MP3-fájlok csengőhangként való beállítása, külső (CLI, 96x32 képpont) képernyő kék háttérvilágítással, kihangosítás, e-mail, hangvezérlés, hangtárcsázás	VGA (640x480) fényképek, külső (CLI, 96x32 képpont) kijelző kék háttérvilágítással, kihangosítás, letölthető témák, hangtárcsázás, hangvezérlés, diktafon funkció
Ár	27 ezer Ft (kártávval), 10 ezer Ft (előfizetéssel)	18 ezer Ft (kártávval), 4 ezer Ft (előfizetéssel)	45 900 Ft (kártávval), 49 900 Ft (előfizetéssel)	53 900 Ft (előfizetéssel)	29 990 Ft (előfizetéssel)



NOKIA 3200



NOKIA N-GAGE



NOKIA 7250i



NOKIA 6600



NOKIA 3650



PANASONIC G60

45,1x107,5x20,8 mm (HxSzxm)	133,7x69,7x20,2 mm (HxSzxm)	105x44x19 mm (HxSzxm)	108,6x58x23 mm (HxSzxm)	130x57x26 mm (HxSzxm)	104x47x19 mm (HxSzxm)
90 g	137 g	92 g	125 g	130 g	85 g
Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
4096 szín, 128x128 képpont legfeljebb 288 óra	4096 szín, 176x208 képpont legfeljebb 150-200 óra	4096 szín, 128x128 képpont, áll. fényerősség legfeljebb 150-300 óra	65 ezer szín, 176x208 képpont legfeljebb 240 óra	4096 színű kijelző legfeljebb 150-200 óra	4096 szín, 128x128 képpont legfeljebb 200 óra
legfeljebb 4 óra	legfeljebb 2-4 perc	legfeljebb 2-5 óra	legfeljebb 4 óra	legfeljebb 4 óra	legfeljebb 4,5 óra
900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800/1900MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800 MHz
legfeljebb 256 telefonszám	a dinamikus, 3,4 MB belső memória erejéig	max. 300 telefonszám, diamikus, 3,5 MB memória	a 6MB-os osztott belső memória erejéig	a számoknak 3,4 MB memória áll rendelkezésre	legfeljebb 200 telefonszám
GPRS, HSCSD, EDGE	GPRS, HSCSD 43,2 Kbps	GPRS, HSCSD 43,2 kbps	GPRS, HSCSD, beépített modem	GPRS, HSCSD 43,2 kbps, beépített modem	GPRS
WAP 2.0	WAP	WAP 1.2.1	WAP 2.0	WAP, XHTML böngésző	WAP
van	van	van	van	van	van
van	van	van	van	van	van
van/-	-/van	van /-	van/van	van/van	-/-
van	van	van	van	van	van
van (beépített)	-	van (beépített)	van (beépített)	van (beépített)	van (csatlakoztatható)
CIF (352x288) felbontású fényképek, időzített profilok, sztereó FM-rádió, elemilámpa, személyre szabható gyorsgombok, cserélhető színsémák, Pop-Port csatlakozó használata	3 dimenziós megjelenítési játékkonzol, MMC kártyán elérhető játékok, XHTML böngésző, AAC- és MP3-lejátszó, beépített hangfelvétel, beépített FM-rádió, hangtárcsázás, hangrögzítés, MP3, AAC, MIDI, WAV formátumok támogatása csengőhangként	Kihangosítás, XHTML böngésző, beépített sztereó FM-rádió, Sync ML, mobiltárca funkció, pénznemváltó, oprátorlogó-fogadás, képzületküldés és -fogadás, naptárfunkció, tenivalólista	VGA (640x480) felbontású fényképek, QCIF (176x144) vagy subQCIF (128x96) felbontású mozgóképfelvétel hanggal vagy anélkül, XHTML-böngésző, teljes hangvezérlés, Symbian 7.0 operációs rendszer	Beépített digitális fényképezőgép, felbontás: VGA, 640x480 képpont, beépített videofelvétel, Realplayer One videolejátszó program, beépített kihangosítási lehetőség, külső memória: MMC kártya (alapsomag tartalmaz egy 16 Mb-os kártyát)	Hívóhoz rendelhető csengőhang, dallamszerkesztés, vibra, profilok, ébresztés, naptár, számológép, diktafon, asztali kihangosítás
39 990 Ft (előfizetéssel), 9 990 Ft (kártyával)	79 900 Ft (előfizetéssel), 89 900 Ft (kártyafüggetlenül)	85-95 ezer Ft (előfizetéssel), 150 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	146 990 ezer Ft (kártyafüggetlenül)	100 ezer Ft (kártyával), 30-75 ezer Ft (előfizetéssel), 108 900 Ft (kártyafüggetlenül)	65 ezer Ft (kártyafüggetlenül)



