

# T3

ISSN 1589-6994

0309



**Okoska**  
Tel Me T191

TECHNIKA A KÖBÖN

2003. SZEPTEMBER

ÁRÁRA DVD-MELLÉKLETTEL 1890 Ft > www.t3.co.uk



**Kicsikém!**  
Siemens SL55

**Eminens**  
Sony  
Ericsson  
T610



**Gyorsíró**  
Nokia 6800

# T3 TERMINATOR





22 24  
PKK507

**KÉPES**  
**SPORT**

TÚL KÖZEL  
A TÚZHÓZ

PKK 10

2 8 5 3

AUGUSZTUS 26-TŐL MINDEN KEDDEN  
AZ ÚJSÁGÁRUSOKNÁL.





## Tisztelt Olvasók!

E hónapban rendhagyó módon nem egy anonim bombanővel kedveskedünk olvasóinknak, hanem egy igazi gyilkos pillantású robotnővel – meg egy jövőbeli pénztárcagyilkos játékszerrel. Lapunk ugyanis e hónapotól kezdve kapható lesz DVD-lemezes és lemez nélküli verzióban is. A **T3** címlaplánya Kristanna Loken, a *Terminátor 3.* szemképrázatosán gyönyörű ifjú sztárja, aki a fantasztikus sikerű kult trilógia legújabb epizódjában fitogtatja harctudását és bájjait.

A most októberben 24 éves szépség bár norvég istennő benyomását kelti, a New York állambeli Hudsonban született, szülei farmján nőtt fel, ahol színész apja és modell édesanyja a csillagó Hollywoodot hátrahagyva gyümölcs termesztéssel foglalkozott. Tanulmányait többnyire magániskolákban végezte, délutánoként pedig ének-, tánc- és színészetórákat vett. Kiváló tanuló volt, szorgos, öntudatos diák, mindig 110%-ot teljesített, akárcsak később fiatal színésznőként. Imádjja az elektronikus zenét, kedvenc hobbjai közé tartozik a sielés, túrázás, úszás, jóformán minden, ami szabad ég alatt történik. Nem ijed meg nagyobb távoktól sem, lovával keresztúlvágott már Írországon és Hawaii-on, nemrég pedig csaknem 500 km-t tett meg Namibia legnehezebb terepein. Persze a 180 cm magas Kristanna élete nem csak túrázásból és lovaglásból áll, gyerekkora óta szerepel filmekben és sorozatokban, most pedig végképp berobbant a köztudatba Arnie gyilkos partnereként. A szerep kedvéért mimikaórákat vett (ugyanis a filmben elég kevés szövege van), 8 kiló izmot szedett fel, a sminkesek pedig mindennap hosszú órákat szenvedtek, hogy eltüntessék tetoválásait, szám szerint hatot. A kemény munka végül meghozta gyümölcsét, a *Terminátor 3.* világszerte hatalmas siker a mozikban, Ms Loken pedig mint derült égből villámcsapás, egyik napról a másikra szezsztím-bólum lett, lábai előtt hever az egész világ. Vajon ilyen külsővel lesznek megáldva a jövőbeli robotok? Ez még a jövő zenéje, de bárhogy is történjék, a **T3** olvasói mindenképp értesülni fognak a legújabb fejleményekről, technikai vívmányokról. Mindenki mást megelőzve.

Ezúton tájékoztatjuk önöket, hogy szerkesztőségünk címe és telefonszáma megváltozott.

**Az új cím:** 1134 Budapest, Lehel u. 8. I. em.

**Az új telefonszám:** 412-19-16

**Az új faxszám:** 239-13-38

**Postacímünk változatlan:** 1386 Budapest, Pf. 919.

Kérjük önöket, hogy minden, nekünk eljuttatni kívánt levelet és csomagot a küldemény biztonsága és a biztos célba jutása érdekében csak és kizárólag a fenti postafiókra címezzenek!

Köszönettel:  
**T3** magazin





I. ÉVFOLYAM, 4. SZÁM

## ALAPÍTÓ FŐSZERKESZTŐ

Fejes Imre

## FŐSZERKESZTŐ

Zsuzs Jenő

## PRODUKCIÓS VEZETŐ

Horváth László

## HIRDETÉSI IGAZGATÓ

Józsa Katalin

## HIRDETÉSFELVÉTEL

06 30 9-324-024

## SZERKESZTŐK

Baktay Miklós, Horváth Balázs

## COPYWRITER

Dóczi „Craig” Péter

## TERVEZŐSZERKESZTŐ

Horák Ferenc

ffy. Séra Tamás

Vidákovich „Pisti” Márton

## KIADÓ

International Publishing House Kft.

## FELELŐS KIADÓ

az IPH. Kft. ügyvezető igazgatói

## NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS

T3 DTP

## TERJESZTÉSI IGAZGATÓ

Szabó Zsolt

Info: 06 70 319-6415

## TITKÁRSÁGVEZETŐ

Szabó Kállay Anna

## SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR

Chernel Erika

## TITKÁRSÁGI FŐMUNKATÁRS

Kovács István

## NYOMDAI KIVITELEZÉS

Kossuth Nyomda Rt.

## FELELŐS VEZETŐ

Székelyi Károly

## TERJESZTI

Lapker Rt., HÍRKER Rt. és alternatív terjesztők

## TERÜLETI KÉPVISELŐ

Lakóné Kiss Mariann

06 30 378-99-61

## KIADVÁNYAINK:

DVD **T3** DVD FILM

Kiadónk **MAJESTESZ** tagja.

## SZERKESZTŐSÉG

T3 Magazin

1386 Budapest, Pf. 919

Tel.: 06 1 412-1916

Fax: 06 1 239-1338

Info: info@t3magazin.hu

ISSN: 1588-3795

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

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

Címlapfotó: InterCom

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

## T3 MÁNIA

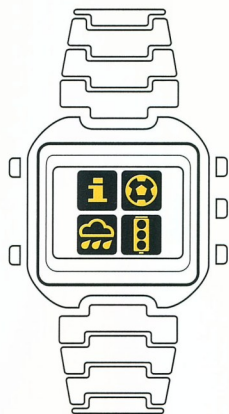
Lapunk DVD-mellékletes és melléklet nélküli változatban is kapható.



ÁRA DVD-MELLÉKLETTEL:  
1890 FT



ÁRA MELLÉKLET NÉLKÜL: 798 FT



**59**  
PROFILBŐVÍTÉS  
A MICROSOFT OFR-  
FRONTON KESZÜ  
ÚJABB ATTÖRESZ



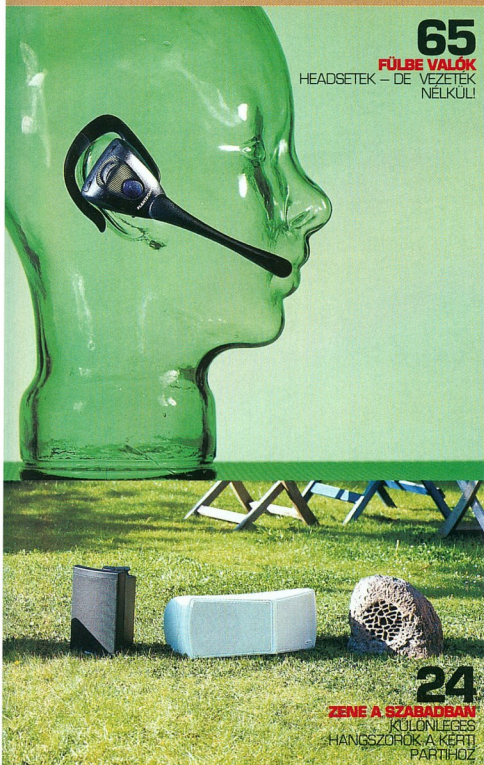
**36**

HOMOKTUDTÓ  
EXTREM ÉRŐPRÓBA  
TULÉLŐCÜDÖKK



**14**  
MOBIL PLAYSTATION  
JÖVŐRE ÉRKEZIK A SONY  
KEZI KONZOLJA





## 65

**FÜLBE VALÓK**  
HEADSETEK – DE VEZETEK  
NÉLKÜL!

### EXTRÁK...

#### 28 MOZIMÁNIA

Álmodozt már arról, hogy nagynevű hollywoodi rendező lesz önből? Megpróbáltunk mi is azzá válni. Fogtunk egy DV-kamerát, az Assistant nevű zenekart, s végül kikértük egy profi véleményét is.

#### 36 A FUTÓ EMBER

Egy pénzfeladás és fogadás következtében hősünk a Szahara közepén találta magát. A cél: 242 kilométer lefutása. Meghallgattuk a nem mindennapi történetet és megvizsgáltunk néhány túlélőkütyüt is.

#### 44 CSÚCSTECHNIKA A LAKÁSBAN

Betekintést nyerhetnek egy totálisan high-tech lakásba, amelynek értéke mintegy 4 millió font.

#### 50 STRANDKELLÉKEK

Mielőtt a tengerpartra indulna, mindenképpen olvassa el összeállításunkat a 20 legfontosabb vízparti szerkenytüről.

#### 59 KARÓRA-BUGI

A T3 kinyomozta, hogy a Microsoft mire készül karórafronton.

## 24

**ZENE A SZABADBAN**  
KÜLÖNLEGES  
HANGSZERŐK A KÉRTI  
PARTHOZ

### ...ÉS EGYEBEK

#### 6 T-AKTÁK

E havi hírózónánkban is a legérdekesebb újdonságok közül válogattunk. Egyebek között szó esik a Sony Game Boy-ról és a 3G-s pomról.

#### 20 A VÁGY TÁRGYAI

Forma-1 a szobában: távirányítás McLaren versenyautó... és a csuklón: TAG Heuer Monza karóra, Yamaha mini hifi, az új 5-ös BMW és egyebek.

#### 22 T3 KÖRKÉP

A szabadban használatos sport- és játékszerek, kültéri hangszórók, kerti grillstűk.

#### 65 DRÓT NÉLKÜLI FÜLESEK

Összehasonlító tesztünk főszereplője ezúttal 5 korszerű, bluetooth-os headset.

#### 90 TÉRKÉP A ZSEBEN

A Pocket PC-re telepíthető Destination navigációs és útvonaltervező program végre Magyarországon is használható.

### TESZT

#### 70 APPLE IPOD 15 GB MP3-LEJÁTSZÓ

#### 72 FERGUSON HILL FH001 HANGSZERŐK

#### 74 SONY RDR-GX7 DVD

#### 76 SMARTDISK FLASHTRAX; ADVENT 7018 LAPTOP; PURE DIGITAL POCKETDAB 1000

#### 78 TEL ME T919 OKOSTELEFON

#### 79 APPLE 17 COLOS POWERBOOK G4 LAPTOP

#### 80 MINOLTA DIMAGE F300

#### 81 PENTAX OPTIO S

#### 82 TOSHIBA 36ZP38 TV; PANASONIC SC-DT310; JABRA BT200 HEADSET; GN 9120 DECT HEADSET

#### 84 DENSON DH-101

#### 85 BLAUPUNKT DX-R52; NAVMAN ICN 630

#### 86 PANASONIC DMC-FZ1; SONY VAIO RZ211; VDO DAYTON MS 5400

#### 88 LOEWE SPHEROS 20 LCD TV; JVC MP-XP7230 LAPTOP; MOTOROLA C350, NEC E808 MOBILTELEFONOK; IRIVER SLIMX IMP-400 MP3-LEJÁTSZÓ; TRAILSKATE ALL-TERRAIN

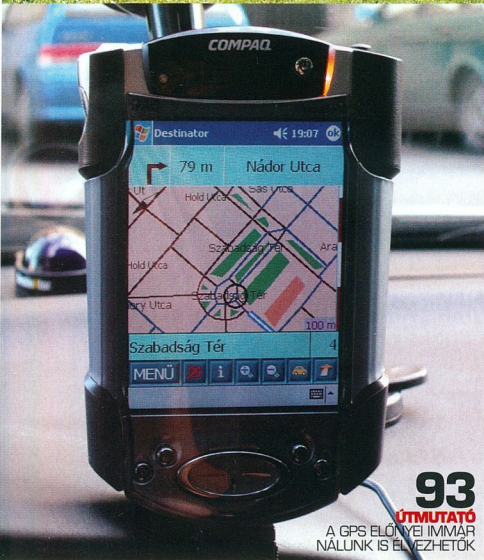
#### 92 NOKIA 6800

#### 94 SONY ERICSSON T 610

### AUTÓ

#### 95 VÉRMES SVÉDEK

A Volvo S60 R/V70 R első pillantásra tisztas családi autónak tűnik. Az alaposabb vizsgálat aztán megmutatja, mit is rejt a svéd acél...



## 93

**ÚTMUTATÓ**  
A GPS ELŐNYEI IMMÁR  
NÁLUNK IS ELÉRHETŐK





# t aktaK

EXKLUZÍV HÍREK ÚJDONSÁGOK HARDVERTUDOMÁNY TALÁLMÁNYOK



## LÉLEGZETELÁLLÍTÓ FORMA

A VILÁG LEGVÉKONYABB PLAZMATÉVÉJE BEVETÉSRE KÉSZ

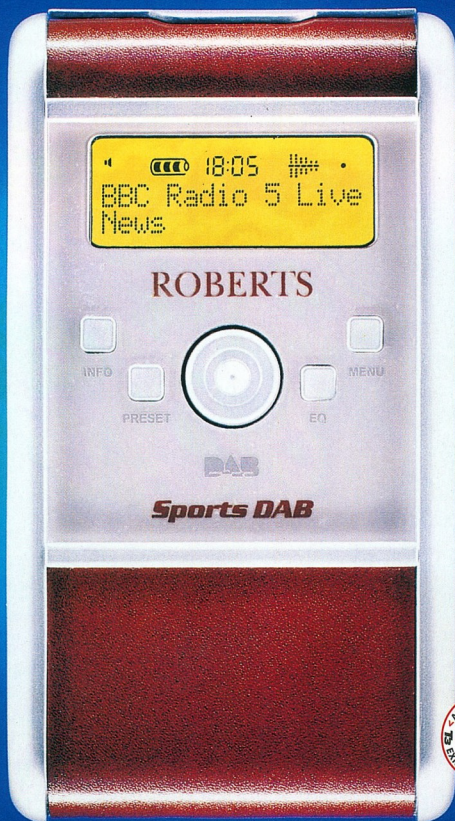
Mi az, ami olyan vékony, mint egy anorexiás szupermodell, de a szoba sarkába helyezve gyönyörű látványt nyújt? Természetesen a Samsung PS42P2ST modellje -, ami 59 milliméteres „mélységével” az eddigi legkeskenyebb plazmának számít. Míg a legtöbb ilyen készülék egy külön dobozt használ a tévéjelek fogadására, a Samsung

beépített tévétunerrel látta el a kissé bonyolult kódjelű termékét. A 42 colos kijelzővel rendelkező készüléket hidraulikus állvány tartja, amit éppen olyan könnyű állítani, mint egy irodai széket. Ha tulajdonságait nézzük, még a kissé borsos árát is megbocsátjuk neki.

> [www.samsungelectronics.co.uk](http://www.samsungelectronics.co.uk) > 3500 font

> Magyarországon még nem kapható





## DIGITÁLIS NOSZTALGIA

VEGRE A PADLASRA SZÁMÚZHETJÜK A NAGYI ÓSDI RÁDIÓJÁT

A Roberts leginkább azokról a klasszikus kiéptésű rádiókról híres, amelyeket annak idején még együtt hallgattak a család apraja-nagyja. Most már ez a vállalat is bemerészkedett a digitális rádió világába, de tette ezt úgy, hogy értékes örökségéhez is hű maradt. A Gemini 4 a PURE Digital és a Ministry of Sound

modelljeihez hasonlóan hordozható kivitelű – de a feltűnő bőrborítás és a döbbenetesen mutatós, borostyánszínű kijelző mégis utánozhatatlanná teszi. Klasszikus darab a jövő rádióhallgatóinak.

>160 font: >[www.robertsradio.co.uk](http://www.robertsradio.co.uk)

>Megjelenés júliusban



# PC+TV+DVD+VHS+MP3=?

MEGOLDHATATLAN EGYENLET? KÖZGÁZDÓSOK ELŐNYBEN!

A mindent tudó PC-k forradalmáról többször hallhattunk már, mint Michael Jordan utolsó másodpercekben dobott kosarairól. De végre itt van egy, ami valóságosnak látszik.

A Hi-Grade Xperia 1700-2660 készüléke egy gyors, Pentium 4 alapú számítógép, ami a tévé, a hifi, a DVD-lejátszó és a videorekorder feladatait is ellátja. Az igazi újdonság mégsem ez: a multimédiás funkciók

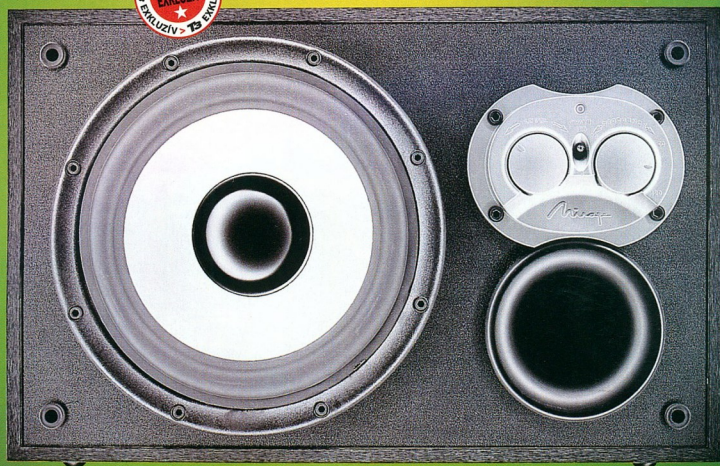
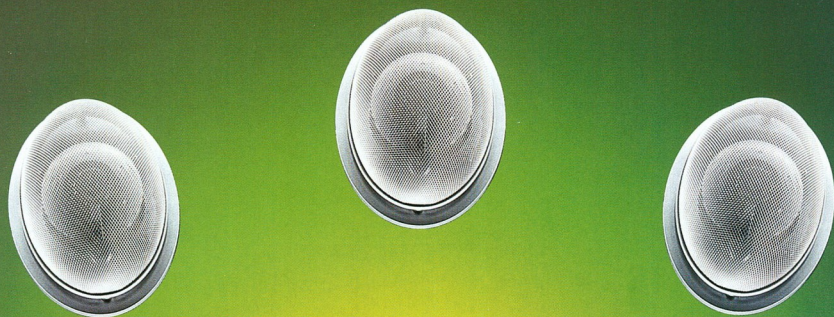
eléréséhez nem kell megvárni a Windows XP lagymatag életre kelését – a tévé, a DVD, az FM-rádió és az MP3-lejátszó egyetlen gombnyomásra aktiválódik. A 120 GB-os merevlemez anyagaink tárolására több mint elegendő, a 17 colos LCD kijelzőn pedig a tévézés is élményszámba megy.

> 1800 forint > [www.higrade.com](http://www.higrade.com)

> Magyarországon nem kapható







## HANGROBBANÁS!

HAMAROSAN MEGÉRKEZIK A SZÖRÖSZEDŐK 1.1 RÉMÁLMA

A surround hangszórók kicsit olyanok, mint a csecsemők: parányi méretük ellenére olyan iszonyatos hangzavart tudnak kelteni, hogy az embernek leszakad tőle a feje. A Mirage Omnisat Micros rendszerének hangfalai olyannyira picik, hogy tenyerünkben is elférnek, de a minőségből egy jöttányit sem vesztenek. Az Omnipolar technológiát használják, aminek

semmi köze sincs a sarkkörti expedíciókhoz, viszont annál több a surround hangzúzóhoz. A 100 W-os szatellitnek 360 fokban szórja a hangot, ami meg is magyarázza fura kinézetüket. A mélynyomó pedig szintén büntet - de nagyon.

>BÚCÓ forr: >[www.miragespeakers.com](http://www.miragespeakers.com)

>Magyarországon nem kapható





## FOTÓSOK ÁLMA

A CANON EZZEL A KARCSÚ SZÉPSÉGGEL SZÁLL HARCOBA A VETÉLYTÁRSÁK ELLEN

Bemutatjuk a Canon titkos fegyverét, amit a mostanában oly divatos zsebgepek támadása ellen vet be a cég – ez a Digital IXUS II. Az új generáció, ha lehet, még keskenyebb, amit a kisebb akkumulátor és a testes Compact Flash memóriakártyát felváltó SD kártya használata tesz lehetővé. Az IXUS 3,2 megapixelos CCD-vel és 2x optikai zoommal indul csatába – mi ugyan szívesebben láttuk volna a 3x zoom beépítését, de kibékülünk ezzel is. Minden jel arra mutat, hogy újabb ékszerrel gyarapodik a fotósok gyűjteménye. Hamarosan visszatérünk rá részletesebben is.

>[www.canon.co.uk](http://www.canon.co.uk) >380 forint  
>Magyarországon még nem kapható





**Minden részlet számít**



FinePix A210 digitális fényképezőgép  
3,2 millió pixel felbontású CCD  
Fujinon lencse 3x-os optikai zoommal  
512 MB-ig bővíthető xD kártya  
Mozgóképfelvétel hang nélkül  
Opcionális dockoló állomás: automatikus feltöltés, USB csatlakozás  
Közvetlen videó kimenet



# ELSŐ BENYOMÁSOK

A KÖVETKEZŐKBEN ELOLVASHATJÁK A LEGÚJABB TECHNIKAI CSODÁKRÓL ALKOTOTT VÉLEMÉNYÜNKET – ÚJDONSÁGOK A KÖBÖN

## > SONY VAIO TR1MP 1800 FONT MAGYARORSZÁGON MÉG NEM KAPHATÓ

A legtöbb speciális laptop kb. annyira szele, mint egy túlsúlyos báj-tündér falatnyi bikinibe gyömöszölvé. A Sony, úgy látszik, egy csíni mikro laptoppal szeretne szakítani eme tradícióval. A 10,6 colos LCD-vel ellátott készülék inkább egy hordozható DVD-lejátszóra, mintsem egy számítógépre hasonlít. Van még benne egy 30 GB-os winchester és DVD/CD-író is. Ha kinyitjuk, azonnal szembetűnik a speciális, ultra sötét kijelző, ami olyan színeket ígér, amiket csak a legdrágább tévék tudnak.

**↳-vélemény:** Az üzleti és otthoni funkciók remek kombinációja. Tökéletes termék, amit mi már most magunké-nak szeretnénk tudni – kár, hogy ilyen sokba kerül.



## < SHARP GX101 60 000 FT (ELŐFIZETÉSSEL) 100 000 FT

David Beckham éppúgy szerette e telefon elődjét, ahogy mi. Az egyedüli – de nem elhanyagolható – különbség az, hogy a focista kisebb vagyont keresett azzal, hogy kifejezte ebbéli véleményét. Az új, felfrisített verzió divatos, szürke színt, illetve egy jobb minőségű képet készítő kamerát kapott.

**↳-vélemény:** Ha bele szeretne merülni a kamerás telefonok világába, akkor ez igazán jó választás.





**SAMSUNG**  
**WS32Z108R**

**1700 FONT**

Csoda, hogy még senkinek sem jutott eszébe az ötlet: merevelemmel ellátott tévé. A Samsung 32 colos, lapos képernyős CRT Televíziója egy 40 GB-os merevelemet is tartalmaz, ami kiváltja egy különálló adattároló vagy egy DVD-felvevő használatát. Egyedül hátránya, hogy nem rendelkezik az elektronikus programozás lehetőségével, ami miatt csak kézzel lehet beállítani a rögzítendő műsor címét, ahelyett, hogy egy listából választhatnánk ki azt.

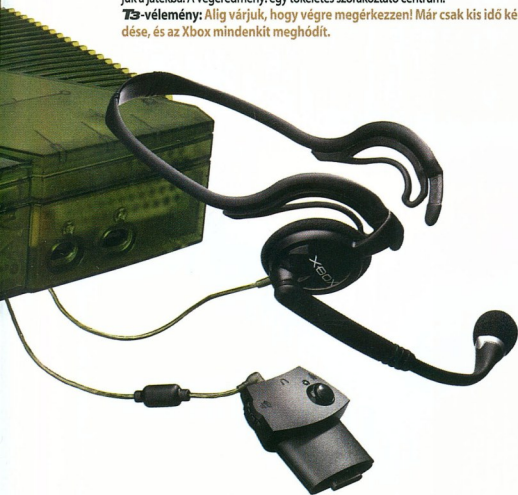
**T3-vélemény:** nagy ötlet, de kissé drága és a programozható felvétel hiánya szintén fájó hiba.



**XBOX MUSIC MIXER 40 FONT MEGJELENÉS: ÉV VÉGE**

Az Xbox egyre érdekesebb dolgokkal rukkol elő – a Music Mixer programmal a Microsoft játékkonzolja egy otthoni munkállomással lényegül át. Használatával könnyedén áttöltöthetjük a PC-n tárolt MP3-fájlokat és digitális képeket a gépre. Sőt, a CD-eket közvetlenül írhatjuk ki az Xbox merevelemre és egy mikrofon csatlakoztatásával magunk is énekelhetünk karaoke-módra. Vegyük mindehhez hozzá a feljavított on-line szolgáltatást is, amelynek bevetésével telefonunkat és PDA-nkat is bevonhatjuk a játékba. A végeredmény: egy tökéletes szórakoztató centrum.

**T3-vélemény:** Alig várjuk, hogy végre megérkezzen! Már csak kis idő kérdése, és az Xbox mindenkit meghódít.



**ARCHOS AV320 500 FONT**  
**MEGJELENÉS: JÚLIUSBAN**

Az MP3-jukeboxok már nem jelentenek nagy újdonságot – idén karácsonykor a video jukebox lesz a sláger. Az Archos a legújabb próbálkozó ezen a téren; nézzük, mit találtak ki megint! A kézi videolejátszó 3,8 colos, színes kijelzőn jeleníti meg az információkat, merevelemet is került bele, és két változata lesz kapható: az AV320 és az AV340 (a képen). Lejátszák az MP3-akat és az MPEG-4 formátumú videókat, ezért munkába menet akár kedvenc sorozatunk valamelyik részét is megnézhetjük. Jár hozzá egy felcsatolható kamera is, így fotózhatunk is vele kedvűnkre.

**T3-vélemény:** Ha ez tényleg sikerül az Archosnak, végig fogjuk állni a sort érte. Minden azon áll vagy bukik, hogy mennyire bírja majd az akkumulátor az igénybevételt.



# Hírek a Sony kézi konzoljáról

A VISSZASZÁMLÁLÁS ELKEZDŐDÖTT A HORDOZHATÓ PLAYSTATION MEGJELENÉSÉIG

Lesz egy termék 2004 karácsonyán, amit mindenki meg szeretne majd kaparintani: a Sony kézi PlayStationje. A játéknagyhatalom a XXI. század Walkmanjeként jelentette be a gépet, ami a Sony szerint a jövő év végén igencsak meg fogja szorongatni a Nintendo Game Boyt. A PSP kódnevű kézi konzol több lesz, mint egyszerű játékgép: filmeket is le fog tudni játszani. A videókat egy 4,5 colos TFT LCD képernyőn követhetjük nyomon, ami háttérvilágítással biztosítja majd a jó láthatóságot. A Sony ígéretei szerint a játékok szebbek lesznek rajta, mint az eredeti PlayStation-konzolon, ami valljuk meg, igen szép teljesítmény. A külső egységeket a 2.0-s USB porthoz kapcsolhatjuk, a Memory Stick gondoskodik majd az adatok tárolásáról, de lesz még sztereó hangszóró és beépített akkumulátor is. A játékprogramok a Sony új adathordozóján, az UMD-n (Universal Media Disc) jelennek meg, ami egy 1,8 GB kapacitású tárolóegység hasonló tokba zárva, mint a MiniDisc esetében. A japánok még senkinek sem árulták el, miként fog kinézni az újdonsült konzol, ezért mi készítettünk néhány képet – szerintünk valahogy így fog festeni. Húú, de messze van még 2004!



www.scee.com

## T3 HÍREK A TECHNIKA VILÁGÁBÓL

## A LEGJOBB SZERKENTYŰK A TÁVOL-KELETRŐL

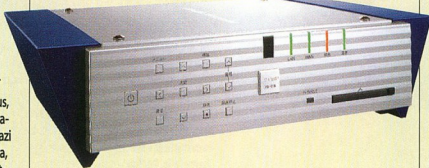


### NTT DOCOMO 505 SERIES MOBILTELEFONOK 30 000 JENTŐL

Tömény technika. A Sony Ericsson által az NTT DoCoMoknak készített készülék egy fantasztikus, 260 000 színű kijelzővel és Memory Stick kártyahellyel áll a felhasználók rendelkezésére. Az igaz meglepetés viszont az 1,3 megapixeles kamera, ami a japán vásárlóknak jó, az olcsó kamerákat gyártó cégeknek viszont kevésbé jó hír.

### SHARP GALILEO HG-01S, 100 000 JEN

A képen látható vezeték nélküli, otthoni szerver az eddigi legjobbja, amivel találkozunk – ugyanazt a videofelvevő rendszert használja, mint a TiVo, a Wi-Fi segítségével pedig szépen közvetíti az adást szerte a házban. Ha kell, a felvételeket MPEG-4 formátumba tömöríti, ami az internetes továbbítás esetén jöhet jól.



### BDL IFBOT, 500 000 JEN

A robotok meglehetősen hasznatlan egy népség, de az a kis csöppesség kivétel. Beszélget velünk, hangszórója érzelmi a partner hangszínét, amire megfelelően reagál. Egy több tízezer szót tartalmazó szótár fér bele, de 45 különböző emberi arckifejezést is meg tud különböztetni. Kész szónok!





# A PANASONIC PLUSZ: AZ-OLY-TÁVOL-MOST-IGAZÁN- KÖZEL-12-SZERES-ZOOM.

## DMC-FZ1

### A kompakt digitális zoom fényképezőgép

Hozza közelebb a világot:  
a Panasonic DMC-FZ1 digitális fényképezőgép  
Leica DC Vario-Elmarit 12-szeres optikai zoomja  
és optikai képstabilizátora (OIS)  
a legélesebb képeket készíti akár  
a legtávolabbi motívumokról is.

SD memóriakártyájával a tárolási- és utómunkák  
hihetetlenül könnyűvé válnak.

Zoomoljon ránk:

[www.panasonic.hu/lumix](http://www.panasonic.hu/lumix)



DIGITAL  
NETWORKING



# LUMIX

LEICA DC VARIO - ELMARIT

# Panasonic





## DIGITÁLIS HANGGORGIA

A SONY MICRO TORNYA PENGEÉLES HANGZÁSSAL KÉNYEZTET

Ha maximumra tekerjük egy micro hifi hangerejét, akkor vagy egy öblös elefántszellentést vagy fűlértő macskanyávogást hallunk. Úgy látszik, a Sony a 80 000 Ft-ot kóstáló CMTCPX1 képében megtalálta a tuti receptet, hiszen ez az első olyan micro hifi, ami az S-Master digitális erősítőt használja. Az a jó a digitális technikában – feltéve, ha nem régvégzősú hírfirajongók vagyunk –, hogy olyan tisztán szól, mint a harangok. A MiniDisc kimaradt ebből a belépő szintű modellből, van viszont CD-lejátszó, AM/FM-rádió és – a nosztalgizálóknak – kazettás deck. Második rendszerek tökéletes.

[www.sony.hu](http://www.sony.hu), [www.kubmedia.hu](http://www.kubmedia.hu)



## Rollercsoda lustáknak

>Easiscoot X3 >595 font >[www.easiscoot.co.uk](http://www.easiscoot.co.uk)

Ha pörgésre vágjuk, akkor fogadjá meg Zammo tanácsát, és mondjon nemet. A drogok nem küzdi le a forgalmi dugókat – az elektromos rollerek viszont annál inkább. Ezt a darabot a repülőgépiparban használatos alumíniumból készítették, és a 350W-os motor 45 km-en keresztül szolgál ki bennünket egy töltéssel. Míg legtöbb társa hamar kifulladás egy kisebb emelkedő láttán, az X3 igazi hegymászó. Ha fékezni kell, akkor sem jön zavarba; ilyen első és hátsó fékek mellett nem is csoda. Votatni? Na, azt már nem lehet vele.

## Lézeres lóditó

>Lasergolf >130 font  
>[www.lasergolfgame.com](http://www.lasergolfgame.com)



A PC-golfjátékok rendszerint örületbe kergetik a jónépet, de végre van itt egy üdítő kivétel. A lendítéshez egy teleszkopikus lézerítőt kell használni, ami majdnem úgy néz ki, mint egy fénykard. Ha tehát meguntuk a golfozást, gyakorolhatjuk a legjobb Skywalker-figurákat.

## T3 500 000 OLVASÓ VILÁGSZERTE

THAIFÖLD CSEHORSZÁG USA GÖRÖGORSZÁG SPANYOLORSZÁG OLASZORSZÁG OROSZORSZÁG AUSZTRÁLIA INDONÉZIA DÉL-AFRIKA PORTUGÁLIA HORVÁTORSZÁG IZRAEL UKRAJNA

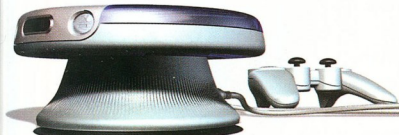




Ehhez a designhoz képest a PS2 valóságos éskövületnek tűnik



A háromlemez tárral úgy válthatunk filmnézésre, hogy fel sem kell állnunk a fotelból



Az alsó részben elhelyezett hűtőrendszer feleslegessé teszi a ventilátort, ezért semmiféle zaj sem zavarhatja a játékot

## Hírek a PS3-ról

**NÉZZÜNK EGY KICSIT A JÖVŐBE – VAJON MILYEN LESZ A KONZOLGÉP KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓJA?**

A PlayStation3-ba három lemezt tehetünk egyszerre, valamint Bluetooth- és internetkapcsolatra egyaránt alkalmas lesz. Ezeket az információkat a Seymourpowell nevű designügynökségtől szerztük be, mivel náluk érdeklődtünk a legújabb generációs konzolokról. A cég elképzelése –ők „Sony Network Playstation”-nek keresztelték el a gépet – rendkívül ígéretesnek tűnik. Terveik szerint az új játékokat mini DVD-lemezre írják, de a szerkezet a PS1- és a PS2-játékokat is kezelni. A gomba formájú felső rész az alsó egységhez lenne csavarozva, eltakarva és láthatatlanná téve így a csatlakozókat. A netes játék természetesen csakis szélesávon történne, a korábbi memóriakártyákat pedig a Memory Stick megoldás váltaná fel. A kontrollerek megjelenésüket tekintve nem sokat változnának, ám a fejhallgatót ezekben kellene bedugni, s természetesen kábelek nélkül kommunikálnának a géppel. A játékok megjelenésében egy beépített merevlemez, illetve gyors IBM és NVIDIA chipek segítenének. És ez még nem minden: a PS3 összeköthető lenne hagyományos és tábla PC-kkel, vagy akár az autók és repülőgépek elektronikájával is. Sajna várnunk kell rá még legalább egy, de lehet, hogy két évet – addig meg nem marad más, mint az álmodozás.





## A 3G-pont

VÉGRE MOBILON IS ÉLVEZHEJTÜNK  
A LEGTUTIBB MINIPORNÓKAT!

Máris gratulálhatunk a szoftipornó-nagyhatalom Playboynak, hiszen nemrégiben indította útjára azt a szolgáltatását, amely letölthető pornófelvételeket biztosít a 3G ügyfeleinek. A gyermekek véleményében az érdeklődőknek először fel kell hívniuk a központot, ott regisztrálni kell, majd minden egyes letöltésnél meg kell adni a PIN-kódot. Ezzel a megoldással ugyanis elkerülhetők lesznek a káros szituációk. A kétperces felvételek két és fél fontba kerülnek, amit kicsit sokallunk – viszont ha egyszer az ember letöltötte a videót, akkor azt elmentheti a memóriába, és akkor veszi elő, amikor csak ingerenciája támad rá. Mi sem tudunk persze ellenállni a kísértésnek, csakhogy egy héttel egy 3G-telefon vásárlása után még mindig az aktíválásra várunk.

[www.three.co.uk](http://www.three.co.uk)

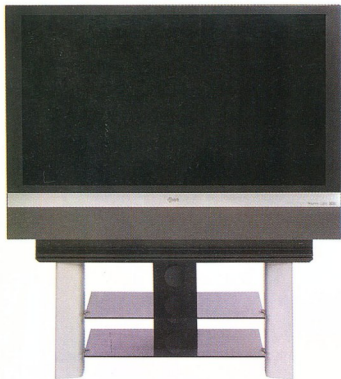


## Tiptop laptop

>HP Pavilion ze4258 >1000 font >[www.hp.com](http://www.hp.com) >Magyarországon még nem kapható

Bemutatjuk azt a laptopot, ami még a legszkeptikusabbakat is garantáltan izgalomba hozza. A HP csúcsgépe igazi multimédiás állomás. Ha túltesszük magunkat a csinos ház látványán, és beljebb tekintünk, akkor egy AMD Athlon 1,8 GHz-es processzorral, 30 GB-os merevlemezrel, 15 colos XGA TFT képernyővel és egy DVD/CD-író kombóval nézhetünk farkasszemet. A könnyed navigálást az előre beprogramozott gombok segítik; egyetlen mozdulattal fent lehetünk a neten, meghallgathatjuk kedvenc MP3-ainkat.

A HP tudja, mitől döglök a légy!



## Házi Mozi

>LG RE-44S220RD >2500 font >[www.lg.com](http://www.lg.com)

A projektoros tévék legnagyobb gyengéje a képminőség: ezek általában homályos képet adnak. Az LG új, 44 colos tévéje más – azt a DLP technológiát használja, amit a csúcs projektorok. Ennek viszont kristálytisztza kép a következménye. Most már nincs kibúvó: a Tour de France futamait kötelező egy ilyenre nézni.

### TERMÉKEK, AMIKET SZÍVESEN LÁTNÁNK

### A SMEGWAY

Állandóan éhes? Mindig úton van? Önnek pontosan egy mobil hűtőgépre van szüksége, amely mindig ott van, ahol éppen tartózkodik. El lehet felejteni a konyhába botorkáló lépteket, és a szendvic sbarokat sem kell többé látogatni – ha a Smegway mellettünk van, elég csak rágondolni, hogy mit ennénk, és máris a szánkban landolhat a falat. A futurisztikus kajaroller szenzorokkal és gíroszkópokkal figyel az egyensúlyra: ha kiveszünk a hűtőből egy malomkeréknyi sütit, a Smegway így is stabil marad. Egyetlen dolog miatt lehet aggódni: vajon legális-e egy ilyen járgány? De végül is kit érdekel!



Köszönjük olvasónak, hogy megosztotta velünk ezt a jövőbetűtötletet



*Mi tudjuk hogyan készítették...*



*És neked van ötleted?*

 **GARMIN**<sup>®</sup>

www.garmin.hu



# A VÁGY TÁRGYAI

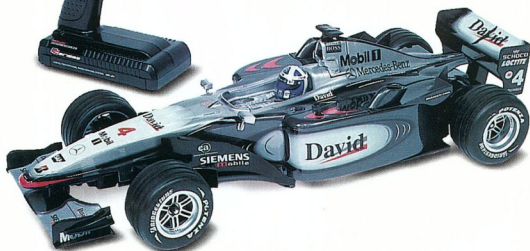
FOLYAMATOSAN ROBOTOL MUNKAHELYÉN? ELEGE VAN MÁR AZ ÖSSZES UNALMAS  
TECHNOLÓGIAI MŰALKOTÁSBÓL? AKKOR SZÓRAKOZZON VELÜNK EGY KICSIT!



## ▲ TAG HEUER STEVE MCQUEEN MONACO 649 000 FT

Ha van tisztelet parancsoló név az órák világában, akkor a TAG Heuer ilyen – a gyár 1860 óta szállítja a mesteri darabokat. Ez a speciális kiadású Steve McQueen Monaco karóra az 1969-ben megalkotott eredeti modell tiszteletére kiadott darab. Az volt az első olyan vízálló időmérő, amely szögletes házzal rendelkezett, és a kialakítás is forradalmian újnak számított. Az új verzió is veszett jól néz ki, ennek megfelelően nem is olcsó, de ilyen minőség mellett ez csak természetes. Oh, majdnem elfelejtettük: a TAG az acéltokot sem felejtette ki.

[www.tagheuer.com](http://www.tagheuer.com)



## ▼ MCLAREN-MERCEDES F1 130 FONT

A távirányítású autók a gyerekeknek valók – gondolhattuk eddig, és mekkorát tévedtünk. A Carisma kis „szörnyeteg” az erőteljes elektromos motornak köszönhetően akár 40 km/órás sebességgel is hasíthatnak. Az autohoz jár egy digitális távirányító, ami még nagy sebesség mellett is precíz irányítást tesz lehetővé. Tartozék még egy töltő is, ami mindössze két és fél óra alatt feltölti a járgány aksiját.

[www.rebeltoys.com](http://www.rebeltoys.com)

## ▼ SIEMENS TC55002 KÁVÉFŐZŐGÉP 600 FONT

A Siemens a lelkünkre kötötte, hogy ez nem egy egyszerű kávéfőző – inkább kávécentrum. És hogy jönnénk mi ahhoz, hogy vitakozunk ezzel az állítással, hiszen elég csak ránézni erre a gyönyörűsége. A TC55002 tárolja az előkészíti a kávészemeket, ezért mindig van egy lefőzésre váró adag a tartályban. Ha pedig elszántuk magunkat, akkor ihatunk eszpresszót, filteres kávé és capuccinót, de forró csoki elkészítése is lehetséges. A bögre vagy csésze melegen tartásáról külön tányér gondoskodik. Slusszpoén: a gép kávéadagolójának magassága állítható, ezért különböző méretű csészek használhatók hozzá.

[www.siemensappliances.co.uk](http://www.siemensappliances.co.uk)



VIGYÁZZ A FEJEDRE! RAJTA VAN



**YAMAHA TSX-20 MINI HIFI 139 900 FT**

Jó, jó, kicsit tényleg furá a design, de praktikus, hiszen szinte bárhol elhelyezhető a lakásban. Felakaszthatjuk a falra, 20-45 fokos szögben letehető az asztalra, és minden pozícióban jól fog szólni. De ami még ennél is jobbhat tetszett, az a hat fokozatban állítható kijelző és az egyetlen érintésre reagáló, motorikus CD-nyitó mechanika.

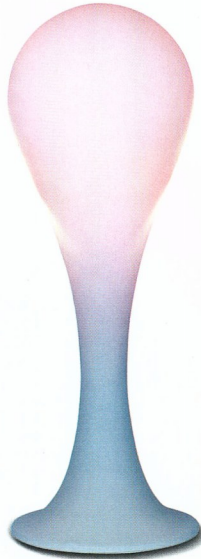
[www.satsystem.hu](http://www.satsystem.hu)



**BMW 530i KB. 13 000 000 FT**

A BMW 5-ös sorozata mindig is megremegtetta az autóőrültek lábait, de a felújított, 2003-as modell tényleg különleges. Nemcsak azért, mert csodásan néz ki, hanem azért is, mert tele van a német mérnökök összes lehetséges újításával. Az új autó 65 kilóval könnyebb, ami az alumíniumból készült felfüggesztésnek köszönhető, illetve a sorozat tagjai ezentúl hatfokozatú, manuális váltóval szerelve érkeznek. Angliában az első darabok szeptemberben vásárolhatók majd meg: ilyen lesz ez a gyönyörű 3 literes, 231 lóerős példány is.

[www.bmw.hu](http://www.bmw.hu), [www.bmw.co.uk](http://www.bmw.co.uk)



**INNERMOST LIQUID LIGHT DROP 4 190 FONT**

Hiba lenne azt hinni, hogy az összes házimozifelszerelés beszerzésével nincs több alakítani való az ember nappaliján. Bizony, hogy van. Mi lesz például a hangulatvilágítással? Az egyik legjobb designcég, az Innermost egy sor fantasztikus lámpát készített már el, de egyik sem hasonlítható a Drop 4-hez. A gondos kialakítású fényforrás állólámpaként működik, teljes kikapcsolódást nyújtva cseppetformázó alakjával.

[www.innermost.co.uk](http://www.innermost.co.uk)



**SZEMÜVEGED.**

**AVANGLION**



# T3-KÖRKÉP: LAZULÁS A PARKBAN

Engedje szabadra az önben rejtőző gyermeket – ezek a cuccok garantáltan segítségére lesznek



## 1 NERF VÍZI/DARTPISZTOLY DUPLA KISZERELÉS 25 FORT

Ha kint az a hőség, akkor a felhűléses legjobb idője egy kiadós vízi csata. A Nerf fegyverre erre tökéletesen alkalmas, mivel egy erős vízpumpa csakis arra figyel, hogy lehetőleg mindenki nedves legyen körülöttük. Ha a harc heveiben kifogy a víz, semmi gond, ott vannak a kis műanyag lövedékek pótlásul. Senki sem menekülhet!

[www.boysstuff.co.uk](http://www.boysstuff.co.uk)



## 4 THUNDER SPLASH R/C HAJÓ 100 FORT

Na, ezzel a kis motoros hajóval tutira fel lehet pezsdíteni az unalmas nyári napokat. A kis „erőgép” 20 km/óra-s sebességre is felgyorsul, ami a digitális irányítással paraszalva tökéletes navigációt biztosít. Egyetlen feltétellel kb. 12-15 percig hajlandó száguldozni a vízen, de az elmas lisztő funkció spórol az energiával. Ha lemerülőben van, szépen visszaszűzi gazdájához. Ügyes!

[www.firebox.com](http://www.firebox.com)

## 2 EYE-FO 13 FORT

A frabizet körülbelül öt percig tud massz dolog lenni. Pontosan ennyit idekér kell értelme ugyanis ahhoz, hogy kétbalkézes partnereink a létező legmagasabb főtombjai közé dobja a játékszert. Az Eye-Fo egy kicsit többel kecsegtet, mint egy átlagos frisbit: van egy LED-ekből kirakott egosor a szélén. Erre bármit ráprogramozhatunk, és ha ezután eldobjuk, akkor az adott szöveg fog virítani az oldalán.

[www.firebox.hu](http://www.firebox.hu)



## 5 POLICE 62745 115 FORT

Ha eleget sportolt már, akkor itt az idője, hogy átmenjen elegánsba. Ehhez nyúlj segítségért a Police mutatókapszernél. Mostanában George Clooney népszerűsíti ezeket a szemüvegeket – és ő úgy néz ki bennük, mint egy öregember. De ez azt ne tántorítse el viselésétől, mivel tényleg vadul néz ki. Tetejébe könnyűek is, mivel a keret berillium-rez ötvözetből készült.

[www.bergo.com](http://www.bergo.com)



## 3 NYÁRI RIKNIKOSAR 35 FORT

A piknikkosarak kábe annyira férfiasak, mint a Szex és New York című sorozat. Ezért ha megis kénytelenek vagyunk beszerezni egyet, gondoskodjunk róla, hogy jócskán fel legyen öltve piával. Ez a John Lewis fále modell már tartalmaz egy üveg pezsgőt, amit – amíg a lányok majszolják a csokit – győzzünk fel is lehet hozni. Ha pedig meghívtunk csajunkat a fűzőn rászólnivalók, valamelyikére. Himnusz!

[www.johnlewis.com](http://www.johnlewis.com)

## 6 NIKE 660 MESH VAPOR 23 990 FT

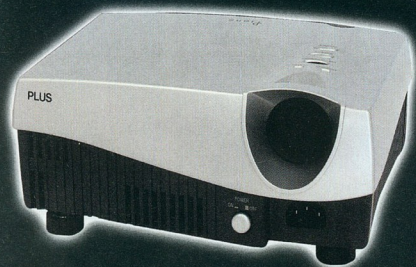
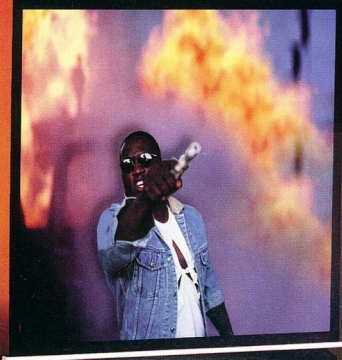
A férfiak nem lennének férfiak, ha egy nagy füves területen labdát nélkülözni nem lenne nekik. Ha már viszont focira kerül a sor, mellőzzük a sarki árussal kapható, silány gumilabdákat. Egyrezt csak kihagyhatatlanul jócskánat, másrészt egy magánkész adó sportbark, nem rugó helyébe akkumulátor. Itt van tehát a Nike F660 által is jóváhagyott hardgömb. Most! Ij, most! Ij.

[www.nike.com](http://www.nike.com) [www.jakosport.hu](http://www.jakosport.hu)





# Legyen nagyképű!



## Piano

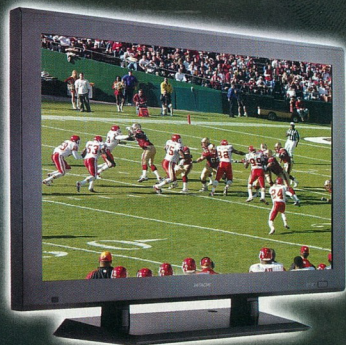
Nyugat-európai tesztek alapján az LCD és DLP projektorok között a legszebb videóképet vetítő készülék.

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

## HITACHI

### Plazma TV

- 42" (107 cm) képtátló
- 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



# T3-KÖRKÉP: KÜLTÉRI HANGSZÓRÓK

Zenei aláfestést igényel a grillezéshez? Akkor vessen egy pillantást ezekre a kerti hangfalakra



>1



>2



>3

## FELSŐVEZETŐKNEK

### >1 TANNOY TA 8W 720 FONT

Ez az igazi menők választása. Az egyszer biztos, hogy megkérjük az árát, de ezért legalább extra minőséget kapunk. A hangfalak a Tannoy speciális technológiáját használva olyan jó minőségű hangokat produkál, amelyek nagyobb távolságban is élvezhetők. Van lehetőség egy kisebb teljesítményű erősítő használatára is, amivel még jobb hangzás érhető el. A műértők választása.

[www.tannoy.com](http://www.tannoy.com)

## JÁTÉKOS KEDVÜEKNEK

### >2 ELULULA NOTAIR REVO.BLUE 30 FONT

Nem fog senki ujjal mutogatni, ha egy felújítható hangfal beszerzésén gondolkodik. Még akkor sem, ha tudjuk, hogy a minőség ebben az esetben nem a legmagasabb szintet képviseli. Ettől függetlenül ezek a bigyók működőképeseek, és az áruk senkit sem fog a földhöz vágni. Az össz-vissz 10 W-os teljesítményhez aprócska NXT paneleket használ. Jó választás bulik esetében – még az sem gond, ha valaki véletlenül felrúgja –, de felejtse el, ha zűrsminőségű audiórendszerben gondolkodik.

[www.elulula.com](http://www.elulula.com)

## TENGER ALATT JÁRÓKNAK

### >3 B&W WM4 300 FONT

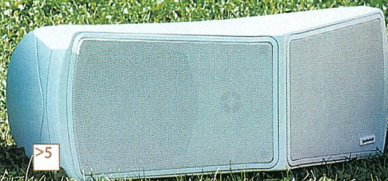
Annak, akinek már mindene megvan – egy kültéri hangfal a világ egyik legjobb híru gyártójától. A WM4 korrózióálló anyagokból készült, hogy ellen tudjon állni az időjárásnak. A magas frekvenciájú hangszórók a B&W zártoshojójából, a Nautilusból származnak, ami miatt a DVD-Audio és az SACD lemezek lejátszása is élményszámba megy. Melegen ajánljuk!

[www.bwsspeakers.com](http://www.bwsspeakers.com)





>4



>5



>6

## TRENDY FIATALOKNAK

### >4 BOSTON VOYAGER 2 200 FONT

Az igazi élőálló darab – még a legnagyobb felhőszakadást is kibírja, és mégsem drágább, mint egy kínai vendégmunkás. Még a jómódu városi ficsúrok is könnyedén be tudják szerezni többmillióos jachtjukra abban a biztos tudatban, hogy a zene tutira szólni fog. Minden alkatrész gondosan szigetelt, de még egy rács is gondoskodik a védelemről. Végül – mivel a hangfal doboza ék alakú – a sarkokban is könnyen elhelyezhető.

[www.bostonacoustics.com](http://www.bostonacoustics.com)

## IZOMAGYÚAKNAK

### >5 SPEAKERCRAFT WEATHERCRAFT WS940 500 FONT

Nem éppen ez bírja leginkább az időjárás viszontagságait, de talán neki van a legjobb hangja. A WS940-es ahhoz is elég nagy, hogy egy házimozi-rendszer center sugárzója legyen, de az ultravastag ház azt is elviseli, ha a madarak esetleg „megtisztelik”. Mindenképpen a lehetséges jelöltek között a helye, de terebélyessége miatt jól át kell gondolni, van-e neki elég hely a kertben.

[www.speakercraft.com](http://www.speakercraft.com)

## GEOLÓGUSOKNAK

### >6 ROCKUSTIC PUNKROCK 200 FONT

Nyugodjon meg, nem hallucinál: ez a hangszóró valójában úgy néz ki, mint egy kisebb szikladarab. Ha nagy barátja a természetes formáknak, illetve sziklakerttel is rendelkezik, akkor nincs mit vacillálni, be kell szerezni. Már csak azért is, mert ez a design könnyedén be fog olvadni a környezetbe. A technikai jellemzők is meggyőzőek: a hangfal 75 W teljesítményt ad le, ami bőven elég, hogy megremegjenek a sziklakert elemei. Tetszett a *Flintstone* család? Akkor vegye meg!

[www.rockusticsinc.com](http://www.rockusticsinc.com)



# T3-KÖRKÉP: KERTI SÜTŐGETŐK

Tombol a kerti szakácsok ideje. Mozduljon ki, süsse meg kedvenc fogásait! Hogy mivel? A [www.homebase.co.uk](http://www.homebase.co.uk) bevonásával adunk egy-két tippet.



## PIMASZ KAMASZOKNAK

### >1 WEBER ONE TOUCH 57 CM-ES EZÜSTFEDŐS BARBECUE 100 FONT

Annyira egyszerű a használata, hogy még egy faknallal lóbaló majom is elboldogulna vele. Dobjon fel egy kis kabatot sülni, vagy ha különlegesebbre vágják, akkor csapja le a fedőt, és kész is neki egy komoly steaknek. Az egyetlen gombnyomással működtethető tisztítórendszerrel még a legmakacsabb kormos maradékok is eltüntethetők, a kerekkel ellátott lábak miatt pedig még versenyezni is lehet vele a kertben.

## KEZDŐ-SZAKÁCSOKNAK

### >2 HOMÉBASE TÁRANTO II FASZENES BARBECUE 20 FONT

Ha az összes pénzt elöljük egy mindentudó barbecue-ra, akkor fennáll a veszély, hogy kifogy a húsrá fenntartott keret. Ezért nagyon jó választás ez az olcsó kategóriájú darab. Krómozott melegítő tálcával és beépített szélármékolóval is felszerelték. Hogy teljes legyen a kényelem: a fogásra felakaszt-hatjuk a műanyag mellékkel dekorált kötényünket.

## GÁZOS TÜNDÉREKNEK

### >3 SAN MARINO II 200 FONT

Ha sütögetésre készül, soha ne felejtse el magával hozni egy üveg... ebben az esetben gázt. A propángázzal működő grillező egy kis kocsin ül, ami az öntöttvasból készült rostélyára és vaslapjára várja a sülti valóságú hússikat. A dupla égősor remekül működik még babot is főzhetünk vele. Komoly darab, ami kicsit elkacád a hagyományos kerti sütögetési módszerektől. De azért mi szeretjük!





## KEMPINGEZŐKNEK

### >4 HOMEBASE ÖSSZESUKHATÓ BARBECUE KOCSI 50 FONT

Wow – egy barbecue, ami még a bőröndben is elfér. Az ügyesen összesukható grillező ideális a sátras kempingezőknek, illetve egy olyan kertben, ahol minden vendégnek csak annyi helye van, hogy megálljon egy helyben. Tartozik hozzá egy egyszerűbb faszenes tálca, illetve egy grillező polc is. Leégett disznósültet valaki?

## FETISZTÁKNAK

### >5 HOMEBASE LIVORNO II GÁZOS BARBECUE 130 FONT

Elsőre úgy nézhet ki, mint egy kerekken gördülő, hatalmas, fémből készült gofrisütő, de ez csak a látszat. A sütésre egy krómozott grillrács szolgál, az elkészült finomságok melegen tartására pedig ott van a porcelán fozólap. Ha vége a bulinak, ne is gondoljon a mosogatra, inkább bontson fel egy sört. A szett összes eleme mosogatógépben is mosható.

## FONTOS KIEGÉSZÍTŐK

### >6 NEVADA ROZSDAMENTES ACÉLBŐL KÉSZÜLT KÜLTÉRI FÜTŐTEST 100 FONT

A nyári időjárás is lehet szeszélyes. Ezért ha az esőfelhőket sehogy sem tudja elzavarni, legalább ne fájzanak – üzemelje be azt a gázüzemi fűtőtestet!

### 18 DARABOS ESZKÖZKESZLET 20 FONT

Ezzel a szettel az összes létező kajába belenyalhatfalhat kedvére. A készlet minden egyes darabja rozsdamentes acélből készült és jópofa, zöld színű tokban érkezik.







# MOZI MÁNIA

MENNYIRE NEHÉZ BEKERÜLNI A FILMES VILÁGBA? A **73** FOGOTT EGY DIGITÁLIS VIDEOKAMERÁT, ÉS MEGPRÓBÁLTA LEROHANNI HOLLYWOODOT  
SZÖVEG: MARK HARRIS FOTÓ: SIMON POWELL/MARK HARRIS

## MINDIG IS MENŐ RENDEZŐ AKARTAM

**LENNI**, aki egész nap testőrök hadával körbevett gyönyörű színésznőkkel lóg azzal a céllal, hogy valahogy elköltsze a bankszámláján lévő temérdek pénzt. Ha pedig a Wachowski testvérek meglehetik, akkor én sem ennél mást, csak sajtburgert. Mi mást is kívánhatna még az ember?

Jelenleg úgy néz ki, hogy három módon lehet Hollywood közelébe férközni. Az első: minden éjjel B kategóriás filmeket kell nézni, és nap mint nap Los Angeles videotékáiban kell lófrálni, s hamburgert majszolni – mindeközben egy olyan hírességre vadászni, aki esetleg elolvashat forgatókönyvünket. A második: filmes iskolába járni tíz éven keresztül – lehetőleg Portugáliában vagy Kazahsztánban –, Super 8 mm-es rövidfilmeket gyártani rothadó gyümölcsökről és verekedő alkoholistákról, aminek nyomán kelet-európai zseninek könyvelnének el bennünket. Mindkét alternatíva kemény munkát feltételez, ezért én inkább a harmadikat választanám. Ennek a lényege, hogy egy olyan, véletlenszerűen kiválasztott zenekar klipjét kell elkészíteni, amelyik lehetőleg reménykeltő jövőt él néz. Tulajdonképpen más tehetségével érem el a népszerűséget. Hát nem is vagyok rá büszke.

A trükk az, hogy egy toplistás dalokat gyártó bandát kell találni. Mostanában, hogy a legtöbb sláger a szememben nem is sláger, ez nem is lesz olyan nehéz. A megfontolt választás eredménye az Assistant nevű, négytagú rock/pop formáció, akik éppen Brightont veszik be viharos sebességgel, azzal a szándékkal, hogy végre valami frissét hozzanak a langys vízbe.

Ünnepelt filmguruvá válásom első, elkerülhetetlen lépése az, hogy beszerezzek egy kamerát.

Hogy palástoljam a technológiai területekkel kapcsolatos hiányos tudásom, egy középprofí NV-MX500-as modellt választottam a Panasonicról. A fő vonzerők a következők voltak: három CCD érzékelő a jobb képmínőség érdekében, kézi beállítások kevés fény esetén, egy sor MTV jellegű vizuális effekt és az a tény, hogy a Panasonic több hétre, kérdések nélkül hajlandó volt kölcsönadni a gépet.

Ideális esetben el kellett volna kérnem még egy pár kiegészítőt is: állvány, lámpák, külső mikrofon stb. De mivel túlságosan siettem, ez elmaradt, ezért úgy döntöttem, hogy a remegő, sötét és halk felvételek lesznek az én egyedi stílusjegyeim. Ehhez még hozzájön az, hogy sikerült megnyerni mentoromnak a filmkészítés egyik ismert alakját. Phil Dimer, a Brightonban működő videoközösség egyik lelkes tagja a következő tanácsokkal kezdte: „Csak akkor számíthatasz sikerekre, ha a szívedre hallgatsz, miközben alkotasz. A filmek úttörői mind amatőrök voltak, ezért kövesd az ő példájukat, és vágj bele. Az első filmedben biztos lesznek hibák, a másodikban már kevesebb, és a harmadikban már alig – ekkorra viszont már be is futottál.”

Kissé általános tanácsok, de a szuper felszereléssel és egy Yoda típusú mesterrel az oldalamon nem kérdés, hogy már a debütálásommal óriási sikereket fogok aratni. Phil szerint a legfontosabb a „tervezés, a tervezés, és még egyszer a tervezés.” A felvételt mindig egy teljesen kidolgozott forgatókönyvvel kezdtem.

Mivel én videoklipet akartam kreálni, a szkript ráfért egy borítékra: kell néhány rekesz sör, egy tucát egzotikus táncoslány, kamera bekapcsol, majd hagyni, míg le nem jár. Úgy döntöttem, hogy két klipet készítek: egy próbát, illetve egy



← koncertfelvételt. Elméletileg ez a módszer megfelel az aszáltnak, hogy a lencsevédő sapka fennfejtése miatt többórnyi, használhatatlan felvételt kövessék el.

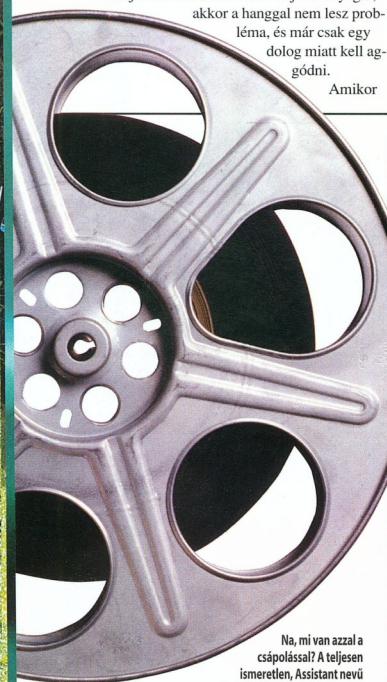
Phil sokkal kevésbé örült az MX500-nak, mint én: „Az otthoni felhasználásra szánt kamerák gyenge hangot produkálnak, és az objektívek is inkább fixek. Noha a Panasonic nagyon jó képmínőség felvételeket produkál, egy profi tévéstudióban valószínűleg kinevetnének miatta. A legolcsóbb kamera, amit a tévéknél használnak, a PD150 a Sonytól, ami alaphangon is 3500 fontba kerül.” De még mindig nincs veszve semmi. Ha használom a Panasonic beépített sztereó mikrofonját és kellően keverem majd az anyagot,

akkor a hanggal nem lesz probléma, és már csak egy dolog miatt kell aggodni.

Amikor

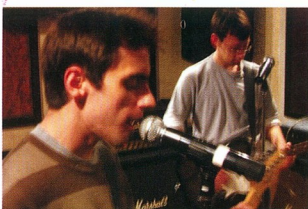
a felvételre kerül sor, Phil tanácsa az, hogy mindig az akcióra fókuszáljunk. „Biz a forgatókönyvedben és csak azért ne vedd fel többször, mert olcsó a kazetta. A megfelelő arány 6:1, azaz sose vegyél fel több anyagot, mint a végső film hosszosa.”

A Strummer nevű stúdióban azért mégis van erre egy kis esély, hiszen kb. akkora, mint egy öreg cipődoboz, és az aromája is akkor hasonló. Mire becipeltük a három gitárt, a dob felszerelést, az erősítőket, keverőket és monitorokat, épp hogy elfértem az egyik sarokban. Készítettem néhány felvételt 1/50 másodperces beállítással, amivel kb. 18 dB-t nyertem. Ez ugyan zajosabb tette, de legalább kihozta a részleteket az árnyékban. Felfedeztem a Panasonic színes, sötétben használható keresőjét, ami a rekeszességét leviszi fél másodpercire; ennek következtében világos és foltos képek születtek, bár ez épp passzolt az Assistent szokatlan stílusához.



Na, mi van azzal a csapózással? A teljesen ismeretlen, Assistant nevű banda felvétele a próbán elég nehézkes, mert nem volt hely, és a fiúk sem produkáltak magukat eléggé.