PANASONIC GD 87



SAMSUNG C100



SAMSUNG E700



SHARP GX-20



SIEMENS MC60

Méretek	98x49x23 mm (HxSzxM)	111,4x45,8x17 mm (HxSzxM)	90x45x23 mm (HxSzxM)	25x95x49mm (HxSzxM)	109x46x21 mm (HxSzxM)
Tömeg	103 g	76 g	86 g	100 g	86 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	65 ezer színű belső, 256 színű külső kijelző	65 000 szín, 240x320 képpont	4096 szín, 101x80 képpont
Készenléti idő	legfeljebb 220 óra	legfeljebb 90 óra	legfeljebb 230 óra	legfeljebb 220 óra	legfeljebb 250 óra
Beszélgetési idő	legfeljebb 1,5-2,5 óra	legfeljebb 2,5 óra	legfeljebb 3 óra	legfeljebb 210 perc	legfeljebb 5 óra
Két/három sáv	900/1800/1900 MHz	900/1800 MHz	900/1800 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz
Saját telefonkönyv	legfeljebb 200 telefonszám	legfeljebb 500 telefonszám	max. 1000 telefonszám	legfeljebb 500 telefonszám	legfeljebb 500 telefonszám
Adatátvitel	GPRS, beépített modem	GPRS, beépített modem	GPRS, beépített modem	GPRS	GPRS
WAP	WAP 2.0	WAP	WAP 2.0	WAP 2.0	WAP
Java	-	van	van	van	van
MMS	van	-	van	van	van
Infra/Bluetooth	van/-	van/-	van/-	van/-	-/-
Polfonikus csengőhang	van	van	van	van	van
Kamera	van (beépített)	-	van (beépített)	van (beépített)	van (beépített)
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	VGA felbontású (640x480) beépített kamera (külső-belső kereső, 5x digitális zoom), külső OLED kijelző (256 szín, 96x64 képpont), tennivalólista, valutaváltó, stopper, 5 játék	Profilok létrehozása, csoport hívás, prediktív szövegbevitel, cserélhető, letölthető ikonok, logók, naptár, ébresztőóra, 3 előre telepített játék, saját csengőhangok szerkesztése	Asztali kihangosítás, cserélhető előlap, csengődallamok, operátorlogók letöltése, hangvezérlés, hangtárcsázás, összefűzhető SMS-küldés, naptárfunkciók, tennivalólista
Ár	100 ezer Ft (kártával), 55-90 ezer Ft (előfizetéssel), 160 Ft (kártávfüggetlenül)	32 ezer Ft (kártával), 10-12 ezer Ft (előfizetéssel), 60 ezer Ft (kártávfüggetlenül)	138 ezer Ft (kártávfüggetlenül)	139 990 Ft (kártával), 100 ezer Ft (előfizetéssel)	39 900 Ft (kártával), 26 900 Ft (előfizetéssel), 70 ezer Ft (kártávfüggetlenül)