„Akárhogy is nézzük, a Hollywoodba vezető utam egy másik ember tehetségén keresztül vezet”



## A T3 AJÁNLATA Nélközvetetten kiegészítők:

Nem árt beruházni néhány hasznos cuccba, és a legjobbbat hozhatja ki a kamerájából

### Velbon D-600 videóállvány

>39 792 Ft >[www.scofoto.hu](http://www.scofoto.hu)

Hacsak nem bin a „Rezenestelen Kezdő Videó” akkor mindenképpen szükséges lesz egy három vagy egyházi állványra. Noha a kamerája valószínűleg mindegyik tartóra passzolni fog mégsem árt egy kifejezetten videokamerákhoz kitalált állvány. A Velbon modelje is ilyen, am könnyen kényelmes fejjel és gyorsan koldhat platformmal dolgozik.

### Senneheiser MKE 300D mikrofon

>47 000 Ft >[www.senneheiser.co.uk](http://www.senneheiser.co.uk)  
>[www.basys.hu](http://www.basys.hu)

Az a tény, hogy a kamerák beépített mikrofonja alig vehetők észre, már a minőségükről is árulkodik. A Senneheiser MKE 300D típusa a legjobb ilyen jellegű mikrofon, hiszen még a kamera működése közben kiadott zajokat is kiszűri a felvételen.

### Jessops VL35 videolámpaszett

>60 font >[www.jessops.com](http://www.jessops.com)

Az igaz, hogy ezek a kamerák fényhiány esetén képesek felvenni, de külön fényforrással sokkal szebb színek és minőség érhető el. A 35W-os VL35-os elegendő lesz a közeli felvételekhez, a nagyobb terek bevilágításához már önálló darabot kell beszerezni.

### Senneheiser HD 202 fejhallgató

>5590 Ft >[www.computerart.hu](http://www.computerart.hu)

Az LCD képernyők megfelelője audióban: a Senneheiser HD 202, hátrahajtható fajtájú, „fülsék” bevetésével pontos tudni fogja, hogy milyen hangokat vesz fel akció közben és még akkor is kényelmes lesz, ha egy teljes napon keresztül kell forgatni. Eleftronosság, ha iránt mikrofont használ.

### Jessops Portflash 5-in-1 reflektor

>33 font >[www.jessops.com](http://www.jessops.com)

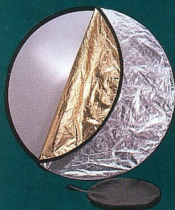
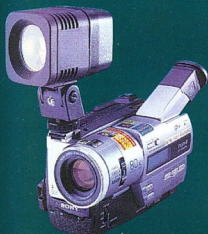
Olcsó és hordozható alternatívája egy külső világító egységnek. A reflektorok akkor igazán hasznosak, amikor mozgás közben kell bevilágítani különösen akkor vannak be, ha a közeli arconként jelentkező csillogást akarjuk kiszűrni. A Jessops 5-in-1 reflektora öt ilyen képet tud produkálni: arcokra: kemény, puha, szőrt, éles és meleg fény.

### Olyster Hurricane táska

>40 font >[www.intro2020.co.uk](http://www.intro2020.co.uk)

Egyetlen videós sem indulhat el olyan műanyag borítás nélkül, ami a felszerelést védi. Csak be kell dobálni mindent egy hasonló táskába, mint az Olyster Hurricane, és máris biztonságban vannak a drága cuccaink.





## A TS AJÁNLATA Belépő szintű kamerák

Azoknak, akik az első lépésekre készülnek a kamerák világában



### Sharp VL-AH131H

>370 000 Ft >[www.sharp.co.uk](http://www.sharp.co.uk)

A 8 mm-es mozis készíthető egy olyan H8 modellel kell kezdeni, mint amit a Sharp ajánl. A cég teljesen ráállt a nagyméretű LCD kijelzőkre, ezért az AH131H forgatható, 3 colos képernyője valóban remek – illetve hasznos is, ha tömegben vagy önarképpel akarjuk használni. A feliratozható felvétel, valamint a különböző szintek miatt inkább a kezdők gépe, de a 16x zoom és a kiváló fényerő-állítási lehetőség ehető képeket garantál. Külön köszönet a tokból való kivétel nélkül is tölthető, nagyfeljesítményű akkumulátorért.

## A középsztyál

Adjon ki egy kicsit többet, és másis több funkcióhoz jut



### JVC GR-D70

>202 000 Ft >[www.e-bolt.hu](http://www.e-bolt.hu) >[www.jvc.hu](http://www.jvc.hu)

A JVC legfrissebb RealVision DV Kamerája tényleg modernnek mondható. A sokoldalú kapcsolási lehetőségek mind az analóg, mind a digitális térerő kielőzők. Van egy sor kézi beállítási opció, fényerőgyorsulási, illetve különböző digitális trükkök és effektek. Tervezői visszajátszás esetén élettelen hűteni a képet úgy, hogy széles vásznú felvételek hasson. A kép- és hangminőség valóban rendben van, ezért csak a csúnya színek, műanyag táska az, ami miatt esetleg nem akadna meg a szemünk rajta.

## Határ a csillagos ég

A krémek krémjei arra az esetre, ha tényleg komolyan gondolja a dolgot



### JVC GR-DV4000

>425 000 Ft >[www.sony.hu](http://www.sony.hu)

Legalább ennyit rá kell költenie egy kamerára ahhoz, hogy egy-két profi funkciót is kézhez kapjunk. A JVC DV4000 teljesen kész az internet felhatalására, USB kábellel a PC-hez követe lejáttsza a streaming MPEG-1 videót (ezt használják a Video CD-k is), tud VCD lemezeket alkotni, de még egy videokonferenciába is be lehet vele lépni. A 3,5 colos színes LCD lenyűgöző, a képméretiség pedig valóban ott van a top-on: a tuti processzor 540 soros felbontást képes kiperéslni az 1/4 col nagyságú, 1,33 megapixeles CCD-ből.



### Sony DCR-TRV250

>179 990 Ft >[www.klubmedia.hu](http://www.klubmedia.hu) >[www.sony.hu](http://www.sony.hu)

A Digital 8 egy felülton jéri formátum – ugyanazokat a kazettákat használja, mint a régi 8 mm-es és H8 gépek, csak éppen digitális jeleket rögzít rájuk. Az TRV250 nem kompatibilis az előzőkkel, de egy előnyös áru belépőt kínál a digitális videózás világába. Mivel normál DV-adatokat képes felvenni, illetve leadni, ezért analóg jéri nélkül is jól használható PC-hez, szerkesztőszoftverek esetén. A 20x optikai zoom, a SteadyShot CCD képstabilizátor és az éjszakai felvételhez készült NightShot CCD mind-mind azt mutatja, hogy egy jól felszerelt masinában volgnak.



### Hitachi DV-MV380

>950 000 Ft >[www.hitachidigitalmedia.com](http://www.hitachidigitalmedia.com)

A Hitachi MV380-as üres DVD-RAM vagy DVD-R lemezeze rögzíti a felvételeket, totális kompatibilitást kínálva így az otthoni háziomozirészettel vagy a PC-vel. A nugalmas MPEG-2 felvétel miatt kiválszhatjuk, hogy hosszabb felvételeket készítsünk vagy inkább a minőségre megyünk rá – így azonban egy teljes DVD-R lemezeze maximum 60 perc felel. A videók átállítását már a 2.0+ USB szolgálja, de van itt színes képerkesztő, 2,5 colos LCD, 10x optikai zoom és manuális beállítási lehetőségek gamardája.



### Sony DCR-IP55

>600 000 Ft >[www.sony.hu](http://www.sony.hu)

A legújabb digitális formátum nem más, mint a MicroMV. Noha a Sony DCR-IP55 fizikailag kazettákat használ, a képet és a hangot az újdonságának számító MPEG-2 formátumban veszi fel, ami miatt leginkább a nagy kapacitású (GB feletti) flash memóriákat kívánja meg. Egyébként hamarosan ezek is megjelennek. Addig is meg kell elegendni azzal, ami van: Carl Zeiss 10x zoom objektív és sok-sok digitális lehetőség. Ebből beletartozik a MicroMV, az AV ki/bemenet, USB streaming, valamint a Memory Stick kártyák fogadása 1GB-ig.



← A banda teátrális elemeket nélkülöző előadásmódja (semmi csapolás, fejrázás és levegőbe boxolás) azonban gondot okozott. Lehet, hogy a próba után nekem kell majd fizetni a piájukat? Hogy egy kicsit felélnéksem a jelenetet, azzal kísérleteztem, hogy a stúdió főzőfülkéjében elhelyezett CCTV monitor képét vettem fel. Siker! A négy srác az ugráló, villódzó képen valami egészen különleges, posztmodern hatást kapott. Olyasmi, mint a híres A-Ha-klipben, nem számítva a négy kiöregedett motorost.

Ezekkel a bizakodó gondolatokkal érkeztem meg a koncertre, de csak néhány percem maradt felkészülni. Koncert? Én inkább néhány összeverődött zenésznek nevezném a felszerelésükkel együtt. Persze azt egy pillanatig sem gondoltam, hogy az Assistent majd emberek ezreit mozgatja meg, de kicsit csalódtam, hogy csak Ali mamája, Andy barátja, a hangmérnök srác és néhány 12 éves rajongó volt a színpad előtt. Na, a színpaddal megint sokat mondtam, hiszen nem volt ez más, mint egy kocsmá, amelyből éppen kivitték a székeket.

De a show-nak mennie kell tovább, ezért amikor a helyi idegrendező bezár, lassan megtiltik italozni a hely. Egy élő műsor rögzítése felvet néhány különleges problémát: minden jobb megoldatra csak egyetlen lehetőség van, a fények kiszámíthatatlanság, és nem tudok több kamerából dolgozni. Vagyis az oké, hogy fizetnek az előadásért, de azért a repülő üvegek veszélye-

nek mégsem teszem ki magam holmi újságírók érdekében. Mire vége lett a koncertnek, azért látszott, hogy az Assistent szírság felé vezető úja szélesebb, mint egy ösvény. De az általam készített remek videóval ehhez én is hozzá tudok járulni.

Mielőtt nekikezdenénk a vágásnak, vissza néhány újabb okos tanácsért. „A vágásnál minden a ritmuson múlik – mondja Phil. – a lassabb, majd gyorsabb vágások lelassítják és felgyorsítják a filmet. Azzal manipuláljuk a nézőket, hogy azt éreztetjük velük, amit érezni akarnak.” A dülöngelő felvételeim miatt én leginkább azt szeretném, hogy a nézők ne kapjanak hányingert, és bíztam benne, hogy a Ulead VideoStudio segít majd ebben.

A videovágó szoftvercsomagok 20 és 500 font között mozognak, de mindegyik ugyanazokat az alapfunkciókat tudja – a videodigitalizálást, vágás, hangszerkesztés, feliratok, effektek – és aztán az egész kiírása DVD-re. Phil saját felvételeit a Media Composer és a Symphony programokkal szerkeszti. Hogy mennyibe kerülnek? Ha megvenné valaki, akkor 90 000 font, az egy napos bérlés pedig 500. Ekkor hirtelen Phil bölcs tanácsa jutott az eszembe: „Közvetítésre alkalmas minőségű otthon nem lehet elérni. A műsorzórók ugyanis meghatározott audio- és videojelekkel foglalkoznak, ezért olyan eszközt kell használni, ami ezeket elő tudja állítani”.

Mivel nekem erre a leghalványabb esélyem sem volt, alámerültem a video-undergroundba, →

## „Kicsit késtem a koncertről. Koncert? Inkább egy rakás zenésznek nevezném őket a felszerelésükkel és a haverjaikkal együtt”

A Sony vágóberendezése a brightoni Lighthouse-ban „mindössze” 90 000 fontba kerül, de napi 500 fontért még bérelni is lehet



## OTTHONI RENDSZEREK Csináld magad!

Három mozszerkesztő rendszer otthoni használatra



### PC

A Windows XP-t eleve a multimédiás alkalmazásokra találták ki, ezért ez legyen az operációs rendszer. Szükség lesz egy minimum 1 GHz-es processzorra 256 MB RAM-mal és jó, hogy ha a merevlemez kapacitása elért vagy meghaladja a 30 GB-ot. Ha a PC kissé már koros vagy nincs FireWire portja (másképpen ilink vagy IEEE 1394), akkor kell majd egy videovágó kártya. Ezeket természetesen megfelelő szoftverrel gyártjuk, de a Pinnacle Studio Deluxe 8 is jó választás. Szükséges még egy DVD-író a filmek lemeze másolásához és egy méretes (17" monitor), hogy ne folyjon ki a szemünk.



### MAC

Ha a videók vágdálásához Macet választana, akkor alkat vegyen, amelyikben már benne van a SuperDrive, ugyanis ezzel már lehet DVD-t írni. A Mac-procok kicsit másképpen működnek de azért itt is az 1 GHz-es kategória körül kell keressélni, 256 MB RAM vagy annál több szinten el kell. Egy külső FireWire merevlemez többe fog kerülni, mint egy PC-be való belső, de a képernyőt és a hangfalakat legalább nem kell fejleszteni. Az összes Mac az alapszintű filmet kezelő, az iMovie-t tartalmazza, de a Final Cut Express több lehetőséget nyújt.

### DVD

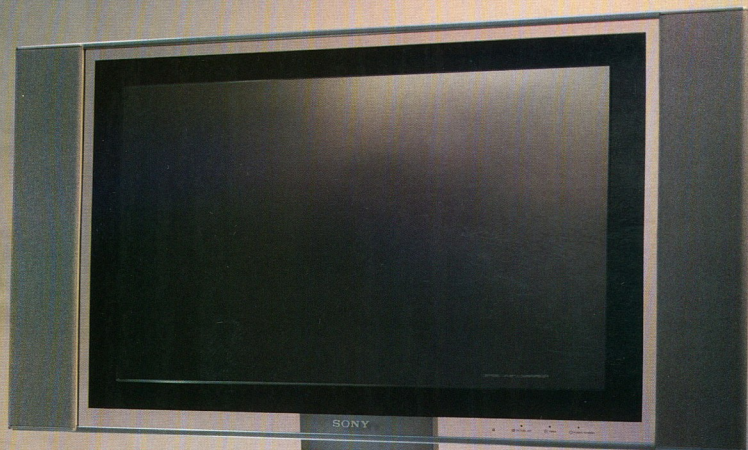
Elég gyakran van úgy, hogy a felvételeket olyan gyorsan ostaná meg másokkal az ember, amennyire csak lehetséges. Ennek a leggyorsabb módja, ha a filmet rögtön DVD-re írjuk. A Philips DVDR890 megírja a DVD+R vagy a DVD-RW lemezeket, és a cég állítja, hogy visszafelé kompatibilis a legtöbb DVD-lejátszóval. Még jobb, ha van iLink portunk, mert akkor azonnal fogadhatja a DV kamerától a műremeket. A DVD+RW lemezeket használhatjuk az egyszerűbb szerkesztési, vágási feladatokra is, de komolyabb babarálásokhoz inkább egy PC-t kell beujtani.



# SONY

## Ahol minden film jobb az átlagnál.

Üdvözljük a Sony Wega Theatre előadásán!  
Dőljön hátra kényelmesen, és élvezze kedvenc filmjét egy 76 cm-es, széles képernyős Wega televízión! Nézze a legjobb autós üldözéseket és a legnagyobb robbanásokat, tökéletes képminőségben. A Sony egyedülálló panelvezérlő elektronikájának jóvoltából a legapróbb részletekről sem marad le. Még azokat az epizódszereplőket is láthatja, akiket rendszerint észre sem lehet venni.



WEGA  
theatre

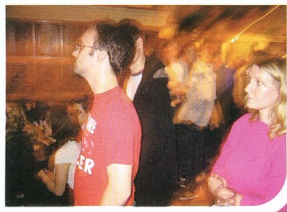
A „Sony”, az „S-Master” és a „WEGA Theatre” a Sony Corporation  
Japan bejegyzett védjegye.

[www.sony.hu](http://www.sony.hu)

Sony. Önnel bármire képes.



A feltörekvő Assistant zenekar lefilmezése egy kicsi pubban, egyetlen kamerával: újabb kihívás a **TS** önjelölt sztárrendező-palántájának



**„A videovágás nagyon fárasztó tud lenni, főleg, ha a kamerát és a PC-t is gonosz szellemek egész hada szállta meg”**

← elkészíttem házi DVD-met a VideoStudio és a Premiere felhasználásával.

A videovágás hihetetlenül megerőltető és időrabló tevékenység, különösen akkor, ha az ember kezdő, illetve ha a számítógépet gonosz szellemek szállták meg, ami miatt nem akar rendszeren működni. Szóval felejtük el egy kicsit Philt, és itt az én tanácsom. Amikor először kezd be, tegyen fel valami relaxáló zenét, gyűjtsön meg pár gyertyát és bizonyosodjon meg róla, hogy nincs éles penge a közelben.

A VideoStudio egyetlen okból jobb, mint a drágább szoftverek: sokkal könnyebbé teszi a vágást, mint amilyen az valójában. Mire észrevettem, hogy egész belejöttem, már késő volt mást kipróbálni és pár nappal később a filmem lassan egy hanggal ellátott klip formáját kezdte felvenni. Nem kétséges, hogy még nagyon sok mindent lehetne rajta javítani, de arra tekintettel, hogy ha ezeket megteszem, akkor maximum a volt szovjet tagállamokban lesz látható a film, inkább kiírtam DVD-re az egészet.

Mivel Phil nem igazán a **TS** árkatégoriáját képviselte, inkább a Gamma Media nevű független kiadót cserkészttem be. Mark Mitchell szakított rám egy kis időt, amit honlapok tervezésével, multimédiás lemezek készítésével tölt el leginkább. Mark a DVD-szerkesztéshez Adobe Premiere-t használ, a menük elkészítésében pedig a Sonic DVD és az After Effect segíti. „Vannak, akik napokat szöszölnek a felvételekkel, de nem törődnek a csomagolással. Megéri időt fordítani arra, hogy a menü a film részének hasson, minthogy csak valami utógondolása legyen a dolgoknak.” Bár szorgalmasan bólogattam, egy hang azt mondta bennem: „de sosem fogják bemutatni a menüt mondjuk az MTV-ben”.

Mivel nem kereshet az ember milliókat, ha nem profiktént viselkedik, ezért Markkal megterveztem a menüt, és frattam vele néhány DVD-t is. Ekkor néhány hasznos üzleti tanács reményében a kész lemezzel a kezemben átrohantam Philhez. „A kábeltársaságok fogékonyak az új előadókra – magyarázta. – Inkább fizetnek 50 fontot, hogy aztán ráköltsenek 5000-et és megcsinálják maguk. Az amatőrök nincsenek abban a helyzetben, hogy ebből pénzt lássanak, ezért a művészes körben való megismertetése is kérdéses.” Várjunk csak! 50 font? Nincsenek abban a helyzetben, hogy pénzt lássanak? Én pedig legalább három darab új BMW-re számítottam egy év alatt. Az 50 font még arra sem elég, hogy kimenjek taxival a repülőtérrre, hogy itt hagyjam ezt az egészet. Már csak egyetlen megoldás maradt – össze kell szedni azokat az egzotikus tanácsokat, és forgatni valami sokkal... populárisabbat... **TS**

## RENDEZŐK 3,5 perc hírnév

Rengeteg olyan rendező van, aki az MTV-nél kezdte karrierét

Az első, MTV-n sugárzott klip a *Video Killed The Radio Star* című szerzemény volt a Buggelesztől. Russell Mulcahy rendező ezután hirtelen dolgotni kezdett a Duran Duran és Elton John megbízásából, míg végül a *Razortrack* és a *Hegyláka* rendezői csokéban kötött ki. De a négyperces hírnév kihasználása olyan fiasokba tűtatta bele a jembert, mint a *Hegyláka 2*. Emlékezz, Russell: csak egy maradhat!

A Pánkszoba, a Harcosok Klubja, a Hetedik sötét, az Alien előtt David Finchernek a popvidékkel kellett küzdenie. Ő készítette Madonna klipjét, csinált promókat Michael Jacksonnak, az Aerosmith-nek, de mióta megcsapta Hollywood szelét, ő sem talál vízzel MTV's gyökereit.

Egy rendező van csupán, aki nem lett híttelen a klipkeghez, noha a moziban is nagy sikerei vannak. Kezdté a nulla költségvetésből készített Beastie Boys-klippel a Saboteage-szó még szépen lassan eljutott az A-listás színész, Christopher Walkent szerepeltető Fatboy Slim kliphez, a *Weapon of Choice*-hoz, illetve egy óriás kutyával sokkolt Daft Punk-szösszenethez, a *Da Funk*-hoz. Spike Jonze bizony mindig önmaga maradt. Még akkor is, ha a John Malkowich menet szép sikereket aratott világszerte.



## AMIT MI HASZNÁLTUNK

### Panasonic NV-MX500 kamera

>459 900 Ft >[www.panasonic.hu](http://www.panasonic.hu)  
A lélpírói MX500 három darab, 800 000 pixelés CCD-vel bír (mindegyik színház jár egy), amin következtében a színháziság tölkeletes. A képetek 10x optikai zoomos, optikai képstabilizátorral is rendelkező Leica Dicomma objektív vaddásza le. Ha akarjuk, három megpípelés állóképetek is tudunk lóni, MPEG formátumban felvenni, amiket a tartozékokénkaptunk. 16 MB-os Secure Digital kártyán tárolhatunk.

### Adobe Premiere 6.5

>61 250 Ft >[www.gajia.hu](http://www.gajia.hu),  
[www.adobe.com](http://www.adobe.com)  
Az Adobe Premiere a leghasználhatóbb DV-szerkesztő rendszer a piacon. A legfrissebb kiadás már új címszerkesztő funkciókkal bőve exportálja az MPEG-2 fájlokat és még a DVD-t is lehet vele kezelni.

### KÖZÖNSÉGÜNK...

Lighthouse: [www.lighthouse.org.uk](http://www.lighthouse.org.uk)  
Gamma Media: [www.gammamedia.co.uk](http://www.gammamedia.co.uk)  
Panasonic: [www.panasonic.co.uk](http://www.panasonic.co.uk)  
Adobe: [www.adobe.com](http://www.adobe.com)  
Ulead: [www.ulead.co.uk](http://www.ulead.co.uk)



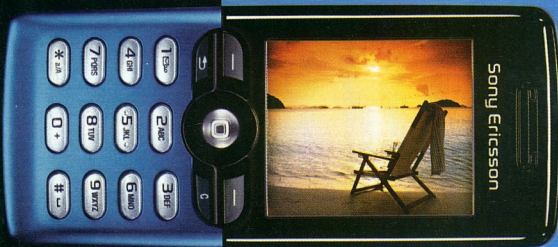
**QuickShare™**



Egyszerű forma, kecses és tiszta vonalak, csillogó fekete és polírozott alumínium, érintésre csábító, készségees formaterv.

Egyszerű funkcióival, a beépített kamera, a csatlakoztatható vaku és az új QuickShare™ koncepció segítségével a pillanatot

AZ ELEGÁNS SONY ERICSSON T610



**QuickShare™** -REL. ADD TOVÁBB.



képeiménye gyorsabban és könnyebben osztható meg.

A QuickShare™ a beépített kamerával kezdődik.

És tőled függ, hol ér véget.

- Beépített kamera exponáló-gombbal
- Nagy felbontású, 65,536 színes kijelző
- MMS
- Bluetooth és infrakapcsolat
- Többszólamú hangzás Music DJ dallamszerkesztővel
- Könnyen használható menü joystick



Sony Ericsson

[www.sonyericsson.com](http://www.sonyericsson.com)

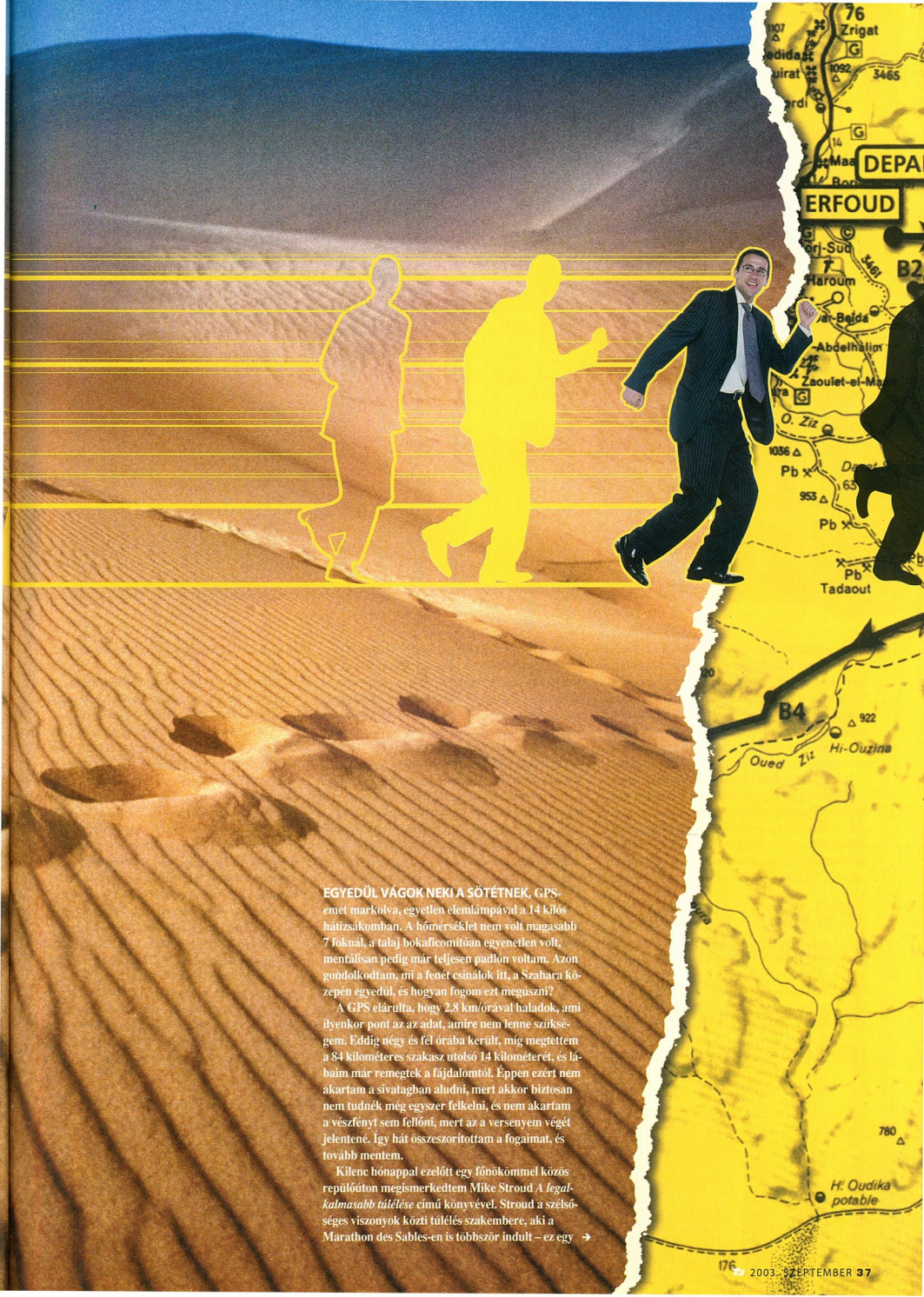




# A FUTÓ ember

MI TÖRTÉNIK, AMIKOR EGY VALÓDI SÓRIVÓ, CURRYEVŐ HÁTÁRA VESZ ZSÁKNYI MODERN KÜTYÜT ÉS NEKIVÁG EGY 242 KILOMÉTERES TULÉLOVERSENYNEK A SZAHARÁN ÁT? A **T3**-TÓL MEGTUDHATJA – AHOGY AZT IS, MIK A MA LÉTEZŐ LEGJOBB TULÉLŐSZERSZÁMOK  
SZÖVEG: IAN THEATO/JAMES COLLINS FOTÓK: SIMON POWELL/HUGH THRELFALL





### EGYEDÜL VÁGOK NEKI A SÖTÉTNEK, GPS.

emelt markolya, egyetlen elemlámpával a 14 kilós hátizsákomban. A hőmérséklet nem volt magasabb 7 fokra, a talaj bokafcomítóan egyenetlen volt, mentálisan pedig már teljesen padlón voltam. Azon gondolkodtam, mi a fenét csinálok itt, a Szahara közepén egyedül, és hogyan fogom ezt megélni?

A GPS elárulta, hogy 2,8 km/órával haladok, ami ilyenkor pont az az adat, amire nem lenne szükségem. Eddig négy és fél óra bekerült, míg megtettem a 84 kilométeres szakasz utolsó 14 kilométerét, és lábaim már remegtek a fájdalomtól. Éppen ezért nem akartam a sivatagban aludni, mert akkor biztosan nem tudnék még egyszer felkelni, és nem akartam a veszélyt sem fellőni, mert az a versenyem végét jelentené. Így hát összeszorítottam a fogaimat, és tovább mentem.

Kilenc hónappal ezelőtt egy főnökömmel közös repülőúton megismerkedtem Mike Stroud *A legalkalmasabb túlélése* című könyvével. Stroud a szélsőséges viszonyok közti túlélés szakembere, aki a Marathon des Sables-en is többször indult – ez egy →



# TÚLÉLŐ FELSZERELÉS

Ha a Szaharába utaznál, vagy más szélsőséges éghajlatra, ezeket is tedd a csomagba

## GPS-EK

### NAVMAN ICN 630 AUTÓS NAVIGÁCIÓS RENDSZER

>1000 font >[www.navman.com.uk](http://www.navman.com.uk)

Azoknak, akiket vonzanak az úttalain utak, akár autós, akár gyalogosan, ez az autókba szánt GPS lehet a megfelelő megoldás. A NavMan SmartMAP rendszere egész Nyugat-Európát isméri, nagy, színes kijelzővel látták el és rengeteg funkcióval rendelkezik.



### GARMIN GPSMAP GEKO 201

>380 font >49 900 Ft >[www.navcity.co.uk](http://www.navcity.co.uk)

A Garmin úgy reklámozta a terméket, hogy ez a komoly túrázók számára készült – és bizony nem tévedot, hiszen rengeteg funkcióval rendelkezik. Ha barométerre és magasságmérőre is szükségünk lenne, nem kell tovább keresni. A Gekóban ezeken kívül ugyanis elektronikus irányító, magasság- és irányjelző is található.

### BENEFON ESC: NT2002 GPS-MOBILTELEFON

>590 font >120 000 Ft >[www.navcity.co.uk](http://www.navcity.co.uk)

Tisztára mint James Bond telefona. Egy mobiltelefon és egy GPS ötvözte ez a szerszám, amit a sokat utazó profioknak szántak – de véleményünk szerint mások is szép számmal veszik majd ezt a modellt. A GPS akkor is működik, ha nincs térerő – így hát tökéletes segédeszköz ellenséges erők felderítésekor, de akkor is, ha csak szimplán eltévettünk.



→ többnapos futóverseny a Szaharán keresztül. Talán furcsán hangzik, de 10 000 méter magasan, pezsztótkortyolgatva vonzó ötletnek tűnt a 242 kilométeres futóverseny gondolata a Szaharán keresztül. Talán csak az alkohol miatt, de úgy gondoltam, jó volna végigcsinálni. Persze teljesen biztos voltam benne, hogy aminet földet érünk és kitisztul a fejem, az egészet elfelejtém.

Mekkora tétvétem. Néhány héttel később – persze megint alkoholos befolyásoltás alatt – barátommal úgy döntöttünk, feldobunk egy érmét – ha fej, akkor nevezünk, ha írás, rendelünk még egy sört és elfelejtjük az ötletet. Nyilván fej lett belőle. Napokon belül benevezünk, és a hírt az ismerősöknek is eljuttogattuk. Így hát nem volt visszaút.

**„200 ember állt sorban, a dolgát végezve a sivatagban. Az Arábiai Lawrence-ben ezt soha nem mutatták”**

A Marathon des Sables-en indulók többsége vagy extrém versenyek veteránja, volt olimpikon vagy maratonfi futó. Más szóval állati gyors. A versenyre viszont bárki jelentkezhet, aki kifizeti a 3000 fontos nevezési díjat. Noha nem voltam versenysúlyban, lábaim pedig igazán rossz formában voltak, mégis jelentkezhettem, hiszen megvolt rá a pénz.

Mivel a verseny áprilisban indult, így nem volt sok időm, hogy megfelelő kondícióba kerüljek. Mégis: februárra eljutottam odáig, hogy már untatót, hogy csak beszélünk róla – már ott akartam lenni. Mint egy állapotos nő – növekszik benne az a valaki, és hét hónap után már csak azt kívánja, hogy jöjjen már ki onnan. Valószínűleg.

### MELEG – ÁLLATI MELEG

A verseny kezdete előtt három nappal érkezünk Marokkóba. Egy napi utazás után mindössze két napunk maradt arra, hogy akklimatizálódjunk. Ahogy kiléptünk a repülőből, azonnal éreztük az őrüti hőseget. Mintha ez nem lett volna elég, rák várt még egy ötórás buszutas az a táborig, melék helyiség nélküli buszok. Ez azért volt problémás, mert mindenki rengeteg vizet ivott, hogy ki ne száradjon, így aztán amikor végre megálltunk, 200 ember állt egy sorban, a dolgát végezve a siva-

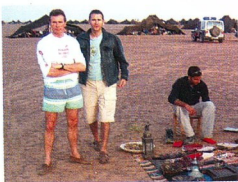
tagban. Az Arábiai Lawrence-ben ezt soha nem mutatták.

A táborban a legtöbb ember visszahúzódtott sátrába. A brit kontingens viszont frizbikkelt, felfújható székekkel és krikettfelszereléssel azonnal felismerhető volt – a csapatba két aneszetiológus, egy orvos-tanhalgató, egy ingatlantügygök és két biztosítási szakember tartozott. Ennél feltűnőbbek csak a mantrák kántáló koreait voltak. A verseny előtti műsorok valóban nagy élmény volt, de a kismértékben pszichológiát árákokat okozott bennünk, többiekben.

A szombat készülődéssel és csomagolással telt. Mivel a verseny igazi túlélyakorlat, így mindent a hátizsákban kell cipelni. A súly tehát egyértelműen kulcsfontosságú tényező volt, de a megbízhatóság is ugyanígy, hiszen minden eszköznek bírnia kellett az 50 fok feletti hőmérsékletet is. Azt hittem, a zsiások csak 10 kilót nyom, de a mérlegen kiderült, hogy bizony 14-et. Ekkor eldöntöttem, hogy otthon beruházok néhány megbízható mérlegre is, ha hazaértem.

Versenytáratám egy egyszerű volt. Ez egy hatnapos esemény, tehát nem fogom fonktrenni a lábamat már az első napon azzal, hogy futok. Eldöntöttem, hogy könnyebben kezdek, és úgy gondoltam, majd a hét során egyre erősödöm. Legtöbbször pont fordítva csinálják, de kitaláltam, hogy ezzel a módszer-

Arra gondoltam, ha már vállalkozom erre az örütségre, talán némi pénz is szerezhetnék vele jótékony célokra. Eltöltéki szándékom volt, hogy amennyiben sikerül pénzt gyűjtse-



A részvételi lapokat minden ellenőrzőpontra kilyukasztják





## ELLENÁLLÓ MASINÁK

### NOKIA 5100 MOBILTELEFON

>25 font >68 000 Ft >[www.nokia.co.uk](http://www.nokia.co.uk)

Ez az új Nokia-telefon erős gumikoppennyel rendelkezik (amit cserélhetünk is természetesen) és arra tervezték, hogy a szabadban használják. Így tehát ellenáll a fröccsenő víznek, az ütődéseknek, van benne FM-rádió, hőmérő és kalóriaszámláló, hogy megtudjuk, érdemes volt-e egyáltalán gyalogolnunk.



### PANASONIC TOUGHBOOK CF-28 LAPTOP

>3000 font >[www.panasonic.co.uk](http://www.panasonic.co.uk)

A név közteljes: ez tehát egy olyan notebook, amit kemény használatra terveztek. Ez bizony olyan eszköz, amit nehéz elrontani, hiszen víz-, por-, ütés- és rázkódásálló magnéziumborítású számítógépről van szó. Választható hozzá beépített GSM/GPRS-kapcsolódás, cseppálló billentyűzet és touchpad, no és a bővíthetőségi is külön védelmet kaptak. Szemmel láthatólag a hadsereg szabványainak is megfelel.

### CANON IXUS X-1 APS KAMERA

>130 font >65 990 Ft >[www.canon.co.uk](http://www.canon.co.uk)

Igazi szabadidéri kameraként az X-1 10 méteres mélységig vízálló és jó védelmet biztosító fémszergyűző burkolattal rendelkezik. A gépben ötlencsés objektív található, köztük egy víz alatti makrolencse is. Akár a hegyi ösvényen gyalogolunk, akár egy tengerszemben fürdőzünk, az X-1-essel mindez megörökíthető, és mivel a kamera X-1, még igazán jól is mutat a kezünkben.



rel a negyedik nap után mindenkit lehangyok majd, ha igyekszem.

A startmezőben mindenki a jobb pozícióért tülkedett, de én hátramaradtam. Pszichológiai alapon jobb hátulról kezdeni, hiszen így inkább lehangyok az előtűnők előtt, semhogy mindenki hagyjának le, és kiderült, nem ez a módszer egyetlen előnye. Egy szerencsétlen koreain átgázoltak a startpísztyoló üstéséskor, eltörte az egyik karját, így nem is folytathatta a versenyt.

### SIVATAGI VIHAR

Ha elképzeljük a sivatagot, akkor futóhomokot és dűneket látunk magunk előtt. Valójában azonban a terep nagyon változékony, a süppedős energiaelszívó homoktól az éles, kemény sziklákig terjedően. Vannak még kiszáradt folyómedrek is, amelyek így néznek ki, mintha többmillió agyagedényt vágtak volna a földhöz, vagy óriási tojáshejak között haladnánk. A verseny minden szakasza tartalmaz több, különböző típusú terepet is, így egész biztos, hogy amint megszokja az ember a ritmust és a sziklák közt, azonnal a térdig érő homokos rész következik. A tapasztalt futók átvágnak a homokon, de a többségnek ez olyan, mintha sárban úszkálnánk.

Ezeket a körülményeket figyelembe véve nem meglepő, hogy az emberek bizony sérüléseket szenvednek. Bizonyára magától értetődőnek hangzik, hogy a sérülések nagy része a lábon található. Minden éjszaka a táborhelyen az ember elől elgöngyörösz, hogy leveszi a cipőjét, és a lábát pihenteti egy fél óráig, eközben a talpon apró lufikként jelennek meg a víz-hólyagok. Egy sterilizált tüvel szokás kiszúrni őket, ami olyan, mintha egy kis állatot operálnánk, miközben mindent összeszopcelünk.

Mivel rengeteg ösrégi sérülésem, csirkééhez hasonló bokáim és korábbi lábszárproblémám is voltak, így 12 hónapja már a Mizuno Wave Rider edzőcipőjét használtam. A cipő bokatámaszátka léfönfösságú volt számomra a verseny során. De hogy a homok ne jusson a cipőmbe, még használtam egy pár kamérint, amiket külön a cipőhöz készítettek. Kétretegyéjéjtőernyővásonzónból készültek, a cipő széléhez ragasztva, és a térd alatt elasztikusnak rögzíthetők voltak.

A túléléstér folytatott küzdelem azonban nem csak a térdig érő homok ellen folyt – a sziklás terep és a tüsskés sivatagi élővilág is megehezítette az utat. Egy pár vízhólyagok ellen kifeszített Thorlo zoknit használtam, és remekül is teljesített, amíg rá nem jöttem, hogy nincs belőle váltá-

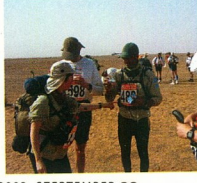
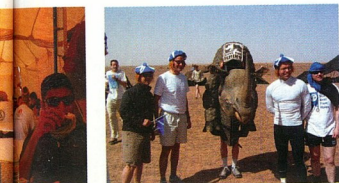
som. Az utolsó napon gyakorlatilag csak lehámozni tudtam már a lábamról.

A sátrunkban az egyik fickó kénytelen volt kihúzni a lábát a körmeim és a második nap. A futás ilyen körülmények között mindenképpen megdagasztja a lábát, így egy-két számmal nagyobb cipőt kell hozni, mint megszoktuk. Ő nem ezt tette, és még nagyobb szerencsétlenségére a Gore-texes lélegző anyagi cipőjébe beleragadt a homok is. A lábujjai már az első nap karosodtak, a második nap pedig már végleg törnekmentek, ekkor már túl késő lett volna bármit is tenni. Mellette ugyan, amikor egymás után szedte ki a körmeim, mint a szálkákat szoktuk az ujjunkból. Közben egy hölgnél enyhe úszkösödés jelentkezett, ezért kórházba kellett szállítani.

### TÉRKÉP ÉS TÁJ

Nyugtalanítónak hangzik, hogy az embernek magának kell megtalálnia az utat a sivatagban, de igazából kevés az esély arra, hogy eltévedjünk. Az útvonal pontosan kijelölt, és legtöbbször csak a többiek nyomát kell követni. Persze ilyenkor feltételezzük, hogy az előtűnők lévő a helyes irányba tartanak. Egy fickó egyszer néhány dűne mellett vezetett nyomot követett, és ezért 2 kilométerrel letért a helyes útról, mielőtt

...nem, abból semmit nem fordítok költségeimre, minden játékomra célra megy. Az Everyman alapot a Rákkutató Intézet hozta létre, ami herák és a prosztatarák kutatását támog...







## SÁTRAK

## MACPAC MICROLIGHT

>230 font >[www.fieldandtrek.co.uk](http://www.fieldandtrek.co.uk)

A Microlight egyszerűes sátrat az új-zélandi Macpac cég gyártja és egyedül a Field & Trek weblapján keresztül lehet megvenni. A sátor kompakt, kényelmes és elkülöníthető előtérrel is rendelkezik.



## THE NORTH FACE ROADRUNNER 2

>200 font >[www.thenorthface.com](http://www.thenorthface.com)

Sokan hasra estek már a sátrak tartóköteleiben, főleg éjszaka. Szerencsére a Roadrunner sátrak fényvisszaverő anyagúak, ezért fénylenek a sötétben, ami segít abban, hogy fél ne bukjunk benne. Kialakítását tekintve pedig tágas két férőhelyes sátor, ami összecsomagolva ráadásul megnyugtatóan könnyű is.

## THE NORTH FACE VE-25

>520 font >[www.thenorthface.com](http://www.thenorthface.com)

Ha kalandozós hangulat törne ránk, és hétvégénket a hegyekben kívánjuk tölteni, ez a sátor a tökéletes választás. Az eredeti VE-25 sátrat sokan próbálták lemásolni, de felülmúlni eddig kinek sem sikerült, hiszen megbízható szállást nyújt akár három fő részére is.



→ észrevettem volna, hogy egy helyi pásztor és kecskéi nyomában járt.

Én egy Garmin GPS modul vittem magammal, de összesen három alkalommal használtam. Leginkább az éjszakai futásnál vettem hasznát, amikor már amúgy sem látam semmit, és az ember agya gyakorlatilag használhatatlan a fáradtságától.

De akkor is jól jött, amikor már azt hittem volna, hogy csak egy kilométerre vagyok a célvonaltól, de valójában több mint 5 kilométerre voltam tőle. Viszont a pontos adatok tudatában az ember nem kezd nagyobb tempóval futni, majd összeesni, ha rájött, hogy valójában még tartalékolinia kellene. A GPS hátránya viszont az volt, hogy igazi pesszimistává váltam, mindenkinek elújságolva, hogy bizakodó becsléseik bizony abszolúte tévesek!

**„A vízólyagokat kiszűrni olyan, mintha kis állatot operálnánk, minden létező dolgot összespriccelve”**

Hihetetlen, de a sivatagban megfelelő térerő van. Hazatelefonálni viszont egyáltalán nem volt jó, mert mindenki, akit hívtam, a pubokban lebzelt. Szívesen lettem volna én is ott, miközben a sivatagban megették a fagyott-szárász csirkegyúlasomat és megittam az ásványvizet palackban löttybőlől langos teát.

A pusztán csak az akkumulátora hosszú élettartamért választott Nokia 6310i igazán elismerést kelten működött a magas hőmérsékletek között is.

A hét legrosszabb napja a szerdai hosszú szakasz volt. Több mint 50 fok volt és 84 kilométert kellett megtenni, miközben mintha egy sütből jönne, annyira meleg szél fújt. Eredetileg 12-13 óra alatt akartam teljesíteni a távot, és eleinte tartottam is magam a tervhez. De 56 kilométer után megálltam, hogy segítsek egy futótársnak, aki kimerülten feküdt a földön. Három órán keresztül vele gyalogoltam, miközben futnom kellett volna, hiszen még mindig éreztem ehhez erőm magamban. De a három óra elteltével már totál kész voltam. Térden teljesen használhatatlannak voltam.

A hatodik ellenőrzőpontnál, 68 kilométernél igazán pocskél éreztem magam. Az emberek lehungapantak körülöttem a földre, ugyanis aludhatunk, amikor csak akartuk: csak leterítettük cuccainkat magunk alá, és a továbbindulás előtt aludtunk 5-6

órát. Szóval mindegyikük fűzni kezdett, vagy már a hálósákjába bújott, de tudtam, hogy ha én is ezt tenném, képtelen volnék azt a plusz 14 kilométert másnap reggel megtenni.

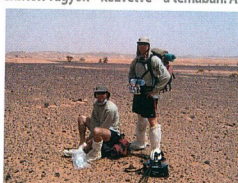
## A KALÓRIÁK SZÁMÍTÁNK

Végigcsináltam, és a sátramba kerültem már hajnal-tájtban. Az ilyen éjszakákon mutatkozott meg, mennyire megérte a Therm-a-Rest matrac a pénzt. A pehelykönnyű hőszigetelő habból készült matrac a görögös sivatagi talajt is ágyra emlékeztető felhellyel tudta változtatni.

Ekkor már élnem is kellett volna, de túl kimerültek éreztem magam ahhoz, hogy bármit is főzzek. Pedig ez az egyik legfontosabb dolog az ilyen versenyeken, hiszen 7-8000 kalóriát éget el az ember egy nap.

Amikor már tényleg éhesnek éreztem magam, általában a futótársakkal együtt a Drytech-féle fagyasztott-száritott ételeket fogyasztottam. Viszont a reggeliket megfelelően változatosan készítettem, valamilyen müzlifélét vagy zabpehelyt, esetleg meleg zabkását. Igaz ugyan, hogy egészen tápláló volt, de elmondhatjuk, hogy igazi kalóriaeszköztől gyakorlati – a víz és a tápanyag izék éppen a fogyaszthatóság határán álltak ugyanis. Menet közben többféle, →

>> gatja. Eléggye egyértelmű, hogy erre esett a választásom, hiszen én magam is érintett vagyok – köztve – a témában. A levélben, amit pénzszerzési céllal szétküldtem, az állt, hogy





# Panasonic

www.panasonic.hu



EGY ALAPMODELL A KÖNNYED SZÓRAKOZÁSHOZ

## PT-AE200 házimozsi projektor

- Valós 16:9-es kép
- Széles látószögű lencse: 2 méteres kép 2,5 méterről
- Kontraszt: 700:1
- SD memóriakártya hely
- 28 dB
- Állítható színhőmérséklet
- Függőleges trapéztorzítás
- 700 ANSI Lumen

320 000 Ft  
+ ÁFA\*

## A nyár legjobb ajánlata!



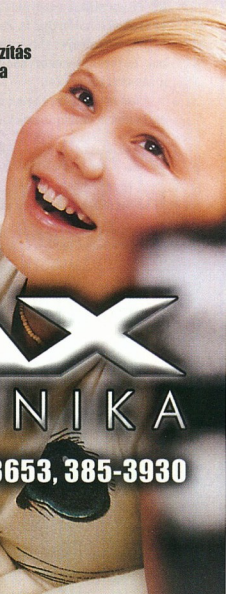
EGY PROFESSZIONÁLIS MODELL  
A LEGJOBB KÉPMINŐSEG TECHNOLOGIÁVAL

## PT-AE300 házimozsi projektor

AJÁNDÉK PANASONIC, DMR-E50  
ASZTALI DVD-RAM ÍROVAL\*

- Valós 16:9-es kép
- Széles látószögű lencse: 2 méteres kép 2,5 méterről
- Kontraszt: 800:1
- SD memóriakártya hely
- 28 dB
- Állítható színhőmérséklet
- Függőleges és vízszintes trapéztorzítás
- Digitális cinema reality technológia
- HDTV kompatibilis
- 800 ANSI Lumen

639 920 Ft  
+ ÁFA



# GALAX

VETÍTÉSTECHNIKA

1113 Budapest, Bocskai út 54. • Tel.: 385-3653, 385-3930  
www.galax.hu • galax@galax.hu

\* a készlet erejéig



## HÁTIZSÁKOK

## BERGHAUS CYCLOPS III QUARTZ

>150 font >[www.berghaus.com](http://www.berghaus.com)

Ez kipróbált és bizonyított 65 literes expedíciós hátizsák. A Berghaus fejlesztette EVABreathe habmátrixos kiképzése lélegző hátrészt eredményez, miközben a háromrészes alumíniumkeret a súlyt a derekunkra helyezi. Ez bizony egy high-end hátizsák, amit hosszú utakra és nagy terhekre terveztek.



## LOWE ALPINE WALKABOUT

>55 font >[www.lowealpine.co.uk](http://www.lowealpine.co.uk)

A Lowe Alpine legkelendőbb hátizsákjában egy kézműveszerű kiképzésű szellőző hátrész található, a további kényelemről pedig a mellpánt és a léghűtéses derekóv gondoskodik. A hátizsákot napi túrákra tervezték, nem hosszabb utakra, így 25, 35 és 45 literes változatokban kapható.

## OSPREY CRESCENT

>180 font >[www.ospreypacks.com](http://www.ospreypacks.com)

Akárcsak a Cyclops hátizsákot, ez is komoly expedíciós igényeihez tervezték. Egyik különleges megoldása a súlyelosztó rendszere, amit az Osprey ReCurve felüggesztésnek nevezett el. Segítségével a vállról és a hátról a súly sokkal inkább a derekára helyezhető át.

A zsák 60-tól 110 literes változatban készül.



→ a Science in Sport gyártotta energiaszeletet fogyasztottam. Változatos izekben, könnyen étető formában készültek, és verseny közben megadják az embernek azt a nagyon hiányzó energiolöketet.

Minden nap fénypontja az volt, amit a lábviszálattal végeztem, és hozzáálltam a Drytech-vacsoradagok elkészítéséhez. Sajtszószos tészta, chilis marha krumplival, angol halászlé – ezek vacsoraként is megállták a helyüket és valamelyest pótlótként az elvesztett kalóriákat is. Persze nem gondolom, hogy gyertyafényes vacsorához is megfelelőek lennének, de bizony a hosszú kilométerek alatt jó volt a vacsorára gondolni.

Azon az éjszakán viszont csak fekdtem a hálózsákomban, és majdnem elbőgtem magam. A testem

**„Az egyik fickó kénytelen volt kihúzni lábkörmeit a második nap – mintha csak szálkát húzott volna ki ujjából!”**

minden porcikája sajgott, de legfőképpen a lábaim. Szerencse, hogy a következő pihenőnap volt, így legtovább csak erőt gyűjtöttünk a folytatáshoz. Voltak olyanok, akik még az előző napot távol fejezték be – egy fickó orrszarvűjelmezben futott. Mint kiderült, egy nyolcfős csapat felváltva futott a jelmezben. Nem kérdeztem meg, miért.

Azt utolsó nap a maratoni táv következett, amiben egész jól teljesítettem. Indulás előtt minden felesleges dolgot kipakoltam a zsákomból: pótelemeket, tartalékélelmet – így 8 kilóval lettem könnyebb. Ebben a szakaszban több, nomád népek lakta falun is keresztülfutottunk. A gyerekek élénk jöttek és mellettünk futottak, miközben fogták a kezünket. Egy kicsit aggodni kezdtem a higiénia miatt, de rájöttem, hogy ilyen szempontból inkább én jelentek kockázatot, hiszen majd egy hete egyáltalán nem mostam kezem.

A cél egy városban volt, és a település peremén – noha a célvonalig még 2 kilométer hátra volt – úgy éreztem, megcsináltam. Kávézó mellett futottam el, ahol emberek ültek kólát szürsölgelve, és biztató szavakat kiáltottak felém. Eszembe jutott, hogy már egy hete nem is láttam kólát.

A célon átfutni igazán csodás érzés volt, de azt nem értem, hogy örömben ugrálnék – csak lerogytam, és ptyeregtem a homokban. Egy hét alatt

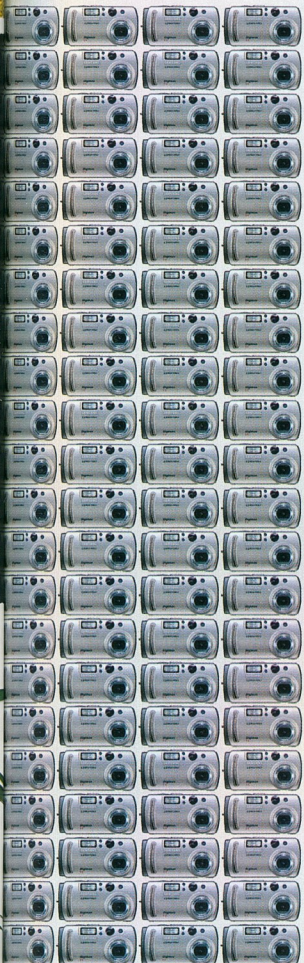
három kilót fogytam, ami nálam nem kevés. Fáradt voltam, megviselt és iszonyúan büdös. Nem is gondoltam, hogy annyira büzlök, amíg a hotelba nem értem. Kétszer zuhanyoztam, utána egy fürdőt vettem, majd a biztonság kedvéért még egyszer tusoltam. Ennek ellenére is, amikor megtörlököztem, a fehér törülközőkön nyomot hagytam. A futórúhám is iszonyatos szagú volt, és állagát tekintve leginkább kartonpapírra hasonlított már.

Nagyon furcsa érzés befejezni egy ilyen versenyt. Majd-hogynem harci lázba kerül az ember, azt gondolja: ezután már soha sem oldozj ugyanúgy az ágyamban, mint eddig, és a metrón utazni is mást jelent majd. Szinte emberfelelertt erőt érez magában, képes volna keresztülfutni az Antarktison is. De aztán kitisztul a feje, hogy ez nem a mindennapok valósága, álljon meg a menet! **TS**

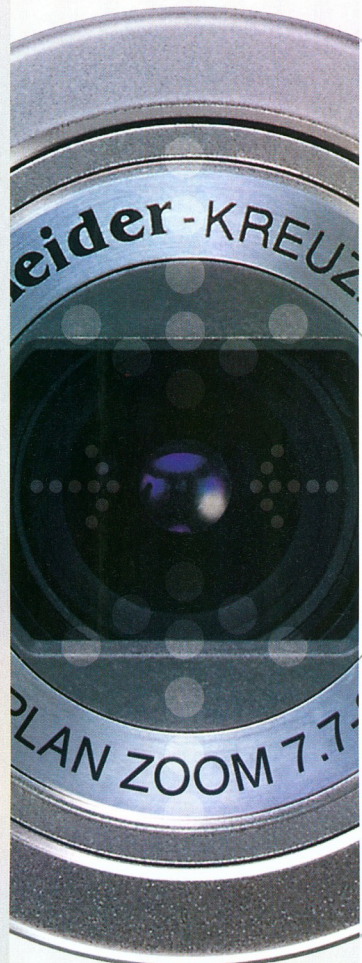
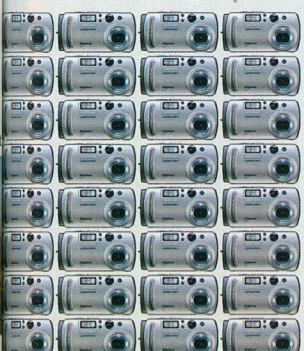
>> egyik herém a rák áldozatául esett, pedig igazából egészen más a helyzet. Kicsit szégyelltem, hogy átvartem az adakozókat, de sikerült összeszednem az alapítványnak 14 000 fo







**4.0 Mega - Pixel**  
High Resolution Digital Camera



**ZOOM**  
A World Superior Schneider Lens

Objektív: Schneider Kreuznach Varioplan F 2.8-F 5.0  
Optikai Zoom: 7.7-23.1 mm (35 mm filmre vonatkoztatva 38-113 mm)  
Digitális Zoom: fényképezés üzemmódban: 1.0-4.0X, lejátszás üzemmódban 1.0-8.3X (képmérettől függően)  
Képeskereső: valódi képes optikai kereső.



**Digimax V4**



**Digimax V3**

**Valóság és Varázslat...**

az új Digimax V4 és V3

**V4 - 4.0** megapixel felbontás

**V3 - 3.2** megapixel felbontás

...Csinos formájú kompakt fém ház, 9 féle áramlási lehetőség, csúcsmínőségű Schneider Kreuznach Varioplan objektív, szuper macro, 12 x zoom, valódi képes optikai kereső, 1.5" színes TFT LCD monitor, beépített vaku, képeffektusok, élességállítás TTL autofókusz vagy manuális fókusz segítségével, hangrögzítés- és filmfelvétel funkció és még sorolhatnánk...

**SAMSUNG DIGITall**  
everyone's invited™



# ÁLOM, OTTHON

MEGLÁTOGATTUNK EGY 4 MILLIÓ FONTOT ÉRŐ CSÚSCSÜSTECHNOLÓGIÁVAL FELSZERELT LAKOSZTÁLYT LONDON SZÍVÉBEN, AMELYBEN NEMCSAK A LEGÚJABB OTTHONI AUTOMATÁK, DE EGY ELGONDOLKODTATÓAN ESZES GARÁZS IS MEGTALÁLHATÓ  
SZÖVEG: CHRIS PRICE FOTÓK: CHRIS RICHARDSON

A HARRODS INNEN CSAK EGY KÓHÁJTÁSNYIRA TALÁLHATÓ, s a londoni West End színes forgataga is csak karnyújtásnyira. De ha valaki nem akarja átvekedni magát a turisták tömegén, az még mindig fordulhat a legújabb programjainkhoz, azaz otthon marad, és a lakásban tölti el szabadidejét. Egy biztos: kevés olyan lakás található, amelyik jobban fel lenne szerelve házi szórakoztatásra, mint ez a londoni példány.

Ez az elképzeltető legényesebb csúscsüstechnológiával felszerelt lakóter, amellyel találkozhatunk: 100 ezer fontot érő házimozsi, hi-fi, biztonsági illetve fényrendszer és lakásautomatika – ezek mind egy színes érintőképernyőn keresztül vezérelhetők. Az ötlet az

Anna Owens designcég, míg a kivitelezés a CEDIA-ért felelős Grahams Hi-Fi munkáját dicséri, a háromszintes lakás tágas, és jelenleg éppen eladó is 4 millió fontért – megkockáztatjuk, olcsón, ha azt vesszük, hol található, mekkora és milyen gazdag csúscsüstechnológiát képviselő eszközparkkal ellátott otthon.

Egy korábbi, öreg raktárként szolgált épület átalakításával, két évvel ezelőtt született a lakóház. A leginkább figyelemreméltó jelenségek között ott van a naplapi plazmatévéje 5.1-es surround hangrendszerrel és egy széles vásznú LCD képernyő a fürdőszobában, aholakár a *Psycho* DVD-változatát is megnézhetjük egy frissítő zuhany közben. De lehet, hogy ez nem is olyan jó ötlet.

A monitorokkal összekötött CCTV kamerák révén az ingatlan minden pillanatban megfigyelhető. A Lutron HomeWorks világítástechnikai rendszere pedig ha elutaznánk, két héten keresztül a tőlünk elcsúszta mintá alapján kapcsolná ki és be az egyes helyiségek fényeit. A Grahams Hi-Fi szerint rendszerük még ennél sokkal többre is képes, ha tulajdonosa úgy kívánja. A cégvezető David Grahams így beszél erről: „Műfán minden IP-alapon vezérelt, így is ki tudjuk alakítani a rendszert, hogy az épület irányítható legyen webterminálról vagy PDA-ról, pl. egy Compaq iPAQ-ról”.

Az is lehetséges, hogy a garázs távirányítható rám-páját is PDA-val vezérjük, így egy garázsba két autó is elfér helytakarékosan. Ez viszont tényleg nem semmi. →





**NAPPALI**

Most látszik, most meg nem látszik. Azonnal nem lehet egyértelműen észrevenni, de a szobában megtalálható egy teljes házimozirendszer, 5.1 csatornás surround hangrendszerrel. Az egyetlen erre utaló jel a 42 colos Toshiba plazmaképernyő a nappali falán. Az Anthony Gallo bal-, jobb- és középsugárzókat a képernyő alatti kőpárkány alá építették be. A szoba ellenkező oldalán pedig a plafonba építve két Linn Sweetspot hangszóró szolgál hátsó hangfalpárként – azért esett egyébként ezekre a választás, mert mindössze akkorak, mint egy-egy halogénlámpa. A világítás és a házi szórakoztatórendszerek mindegyike egyrészt a falba épített színes Creston érintőképernyőn, illetve a mozgást kevésbé favorizálók számára a Philips Pronto távirányítón keresztül vezérelhetők.





#### BALRA A RACKSZEKRENY

Ahelyett, hogy a rengeteg huzal és eszköz szem előtt volna, ebben az intelligens otthonban minden alkotóelem a nappali egy szekrényében kapott helyet. Itt található a Creston vezérlőrendszer lelke, valamint külön erősítők a lakosztály bőséges házimozi- és hifi-rendszerei számára. Két Rotel erősítő szolgálja ki a több szobára kiterjedő hangrendszert, illetve egy külön Arcam AV erősítő látja el a nappali surround hangrendszerét. Természetesen az ehhez szükséges Rotel DVD Audio/Video-lejátszó, Rotel AM/FM rádiótuner és a 5ky digibox műholdvevő is ide került. A rackszekrény aljába épített mélynyomó pedig a jobb basszushangokról gondoskodik.

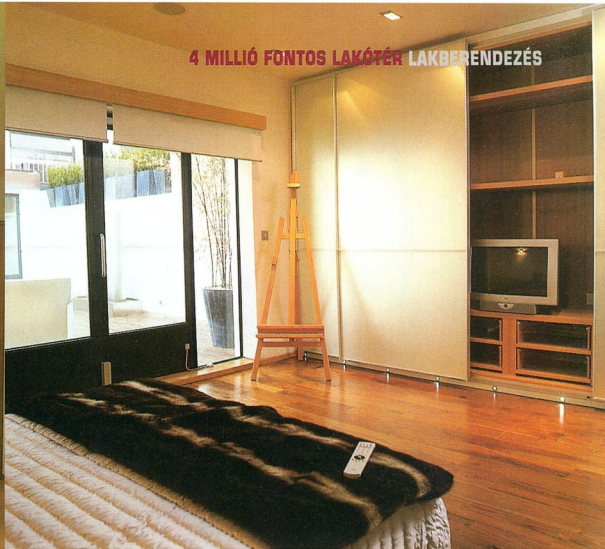
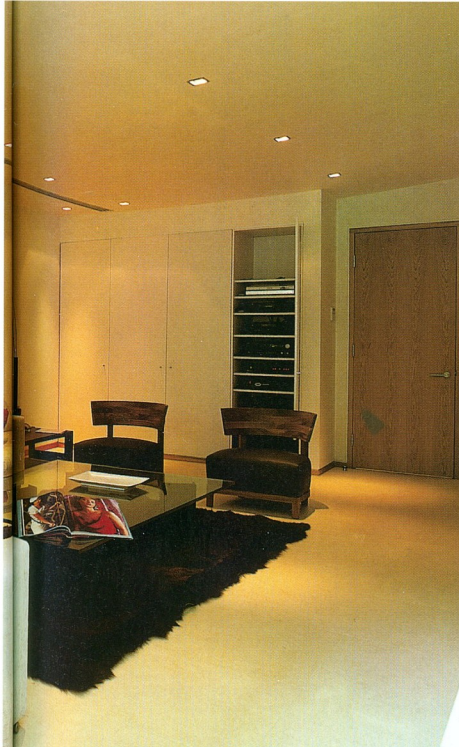


#### JOBBRA FÜRDŐSZOBA

Egy nehéz, a Harrodsban vásárlással töltött nap után mi lehet megnyugtatóbb, mint egy filmnézésel egybekötött kelles, hosszú fürdőzés? A Future Automationnek köszönhetően a fürdőszobai 15 csos, 16:9-es képernyű Panasonic LCD kijelző könnyen állítható helyzetű. Két, plafonba épített B&W hangszóró gondoskodik a hangról és természetesen a rendszer egy Creston falipannellel vezérelhető. A fürdőszoba egyéb jellegzetességei a jöpöfa krómózott törülközőtartó és a hozzá illő csaptelepek.