SIEMENS ST55



SIEMENS SL55



SONYERICSSON T310



SONYERICSSON T610



SONYERICSSON Z600

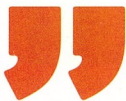


SONYERICSSON P800

98x47x21 mm (HxSzxM)	81,6x44,5x 21,9 mm (HxSzxM)	104x49x20 mm (HxSzxM)	102x44x19 mm (HxSzxM)	90x48x28 mm (HxSzxM)	117x59x27 mm (HxSzxM)
87 g	79 g	97 g	95 g	110 g	158 g
Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-polimer	Li-ion	Li-polimer
65 ezer szín, 120x160 képpont	7 soros színes grafikus kijelző, 101x80 képpont	grafikus, 256 színű kijelző, 101x80 képpont	60 000 színű kijelző, 128x160 képpont	65 ezer szín, 128x160 képpont	Színes érintőképernyő, 4096 szín
legfeljebb 140 óra	legfeljebb 200 óra	legfeljebb 400 óra	legfeljebb 170-310 óra	legfeljebb 200 óra	legfeljebb 400 óra
legfeljebb 4 óra	legfeljebb 210 perc	legfeljebb 660 perc	legfeljebb 210-840 perc	legfeljebb 9 óra	legfeljebb 13 óra
900/1800 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz	900/1800/1900 MHz
legfeljebb 255 telefonszám	Az 1664 kb dinamikus memória erejéig	legfeljebb 250 telefonszám	legfeljebb 510 telefonszám	legfeljebb 500 telefonszám	a 12 MB belső és 16 MB külső memória erejéig
GPRS	Beépített GSM/GPRS (4+2) modem	GPRS, beépített modem, HSCSD 28800 bps, e-mail	GPRS, HSCSD, modem,	GPRS, beépített modem	GPRS, HSCSD, beépített modem, e-mail
WAP, e-mail-küldés, -fogadás	WAP, e-mail küldés, -fogadás	WAP	WAP	WAP 2.0	WAP 2.0
-	van	-	van	van	van
van	van	van	van	van	van
-/-	van/-	van/-	van/van	van/van	van/van
van	van	-	van	van	van
van (beépített)	van (csatlakoztatható)	van (csatlakoztatható)	van (beépített)	van (beépített)	van (beépített)
Asztali kihangosítás, diktafon funkció, hangvezérlés, hangtárcsázás, vibráló hívásjelzés, csengődallam-szerkesztés és -letöltés	Kihangosítási lehetőség, hangfelvétel (max. 4 perc 40 másodperc), hívócsoportok, képek és animációk használata operátorlogóként és képernyővédőként, digitális kamera csatlakoztatási lehetősége, Microsoft Outlook szinkronizálási lehetőség	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	EMS-funkció, szinkronizálás PC-vel, Sync ML, cserélhető Style-Up elő- és hátlapok (a csomagban két darab előlappszett), QuickShare a gyors fényképezésért, képszerkesztő, felhasználói profilok, dallamszerkesztő/MIDI (Music DJ)	Kézírás-felismerés, beépített digitális kamera, hangszóró, távoli szinkronizálás - Sync ML, videolejátszó, változtatható háttérkép, hangrögzítés (a szabad memória függvényében), prediktív szövegbevitel
59 900 Ft (kártávval), 44 900 Ft (előfizetéssel), 110 ezer Ft (kártávfüggetlenül)	70-105 ezer Ft (kártávval), 50-70 ezer Ft (előfizetéssel), kb. 115 ezer Ft (kártávfüggetlenül)	35 ezer Ft (kártávval), 15 ezer Ft (előfizetéssel), 55 ezer Ft (kártávfüggetlenül)	80 ezer Ft (kártávval), 30-60 ezer Ft (előfizetéssel), 106 ezer Ft (kártávfüggetlenül)	39 990 Ft (előfizetéssel)	150-160 ezer Ft (előfizetéssel), 224 ezer Ft (kártávfüggetlenül)

MOBILVÍRUSOK

E-mail, WAP, internet a mobilunkról – kényelmes szolgáltatások, amelyek szépen, lassan ugyanolyan körültekintéssel használandók, mint a PC-s alkalmazások is, mert a mobilvírusok egyelőre csekély fenyegetése sajnos fokozatosan növekszik



Napjainkban a mobiltelefonok egyre okosabbakká válnak, az okosabb funkciókat kiszolgáló technológiai megoldások pedig egyre kifinomultabbá. Ma már az egyszerűbb telefonokon is van lehetőség internetezésre, e-mailezésre vagy akár egyszerűbb Java-alkalmazások futtatására. Ugyan egyelőre a mobilok architektúrája nem annyira sérülékeny – mert nem is annyira szabadon használható –, mint a PC-ké vagy a PDA-ké, azonban a szakértők egyetértenek abban, hogy előbb-utóbb a mobiltelefon-hálózatokat is elérjük az első igazán veszélyes vírustámadások.

Egyes jóslatok szerint az első komolyabb mobilvírusok okozta probléma várhatóan 2005-ben jelentkezik, ami legfőképpen az okostelefonok térnyerése, illetve a 3G-technológia elterjedése miatt valószínűleg meg. Ugyanis az egyre inkább miniszámítógéppé váló mobiltelefonok – az elvárásoknak megfelelően – számos olyan kommunikációs megoldást is használnak majd, amelyek egyelőre a számítógépes hálózatok sajátjai. Ez utóbbiakról pedig ismert, hogy mennyire sérülékenyek egy-egy, a megfelelő biztonsági részeket kihasználó, ügyesen megírt veszélyes kóddal, vírussal szemben.