**JOBBRA HÁLÓSZOBA**

Szívünk választottját bővíthetjük el a háó sötétítőnek egy gombnyomással történő leeresztésével, amit az ágy melletti billentyűzettel tehetünk meg. A hálószobába a mennyezetbe épített hangszűrőzökon keresztül áramlik a zene, de a gardróbba rejtve egy 28 colos Loewe tévé is rendelkezésre áll.



**BALRA ÉTKEZŐ**

Ebben a nagy étkezőben bizony másként szórakoztatjuk vacsoravendégeinket egy összejeövetel alatt. A Creston panellel vagy a Philips Pronto kézvezérelővel nemcsak a világitást lehet kapcsolgatni, de megválaszthatjuk, melyik rádióállomást, illetve CD-t szeretnénk hallgatni a mennyezetbe épített hangszórókon keresztül. Egészen biztosan ezt választanánk, ha lehetne, mint hogy mindig a konyhából hurcoljuk ki a zeneszerzsmot vendégségek idején.

**ALUL KONYHA**

Fényes krómozott konyhai eszközökben itt aztán nincs hiány. Egy remek helykitöltő Amana frizsider, egy Dualit pírító, Smeg tűzhely és Gaggenau szagelszívó tartozik a konyhai szetthez. A szokás szerint plafonba épített hangszórók pedig lehetővé teszik, hogy pírítók elkészítése alatt zenét is hallgathassunk. →







## MEGTEHETED...

Ha már elegendő lenne a tévé, a DVD, a műholdvevő távirányítóival való zsonglőrökösésből, akkor meglehetjük, hogy akárcsak az itt bemutatott knightsbridge-i technoházban, felszereljük otthonunkat a színes érintőképernyős Creston vezérlőrendszerrel.

Egy ilyen hálózat beépítése után az ember könnyen váltogathat a lakás különböző szórakoztatóelektronikai rendszerei között, de ugyanakkor bármilyen más is irányíthat ezzel a világtávtól kezdve a garázskapuig. Mindössze két apró problémába ütközhet az egész: egyrészt egy vagyonba kerül, másrészt a rendszer kiépítése elég sok ideig tart. Na de bármikor el lehet utazni a Bahamákra egy hétre...

Egy jóval olcsóbb megoldás lehet e helyett egy hordozható érintőképernyős vezérlőtábla. Több ilyen is piacon van már olyan gyártóktól, mint a One For All vagy a Sony, de a legnépszerűbb modell a 300 fontos Philips Pronto (ami Marantz gyártmányként is kapható). Ez ugyanis beprogramozható minden létező távirányítóknak helyettesítésére és több makrórt is elmenthetünk benne (olyanokat, mint pl. „villanyt leolt”, „redőny lehúz” és „DVD bekapcsol”), de emellett grafikus megjelenítése is teljesen személyre szabható. Több Philips Pronto modell is kapható már, ezek között található a Pronto és a Neo. Egyetlen hátrányuk csupán az, hogy alapvetően ezek ugyanolyan infravörös, illetve RF technológián alapuló távirányítók, mint hagyományos társaik. Egyetlen kivételtől a nagy hírű iPronto említhető. Az ideig Las Vegasban tartott CES-en mutatták be, és tulajdonképpen egy webterminál és egy érintőképernyős távirányító keverékének értelmezhető, hiszen már a 802.11b drót nélküli technológiával készült. Így az internetről letölthető a tévéműsor, irányíthatók a házi szórakoztatóelektronikai készülékek, és minden más IP-alapú eszköz is vezérelhető. Nagy-Britanniában októberben debütált majd az iPronto, és megvásárlásával 1300 fonttal lesz könnyebb a pénztárcánk.

[www.pronto.philips.com](http://www.pronto.philips.com)



## KAPCSOLATOK

Grahams Hi-Fi >[www.grahams.co.uk](http://www.grahams.co.uk)  
 Anna Owens Designs >[www.annaowensdesigns.co.uk](http://www.annaowensdesigns.co.uk)  
 Anthony Gallo >[www.anthonygallo.co.uk](http://www.anthonygallo.co.uk)  
 CEDIA >[www.cedia.org.uk](http://www.cedia.org.uk)  
 Loewe >[www.basys.hu](http://www.basys.hu)  
 Panasonic >[www.panasonic.hu](http://www.panasonic.hu)  
 Toshiba >[www.toshiba.co.uk](http://www.toshiba.co.uk)

### FENT ÉS BALRA KÜLTÉR

Legtöbbünknek csak lakásba szánt háromrészes ülőgarnitúrája van, de milyen jó lehet egy ugyanolyan a kertbe is? A képen egy Conran tervezésű heverő, két fotel és egy kávéasztal látható – mindegyik műanyagból készült. A kerti forrásvíz a Philips Pronto távirányító vagy a dolgozószoba falába rejtett kapcsoló utasítására csörgedezik, a bamba mögött pedig két B&W vizálló hangszóró rejtezik. Ehhez már tényleg csak egy kültéri plazmaképernyő kellene, és már be sem kéne menni a lakásba.

### ALUL BALRA GARÁZS

Ha két autónk van, de csak egy beállónyi garázsunk, akkor sincs probléma. Ebben a házban egy ügyesen kidolgozott rámpás megoldással két autót is tarthatunk egy helyen. Az egyikkel felállunk a rámpa elejére, majd az egy gombnyomásra felemelkedik a plafonhoz. A második járgánnyal ezután már parkolhatunk a rámpa alsó részén. Ügyes, nem igaz?

### JOBBRA BILLENTYŰK

A lakásban több helyen megtalálhatók a falba épített Creston CT1000 érintőképernyős vezérlőpanelek. Ideális megoldás azok számára, akik mindig eltkortorják valahova a távirányítókat, ráadásul ezekkel a teljes rendszer irányítható, a biztonsági kamerától kezdve a szórakoztató elektronikai berendezéseken keresztül a ház más automata rendszereiig.



# FÉLELEM.COM

## VIDEOKAZETTÁN ÉS DVD-N!



**EGY TELJES ÉVIG INGYEN INTERNETEZHETSZ!**

Ha megveszed a filmet, megnyerheted a  
7 db Inter.net „Korlátlan csomag” egyikét!  
Részletek a termékeken található matricán!



[www.hu.inter.net](http://www.hu.inter.net)



# STRANDSZERKÓK

BEMUTATUNK 20 NYÁRIDŐRE VALÓ ESZKÖZT, AMELYEKSEL  
TELJESEBBÉ TEHETŐ A NYARALÁS, AKÁR MORECAMBE MELLETT  
DIDERGÜNK, AKÁR MALIBUN KÉSZÜLÜNK ÉPPEN ROPOGÓSRA SÜLNI  
SZÖVEG: TOM BAILEY FOTÓK: CHRIS RICHARDSON







## 01 SONY MZ-S1 NET MD WALKMAN

>175 Font >[www.sony.co.uk](http://www.sony.co.uk)

A homok mindenhová bejut, ezért nem tanácsos iPodunkat levinni a partra, hacsak nem akarjuk valamilyen egzotikus módon használatatlanná tenni. Am ha valami hasonlóra volna mégis szükségünk, ami jobban bírja a gyűrődést, akkor itt a Sony MZ-S1. A készülék a legújabb MiniDisc technológiával, a Net MD-vel felszerelt, így elég gyorsan letölthetünk MP3-akat is számítógépünkéről (nagyjából 2,5 perc vesz csupán igénybe egy 80 perces lemez megtöltése). Nagyobb igénybevételhez tervezetten a G-Protection nevű rázkódtásvédelem biztosítja az akadozásmentes zenehallgatást, a kényelmes kezelést pedig egy 5 állású, hüvelykujjunk alá dolgozó zenerőlkápcsoló biztosítja. A **T** nagy megnyuvással tapasztalta, hogy ezúttal – a 80-as évek rémálomba illő banánsárga designját hátrahagyva – a Walkman borítását narancs és fehér színekkel oldották meg.



## 03 KAWASAKI 800 SX-R JET SKI

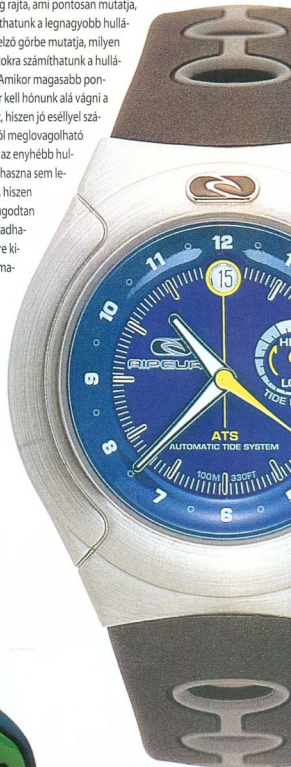
>4850 Font >[www.kawasaki.co.uk](http://www.kawasaki.co.uk)

Ha valamelyik parton süttérező bikinis bombázó figyelmét szeretnénk felhívni magunkra, akkor megoldás lehet, hogy feszülőn úszónadrágot veszünk magunkra, de talán nem ez a legcélravezetőbb ötlet, hiszen könnyen neveltség vagy alaptalán feltételezések tárgyává válhatunk. Arról nem is beszélve, hogy kellemetlenül dörszólhat egy idő után ez a viselet. Sokkal jobb megoldás a Kawasaki legújabb jet-ski-jével a megfelelő partszakasz előtt hasítani a vizet. A 800-as a cég eddigi legerősebb, álló pozícióban vezethető modellje, olyan különleges tervezéssel, amivel eddig elképzelhetetlen, gyenge gumoruáknak nem ajánlott, nagy sebességgel végrehajtható fordulókat tehetünk. Na persze, ha a külsőre egy pillantást vetünk, azonnal látható, hogy ez a 782 köbcentis, kéthengeres szörnyeteg nem szivabójoknak és várandós asszonyoknak készült. Ez a gépállat szigorúan profioknak való.

## 02 RIP CURL STINGRAY KARÓRA

>80 Font >[www.extremepia.com](http://www.extremepia.com)

Esküszöm, Tahitit láttam Andy Ironst, amikor eszetlen módon lovagolt, szédületes hullámokon. "Aki érti, mit jelentenek a fentiek, annak nem kell elmagyarázni, mi olyan különleges ebben a Rip Curl karórában. A többienek itt a magyarázat, miért is lehet szüksége éppen ilyen órára: grafikus arapálykijelző díszleg rajta, ami pontosan mutatja, mikor számíthatunk a legnagyobb hullámokra. A kijelző görbe mutatja, milyen erős áramlatokra számíthatunk a hullámok hátán. Amikor magasabb ponton áll, akkor kell hönünk alá vágni a szőrfezszták, hiszen jó eséllyel számíthatunk jól meglovalogható hullámokra; az enyhébb hullámjelzések haszna sem lebecsülendő, hiszen ilyenkor nyugodtan ágyban maradhatunk és végre ki-aludhatjuk magunkat.







## 04 CHILLI\*EGG MINI FRIZSIDER

>90 Font: >[www.chilli-egg.com](http://www.chilli-egg.com)

⚡ Semmi nem okozhat a tűző napsugarak alatt akkora felfrissülést, mint egy jéghideg sör legurítása. Persze ez felveti a problémát: hogyan is tartjuk hidegen a sört? A hűtőtáskák és -szatyrok soha nem tartanak ki elég ideig, tehát egy mini frigóra volna szükség. És milyen szerencse, a tojásdad Chilli\*Egg pontosan egy apró frizsider. Tágas, 10 literes hűtőterébe éppen befér egy hatos csomag kedvecr sörünkből és még néhány üveg kóla is. A legjobb tulajdonsága pedig, hogy nemcsak hálózatról, hanem szivargyújtóról is üzemel, tehát a partig magunkkal vihetjük az autónkkal, és hajón is munkába állíthatjuk a kis hűtőjét. De nemcsak hűt a Chilli\*Egg, hanem fűt is, ha kell, szóval esős napokon éppen olyan jól jön, mint a legnagyobb kánikulában.

## 06 SOLAR LÉGHAJÓ

>13 Font: >[www.boystuff.co.uk](http://www.boystuff.co.uk)

⚡ Nyolcméteres, szivar alakú és napenergia hajtja, mi az? Nem más, mint ez a botrányos külsejű, de hihetetlen szórakoztató, strandra szánt, örületes léghajó. A parton ezek láttán egész biztos futótűzként terjednek majd azok a hírek, amik egy hatalmas repülő virsliről szólnak. De ami a lényeg: fel sem kell fújni a hatalmas léghajót, szétajtvaja magától megtelik levegővel. Ezután pedig már tényleg a nap dolgozik, hiszen a levegőt felmelegíti, ettől pedig gigantikus szivárunk felemelkedik. Zeppelin báró igazán büszke lenne, ha ezt látná.

## 05 CASIO WQV-10 KARÓRA-FÉNYKÉPEZŐ

⚡ A Casio elkészítette a világ első, karórába szerelt digitális fényképezőgépét. Ami nemcsak hiperkényű és ultrakompakt, de még vízálló is – vagyis igazán nyaralásra teremt. A bélégméretű kijelző 4096 színt tud megjeleníteni, az 1 megás memória pedig 100 felvételünket képes tárolni. A beépített infóraporttal gyerekejüket egy számítógépre áttölteni legújabb fotóinkat. A fényképező legnagyobb felbontása viszont meglehetősen gyenge, mindössze 176x144 pixel, de ezt az árat kell fizetnünk azért, hogy akkor és azt fotózzunk, amit – vagy akit – csak akarunk.



## 07 SEALIFE REEFMASTER DC200 DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

>500 Font: >[www.jessops.com](http://www.jessops.com)

⚡ A kis hableány óta mindenki tudja, hogy a vízben gyönyörű nők és beszélő rákok élnek. Már csak idő kérdése, hogy az új, víz alatti fényképezőgépeknek köszönhetően felbukkanjanak az első felvételek. Róli. Miért ne úszhatnánk mi is a téma nyomában? – csupán olyan digitális gép kell hozzá, mint a DC200-as, amely 60 méter mélységig tökéletesen használható. Három felvételi módja képessé teszi arra is, hogy a parton fotózzunk vele: külső vaku is csatlakoztatható hozzá, így tényleg bármít lencsévége kaphatunk. LCD kijelzője 1,8 colos, memóriája 8 MB, de ez tovább bővíthető CompactFlash kártyával. Egyetlen gombjának köszönhetően használata roppant egyszerű, igazi bűvárbarát megoldású, így nem kell segítségül hívunk valamelyik közeli polipot egy jobb felvétel elkészítéséhez.





## 08 SURFSTER S3 FELFÚJHATÓ SZÖRFDESZKA

>40 Font >[www.surfstereurope.com](http://www.surfstereurope.com)

➤ Ausztrália hírnevét leginkább Kylie Minogue, Danii Minogue és Danii Minogue „adottságai” öregítik – de ehhez az exportlistához most csatlakozik ez az új, felfújható szörfdeszka. A Surfster S3 nejlonból és neoprénből készült, ami nagyon kényelmessé teszi a felületét, a belső gumitömlő pedig garantálja, hogy mindig a felszínen maradjon. A felfújható szörfdeszkanak köszönhetően ismét felszabadul a tetőcsomagtartó, ezt ugyanis akár gyékényünket feltekerve bevághatjuk a kocsiba. A helytakarékoság ára viszont az, hogy amennyiben nincs jól használható pumpánk, akkor valami igazán nagy tudőre lesz szükség a „deszka” felfújásához.

## 09 PANASONIC NV-GS10B MINIDV KAMKORDER

>219 990 Ft >[www.panasonic.hu](http://www.panasonic.hu)

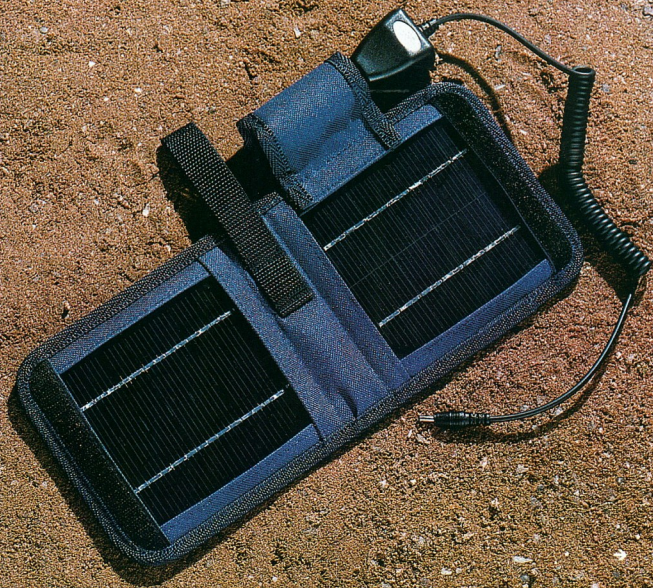
➤ Talán nem feszítünk olyan jól, mint David „Bundesliga” Hasselhoff és lányai a Baywatch-ban, de ettől még ugyanolyan látványos felvételeket készíthetünk a parttól – ehhez pedig a legjobb eszköz a Panasonic 800 000 pixeles CCD kamkordere. Egyrészt olyan kicsi, hogy bőven elfér tenyerünkben, másrészt tökéletesen összezsarfelt kamera. Árát tekintve sem panaszodhatunk: hiszen 10x-es optikai zoommal és 2,5 colos LCD-vel rendelkezik, meg számos különleges effektussal, amiket reméljük használhatunk felvétel közben. Legjobb tulajdonsága, pedig hogy nincs olyan része, ami leesne róla, így használhatjuk a strandon is.



## 10 NAPELEMES MOBILTELEFON-TÖLTŐ

>45 Font >[www.unlimitedpowerfu.co.uk](http://www.unlimitedpowerfu.co.uk)

➤ Falja a napenergiát, így azután három(!) wattot pumpál mobiltelefonunkba. A napenergia felhasználása még gyerekcipőben jár, és ezt figyelembe véve a jó csomagolású napelemes töltő tényleg fantasztikus, mondhatni kötelező darab. A külsőre CD-tartóra emlékeztető tok széthajtása után szembe találjuk magunkat két napelemmel, amelyekkel baldokló mobilunk még a legközelebbi konnektortól igen messze is újratelepszítható, néhány óra alatt a legtöbb mobiltelefon teljesen újratölthető vele. Sőt, különböző adapterekkel még GPS-ünket, PDA-ikat vagy MP3-lejátszóinkat is képes kiszolgálni. Úgyhogy visszaszívjuk a rossz poénokat.







## 11 OAKLEY VALVE NAPSZEMÜEV

32 400 Ft > [www.mof.hu](http://www.mof.hu)

☛ Ha napunk nagyobb részét a strandon töltjük, elengedhetetlen a napszemüveg használata. Legjobb, ha olyat választunk, amiben igazán menőnek látszunk, de elég kényelmes és modern is. Ha ilyenre vagyunk, akkor a legjobb választás egy Oakley szemüveg lehet, például az új Valve. Igaz, a fejhez simuló design nem jön be mindenkinek, de a jellegzetes, O' szemüvegszáron felkelti a hölgyek figyelmét. Az is tény, hogy ezután vigyáznunk kell új imidzsünkre. Szóval, jobban tesszük, ha nevéket is PR-képesebbre változtatjuk, és nem veszünk föl bő pótló sem, hisz az annyira múlt századi.

## 12 NOKIA 5100 MOBILTELEFON

69 000 Ft > [www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu)

☛ Amikor teszteltük az 5100-ast, úgy fogalmazzunk: három-négy mobiltelefon, pálcikás jágkrémvel kiegészítve. A feltűnő, külső borítás csepp- és vízálló, a port is kizárja a telefonból, egy szóval strandra a legjobb megoldás. Ötórányi beszélgetést tudunk egy akkumulátorral kihozni belőle – ez pedig bőven elég ahhoz, hogy bármelyik ismerősünket informáljuk vízparti elményinkről. A GPRS, MMS és Java-játékok mellett az 5100-as igazán szemrevaló extra funkciókkal is rendelkezik: beépített hőmérője, elemlempája és kalóriaszámlálója is van – utóbbi kapóra jöhet, amikor azon vacilálunk, együnk-e még fagyit, vagy inkább az alakunkra vigyázzunk.



## 13 PHILIPS/NIKE PSA FM-ZSEBRÁDIÓ

40 Forint > [www.philips-nike.com](http://www.philips-nike.com)

☛ Ezt a hihetetlenül kicsi FM-rádiót – a Philips és a Nike szándékai szerint – futóknak tervezték. De mi azt tapasztaltuk, hogy nem csak a sportemberek számára hasznos egy ilyen sportos rádió. Sőt, tökéletesen illeszkedik kevésbé fitnessközpontú életmódunkhoz a PSA FM. A gumiszőrt, cseppálló borítás miatt nem kell attól tartanunk, hogy elfüstöl a rádiónk; ha egy kis sór véletlenül rácsoppanna. A rádió karántájával felkarunkon viselhető, így aztán egy lépést nem kell tennünk ahhoz, hogy csatornát válasszunk.





## 14 INTERCEPTOR ULTRA TÁVIRÁNYÍTÓS HAJÓ

>110 Font >[www.wantoneofthese.com](http://www.wantoneofthese.com)

☞ Csak durva játékosoknak! Ennek nem fog örülni anyone, az biztos. A rádió-távírányítás hajó közel 25 km/óra sebességgel képes szelni a habokat. Így aztán teljes gázzal gigantikus hullámokat kelthetünk vele bármelyik strandon. Na persze csak az úszómester vagy a parti őrség felbukkanásáig. Ideális esetben viszont a nálunk kisebbeket akár 15 percig is rögtogathatjuk a hajóval, utána viszont fel kell töltenünk.

## 15 ABYSS ATLANTIS AUW-5600 VÍZ ALATTI KAMERA

>900 Font >[www.abysusuk.com](http://www.abysusuk.com)

☞ Akik egész nap vízparton görnyedve ülnek, bottal a kezükben, biztosan nagyon szeretnek horgászni. Viszont ha ez túluntul unalmas elfoglaltság számunkra, s mégis kíváncsiak vagyunk arra, mi folyik a víz alatt, akkor víz alatti videokameránkkal már ugorhatunk is a habokba. Az AUW-5600-as bizony profi szerkezet, kb. 60 méteres mélységig garantáltan rögzíthetünk mindent, ami körülöttünk zajlik, éjjel látró optikájával pedig nagyjából 8 méteres távolságig képes ellátni a mély vízben. Tulajdonképpen bármilyen remekül használható, így pl. hajóroncsok átkutatásakor dokumentálhatjuk vele az eseményeket, vagy éppen tehetetlenül rögzítjük, amint a horgonyról megszökik az a bizonyos óriás hal.



## 16 FREEPLAY RANGER RÁDIÓ

>40 Font >[www.freeplay.net](http://www.freeplay.net)

☞ Életünk legszebb pillanatai között szerepelnek azok, amikor lustán a parton felve a meccs közvetését hallgatjuk. Ám mindig eljön ilyenkor az a szomorú pillanat, amikor az elemekből hamarabb kifogy a szufta, mint csapatunk játékosaiól. A Freeplay Ranger AM/FM onellátó rádió viszont erre remek megoldást kínál. A rádió ugyanis akkumulátorral működik, amit napenergiával vagy felhúzza tölthetünk fel. Napsütötte helyen meg sem kell mozdulnunk, a rádió folyamatosan üzemel, de felhős időben sincs probléma, a rádiót egyszerűen csak fel kell húznunk, mint a régi játékaútkat.







## 17 PENTAX DIGIBINO DB-100 TÁVCSŐ

A vízpart élővilága igen gazdag és roppant változatos, tehát a parton mindig tökéletes madarlesés lehetünk. Ez a Digibino digitális távcső valóban remek szerzsám, 7x-es nagyítású optikával rendelkezik és digitális fényképezőként is működik. A legnagyobb (1024x768) felbontásban 100 képet tárolhatunk el belső 16 MB-os memóriájában. A távcső tetején még egy felhajtható 1,6 colos LCD kijelző is található, amin ellenőrizhetjük legújabb kémfotóinkat. Nos tehát, ha színes madarakat akarunk megfigyelni, akkor irány a part. Persze előfordulhat, hogy érdekecskebbnek tartjuk majd a helyi szépségverseny résztvevőinek furdóruhás bemutatóját.



## 19 TANITA UV-SMART NAPSUGÁRZÁSMÉRŐ

>25 Font >[www.tanita.co.uk](http://www.tanita.co.uk)

A brit turisták a világ bármelyik strandján könnyen felismerhető a kezükben lévő sőről, focimezőkről és harmadfokú égési sérüléseikről. Pedig ma már elkerülhető a pecsenyézés égés, ha ezt a kis okos szerkezetet használja valaki. Az UV-Smart ugyanis képes megmondani, mekkora éppen az UV-sugárzás. Pontosabban: méri, hogy mekkora a leégést okozó UV-A és a bőrakkeltő UV-B sugárzás erőssége. Az eszközt nyugágyunk mellett működtetve mindig tudhatjuk, veszélyes-e éppen napfürdőzött vennünk. Amikor a készülék magas értéket mér, azonnal figyelmeztet, így időben árnyékba húzódhatunk a káros napsugarak elől.

## 18 CASIO SY-21 KÉZI TÉVÉ

>110 Font >[www.casio.co.uk](http://www.casio.co.uk)

A zsebtévék mindig hasznosak, nem csak a foci-vb idején. Az új Casio SY-21 kifejezetten hasznos társ, ha már meguntuk a strandon homokot rugdaló, idegesítő kölykök műsorát. Színes kijelzője 2,3 colos, speciális TI-STN tükröződés elleni kialakítású, így aztán a legnagyobb napsütésben is jó eséllyel eltaláljuk, mit látunk tulajdonképpen a képen. A cseppálló gumirozott tokozásnak köszönhetően nem kell aggodnunk még akkor sem, ha éppen beköszönnek a monszunidőszak; fülhallgatóval is használható, így rajtuk kívül mindenki más nyugodtan élvezheti a nyarat.




## 20 X-ZYLO ULTRA

>14 Font >[www.otherlandtoys.co.uk](http://www.otherlandtoys.co.uk)

Ha kutyánk kissé terebélyesnek tűnik és a frizívél már nem tudunk eredményeket elérni, akkor éppen nekünk való az X-zylo. Külsője alapján nem gondolnánk, de egy repülő gíroszkópról beszélünk, amit akár 200 méterre is el tudunk dobni. A frizib felváltó örület bizony egy csapásra meghódította Amerikát, és most Angliában is készülődik a légi csapás. Érdeemes tudni róla, hogy repülőmérnökök és a NASA kutatói is megvizsgálták az X-zylot, mégsem tudták egyértelműen megmondani, mitől repül olyan messzire. Pedig tényleg olyan messzire repül. Na, most majd aztán valódi „hozodvisszat” lehet játszani házi kedvencünkkel!



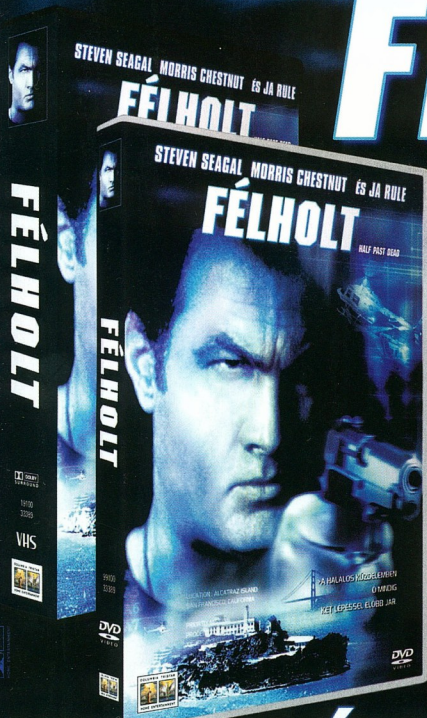




**STEVEN SEAGAL**  
**FÉLHOLT**

**MORRIS CHESTNUT és JA RULE**

**MAGYAR  
SZINKRONNAL!**



**> DVD-N ÉS VIDEOKAZETTÁN!**



KERESD AZ  
ÜZLETEKBEN ÉS  
VIDEOTÉKÁKBAN



BENNE:  
**AJÁNDÉK** 1 HÓNAPOS  
ÖNVEDELMITANFOLYAM  
-BÉRLET

# A ZU LEGENDÁJA



Extrák: magyar szinkronnal / előzetes / interaktív menü  
közvetlen jelenetválasztás / fotogaléria / tévészpot  
hivatalos honlap / JÁTÉKIDŐ: 77 PERC + EXTRÁK





# KARÓRA Y2K3

HA HIHETÜNK A MICROSOFTNAK,  
AKKOR AZ ÓRÁK LESZNEK AZ ÚJ  
PDA-K. ÖNÖK TUDJÁK, MI  
A KÜLÖNBSÉG A KETTŐ KÖZÖTT?  
A **TB** KIDERÍTI

SZÖVEG: STUART DREDGE  
ILLUSZTRÁCIÓ: IDENTIKAL



**A KONVERGENCIA MINDENT VISZ, IGAZ?** Végül is már magunk mögött hagytuk azt az időt, amikor a mobiltelefonok csak beszélgetésre szolgáltak. Ma már ha éppen nem fényképeznek vagy MP3-akat játszanak le, akkor rádióadást vesznek vagy játékok futnak rajtuk. De ez még mind semmi.

Úgy tűnik, manapság a gyártók energiájukat egyre inkább arra koncentrálják, hogy termékeikbe annyi különböző technológiát zsúfoljanak, amennyit csak lehet, így emelve meg azok értékét. A kamkorderekkel állóképek, a digitális fényképezőgépekkel videofelvételek rögzíthetők, az MP3-lejátszók diktáfonként is működnek, a PDA-k MP3-akat játszanak le, a frizsiderek pedig szöveg-üzeneteket küldözgetnek... elképesztő. De ugyanakkor nagy öröm is a magunk-fajtának.

De vajon mi is lesz az a következő eszköz, ami megérett a keresztesésre? Nos, elég egy pillantást vetni a csuklónkra. Bizony, az az egyszerű óra a következő nagy konvergens durranás. Hogy ki mondja? Nem más, mint Bill Gates. →



← A Microsoft feje az idei CES show-n tartott előadásának tekintélyes hányadában az órákról beszélt. Nem a legújabb Rolexéről, hanem valamilyről, amit Smart Personal Object Technology-nak (SPOT), vagyis okos használati tárgy-technológiának neveznek. „Számunkra ez a fejlődés következő lépése, amely az órák terén fog bekövetkezni” – mondta Bill. Tehát, mi is ez az egész? A Microsoft nagy ötlete, hogy azokat a tárgyakat, amelyeket hordozol vagy a lakásban tartasz, okosabbá tegye. Hogyan? Úgy, hogy képesek legyenek webes információk vételére – úgy mint hírek, időjárás-jelentések, főzsinformációk, sporthírek, közlekedési információk stb.

A SPOT egy DirectBandnek nevezett adatközlítési technológián alapszik, ami az FM-rádiójelek között sugároz jeleket. A SPOT-eszközök apróska vevőegységeket tartalmaznak, amelyek révén megjelenítik képernyőiken az információkat. Némelyik akár lebűtött PDA-ként is működik majd, tehát képesek lesznek a személyes adatok, kontaktlisták és naplójegyzések tárolására is. Figyelem, nem csak órákról van szó. A CES-en a Microsoft egyéb SPOT-eszközökben rejlő potenciálról is beszélt, így tollakról, kulcstartókról, de bemutatott több intelligens mágnes is, amelyeket a hűtőre, a kocsira vagy az iroda bútoraira agghatunk, és azok folyamatosan információkat vesznek.

„Elképzelhetnek bármi ehhez hasonlólt főzsinformációkhoz, időjárás-jelentéshez vagy sporthoz – mondta Gates. – Lehet egy apró baseballmágnes, ami a kedvenc csapatokról informál. De nemcsak a végeredményeket mutatja, hanem egy apró pályán a meccsek alatt végig követi a pillanatnyi állást, így figyelmelem lehet kísérni, mi is történik.”

A Microsoft bemutatott egy SPOT-os beosztórót is. „Soha nem kell beállítani az időt – mondta a vállalat SPOT-főszakértője, Bill Mitchell a CES-en. – Mindegy naprakész és mindig pontos – tulajdonképpen atomóra pontosságú.”