Az első igaz mobilvírus már le is csapott, nem meglepő módon a kézisámítógépekre. Igaz, ez meglehetősen veszélyes lehetett volna, hiszen kódja a megfertőzött Palm operációs rendszert használó PDA tartalmát törölte. Szerencsére azonban továbbterjedése elmaradt, mert nem volt képes PDA-ról PDA-ra küldeni önmagát, utódja egyelőre – és szerencsére – nem akadt. Mindenesetre a patinás Symantec víruszűrő és -irtó programokat gyártó vállalat az eseten felbuzdulva már elő is állt Palm operációs rendszerekhez használatos antivíruszoferral.

A mobilvírusok telefonos változatai mind ez idáig csak nagyon csekély számban jelentek meg, ami leginkább annak köszönhető, hogy a gazdagabb, modernebb szolgáltatásokat nyújtó telefonok nem eléggé elterjedtek ahhoz,

hogy a vírusíró géniuszok figyelmét felkeltse. Igaz, egy spanyol hacker e-maileken keresztül terjesztett olyan vírust, ami több, véletlenül kiválasztott mobilszámra küldött az üzenetet megkapó telefonjáról SMS-eket, de ez a jelenség nem volt igazán nagy volumenű. Persze azért a mobilkommunikáció fellegetőrájának számító Japánban már akadt példa ennél erősebb telefonos vírusra is, amely – ahogy a szakemberek jóslták – az internetes kommunikáció biztonsági részeit használta ki. Ez ebben az esetben azt jelentette, hogy 13 millió mobilulajdonos kapott elektronikus üzenetet,

amelyben egy internetes link volt található, és valahányszor arra a linkre kattintottak, automatikusan társaszták a japán központ segélyhívószámát. A szakértők úgy vélik, ez az eset jól illusztrálja, milyen események következhetnek be, amikor a tömeges mobilkommunikáció fejlettségi szintje elér bizonyos határt. A vírusveszély hatékony kiszűrése nélkül ugyanis egy pillanat alatt több millió mobilhasználó akár kapcsolat nélkül is maradhat. Márpedig a 3G kora lassan, de biztosan elérkezik, és akkor egyre nagyobb körben terjednek el a nagy tudású, de vírusok számára sebezhetőbb mobilok – amelyek már nem is egyszerű mobiltelefonok lesznek, hanem telefonálásra is alkalmas miniszámítógépek. Ezért a kommunikációs rendszerek biztonságával foglalkozó szakértői szervezetek már felhívták a szolgáltatók figyelmét: kezdjenek már most felkészülni a várható támadásokra, vírusfertőzésekre.



Az amerikai T-Mobile mobilszolgáltató egyébként már üzembe is helyezte az első ilyen védelmi rendszert, amely a cég minden vezeték nélküli kommunikációs szolgáltatását tűzfalal véd. Úgy tűnhet, hogy a jövőbeni biztonságos mobiltelefonálást tekintve a szolgáltatók kezében vagyunk, még sincs okunk aggódnia, hiszen a vírusfertőzéses lehetősége a szolgáltatók számára éppoly nemkívánatos, mint nekünk, előfizetőnek. Az a mobilkommunikációs cég, amelyik nem tesz időben megfelelő övintézkedéseket, maga is hatalmas anyagi károkat lesz kénytelen elszenvedni, ha beüt a mennykő. De szorítsunk, hogy inkább ne üssön.