Az érintőképernyőnek köszönhetően az beállítás beállításra csak néhány ujjmozdulat igényel. De emellett az óra megjeleníthet naplójelentéseket, útvonalterveket és időjárás-jelentést is reggelente.

#### KÉZ A KÉZBEN

Pillanatnyilag viszont csak az órák képezik a SPOT fő hajtóerejét. A CES-en három cég mutatott be a Microsofittal közös eszközterveket – a Suunto, a Fossil és a Citizen (ld. 62. oldal)

Némli információ arról is kiszivárgott, hogy milyen árakra számíthatunk a SPOT-órák esetében. A jelek szerint megvásárlásukkal 120 és 300 dollárral (75-190

**„Lehet egy apró baseballmágnes, ami a kedvenc csapatokról informál. De nemcsak a végeredményeket mutatja, hanem a pillanatnyi állást is”**

font) leszünk könnyebbek, de nagy valószínűséggel még egy további, 99 dolláros (65 fontos) éves előfizetési díj is vár ránk a SPOT-szolgáltatásokért.

Egy ilyen, még nem bizonyított technológia esetében ez elég drága, de a Microsoft szerint a közönség szívesen fizet majd. A ketyerék ez év végén már debütálnak az Egyesült Államokban, de európai megjelenésükről még nincs információ.

Nem a Microsoft az egyetlen vállalat, amelyik az intelligens órák jövőjét hirdeti. Az idei CeBIT-en a Samsung bemutatta a szerintük Dick Tracy-s GPRS-karóratelefonját. Kevesebb mint 80 grammos súly, 256 színű OLED kijelző, 90 perc beszélgetési és 80 óras készenléti idő, no meg beépített Bluetooth jellelmezte. A tervek szerint még karácsony előtt piacra is kerül.

A Fossilról sem mondható el, hogy minden ötletét a Microsoft SPOT-terveinek rendelmé alá. Tavaly novemberben jelentek meg ugyanis Palm OS rendszerű esukló-PDA-jukkal. A ceruza (stylus) eméll a szíjban helyezkedik el, és 2 MB belső memóriát tartalmaz kontaktlisták, naplórbejegyzések, határidők és egyéb jegyzetek számára.

De mi ez az egész ügy az órákkal? A Microsoft úgy látja, hogy már zajlik a személyi számítógépekről a mobil számítógézekre való áttérés – más szóval az asztali PC-ken végzett feladatokat mobil eszközökön végezzük el. A laptopok, PDA-k és az intelligens telefonok az első lépést jelentették, de a Microsoft tábla-PC-s és Smart Display terekvészt is ennek részei. Most pedig már az órák is. „Az óra olyan eszköz, amit minden reggel felveszünk – mondta a CES-en Roger Gulrajani a Microsofttól. – Nem is gondolkodunk rajta. Felveszük az órákat, kimegyünk, és velünk marad egész nap.” →

## RÉGI MOTOROSOK

Korábbi intelligens órák



A Matsucom onHand – 2 MB RAM és rengeteg alkalmazás – és a Beepwear személyhívó óra a Timextől és a Motorólaltól az intelligens órák korai példányai, amelyek nem jöttek be

## ÚJ MODELLEK

A legújabb konvergens remények



A Samsung GPRS-karórája az idei CeBIT-en debütált, míg a Fossil Palm-alapú óra-PDA-ja tavaly jelent meg. Mindkét cég reméli, hogy jobban járnak majd, mint a bal oldalon látható eszközök.



# SPOT-ÓRÁK FELTÁRVA

Mire lesz képes egy következő generációs óra?



## PONTOS IDŐ MENET KÖZBEN:

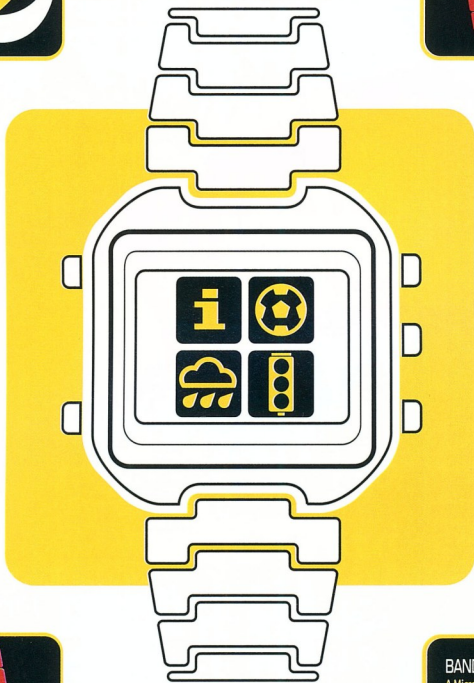
A SPOT-órák a tartózkodási helyhez képest állítják be a pontos időt. Így ha átkelünk az óceánon amiatt a fontos üzleti út miatt, a repülőgépből kilépvés már a helyi időt láthatjuk, tekergetés nélkül. Oké, hát ez nem is olyan nagy dolog, de a Microsoft már nagyon várja.



## MENETREND SZERINTI INFORMÁCIÓK:

Felirkozhatunk majd pontos időközönként a SPOT-órákra küldött szöveges vagy képes formátumú információkért. A Microsoft információi alapján ezek között közlekedési, tizedi, időjárás adatok, hírek és hasonlók lesznek majd.

Úgy tűnik, a rendszer a PDA-soknak ismerős AvantGo szolgáltatáshoz hasonlóan fog működni. Vagyis a PC-n keresztül megrendelt szolgáltatásokat közvetlenül a SPOT-óra irányítja majd a nap folyamán. A csatornaváltás egy gombnyomással történik majd, így részvényeink állásáról azonnal átválthatunk pl. a Liverpool-meccs híreire.



## SZEMÉLYRE SZABOTT:

Azok, akik szekerényi órát tartanak, hogy mindig a lelki állapotuknak megfelelőt viselhessék, imádni fogják a SPOT-ot. Lehetőséges ugyanis többféle arculatot letölteni az órához, és egy gombnyomással változtatni közöttük. Tulajdonképpen ez a PC-s alkalmazásoknál ismert skinnekhez hasonló, amelyekkel a webről letöltve megváltoztathatjuk egy szoftver kinézetét.



## BAND AID (SÁVSEGÉLY):

A Microsoft DirectBand-technológiája Minden SPOT-órában egy parányi 1000 MHz-es RF-vevőegység foglal majd helyet. A DirectBand pedig az a technológia, amelyet a Microsoft arra fejlesztett ki, hogy ezekhez a vevőköz webalapú információkat juttasson el. Az eljárás az FM-rádiódások során szabadon maradt területet kihasználva közvetíti a megfelelő adatokat. Kezdetben a hálózat Észak-Amerika 100 legnagyobb népességű területét fedi majd le – alapvetően tehát a legnagyobb amerikai és kanadai városokat.

A Microsoft már tárgyalt nagy amerikai rádióállomásokkal, arról viszont nincs hír, hogy a SPOT technológia mikor – ha egyáltalán – érkezik meg Európába. A döntés ugyanakkor (hogy tudomást sem vesznek a jóval népszerűbb dróbtól nélküli technológiákról, mint a GPRS vagy a Wi-Fi is) legalábbis furcsa.



← A gondolatmenet világos. A PDA-kat vásárlók száma véges – az eladások is ezt mutatják, a gyártók minden igyekeztének ellenére. Az órákat viselő emberek aránya viszont sokkal nagyobb – még a mobilhasználatot is felülmúlja.

### FÉLÓRÁVAL BUKÁS UTÁN

De a Microsoftnak vigyáznia kell. Hiszen a SPOT nem az első kísérlet arra, hogy az órákat a konvergencia legújabb csúcstermekévé változtassa. A Matsucum amerikai cég még 2000-ben jelent meg az onHand nevű termékével, ami a „személyi számítógép a karján” ígéréstével kecsgettett. 2 MB memóriával, több személyi adatokat kezelő alkalmazással rendelkezett, ám mégsem lett kelendő.

Majd a Motorola és a Timex egyesítette erőit, és egy Beepwear nevű „személyihívó órával” jelent meg a piacon. Az óra képes volt szöveges üzeneteket fogadni és egyéb információs szolgáltatásokra is, a nála fejlettebb Beepwear Pro modell pedig FLEX-time funkcióval is rendelkezett, ami a különböző időzónákhoz állította az órát, akár a Microsoft-féle SPOT-órák.

„Senki sem tud többet a pagerekről, mint a Motorola, és senki sem tud többet az órákról, mint a Timex – szólt a szlogen. Sajnos azonban e hegynyi tudás sem volt elegendő annak kifundálásához, hogyan vehetnék rá az embereket az óra megvételére.

Végül a Seiko is megjelent egy hasonló órával, a MessageWatch-csal. Akár a SPOT, ez is az FM-hálózatokat meglovagolva működött. A Beepwearhez hasonlóan személyihívóként is használható volt, tartotta a pontos időt az időzónákban, és információkat jelentetett meg az aktuális időjárás helyzetéről, sporteredményekről és részvényárfolyamokról. De csakúgy, mint a többi, ez is megbukott.

### A MUTATÓK SZERINT?

Meg kell jegyezni, hogy az okos órák kilátásai igen csak homályosak. Az újításokra nyitottak a PDA-kat vagy az intelligens telefonokat preferálják, míg az emberek többsége csak olyan órát akar, ami az időt mutatja. A **TS** az előbbi táborhoz tartozik.

Igen, mi is szeretnénk a legfrissebb sporteredményeket, időjárás-előrejelzéseket és útinformációkat a mobilunkra küldve megkapni, és ugyanígy örülnénk egy olyan ebresztőórának, ami emlékeztet egy fontos megbeszélés idejére. Igazából mégsem.

**„Az igazi cél, hogy a mindennapi használati tárgyakat abban tegyük jobbá, amire valók. Véleményünk szerint ez egy növekvő piac lesz az elkövetkezendő években”**

De ma már mindezt akár meg is tehetnénk más eszközökkel.

„Az igazi cél, hogy a mindennapi használati tárgyakat abban tegyük jobbá, amire valók – mondja Bill Mitchell. – Nemesak jobbá, de egyszerűbben használhatóvá is. Véleményünk szerint ez egy növekvő piacra alakul az elkövetkezendő években.”

A **TS** viszont ebben nem olyan biztos, habár megvárjuk az első SPOT-termékeket, mielőtt teljesen leíránk a technológiát. De az elmondható, hogy a

Microsoft nem vállal igazán nagy kockázatot a SPOT-technológia fejlesztésével.

Az iparág szakértői úgy becsülik, hogy a társaság idáig csupán kb. 50 millió dollárt pumpált a projektbe – ami igazán apró pénz a cég más terveinek költségeihez mérten. Bill Gates viszont megengedheti, hogy az okos órák jövőképebe vetett hite alapján költskezzen. De kis idő elteltével kiderül majd, hogy ez valóban jó gondolat volt-e, vagy csak egy gazdag ember hőbortja. **TS**

## SPOT-ÓRÁK: ELSŐ HULLÁM

Az első három, amit megvehetsz



### SUUNTO:

A Suunto egész sorozatnyi SPOT-órák kiván megjelteni, n-sorozat néven. A cég szerint, sport wristop"-ként jellemzett órák képesek lesznek mobil internetes tartalmat és e-maileket is megjeleníteni, plusz híreket, időjárás adatokat, sporteredményeket és társinformációkat. Lesz bennük napár és rengeteg sporthoz kapcsolódó időmérő funkció. „Jú wristopjaink elengedhetetlenek lesznek, nemcsak az aktív sportolók számára, de a divatot követők szélesebb rétegének és a fiatal időzónák számára is – véli Dan Collander, a Suunto elnöke. – Úgy hiszünk, elég nagy lesz az n-széria és más SPOT-rezenderű eszközök vonzereje.”

[www.suunto.com](http://www.suunto.com)

### FOSSIL

Miután tavalyi WristPDA-jával a Fossil már beleugrott a zavarosba, így nem is csoda, hogy a SPOT-t is támogatja. Órájuk automatikusan frissíti a helyi időt, ha utaznánk, és rengeteg, testre szabható óra-arc grafikát is tartalmaz. A hírek és az időjárás-jelentés a legfontos információk. – folyamatosan kaphatunk friss híreket a beföldi és a világ eseményeiről, sportról, üzletről, technológiáról, újdonságokról, a szórakoztatóiparról, egészségügyről és utazásról is. De időjárás információit tekintve a helyi időjárásn kívül a világ számos városának jelenléte is megkapjuk majd ezeket. A Fossil órája ezenfelül azonnali üzenetküldésre is alkalmas és naptárként is funkcionál.

[www.fossil.com](http://www.fossil.com)

### CITIZEN:

A CES-en a harmadik SPOT-prototípusokat bemutató cég a japán Citizen volt. Noha az adatok relatíve szűkösen ismeretek, az már most is tudható, hogy a cég órája is képes lesz ugyanolyanok a híreket/időjárás-jelentéseket/sport híreket/azonnali üzeneteket és naplómegkeztetket fogadni, mint a többiek. A CES-en látott óra egy 120x96 pixeles LCD képernyővel rendelkezett, és persze testre szabható óraarcokkal. A Citizen jelentette, hogy két modell gyárt majd – az egyik síkkes fémóra lesz, míg a másik a cég szerint „innovatív” kialakítású (más szval tehát olcsó) műanyag órastet és hagyományos borszj kombinációja lesz.

[www.citizen.co.jp/english](http://www.citizen.co.jp/english)



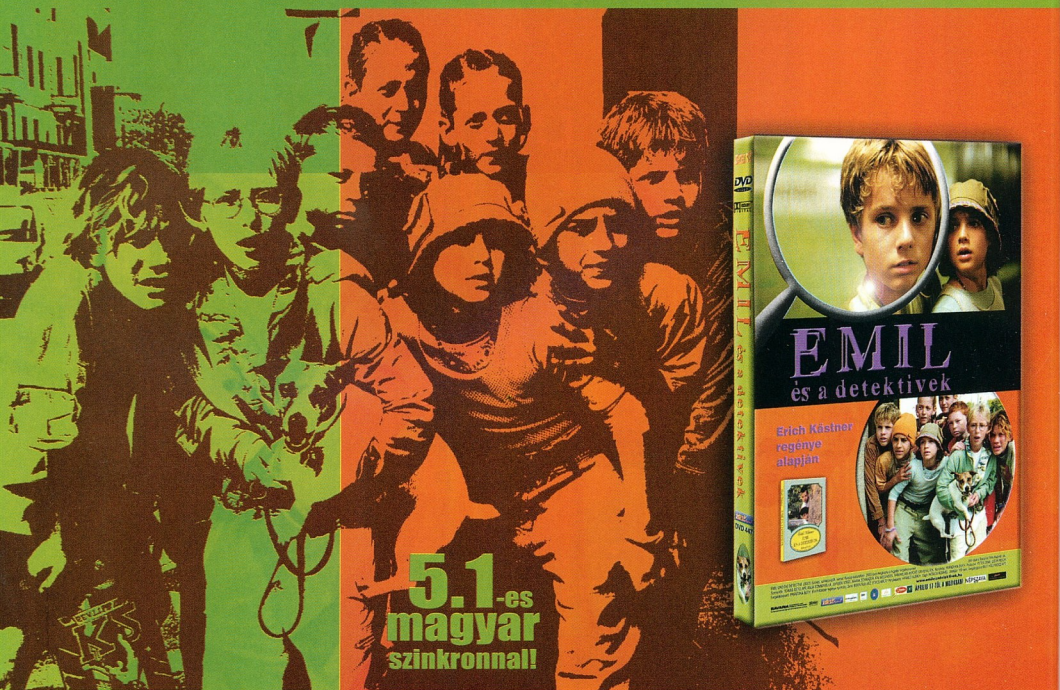




# EMIL

## és a detektívek

Erich Kästner világsikerű regénye alapján



5.1-es  
magyar  
szinkronnal!

KERESD AZ ÜZLETEKBEN ÉS A VIDEOTÉKÁKBAN!

**BEST**™  
DVD

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

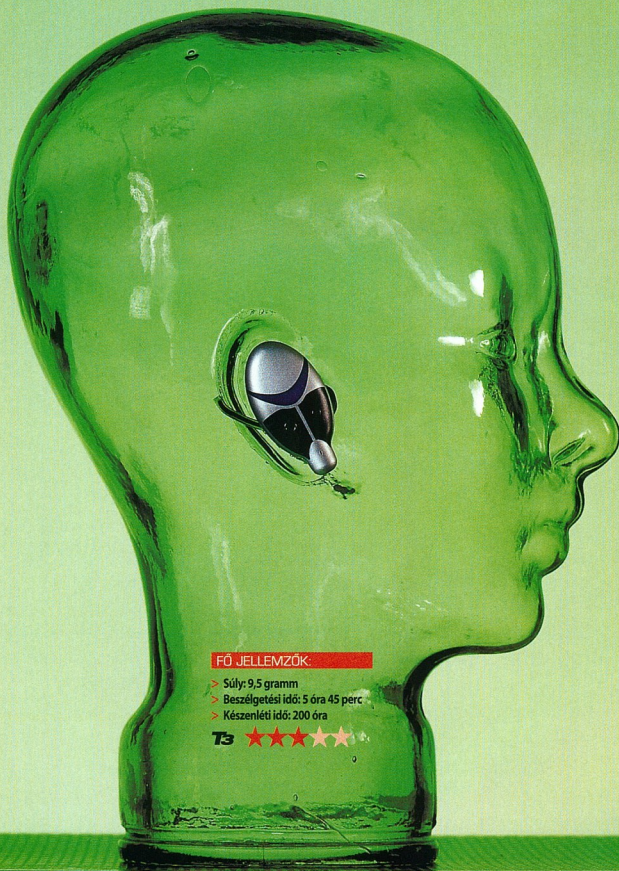
**BEST**  
Hollywood



# VEZETÉK NÉLKÜLI FÜLBEVALÓK

A BLUETOOTH-HEADSETEK EGYRE INKÁBB MINDENNAPI ÉLETÜNK RÉSZÉVÉ VÁLNAK, LEGYEN SZÓ IRODAI, MUNKAHELYI VAGY UTCAI HASZNÁLATRÓL. MIVEL NEM KELL BAJLÓDNI A VEZETÉKEKKEL, „ELENGEDETT KÉZZEL” IS TUDUNK TELEFONÁLNI. NÉZZÜK, MIBŐL ÉLÜNK!

SZÖVEG: DAVE OLIVER



#### FŐ JELLEMZŐK:

- > Súly: 9,5 gramm
- > Beszélgetési idő: 5 óra 45 perc
- > Készletléti idő: 200 óra

T3 ★★★★★

## SEMFÜLES KÉMEKNEK NEXTLINK BLUESPOON

>73 125 Ft >[www.bluetooth-shop.co.hu](http://www.bluetooth-shop.co.hu)

A dán BlueSpoon a legek headsetjével állt elő. Ez a legkisebb, a legkönnyebb, neki van a leghosszabb készletléti ideje, és valószínűleg ez is a legfurcsább darab. Kár, hogy a BlueSpoon gyűjtötte be a legrosszabb hangminőséggel rendelkező mikrofon-fülhallgató címet is. Az oldalt található két kicsi gombbal állítható a hangerő, ami maximum otthoni használatra vagy egy csendes irodában felel meg. Amint egy forgalmas utcán használjuk, a külső zajok teljesen elnyomják a rajta folyó beszélgetés hangjait. Ezért a vonal túlsó végén sajnós a mikrofonba juttatott szavak sem hallhatók rendesen.

Az elhelyezés kritikus pontja ezeknek a készülékeknek. Tesztelőink egy része totálisan kényelmetlennek találta a BlueSpoon tartó vezeték elhelyezését, mások észre sem vették, hogy van ilyen. Mivel teljesen beleül a fülbe, a szeméveget hordók is használhatják.

A hangerőállítás – szó szerint – fájdalmas folyamat, ugyanis a gombokat olyan erővel kell benyomni, hogy ezt fülünk igencsak megsínyli. Még az a szerencse, hogy csak a jobb oldali hallószervünk van veszélyben; bal oldalra nem passzol a készülék. Vannak problémák ezzel a headsettel, de mérete és hossza készletléti ideje kihúzza a pácból.





**FŐ JELLEMZŐK:**

- > Súly: 28 gramm
- > Beszélgetési idő: 4 óra
- > Készletléti idő: 100 óra

**T3** ★★★★★

## SONY ERICSSON HBH-30

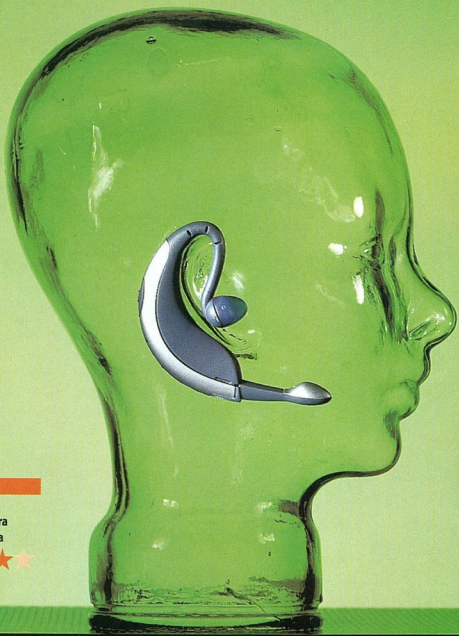
>30-35 000 Ft >[www.sonyericsson.hu](http://www.sonyericsson.hu)

A Sony Ericsson fülbevalója jó minőségű hangváltóval csábit, de a beszélgetés gyakran visszahangzott. Szokványos Sony Ericsson-töltőt kell használni hozzá, amit meg is találtunk a csomagolásban, így nem kell a telefonét használni.

Viselete biztonságos és kényelmes; az apró akkumulátor a fülcimpa mögött helyezkedik el diszkrétén. (Nem úgy, mint a Plantronicsnál, ami teljesen láthatóvá teszi az energiaforrást.)

A jobb vagy bal fülle való igazítás könnyedén elvégezhető: a hurkot egyszerűen át kell fordítani a kívánt oldalra. A hangerőgombok kézreállnak, a felső a hangosítást, az alsó pedig a halkítást szolgálja: ki hitte volna?

A fülhallgató egy része beleszúszik a fülcsatornába, ami miatt mindig a kellő helyre kerül a szerkezet. A HBH-30-as egyáltalán nem hivalkodó, sőt kimondottan stílusos, bár szerintünk az újabb, 60-as modell azért jobb ennél. Hátránya, hogy nem tűri meg maga mellett a szemüveget.



**FŐ JELLEMZŐK:**

- > Súly: 23 gramm
- > Beszélgetési idő: 3 óra
- > Készletléti idő: 96 óra

**T3** ★★★★★

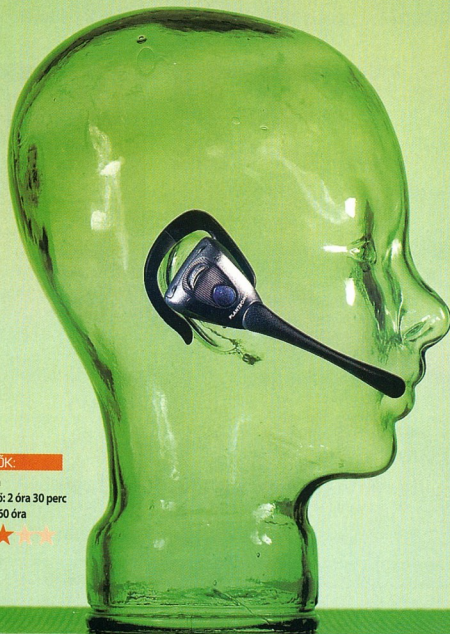
## BIOLÓGUSOKNAK JABRA BT200

>80 font >[www.jabra.com](http://www.jabra.com)

Elsőre úgy tűnhet, hogy valami furcsa képződmény nőtt az ember fejére, de a Jabra fület körülölelő headsetje mégis hihetetlenül kényelmes viselet (bár ez a helyzet csak addig áll fenn, amíg nem akarunk feltenni egy szemüveget is). A fülebe ügyesen illeszkedő, szivacsos anyagú hallgató rész megfordításával válthatunk oldalt (ilyet kapunk hozzá tartalékként is). Mivel kissé vastkos darabról van szó, csak akkor titkolhatja el, hogy van valami a fülében, ha hosszú hajat visel. A rövid hajúak le se tagadhatják, hogy van valami a fülük mögött.

A hangtárcsázzal nem volt gond, a hangminőséget teljesen rendben találtuk, a design pedig biztonságos, pontos illeszkedést kölcsönzött a BT200-nak. Abból kifolyólag, hogy a hívásindító és -fogadó gomb a fülkagyló mögött kapott helyet, megnyomása nem okozott kellemetlen érzést. A nagy hangerőállítót ergonomikusan helyezték el, ezért elsőre megtaláltuk (használatá gyerekeké, hiszen pontosan helyüket apró, kitalálható rovátkák jelzik).





## FŐ JELLEMZŐK:

- > Súly: 27 gramm
- > Beszélgetési idő: 2 óra 30 perc
- > Készletléti idő: 8 óra



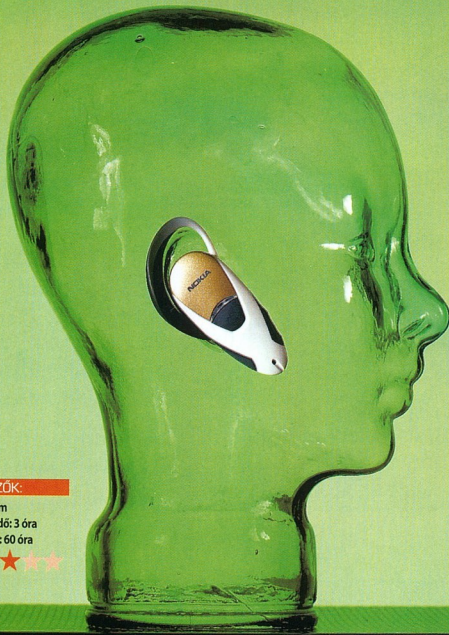
## OPERÁTOROKNAK PLANTRONICS M1000

>37 375 Ft >[www.quantum-r.hu](http://www.quantum-r.hu)

A Plantronics állítható nagyságú modellénél kényelmesebbet el sem tudunk képzelni. A fülcimpán elhelyezkedő szerkezet egyáltalán nem tolakszik beljebb, mint kéne, ezért azok is tudják viselni, akik ki nem állhatják, ha állandóan van valami a fülükben.

A kámpó kihúzásával és megfordításával mindkét fülön használható, illetve lehet szorosra és lazára is állítani. Ez szintén az előbb említett hajlékony hurok miatt lehetséges: ha akarjuk, lötyög, ha akarjuk, úgy szorít, mint a fene. De arra mindenkit figyelmeztetünk, hogy egy kemény rögbimeccs alatt akkor is el fog mozdulni, ha a legszorosabbra állítottuk.

A hangutasításos tárcsázás jól teljesített, a hangerő szintén megfelelő volt (ezt egy a hátsó részen elhelyezett tekercs gombbal lehet kalibrálni). A beszédminőség lehetne jobb is: szinte mindig érzékelünk egy kis torzítást, de ki lehet bírni. A készletléti idő nem valami fényes, még szerencse, hogy az M1000-es doboza tartalmaz egy pótkacsit is.



## FŐ JELLEMZŐK:

- > Súly: 25 gramm
- > Beszélgetési idő: 3 óra
- > Készletléti idő: 60 óra



## ÜRKADÉTOKNAK NOKIA HDW-2

>29 000 Ft >[www.nokia.hu](http://www.nokia.hu)

A Nokia egyetlen Bluetooth-os fülhallgató-mikrofon kombinációja gyönyörűen kivitelezett darab. De a design nem minden – mondhatnánk –, és teljesen igazunk lenne a finnek esetében is. Kezdjük talán azzal, hogy ugye a Bluetooth eleméltel nyílt szabvány, az az minden ilyen jellegű készüléknek kommunikálnia kellene egymással. Nos, a Nokia nem igazán törődött ezzel. A HDW-2-es normál Nokia-töltőt használ, de a gyártó nem csomagol hozzá íyet, és míg nem Nokia-mobilokkal könnyedén kapcsolatba hoztuk, a hangtárcsázással ez már rejtélyes módon nem sikerült. Mindennek ellenére remek a hangminőség, bár a hangerő kicsit gyengécske. A készletléti idő sem a legizmosabb – 60 óra –, de ha van lehetősége minden éjjel feltölteni, akkor nem lehet gond. Ahogy a Plantronicsnál, itt is cserélhető az akku, ezért elméletileg mindig vihetünk magunkkal egyet pluszban (ezt külön kell megvásárolni, mert alapban csak egy jár hozzá). A kemény anyagból készült rögzítőrésszel biztos tartást ad, de rövid idő alatt kényelmetlenül válik (mi 15 percig bírtuk). Öröm az ürobomban, hogy a hurok vékonysága miatt szemüveggel párhuzamosan is viselhető.



## Hansa Electro Ten Kft.

1134 Budapest, Váci út 53-55. Tel.: 350-6484,  
359-6682, 237-0096, 237-0097 Fax: 359-6683  
www.hansa.hu www.hansa.hu www.hansa.hu

### Digitális fényképezőgépek

Canon A60/A70/S45 .....	71,5/88/122,6 e Ft
Canon S50/10D .....	143,4/453,6 e Ft
Fuji S304/S602 .....	83,4/153,6 e Ft
Minolta 7HI .....	260,5 e Ft
Mustek DV2000/DV 3000 .....	23,4/28,9 e Ft
Kodak CX4210/CX4230 .....	34/45,4 e Ft
Olympus C350/C740 .....	74,4/121,6 e Ft
Pentax 330GS/Optio S .....	73,6/99,2 e Ft
Nikon EN-EL1 akku/Canon BP511 akku .....	10,4/18 e Ft

Ezen hirdetés felmutatja  
2% kedvezményt kap.

www.hansa.hu www.hansa.hu www.hansa.hu www.hansa.hu  
Az árak áfa nélkül! Vátoztatás joggi fenntartjuk, ellrás lehetőséges. 2003. 07. 22-i árak.

## HASZNÁLT MŰSZAKI CIKKEK BESZÁMITÁSA

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

## Hi-Fi Bazár

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

## WorldGate

N 47° 30.987 GPS SZAKBOLT E 19° 01.989°

- DIGITÁLIS KOMPASZ, TÉRKÉPEK
- TELÉP GARMIN, MAGELLAN, SILVA ÁRUVALASZTÉK
- DÍJMENTES GPS-BEÁLLÍTÁS, OKTATÁS
- GPS-KÉSZÜLÉKEK BÉRBÉRADÁSA
- MŰHOLDAS MOBILTELEFON-KÉSZÜLÉKEK
- HAJÓS GPS-ÉK, HALRADAROK




GPS StreetPilot III Deluxe  
változtatban, változatlan áron!

1023 BUDAPEST II., APOSTOL U. 9/B.

TEL/FAX: 326-0293, MOBIL: 06 (30) 910-3076  
E-MAIL: GPS@WORLDGATE.HU • WEB: WWW.WORLDGATE.HU

## MEGJELENT



1065 BUDAPEST,  
NAGYMEZŐ U. 12  
TEL: 342-6583

NAVIGÁCIÓBAN AZ ELSŐ  
WWW.COMPASS-SPORT.HU

# Destinator

Útvonaltervezés és navigáció



Magyarország és  
Európa országai

**MAGYAR SZINKRONNAL**

John Travolta, Lisa Kudrow  
Jim Roth, Ed O'Neill

**Telitalálat**

A szereplők  
hatalpában  
visszatérnek  
és megújulnak!

**NYOMAS UTÁNA!**

**NYOMAS UTÁNA!**

## Mevásárolható VHS-n és DVD-n



# T3 TESZT

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

## AUGUSZTUSI TESZTEK

- 77 Advent 7018 laptop  
70 Apple iPod 15GB MP3-lejátszó  
79 Apple Powerbook G4 laptop  
85 Blaupunkt TravelPilot DX-R52 navigációs rendszer  
84 Denison DH-101 autós MP3-lejátszó  
72 Ferguson Hill FH001 hangszórók  
89 Gate Skate Trail Skate  
83 GN Netcom GN 9120 DECT headset  
89 iRiver SlimX iMP-400  
83 Jabra BT200 headset  
88 JVC MP-XP7230 laptop  
88 Loewe Spheros 20 LCD TV  
80 Minolta DiIMAGE F300 digitális fényképezőgép  
88 Motorola C350 mobiltelefon  
87 Navman iCN 630 navigációs rendszer  
89 NEC e808 mobiltelefon  
92 Nokia 6800 mobiltelefon  
86 Panasonic Lumix DMC-FZ1 digitális fényképezőgép  
82 Panasonic SC-DT310 házimozirendszer  
81 Pentax Optio S digitális fényképezőgép  
87 PURE Digital PocketDAB 1000  
77 SmartDisk FlashTrax digitális fotóalbum  
94 Sony Ericsson T610 mobiltelefon  
74 Sony RDR-GX7 DVD-felvévő  
86 Sony VAIO RZ221 PC  
78 Tel Me t919 okostelefon  
82 Toshiba 36ZP38 CRT TV  
87 VDO Dayton MS 5400

## 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.**



## ÜZLET ÉS LETÖLTÉS

Az új iPod megjelenése egybeesett az iTunes Music Store amerikai beindításával, ami az iTunes 4 legizgalmasabb része. A letöltési szolgáltatás a biztos jele annak, hogy a cég sikeresen megegyezett a legnagyobb lemezkiadókkal. Az AAC formátumú dalok darabja 99 centbe kerül majd (plusz adó), amelyekből már most 200 000 db áll rendelkezésre. Akik nem az USA-ban élnek, azok egyelőre csak nézgethetik a honlapot – reméljük, hamarosan elérnek Európába is.



# APPLE IPOD 15 GB

>159 562 Ft ALIG NAGYOBB, MINT EGY HITELKÁRTYA – AZ ÚJ IPOD KESKENYEBB, VAN DOKKOLÓ ÁLLOMÁSA ÉS AZ APPLE MUSIC STORE SZOLGÁLTATÁSÁVAL IS EGYÜTT TUD MŰKÖDNI

>[www.apple.hu](http://www.apple.hu)

A 18 hónappal ezelőtti újtárra indítás óta egyetlen igaz személyi audiólejátszó létezik az iPod. Ő az MP3-lejátszóq Elvise, amit Cliff Richard jellegű másodhegedűsök vesznek körbe. De mivel az Apple célja piaci részesedésének megtartása és növelése, ezért bemutatjuk ezt a teljesen átszabott, ezüst-fehér játékszert.

A cég kívül kezdte a megújítást. Ha a régi modell mellé tesszük, akkor az előd kifejezetten retrozúnak tűnik, szinte ipari a kivitele – az eredmény tehát lenyűgöző. A törekvéseget sugalló, műanyag borítás eltűnt – most az egész fehérben pompázik és sokkal több a lekerekített forma. Sokkalta vékonyabb is – az előző 10 GB-os modellhez hasonlítva az új 10 és 15 GB-os iPod-ok 2mm-rel karcsúbbak lettek, elérve így a 16 mm-es "vastagságot". A 30 GB tárhellyel büszkélkedő csúcsdarab pedig egy milliméterrel sem lett nagyobb, mint kisebb kapacitású társa.

Ez es még csak a kezdet. A scroll kerekett eddig körbevező négy gomb most egy sorba lett rendezve és (a select gombbal együtt) most már érin-

tésre reagálnak, ami miatt csak leheletfinom kell hozzájuk érni. Az átrendezés és az érzékenységet meg kell szokni, de amint az ember meg látja piros háttérvilágításukat, konstátálhatja, hogy az iPod szeibb lett, mint valaha. Az Apple gondoskodott a kijelző minőségének növeléséről is, mint ahogy a FireWire portot is lecserélte egy dokkoló állomásra.

### DOKKOLÁSRA FEL!

Az iPod tehát egy kellemes látványú dokkoló egységgel gazdagodott, ami a 15 és a 30 GB-os modelleknek számít csak alaptartozéknak. Nélküle is boldogul az ember, de természetesen sokkal kényelmesebb, ha használhatjuk főleg hogy még egy külső hangszórót is rákötethetünk. Ja, és ha ráhelyezzük a gépet, akkor aranyos csiripelő hangot hallat. Maga az állomás viszont FireWire kapun keresztül csatlakozik, ami azt jelenti, hogy ez négy- és hatútos csatlakozás is egyben – ezért nincs még külön típus Windowshez és MAC-hez. Sőt, a PC-vel rendelkezőknek nem kell feltétlenül

a FireWire-t használni, mivel (extra pénzért) már az USB 2.0-s kapcsolódási lehetőség is adott a szükséges kábelekkel együtt.

Az egyedüli hardveres problémát abban látjuk, hogy az akkumulátor kapacitása 10-ről 8 órára csökkent. Ez a hosszabb utazásokon lehet gond, de sajnos ez a fájdalmas velejárója annak, hogy 20 százalékkal kisebb a méret.

### ÉBRESZTŐ!

Programok terén az Apple mindenben javított egy kicsit. Most már listákat készíthetünk a felvételek-ből, illetve a menü is testreszabható. Van egy új, ébresztő funkció is, ami lehetővé teszi, hogy kedvenc zenéink ütemeire keljünk – ideális, ha valaki éppen Napalm Death-re szeret ébredezni reggelente. Választható persze egyszerű csipogás is, de ez valamilyen nem működött a tesztkészületeken.

A kiváló Excellent csatlakozott a megunthatatlan *Solitaire*-hez, illetve itt van még a lovöldözős *Parachute*, hogy játékkal ússuk el a szabad perceket. (Bár hosszú távon egyik sem igazán izgalmas.)

### FŐ JELLEMZŐK

- > 15 GB-os merevlemez (kb. 3700 felvétel tárolására elég)
- > MP3, AAC, változó bitrátaú MP3, WAV, AIFF, Audible fájlok
- > Mac-rendszerkövetelmények beépített FireWire, Mac OS X 10.1.5, iTunes3 vagy újabb
- > PC-rendszerkövetelmények: FireWire vagy USB 1.1/2.0, Windows Me/2000/XP, MusicMatch Jukebox 7.5 vagy újabb
- > Szoftverek: iTunes 4, MusicMatch Jukebox Plus 7.5
- > Egyéb tartozékok: AC-adapter, fájhalgató, FireWire kábel és 4-6 tűs FireWire adapter, dokkoló egység, hordtáska, távirányító (a 10 GB-os modell-nem tartozék)
- > Újratölthető lítiumion-akkumulátor, 8 óras lejtászási idő
- > Méretek: 61x104x16 mm
- > Súly: 158 gramm



## AMI JÓL JÖHET

Hozzon ki még többet az IPOD-jából ezzel a három csúcstechnológiával

### APPLE 17 INCHES IMAC

>705 813 Ft >[www.apple.hu](http://www.apple.hu)

Amennyiben a lehető legjobb IPOD-élményt szeretné átélni és ehhez a tökéletesen passzoló designt keresi, akkor irány egy Mac. Ehhez a 17 colos, szemképrázató monitorral ellátott, 80 GB merevlemezrel bíró, 256 MB RAM-ot felhasználó gépet ajánljuk leginkább. A hangot a Pro Speakers hangszórók adják, az adattárolásában pedig a SuperDrive segít, ami egy DVD-írás. A processzor sebességét már feltornázták 1 GHz-re. Az igaz, hogy annyi program nem áll rendelkezésére, mint egy PC-nél, de ennyi áldozat kell ahhoz, hogy menő legyen.

### SENNHEISER PMX 60 FEJHALLGATÓ

>30 font >[www.sennheiser.co.uk](http://www.sennheiser.co.uk)

Hangminőségben az új IPOD pont olyan, mint elődjei – ez azt jelenti, hogy a mellékelt fülcs a célnak megfelel, de azért mégsem az igazi. Ha igazi pumpálóbaszusra vágyik, a Sennheiser PMX 60-asa segít. A 18–20 000 Hz-es frekvenciatarományja jobb hangzást ígér, mint az IPOD 20 000 Hz-e. Az egyértelmű kábel éppen elegendő lesz, kivéve, ha éppen on az a kosaras a PowerBook-reklámból.

### JBL CREATURE WHITE HANGSZÓRÓK

>95 font >[www.apple.com/uk](http://www.apple.com/uk)

A megújult dokkolórendszer és annak kimenő portja miatt hangfalak hozzáadásával a hordozható lejátszó könnyedén hifiberendezéssé avasulhat. A fehér JBL 2.1 hangrendszer ideális megoldás, hiszen a lekerekített formák és az ezüst szín meglehetősen jól passzolnak az IPOD-társa színeivel. A mély és a magas hangszórók mágneses védelemmel élveznek, ezért nem fog gerjedni, ha monitor mellé teszi. A jobb oldali szatellit a hangerőgombokkal állítható, ezért nem kell összevissza nyomkodni. Végül mindkét szatellit rendelkezik egy-egy kék LED-dal, ami kitölti a memóriaközlő az összes eddig látott szintelen hangfalmegoldást.



Az IPOD most már a minőségi AAC formátummal működik – az Apple honlapján keresztül a régebbi modellek is felkészíthetők erre a szabványra

A praktikus, csinos dokkoló egység a 15 és a 30 GB-os típusok velejárója. Az állomás külön is megvásárolható

### VETÉLYTÁRSÁK

#### CREATIVE JUKEBOX ZEN

A Zen sohasem volt olyan jó, mint az eredeti IPOD-ok, mivel vaskosabb, bonyolultabb a kezelése és nem annyira szexi – több hiba nincs is vele, úgyhogy annyira nem is rossz. Fő előnye a WMA formátum támogatása, a 20 glgás merevlemez és a kedvező ár. (kb. 110 ezer Ft)

#### IRIVER IFP-195TC

Ha odavan a kocogásért vagy a zenére való kung-fuzásért, akkor ez a kisebb és egyszerűbb lejátszó lesz a nyerő választás. A WMA szabványt használja, beleértve egy FM-rádió is, és kb. 12 albumnyi zene tölthető fel rá.



A szövegek olvasása az iPodon viszont nagyon jó dolog – ez is a PDA jellegét erősíti.

### ELŐNY AZ AAC-NÁL

Az igazán nagy előny viszont az AAC hangformátum támogatása, ami jobb minőséget és kis fájl méretet nyújt. Az iTunes legutóbbi verziója már támogatja a CD-én levő anyagok AAC-be való átalakítását, és az új iTunes Music Store (lásd az Újlet és letöltés című keretes írásunkat) legalábbis nyújt lehetőséget az AAC-letöltésre. A Music-Match egyelőre nem támogatja az AAC formátumot, de az Apple ígérete szerint az év végére ez is megoldódik.

Összességében azt mondhatjuk, hogy a harmadik generációs iPod annyira beleerősített, hogy a két apró hiba fel sem tűnik. Ha inkább WMA-barát, akkor válassza a Creative Zent, de ebben az esetben sokat veszít.

### T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY  
ÉRTÉK  
ÖSSZESSÉGÉBEN



Noha a Philips, illetve a Ministry of Sound képeiben több trónkövetelő is várható a nyáron, nem valószínű, hogy lesz esélyük. Az Apple ísmeltemen magásra tette a mércét, és szerintünk hamarosan sok, korábbi IPOD fog gazdát cserélni.

**MINDENHÁTÓ PDA**

<p><b>TÁVIRÁNYÍTÓ</b> A fejhallgató jackdugója mellett található. A 15 és 30 GB-os modellekhez járó távirányítóhoz terveztek.</p> <p><b>KIJELZŐ</b> A kétcolos LCD kijelző mérete a régi, de sokkal élelőbb képet ad.</p> <p><b>SCROLL KERÉK ÉS KIVÁLASZTÓ GOMB</b> A kerék eddig is érintésvérelt volt – most már a középső gomb is az.</p>	<p><b>LEZÁRÓ GOMB</b> Most ezüst, de így is szuperül néz ki. 50!</p> <p><b>GOMBOK</b> Érintésre reagálnak, kissé be lettek sülyesztve, és halvány piros színben tündökölnek, amivel tovább nőtt a „kötelező vétel” tényező.</p> <p><b>AKKUMULÁTOR</b> Egyértelműen kisebb, mint volt, de a teljesítmény csak 20 százalékkal csökkent. Ez a visszafogott, de hatékonyabb áramköröknek és a plusz 5 perc rázkódásvédelemnek köszönhető, ami miatt a merevlemez is kevesebbet dolgozik.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**DOKKOLÓ CSATLAKOZÓ**  
A felső részen lévő FireWire portot váltja le; olyan diszkrét, amilyen egy fizikai csatlakozás csak lehet.



Ez most egy galaktikus fekete lyuk vagy egy Lowther alapú hangszóró? Ön dönti el...



#### FŐ JELLEMZŐK

- > 23 cm-es meghajtó egység
- > 8 Ohm ellenállás
- > Frekvenciatartomány: 150 Hz-20 kHz
- > Max. teljesítmény: 100 W
- > Erzékenység: 98 dB/1m
- > Méretek: 92x165x72 cm





# FERGUSON HILL FH001 HANGSZÓRÓK

> **6950 font/pár** A DIVATMAGAZINOK MÁR KI IS VESÉZTÉK EZEKET A HANGSZÓRÓKAT – KÁR, HOGY SOHASEM FOGJÁK KIPRÓBÁLNI ÖKET

> [www.fergusonhill.co.uk](http://www.fergusonhill.co.uk)

**L**ehet, hogy első ránézésre hihetetlenek hangzik, de amit itt lát az olvasó, az nem más, mint egy hangszóró. Nem, nem egy földönkívüliek jeleit fogó rádiótelepzők. Bár hasonlít rá. És melleleg már most megjósoljuk: ön el is döntötte, hogy szereti-e vagy utálja. Hogy tévedtünk volna? Nem hiszünk önnek.

A szerkezet neve Ferguson Hill FH001, kiöltőjét pedig Tim Hillnek hívják. Ő tervezte, és tisztában van azzal, hogy a hangszóró teljesítményéről megoszlanak a vélemények. Mondanunk sem kell, mindez teljesen hidegen hagyja. Az elliptikus alakú, 165 cm magas, 72 cm mély, akrilból készült tölcser feltehetően nem azoknak készült, akik a hangfalakat bizsunk nézik és a sarokba dugva tárolják. De amikor felmennek hozzá az érdeklődők, s mint egy újabb furca temérkére tekintve megkérdézik, hogy „és tényleg olyan jól szólnak?“, akkor bizony Tim rendesen ráncolja a szemöldökét. Az FH001 pont olyan jól néz ki, mint amennyire remekül szól, hiszen a hangminőség (főleg, hogy Tim egyáltalán nincs megelégedve a hagyományos hangszórókkal) végig elsőbbséget élvezet a designnal szemben.

Tim gondolatait követve az átlagos vagy kerti hangszóró mindössze egyetlen dolgot csinálnak jól – leginkább széles frekvenciájú rezgéseket keltenek komolyabban magas és mély hangok nélkül. A zenei realizmus azonban jóval inkább az időztetésen, a pontosságon, a dinamikán és a koherencián múlik. Ezért ha beteszünk több meghajító egységet egy fából készült dobozba, még messze nem feleltünk meg ezeknek a kívánalmaknak. Egy egyedül álló meghajító

(érzékeny tölcserrel ellátva, ami a több különálló hangfal helyett maga gondoskodik a magas hangokról) természetéből adódóan tisztább és hatékonyabb, mint a hagyományos két- vagy háromutas rendszerek, amelyek – mielőtt továbbküldenék a bejövő jeleket a meghajítóknak – áramkörökkel bontják szét darabokra azokat.

De ahelyett, hogy a hangzás tökéletesítése érdekében új technológiákat kerestek volna, a Ferguson Hill inkább a régi dolgokat frissítette fel. Egy tölcser „fizikai erősítőként” működik: gondoljunk csak a trombitára vagy a régi gramofonokra – az elv ugyanaz. A cég létrehozott tehát egy óriási elliptikus, 8 mm vastagságú, precíziósan kialakított és meg-erősített Perspet tölcserét, ami arra hivatott, hogy hatékonyan tegyen egy módosított Lowther DX3 meghajítót. Ez a 40 éves gyár mára kultikus magasságokba emelkedett, szuper hatékony és egy kicsit fejlvitott modellje.

A trükk a kivitelezésben rejlik. A meghajítót praktikus okokból általában hátulról helyezik el, de Tim inkább előlről „támadott”. Ennek meg is lett az eredménye: mivel a Lowther meghajítónak mindenképpen el kellett érnie a 150 Hz-es frekvenciát, a rendszer így nyerte el azt a meghökkentő méretet és fenékelt eleganciát.

A viszonylag kicsi meghajító egy gyűrűben ülnek, amely alumíniumtövezetből készült. Mindez egy rozsdamentes acélból készült, vízszintes elemmel megerősített. Az egész kiégésűl még a beépített tükket, amelyeket úgy alakítottak ki, hogy ne sértsék meg a padlót, és melleleg ne rezonáljan a rendszer. Szóval ennyi lenne. A felépítmény stabil és erős.

A gyári adatok szerint az érzékenysége 98db/m (minél magasabb az érték, annál kifinomultabb teljesítményű sűrűsödik bele a hangokba), ezért a Ferguson Hill hihetetlenül hatékony, így csak néhány, jó minőségű wattrva van szükség a ahhoz, hogy hangosan szóljon.

Egy mélynyomó is kell a maradéktalan élvezethez. Az FH001 ugyanis egyáltalán nem ad ki basszus hangokat, amiről csak az időhiany tehet. A készítő már most dolgozik a rendszerhez passzoló mélynyomó egységen, ami hamarosan több periféria követ majd. Amikor mi teszteltük, voltak kisebb hibák ugyan a mély hangok körül, de az amit a saját gyártású dolgok veszik körbe, vélhetően minden ilyen probléma elhárul.

Az a legjobb, ha minden, a hifikkal kapcsolatos előítéleteinket az ajtó előtt hagyjuk, ha találgatni tervezünk az FH001-gyel. Csodálkozás lesz belőle, az szinte biztos. Ha finanszírozás és természetesen számí, akkor inkább más-más nézzon szét. De ha az a vágya, hogy a zsigereiben érezze a zenészek és a hangszeresek dinamikáját és erejét, akkor bizony ez a végülis. Az igaz, hogy még nem teljes és tökéletes a rendszer, de olyan potenciál van benne, ami miatt mindenképpen érdemes figyelni rá. Sőt, még ennél is többet érdemel.

David Vivian

**T3** VELEMÉNY  
TELJESÍTMÉNY  
ÉRTÉK  
ÖSSZESEN  
ÖSSZESEN



A teljes élvezethez nagy lakásra, de csak kevés „kakaóra” van szükség. Egy jobb CD-lejátszóval és egy tuti erősítővel kiegészítve az FH001 lélegzetelállító zenei élményrel ajándékoz meg bennünket.

## AMI JÓL JÖHET

A Ferguson Hill még ebben az évben kijön saját mélynyomójával, integrált erősítővel, kazettás egységével, egy állványval és egyéb kábelekkel. Addig is...

## AUDIO NOTE TT1 LEMEZJÁTSZÓ

> 730 font, [www.audionote.co.uk](http://www.audionote.co.uk)  
Kínézetre nem mutat sokat, de a hangja... Sötét borításával és hatékony felfüggesztésével az Audio Note kiváló TT1-ese megfelelő társa a cég csöves erősítőinek.

Összevetői közt megtalálhatjuk a Rega terrific RB250-est, a megbízható Audio Note kábelekkel, illetve a Goldring 1000-es cartridge-t. A Ferguson Hill mellé téve a hangzás természetessé és érzelmessé válik. A rendszer gyönyörűsége egyszerűségében rejlik. Lejátszza a lemezeket. Brilláns módon. Egy erősítő, ami pontosan abba a korba illik, amikor még a 33-as lemezek voltak divatban és az erősítő befűtőtte az egész szobát.



## CHORD CHORAL

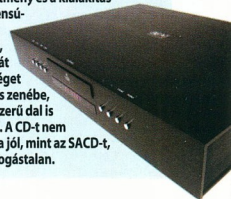
### PRIMA/MEZZO ERŐSÍTŐK

> 4700 font > [www.chordelectronics.co.uk](http://www.chordelectronics.co.uk)  
A brit high-end cég legújabb darabjai szívfájdalom nélkül a világ legjobb előerősítő/erősítő/DAC egységének nevezhetők. Amint az FH hangszóróknál, itt is az volt a cél, hogy a magasröptű stílus agyszaggyadt hifistéként-mennyit párosuljon. A Prima előerősítő és a Mezzo erősítőt arra tervezték, hogy esztétikailag és hangzásban is a fildrengető minőségű 64-bit DAC társai legyenek. A Prima az ótoszor bemeneten hatszintű állíthatóságot, illetve teljesen kiegyensúlyozott belső architektúrát kínál. A Mezzo az ultramagas frekvencia használatával több mint 1,2 MHz-es teljesítményre is képes, amivel így minden kimeneten 30W mérhető. A hozzá való CD/DVD megjelenése hetek kérdése.



## DENSEN BEAT B-400XS CD-LEJÁTSZÓ

> 2500 font > [www.densen.dk](http://www.densen.dk)  
A Densen első komolyabba mkompozíciója igazán erős darab. Ne hagyja magát becsapni a semmitmondó külsejével – a szerkezet minden, csak nem hétköznapi. A Densen PlusBit technológiájára (lényege, hogy a 16 bites CD-ből 17 bites felbontást hoz ki) tényleg működni látszik, azaz minden megalkuvás nélkül sikerült eltalálni a teljesítményét és a kialakítás egységessége egyszerűsége. Ereje akkor mutatkozik meg, amikor harmóniát és természetességet visz a hangszeres zenébe, és még egy egyszerű dal is létsre kel emiatt. A CD-n nem játsza le annyira jól, mint az SACD-t, de még így is kifogástalan.



### A BŐSÉGSZARU

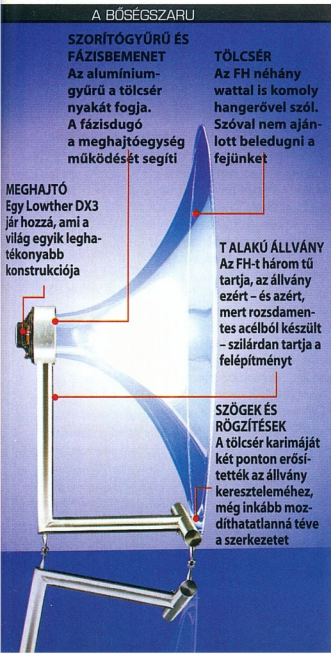
**SZÓRÍTÓGYÜRŰ ÉS FÁZISBEMENET**  
Az alumíniumgyűrű a tölcser nyakát fogja. A fázisdugó a meghajítóegység működését segíti

**TÖLCSER**  
Az FH néhány wattal is komoly hangerővel szól. Szóval nem ajánlott beledugni a fejünket

**TALAKÚ ÁLLVÁNY**  
Az FH-t három tu tartja, az állvány ezért – és azért, mert rozsdamentes acélból készült – szilárdan tartja a felépítményt

**SZÖGÉK ÉS RÖGZÍTÉSEK**  
A tölcser karimáját két ponton erősítették az állvány kereszteléhez, még inkább mozgathatatlanná téve a szerkezetet

**MEGHAJÍTÓ**  
Egy Lowther DX3 jár hozzá, ami a világ egyik leghatékonyabb konstrukciója





Két újírható formátum kezelése bizony jó dolog, de nem minden lemez és felvevő ugyanolyan, érdemes tehát alaposan elgondolkodni, mielőtt e modell mellett dönténének



# SONY RDR-GX7 DVD-FELVEVŐ

>260 000 Ft< DOBPERGÉS! A SONY ELSŐ DVD-FELVEVŐJE MEGÉRKEZETT. MÉG EGY KIS DOBPERGÉS! EZ AZ ELSŐ DVD-FELVEVŐ, AMI KÉT FORMÁTUMOT IS TÁMOGAT. DE VAJON TÉNYLEG OLYAN SZUPERGÉP, AMILYENNEK TŰNIK?

>[www.sony.hu](http://www.sony.hu)>[www.klubmedia.hu](http://www.klubmedia.hu)

Úgy gondolhatunk, hogy mára a DVD-adathordozók, pontosabban az írható DVD-k „médiabőrújában” valamilyen előrelépés történt. Legalább tudni lehetne, hogy vannak-e már áldozatok, győzelmeik vagy zúdtítottak-e már összeűzt egymásra a szemben álló felek. Am ebben a háborúban egyelőre semmilyen előrelépés nem történt, legalábbis olyan nem, ami alapján mi, egyszeri vásárlók eldönthetnénk, milyen adathordozóra költünk a pénzüket. Tehát egyelőre az eredmény nélküli viadal kelős közepén jelent meg a Sony beáramló szándékának is tekinthető készüléke, amely egyben az első DVD-felvevő is a japán orszárol.

Noha a Panasonic és a Hitachi részéről favorizált DVD-RAM lemaradt a támogatott médiumok közül, az RDR-GX7 mégis igazán kompromisszumképes, hiszen kétféle újírható (DVD+RW és DVD-RW) formátumra és az azoknál jóval olcsóbb egyszerű írható DVD-R-lemezekre rögzíthetjük kedvenc műsorainkat vagy házi felvételeinket.

A felvevő kezelésében kulcsszerepet játszik a grafikus kezelőfelület (GUI), amit a Sony-nál annyira jónak tartottak, hogy a távirányítón a rögzítéshez szükséges gombokat egy fedlap alá rejtették, míg a GUI vezérlését szolgáló billentyűk azonnal kézreállnak.

De nem kell aggodnunk, mindent az ellenőrzésünk alatt tarthatunk a távirányító két-három gombja,

illetve a hibátlanul működő „jogstick” mutatóvezérlő összehangolt használatával.

Felvételeink elkészítését segíti a VideoPlus, illetve a PDC (programkezelés-ellenőrző) megoldások, amelyekkel az igazán lehetetlen időpontban sugárzott műsorról sem kell lemaradnunk. Amennyiben nem külső forrásból, kábeltől, műholdvevőről fogjuk a tévécsatornát, úgy a felvételt akár teletextinformáció alapján is beállíthatjuk. A rögzítéseket követően egy, a DVD-k esetében megszokott címlista jelenik meg, amelyben a felvett programok miniatűr képe is látható.

260 000 forintos árral nehezen lehetne elhitni valakivel, hogy a Philips, illetve a Panasonic hasonló termékeivel együtt említhető belépő szintű eszköz lenne dolga, de kapunk-e valamit pluszban ezért az összegért?

Nos, amellet, hogy több formátumot kezelő felvevővel gazdagodunk, bizony egy fantasztikus lejártszót is magunknak tudhatunk: az RDR-GX7 ugyanis a Sony legjobb DVD-lejártszójának, a DVP-S9000ES-nek az alapjaira épült, így a kép- és hangfeldolgozás csúcsmínőségű, nincsenek szemcsés képek és a hangok is egy high-end eszközökhöz méltóan szólnak meg.

## ÉLÉNK KÉPEK

A kép és a hang olyan élénk és telt minőségben kerül elének, hogy az ember azt hinné, rejtelmes módon

kiélestedtek az érzékei. Még az olyan, általunk unásig látott lemezek is megérnek meg egy misét az RDR-GX7-ben, mint a *Gyűrűk Ura*, mert annyira szépen jelennek meg a képei és olyan fantasztikusan hatnak a hangjai, mint a moziban.

A DVD-felvételnél hat olyan lehetőség közül választhatunk, amelyek bármely támogatott lemezformátum esetében működnek. Ezek általában a képmínőség kárára jelentenek hosszabb felvételi időt, de a videokazettákkal ellentétben itt nem kell aggodnunk amiatt, hogy ezzel a színeket, a kontrasztot és a képtabilitást is fel kell áldoznunk. Az első észrevehető minőségromlás az SP funkció (120 perc) követő hosszabb felvételi beállításnál kezdődik, de még ez sem vészes; a legrosszabb felbontással dolgozó módokban (EP és SLP) viszont a gyorsan mozgó tárgyak körül már jól látható pixelésedés tapasztalható.

A fő kérdés általában a DVD-felvevők, így az RDR-GX7 esetében is, hogy mi mindent tehetünk a DVD-lemezekkel. Alapvetően az szokott problémát jelenteni, hogy minél több szerkesztési funkció áll rendelkezésünkre, annál kevésbé lesznek ezek a lemezek kompatibilisek a DVD-lejártszokkal. Így aztán, ha a felvételeinket módosítjuk, nem biztos, hogy azt barátaink is meg tudják majd nézni saját lejártszójukon.

## FŐ JELLEMZŐK

- > formátumok: DVD+RW, DVD-RW, DVD-R
- > Hat felvételi mód (60-300 perc)
- > DVD-Video, CD, CD-R és CD-RW lejátszás
- > Dolby Digital és DTS kimenet
- > csatlakozók: 1 videokimenet 1 Scart kimenet 1 Scart kimenet 1 kompozit kimenet 1 kompozit kimenet 1 optikai digitális aljzat 1 coax-digitális aljzat 1 FireWire DV kimenet 1 sztereo fejhallgató kimenet
- > CPRM kompatibilis
- > méretek: 430x381x89 mm
- > súly: 5,7 kg



## JÁTSZD ÚJRA

DVD-RW-lemeze történő felvételén választhatjuk a lejátszandó elemek szerkesztését, ha tévéből vagy külső kamkorderről (a FireWire csatlakozón keresztül) veszünk fel. Ezzel lehetséges szerkesztett felvételeket vagy jeleneteket rögzíteni DV-ről vagy más lemezről anélkül, hogy az eredeti felvételt módosítanunk kellene – a DV videók esetében egy szerkesztőprogram segítségével bármilyen formátumban készíthetünk új DVD-felvételeket. Papíron ez mind nagyszerűen is hangzik, és a beépített merevlemez hiányát is ellensúlyozza, de a gyakorlatban a nálunk járt RDR-GX7 néhány kamkorderral nem volt hajlandó teljesen együttműködni. Így a DV kamerák megszállottjai figyeljenek oda, mert előfordulhatnak kompatibilitási problémák.

Elölről vékonykának és csillogónak látszik, ám 381 mm-es mélységével az a Sony bizony eléggé szögletes; megfelelő méretű polc hiányában gondot jelenthet az elhelyezése



## FORMÁTUMVÁLASZTÁS

A leginkább szerkesztésbarát DVD-rendszerből, a DVD-RAM-tól tekintve a DVD-RW megtalálható a Sony RDR-GX7-en és a Pioneer felvevőin is. Am ezentúl ahhoz, hogy minden szerkesztőfunkciót használhassunk, a lemezeket videofelvételekre alkalmassá kell formázni, ezt követően a lemezekre már ahhoz hasonlóan vehetünk fel, akár a memóriamodulokra vagy a merevlemezre, kivághatunk részeket és a fennmaradó helyekre további anyagokat rögzíthetünk.

Emellett persze választhatjuk, hogy a szerkesztéstől lemondva lezárjuk a lemezeket, amelyek viszont ennél fogva sokkal inkább kompatibilisak lesznek más lejátszókkal. De ilyen célból használhatunk egyszerűen csak DVD-R, tehát nem újraindító lemeze-

ket is. Az RDR-GX7 a fentiekben kívül kezeli a (Philips fejlesztette) DVD+RW formátumú lemezeket is, amivel a nem lezárt lemezek felvehetünk újabb anyagokat, illetve törölhetünk korábbi felvételeket, mégis a legtöbb lejátszóban megtekinthető marad a lemez. Viszont a DVD+RW leghasznosabb funkcióit (így a felvételek tetteszés szerinti külön címekké választását, illetve egyesítését) sajnos a Sony felvevője nem támogatja.

Végeredményként elmondható, hogy a Sony terméke egy csúcsmínőségű DVD-felvevő, ami – ha sikerül végre kiigazodni a különböző DVD-formátumok képességeinek érdekében – jelentős előrelépés a digitális adattárolók területén, ezzel minden figyelmünket megérdemli.

lan Calcutt

## TÉVÉVÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY  
ÉRTÉK  
ÖSSZESEGÉBEN



Borzasztóan jó minőségű DVD-felvételekre és lejátszásra képes gép rengeteg funkcióval, remek kezelőfelülettel és a két legismertebb formátum kezelésével. Néhány kisebb hibájától eltekintve nagyon kívánatos eszközt ismertünk meg, arról nem is beszélve, hogy önmagában az első fontos lépést is jelenti az univerzális felvevők felé.

## AJÁNLJUK MÉG

PANASONIC DMR-HS2  
900 fontért, 349 990  
fontért egy 40 GB-os  
merevlemezre  
vehetünk fel, majd  
arról másolhatunk a  
leginkább  
kompatibilis DVD-R  
vagy DVD-RAM-okra.