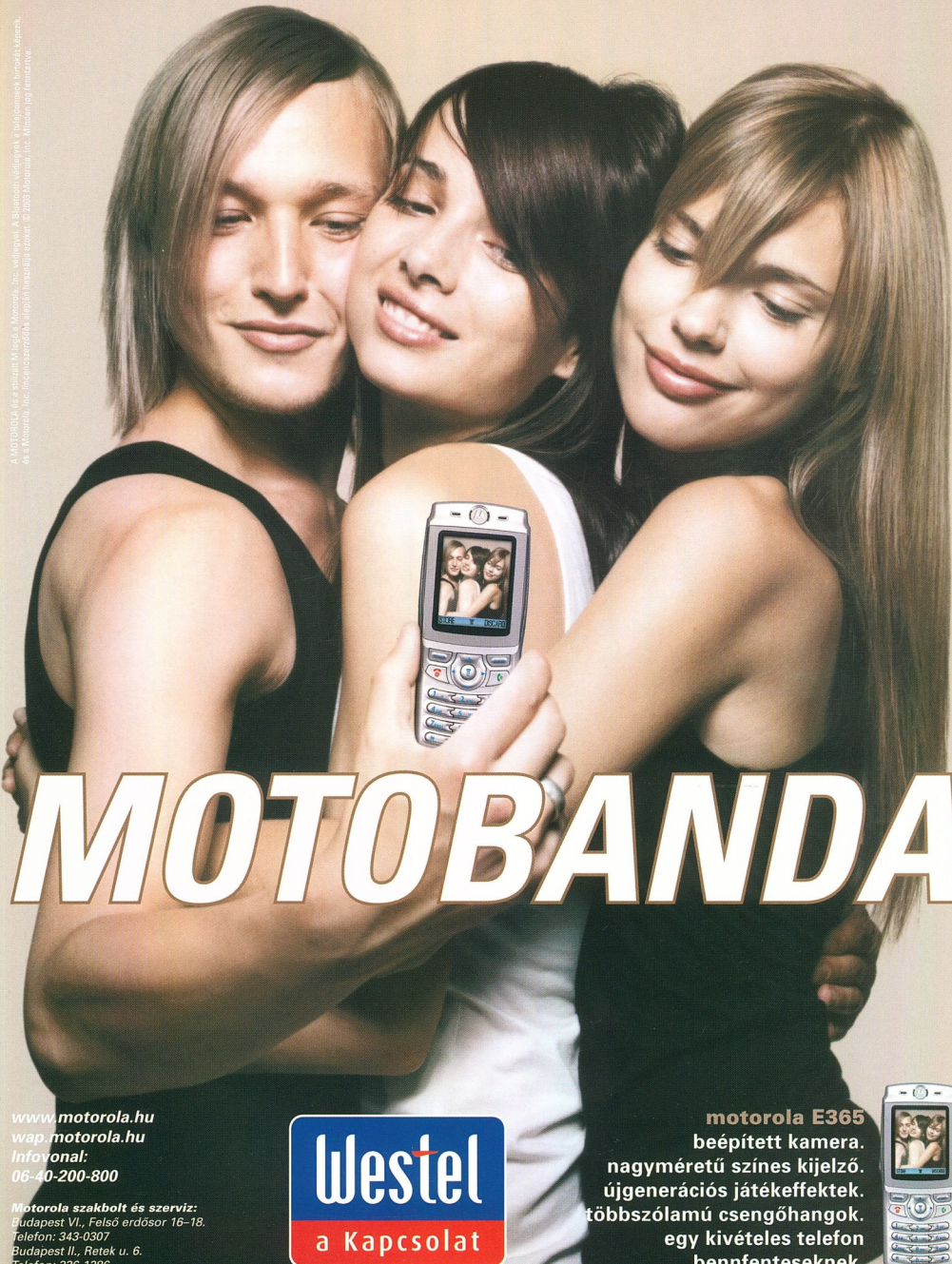
Baktay Miklós





MOTOROLA
intelligence everywhere™

A MOTOROLA és a szöveg a Motorola, Inc. védjegye. A képfelirátó képek és a telefonok képeinek jogait.
A Motorola, Inc. licenccel rendelkező képeit használja a reklám. © 2003 Motorola, Inc. Minden jog fenntartva.



MOTOBANDA

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

Motorola szakbolt és szerviz:
Budapest VI., Felső erdősor 16-18.
Telefon: 343-0307
Budapest II., Retek u. 6.
Telefon: 336-1286



motorola E365
beépített kamera.
nagy méretű színes kijelző.
új generációs játékeffektek.
többszámú csengőhangok.
egy kivételes telefon
bennfenteseknek.



Ez az a hely,
ahol a belső ívről
kifelé pattant...



FIFA 2004™ az N-Gage™ játékgépen. Igazi focirajongóknak készült, akik komolyan veszik a hivatalos engedélyeket, a részletes élethű játékot és a vezeték nélküli, többjátékos versengést. A FIFA Football 2004 egy igazán izgalmas és életszerű kihívás! n-gage.com

N-GAGE
NOKIA

bárhol
bármivel



Copyright © 2003 Nokia. Minden jog fenntartva. A Nokia és az N-Gage a Nokia Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye. © 2003 Electronic Arts Inc. Az Electronic Arts, az EA SPORTS és az EA SPORTS logó az Electronic Arts Inc. in védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Minden jog fenntartva. Hivatalosan a FIFA által engedélyezett termék. The FIFA Logo © 1977 FIFA™. A gyártás az Electronic Arts Inc. által engedélyezett. A játékosnevek és karakterek használata a The International Federation of Professional Footballers (FIFPro), nemzeti csapatok, klubok, és/vagy klub engedélyezték. Minden említett termék, cégnev, márkanev és logó tulajdonosaiak védjegytartalma alá esnek. Egyéb említett márkanevek tulajdonosaiak védjegytartalma alá eshetnek. Az EA SPORTS™ az Electronic Arts™ márkája.