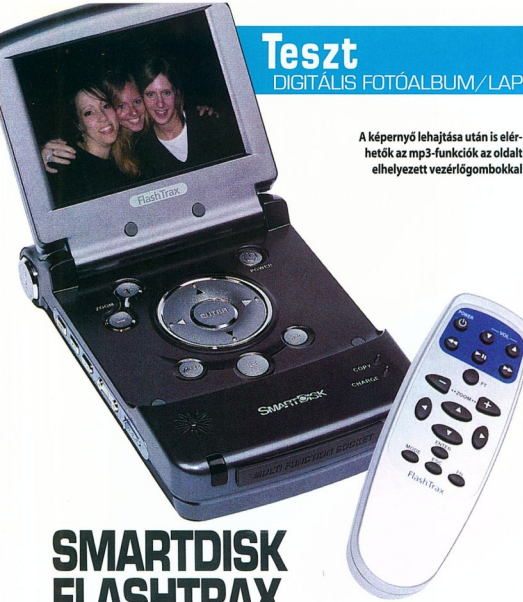
★★★★★

PHILIPS  
DVD1000 MKII  
High-end, de csak  
DVD+RW-t kezelő  
eszköz 1000 fontos,  
256 875 forintos  
áron nehézsúlyú  
lejátszási telje-  
sítményt is nyújt

★★★★★







A képernyő lehajítása után is elérhető az mp3-funkciók az oldalt elhelyezett vezérlőgombokkal

## SMARTDISK FLASHTRAX

> **350 font:** EGY ZSEB-MEREVLEMEZ-FÉNYKÉPALBUM, AMI MP3- AKAT IS LEJÁTSZIK, HOGY NE ÉREZZÜK MAGUNKAT EGYEDÜL

> [www.smartdisk.co.uk](http://www.smartdisk.co.uk)

**E**lőször az Archos állt elő a Jukebox Multimediaival, legutóbb a zsebművelet meg az SD-kártyák 5 GB-os változatával, ebben a hónapban pedig itt van a már jókora FlashTrax a SmartDisktól – úgy látszik, a gyártó idén a digitális fotók tárolását megkönnyítő merevlemez megoldásokra koncentrált. Előttebbt már említett Archos-szal a FlashTrax elsősorban a digitális fényképek tárolására szolgál. Ezért beépített CompactFlash aljzattal, egy nagy 3,5 colos színes LCD kijelzővel és egy távirányítóval rendelkezik, ami akkor jöhet jól, ha a tévére köve nézzük meg legújabb felvételeinket. Oh, a szerkezetben egy tetszőleges 30 GB-os merevlemez található, amit még akkor is jó ideig használhatnánk, ha a 11 megapixeles Canon EOS-1D-vel fotóztunk. Már csak külön bónuszként említhető, hogy a SmartDisk fejlesztette keytère MP3-akat is lejátszik.

A képek átvétele igazán egyszerű, hiszen a kártyát behelyezve eléggé a másolat elindítanunk, vagy PC-vel USB 2.0 kapcsolaton keresztül igazán gyorsan tölthetjük át a legnagyobb fájlokat is. A navigáció is igazán egyszerű, köszönhetően az Internet Exploreréhez hasonló (mappákból és menükből álló) kezelőfelületnek. Persze akad ennek is néhány apróbb hibája, de igazán gyorsan hozzá lehet szokni. Lehetőségünk nyílik saját bemutatók létrehozására, választhatunk előnézetet és el is forgathatjuk a képeinket. Ugyan az LCD nem a legjobb minőségű darab – az igazat megvallva eléggé olcsó megoldásnak tűnik –, fényereje mégis megfelelő. A teljes képernyős

### FŐ JELLEMZŐK

- > Támogatott formátumok: MP3, WAV, JPEG, AVI (folyamatos JPEG kódolás)
- > 3,5 colos színes LCD
- > 30 GB merevlemez
- > CompactFlash kártyahely
- > 3,5 mm fülhallgató kimenet
- > Tévékimenet (csak kompozit)
- > USB 2.0-es adatátvitel
- > Infravörös vevő a távirányítóhoz
- > Lítiumion-akkumulátor
- > Rendszerkövetelmény: 98 SE/Mac OS 8.6
- > Méretek: 92x142x32mm
- > Súly: 340 g

bemutató funkcióval már igazán jó mobil eszközök a zsebkémben, amellyel megmutathatjuk barátainknak nyári képeinket, vagy netán a munkánkhoz szükséges felvételeinket kollégáinknak.

A tévékapszolat bizony nem sikerült túl jóra, az egyetlen kompozit kimenet miatt a fotók remegnek a képernyőn. A FlashTrax felvétel az avi fájlként rögzített felvételeket is képes lejátszani, de tesztünk során igen változatos volt ezekkel szemben. Az MP3-lejátszó jó, de nagyon kezdetleges – tulajdonképpen csak a mappák tartalmát játssza, szerkesztésre nincs módunk. Ugyanakkor a hangminőség igazán magas színvonalú, a külső hangszórók igazán elismerésre méltó teljesítményre képesek.

Ezért az árért a FlashTrax igazán jó felszerelés: jó konstrukció és jó a teljesítménye is. Egyetlen valódi negatívuma a primitív MP3-lejátszó, a bosszantó hangos merevlemez és egy zavaró hiba, a WindowsXP-vel elforgatott fényképek ugyanis nem jeleníthetők meg ezzel az eszközzel.

### 13 VÉLEMÉNY

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

Amennyiben hordozható MP3- és videolejátszó szeretnénk, akkor nem ezt keressük. Viszont ha a fülünkön is digitális felvételek jönnek ki, annyit fogtunk, akkor a FlashTrax abszolút nekünk való, még akkor is, ha akad néhány bosszantó hibája.

# ADVENT 7018 LAPTOP

> **1400 font:** ÚGY NÉZ KI, MINT EGY MAC, ÚGY IS TELJESÍT, MINT EGY MAC – HA KÉTSZER ENNYIBE KERÜLNÉ, BIZTOSAK LEHETNÉNK BENNE, HOGY AZ IS

> [www.adventcomputers.co.uk](http://www.adventcomputers.co.uk)

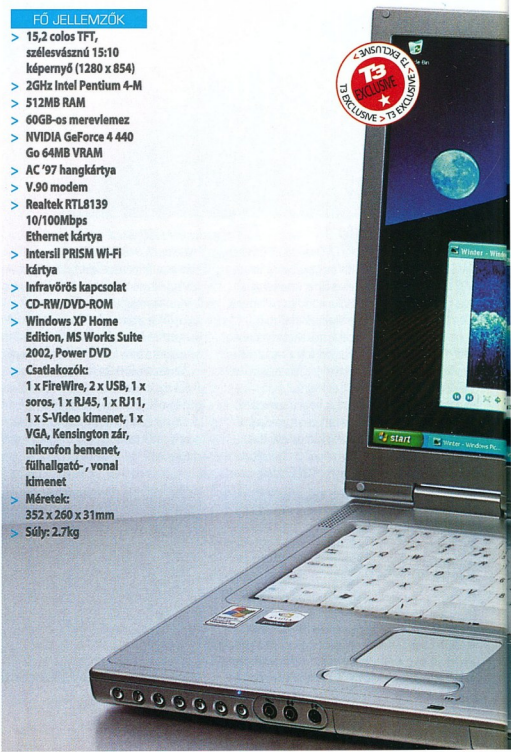
**A** megrozított PC-sek talán nem is veszik észre a kép alaján, hogy az itt látható laptop minden tekintetben egy Apple PowerBook külséjét bírhatja. Az Advent a PC World saját márkája, és a széles vásznú képernyő, az ezüstös ház, a tányér nélküli DVD-olvasó mind azt a benyomást kívánják erősíteni a vásárlóban, hogy a 7018-as olyan könnyen kezelhető, mint egy Macintosh. Használatba vétel után kiderült, hogy bizonyos szempontból jobban is teljesít, mint az említett minta. A Pentium 4-M processzor nagyobb teljesítményt képes nyújtani, mint a PowerBook G4-e, de a GeForce 4-es grafikus kártya a PowerBook esetében csak a 17 colos képernyővel ellátott modellekben található meg, míg az Advent esetében a 15 colos alpmódelben is ilyen előfordul. Ha asztali alternatívát tekintünk, egyértelműen kimagasló képességgel géppel van dolgunk, egy külső egérrel gyakorlatilag a legújabb, nagy gépígenyű já-

tékok is kiválóan futtathatók a gépen. S-Vídeo kimenetével – a hozzá adott RCA adapter közbeiktatásával – egyszerűen csatlakoztathatjuk a 7018-ast a tévéhez is. A hangok terén sincs személyeszenvalója a másinak, az integrált AC 97 hangrendszer szofveresen ugyan, de képes a legkülönbözőbb akusztikus hatásokat produkálni, az erdei tisztás atmoszférájától – minden gond nélkül – a csatornájáratéig.

Normális használat mellett az Advent kivételesen halk gép, csak a legalkább sóhajok hallhatóak hátsó szellőztetéséből. Azonban amint behelyeztük egy DVD-t, kiderült, abban kár volt reménykedniük, hogy az a gép lehet házi-mozgatógép, hogy az a DVD-meghajtó mechanikája ugyanis rettenetesen zajos, még akkor is zavaróan hallható, amikor a laptopra külső hangszórókat csatlakoztatunk. Ráadásul az akkumulátor élettartama sem sikerült igazán hosszúra, alig két óráig bírja hálózat nélkül a

### FŐ JELLEMZŐK

- > 15,2 colos TFT, szélesvásznú 15:10 képernyő (1280 x 854)
- > 2GHz Intel Pentium 4-M
- > 512MB RAM
- > 60GB-os merevlemez
- > NVIDIA GeForce 4 440 Go 64MB VRAM
- > AC '97 hangkártya
- > V.90 modem
- > Realtek RTL8139 10/100Mbps Ethernet kártya
- > Internál PRISM Wi-Fi kártya
- > Infravörös kapszolat
- > CD-RW/DVD-ROM
- > Windows XP Home Edition, MS Works Suite 2002, Power DVD
- > Csatlakozók: 1 x FireWire, 2 x USB, 1 x soros, 1 x RJ45, 1 x RJ11, 1 x S-Vídeo kimenet, 1 x VGA, Kensington zár, mikrofon bemenet, fülhallgató-, vonal kimenet
- > Méretek: 352 x 260 x 31mm
- > Súly: 2,7kg





rendszer, ami DVD-lejátszáshoz kevés, ezért aztán a médialejátszás külön gombjainak kialakítására tulajdonképpen karól volt vesztegetni.

#### BARLANGI SCROLL

Az Apple PowerBook esetében megismert megvilágított billentyűzet már nem másolták le az Advent gyártói. Helyette a masina áttetsző fehér billentyűkkel rendelkezik, emiatt a szerkezet úgy néz ki, mint egy barlanglakó, fénytől megfosztott élőlény. Részben ellensúlyozza ezt az oscmány design, hogy az állapotjelző LED-ek és a kúbe gombok gyönyörű kék színnel fénylenek. A kék fény alapján feltételezhetnénk, hogy a 7018-as Bluetooth-kommunikációra is képes, de ez nem így van. Amennyiben ilyet szeretnénk, akkor a PCMCIA bővíthetelen keresztül oldhatjuk meg magunknak, de alap kiegészítésben csak Wi-Fi, Ethernet és infravörös port található a gépben.

Prózaibb szempontokat is figyelembe véve megállapítható, hogy a ház gondos tervezés eredménye, a képernyő keretén erős, de könnyen járó zárserkezetet találunk, no meg az akkumulátor töltöttségét jelző LED-eket, amelyekkel a gép lecsukott állapotában is jól láthatunk. Egy laptopozó képest meglepően fejlesztesbarát konstrukció a 7018-as, ennek érdekében könnyen cserélhető merevlemez, RAM és PCMCIA bővíthetely került a gépbe.

Biztosan elmondhatjuk a 7018-as nem rossz laptop. Jól összerakott, és egy windows-os masinához képest meglepően csinos is. De mégis úgy gondoljuk, hogy ennyire nyilvánva-

lón koppintani a PowerBookot talán nem kellett volna, hiszen a kézenfekvő összehasonlításból bizony nem mindig az Advent jön ki győztesen. Főként a nagy súly és az alacsony akkumulátorteljesítmény miatt inkább azstali PC-k helytakarócs alternatívájaként lehet emlegetni, mint hosszú repülőutakon használatos munkaeszközéket.

#### TELEPÉNY

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

Kiváló alapteljesítmény – talán még több is, mint amennyi egy laptoptól elvárható. De utazás közben társainknak fűdögösa lesz szűköse, ha mellettük DVD-filmeket nézünk.

#### VETÉLYTÁRSÁK

##### APPLE POWERBOOK G4 15 COLOS

Tulajdonképpen ugyanolyan kiépítésű, mint az Advent, de DVD-íróval szállítják 2200 fontért, 837 125 forintért. Gyakorlatilag majdnem kétszer annyit kell lecsukolnunk egy eredeti Macintoshért.

##### TIME DESKBOOK N3505

Ez egy olyan laptop, amit biztosan nem utazásra terveztek – az akkumulátor gyakorlatilag csak egy lecsukott állapotában is jól láthatunk. Egy laptophoz képest meglepően fejlesztesbarát konstrukció a 7018-as, ennek érdekében könnyen cserélhető merevlemez, RAM és PCMCIA bővíthetely került a gépbe.

Biztosan elmondhatjuk a 7018-as nem rossz laptop. Jól összerakott, és egy windows-os masinához képest meglepően csinos is. De mégis úgy gondoljuk, hogy ennyire nyilvánva-

A PocketDAB alumíniumháza szinte megnesként volna tekintétnékt



## PURE DIGITAL POCKETDAB 1000

>170 font A PURE DIGITAL DIGITÁLIS ZSEBRÁDIÓJA A KORÁBBIKNÁL SZEBB, ÉS HOSSZABB IDEIG IS MŰKÖDIK

>[www.puredigital.com](http://www.puredigital.com)

Közvetlenül a Ministry of Sound DAB zsebrádiójának sarkában jelent meg a PURE Digital hasonló terméke. De a PURE esetében jó, ha tudjuk, hogy az a DAB-ok lelkét képező chipet angolai gyártója, az Imagination Technologies egyéni felhasználókra szakosodott leányvállalatának idvőskéje.

A lejátszó elég vonzó külsővel rendelkezik. Az alumíniumháza és a lekerekített forma az iPod-hoz hasonló megjelenést kölcsönöz neki, ami jelentősen megkönnyíti az első látásra kialakuló szerelem esélyét.

Ugyanakkor ezenkívül semmi különöség sincs a Ministry of Sound és a PocketDAB 1000-es között. A funkciógombok elrendezése egyszerű, csupán egy központi ötállású váltókapcsoló és négy gomb található az előlapon. Ezek nem is igényelnek különösebb magyarázatot: arra valók, amit felirataik jeleznek. Nyomkodásukkal az előre rögzített beállítások, a hangszínszabályzó, állomásinformáció és a menü érhető el. Még a kijelző elrendezése sem különbözik az MoS-étól.

A hangminőséget a DAB-ok esetében még nem lehet teljesen objektíven értékelni, mivel az főleg a digitális rádióállomások kódolásán múlik, amelyek legtöbbje ma még igen gyatra minőségben szól. A rossz tömörítésből erősen renetget furcsa jelenséget tapasztalhatunk, ezek egyik jele pl. hogy a magas hangok tompán szólnak. A vétel esetében gyakorlatilag

#### FŐ JELLEMZŐK

- > Állomáskereső lehetőségek: Abécé sorrendben, Kedvencek között, Aktív adók, Multiplex, Rögzített beállítások
- > Rögzített beállítások száma: 10
- > 3 soros, 1,75 colos LCD kijelző
- > Támogatott sáv: Band III
- > Csatlakozók:
  - 1 x fülhallgató kimenet,
  - 1 x hálózati bemenet
- > Akku élettartama: 16 óra
- > 3 x LR6-os (AA) akkuval
- > Méretek: 65 x 110 x 23mm
- > Súly: 170g
- > akkumulátorokkal

ugyanazzal a problémával szembesülünk. A PocketDAB is a fülhallgató vezetékét használja mint antennát, ezért az ennél a megoldásnál megszokott módon a vétel minősége erősen helyzetfüggő. Elmondható, hogy a szabadban az adásjel sokkal erősebben fogható, mint épületeken belül. Ez jelenti a digitális DAB-rádiózás egyik nagy ígéretére vet némi árnyékot, hiszen annak idején a kristálytisza vétel volt a legfőbb érv a digitális sugárzás mellett, viszont ma már látszik, hogy ugyanazok a hátrányok jellemzők rá, mint az analog műsorszórára is. A változás csak annyi, hogy alacsony jel-erősségnél digitális zagyváltsá

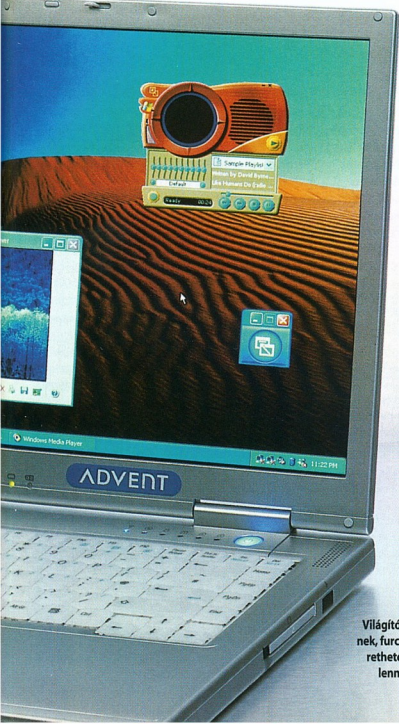
hallunk az ismert sesterség helyett.

Nem mondhatnánk, hogy meglepődünk a PocketDAB és MoS rádiója közötti óriási hasonlóság láttán, hiszen mindkettő ugyanarra a DAB-chipre épül. Tulajdonképpen a PURE készüléke annyiban más, hogy jobban néz ki és hosszabb ideig hallgatható elemcsere nélkül, mivel két akku helyett hárommal működik.

#### TELEPÉNY

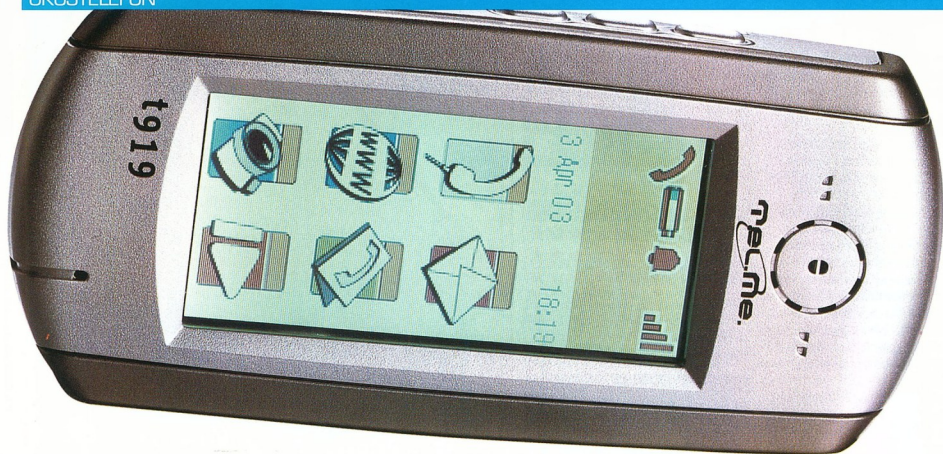
TELJESÍTMÉNY ★★★★★  
ÉRTÉK ★★★★★  
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

A PocketDAB egy gyönyörű zsebrádió hosszabb akkumulátorral, de a mobil DAB-ok esetében a vétel lehetőségek még nagyon szűkösek.



Világító szemek, fák színek, furcsamód mégis szerethető – mintha Gollam lenne laptop képében





A kijelző vízszintesen és függőlegesen is képes megjeleníteni az információkat



# TEL ME T919 OKOSTELEFON

> **100 font** TESZTÜNK ALANYA AZ ÚJ OSZTRÁK GYÁRTÓ ÉRINTŐKÉPERNYŐS MOBILJA. AZ ALACSONY ÁR CSAK VEVŐCSALOGATÁS, VAGY TÉNYLEG ÉRDEMES MEGVENNI?

> [www.xrtratel.com](http://www.xrtratel.com)

**A**Sony Ericsson valószínűleg az összes babért learatta már a P800-as megjelenésével, de nem csak a svéd-japán gyár az egyedüli, aki ezzel próbálkozik. A Tel Me is beköszönt az intelligens telefonok piacára a T919-el. Bár a Sony Ericsson modelljével ellentétben a T919 kissé elavultnak látszik, kedvező ára miatt mégis érhet el sikereket.

Az első pillanatban kiderül, hogy a két cég tervezési hasonló elgondolás alapján dolgoztak. A T919 vékony, de mégis valahogy darabos benyomást kelt. Legfőlegyelmremelhetőbb része egyértelműen a kijelző. Az érintőképernyő 256x128 képpont felbontásban, 32 768 szín megjelenítésel tárja szemünk elé a látnivalókat – ez elég jó minőség, de a Panasonic GD87 még mindig jobb nála. A Tel Me messzemenőig kihasználja a készülék formáját, ugyanis a képernyő mind vízszintesen, mind függőleges módban használható. El is kel minden segítség a telefontól, mivel hagyományos billentyűzet nem található rajta – csak az érintőfelület van, amit ujjheggyel vagy a mellékelt ceruzával nyomkodhatunk.

## E-MAIL ÜTKÖZBEN

A készülék legjobb szolgáltatása kétségtelenül az e-mail-rendszer. Pontosan úgy működik, mint a többi hasonló terméké, azaz támogatja a POP3 (bejövő levelek) és az SMTP (kimenő levelek) szabványt is. De van valami, amit a többiek nem tudnak: ez pedig a mellékletek kezelése. Tapasztalataink alapján kifejezetten sok fajformátum felismerés; a

különböző szöveges dokumentumokkal (TXT és DOC), valamint a képfájlokkal (JPEG) is boldogult.

A beépített kamera használata rendkívül egyszerű, főleg, hogy a készülék felvételformáját, színtét és élességét is beállíthatjuk. A fényképezőgép funkció esetében egyedül a képek minőségével nem voltunk megelégedve. A T919-cel csak 352x288 pixeles felvételeket „lőhetünk” – ez pedig jóval kisebb, mint a riválisok esetében.

A zenerajongóknak jó hír, hogy a készülék integrált MP3-lejátszóval is ellátott, ami az MMC kártyán tárolt zenei fájlokat szolgáltatja meg. Végtül említett érdemel még egy alapszintű szervező program, amivel a Microsoft Outlookban tárolt adatainkat szinkronizálhatjuk.

## HIÁNYZÓ ALKALMAZÁSOK

Sajnos van pár dolog, ami nagyon hiányzik a palettáról. Először is nem támogatja a Java-alkalmazásokat, ami ma már szinte minden felső és középkategóriás mobilban megtalálható. Ezenkívül kimaradt a Bluetooth is, bár az infravörös kapcsolat valamennyire menti a menthetőt. A legrosszabb mégis az, hogy nem találunk HTML oldalakkal kompatibilis böngészőprogramot sem, ami más hasonló okostelefonoknál alapkövetelmény. A WAP böngésző működik ugyan, de egy high-end telefonnak teljes értékű honlapokat is tudnia kellene kezelni.

A hangminőség elfogadható, az akkumulátor pedig meglepően izmos. A gyártó szerint 180

órás beszélgetési időre számíthatunk, ami egy kicsit elmarad az általunk mért értéktől, de nagyjából fedi a valóságot. Nem rossz ez a telefon, de – bár frissebb, mint a vetélytársak – mégis elmaradottabbnak éreztük a fejlettebb, csinosabb készülékekkel összehasonlítva. Hibái ellenére, főleg az ára miatt mégis megfontolandó.

**Ashley Norris**

## TELEFONÉRTÉK

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESEBÉEN



A T919 nem éppen az intelligens telefonok királya, de ennyi pénzért egy zsebre vágható, szolgáltatásokkal kellően ellátott mobil tulajdonosa lehetünk.

## FŐ JELLEMZŐK

- > 32 768 színű LCD érintőképernyő (256x128 képpont)
- > E-mail-kliens
- > WAP-böngésző
- > MP3-lejátszó
- > Beépített kamera (felbontás: 352x288)
- > GPRS
- > Dual band
- > EMS- és MMS-támogatás
- > Akkumulátor élettartama: 180 óra beszélgetési idő, 320 óra készletléti idő
- > Méretel: 56x126x24 mm
- > Súly: 115 gramm

## VETÉLYTÁRSÁK

### SONY ERICSSON P800

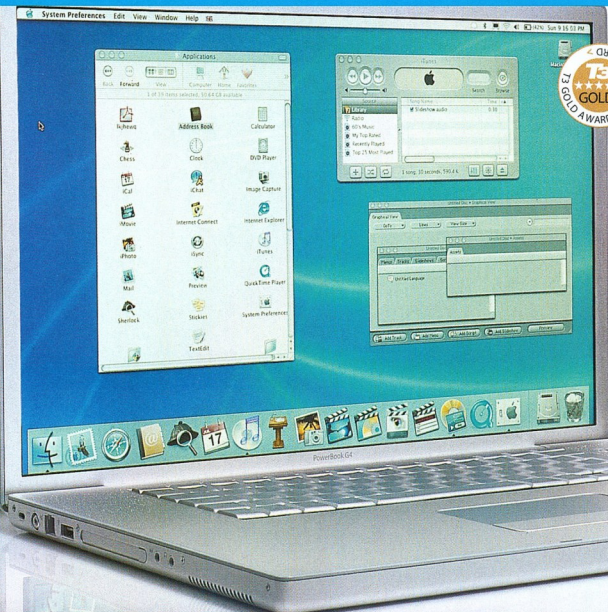
Rengeteg remek szolgáltatással tele tömött, Symbian operációs rendszerrel működő telefon. Az alkalmazásokat a könnyen használható érintőképernyőn keresztül csalogathatjuk elő és kiváló képet is készíthetünk vele. Egyedül gondolunk, hogy túl nagy, ezért a kisebb zsebekbe képtelenség betuszkolni. ★★★★★

### ORANGE SPV

Szuper mobil, még akkor is, ha hivatalosan csak az angliai Orange szolgáltatónál érhető el. Az ActiveSync programmal párosíthatjuk az Outlookkal, van benne MP3, WMA és WMV-lejátszó, egy kiváló e-mail-kliens és az elmaradhatatlan HTML-böngésző. Nincs ugyan érintőképernyő, de 70 fontért ez már nem jár.



A legújabb PowerBook G4 a legmodernebb drót nélküli és vezetékes adattviteli technológiákat kínálja, ezenkívül azt is tudja, mikor kapcsoltsuk le a villanyt



- FŐ JELLEMZŐK**
- > 17 colos, széles vásznú TFT képernyő (1440 x 900)
  - > 1 GHz G4 processzor
  - > 512 MB DDR RAM
  - > 60 GB-os merevelem
  - > NVIDIA GeForce4 4400 Go
  - > V.92 Modem
  - > Gigabit Ethernet
  - > AirPort Extreme
  - > 802.11g drót nélküli hálózati kártya
  - > DVD-R/CD-RW combo SuperDrive
  - > Csatlakozók: 1x FireWire 800, 1x FireWire 400, 2x USB, Bluetooth, 1x S-Video, 1x kompozit kimenet, 1x DVI (VGA is a mellékelt adapterrel) videokimenet
  - > Méreték: 392 x 259 x 26 mm
  - > Súly: 3,1 kg

## APPLE 17 COLOS POWERBOOK

>1 198 250 Ft HIVATALOSAN EZ A VILÁG LEGNAGYOBB LAPTOPJA, DE CSUPÁN 2,5 CENTI „VASTAG”. AZ APPLE LEGÚJABB GÉPE ZSÚFOLÁSIG TELT A LEGFRISSEBB TECHNOLOGIÁKKAL

>[www.apple.hu](http://www.apple.hu)

Hetekell azután, hogy piaca dobta legkisebb PowerBookját, az Apple a másik véletlet is képviselője jelent a valaha készült legnagyobb laptopal. A teret szinte betöltő 17 colos, széles vásznú képernyő láttán az emberben felmerülhetne a kérdés: egyáltalán hordozható géppel van-e dolga? – ha nem volna olyan elképesztően vékony kialakítású. Így viszont ez a laptop még éppen belefer a mobil munkailomások kategóriába.

A gép kialakításából sugárzik meg általános laptopal állunk szemben – azok, akik notórius háztáskások laptopokhoz vagy az iBookhoz, illetve a 12 colos PowerBookhoz vonzódnak, jobban tessék, ha nem erre gyűjtöttek. A 17 colos PowerBook szélessége és 3 kilós súlya sokkal inkább asztali gép kiváltására alkalmas, profi felhasználók számára.

Meg is látszik mindez, hiszen a gép valóban mint mobil munkailomások mutatja meg országlankorment. Tökéletes megjelenítője elég tágas még ahhoz is, hogy a Photoshop-féle programokat kényelmesen használhassuk, míg ennél kisebb képernyőknél csak rengeteg ide-oda tologatással oldható meg a helyszűke miatt. De ez még nem minden, hiszen a PowerBook állig fellegyezveket a legújabb technológiai eszközökkel is.

### DIGITÁLIS TÖKÉLY

Az Apple megelőzte a HP-t az első beépített 802.11g-s laptop megjelenésével – igaz, itt az AirPort Extreme nevet viseli. A 11g a 802.11b drót nélküli hálózati protokoll továbbfejlesztése, amit ironikán, onnan, de ma már repülőtereken és internetkávékban is használnak, egyébként annyira új-

nak számít, hogy hivatalosan még nem szabvány. Tesztjeink alatt semmilyen probléma nem merült fel a két technológia kompatibilitásával, a PowerBook bármilyen 11b elérési ponthoz azonnal csatlakozni tudott. Addig nem is értetük, mi lehet a 11g-ben olyan gyorsérő, amíg nem csatlakoztunk egy ilyen hálózathoz. Bizony meglepődünk, amikor az addig átlagosan 4 Mbps sebességű kapcsolat hirtelen 20 Mbps sebességre ugrott.

De a drót nélküli lehetőségek ezzel nem merültek ki, hiszen a PowerBook rendelkezik Bluetooth-szal is, amit a Mac OS X operációs rendszer kitűnően használ adatszinkronizáláshoz. Talán még a 11g-t is felülmúlja újdonságával a FireWire 800, ez kétszer olyan gyors, mint elődje, amit a videokamera- és merevelemgyártók nagy elismeréssel fogadtak. A PowerBook-ban ez is megtalálható, jelenlétét persze jobban értekelünk, ha jelenleg nem csak egy-két gyártó alkalmazza, ám gyanítható, hogy rövidesen nagy népszerűsége tehet szert.

A PowerBook mint valódi asztali PC-t helyettesítő laptop természetesen rendelkezik egy DVD/CD-író egységgel, ráadásul abból is a megkapó, talca nél-

küli, elől töltős változattal. A hordozható gépeknel megszokott helyzettel ellentétben itt a DVD-íróhoz a megfelelő programokat is mellékeltek, így az iDVD és iMovie szoftvereket, ami valóságos mobil változóvá változtatja a gépet.

Az Apple még azoknak is tartogatott egy kis meglepetést, akiket az eddigiek nem bővöltek volna el, a villany lekapcsolva ugyanis a billentyűzet a fényviszonyokhoz alkalmazkodva megvilágítással világít, így mindig biztosan lehetünk abban, hogy azt a billentyűt ütöttük le, amelyiket akaruk. Bizony hiányérzetünk lett volna, ha egy ennyire mutató és ennyire érsz mäsina nem rendelkezik valami hasonló extrával.

### TELJESÍTMÉNY

**TÉVÉLMÉNY ÉRTEK ÖSSZESEBÉEN**



Az Apple egy valódi bestiat hozott világra: olyan laptopot, ami nem hitetget azzal, hogy mindenre képes, egyszerűen csak a legjobb mobil munkailomások, amiről egy profi felhasználó álmodhat.

### FIREWIRE 800

Az Apple műhelyében született FireWire technológia igen népszerű megoldássá vált a számítógépek és perifériák közötti kommunikáció terén. Ugyan a rivális USB 2.0 elterjedtebbé vált, a FireWire megtalálható rengeteg PC-ben, az új Macintoshokban, de DV kamkorderekben és külső merevelemekben is. A jelenlegi FireWire 400 átviteli sebessége 50 MB másodpercenként. A Fire-

Wire 800 ezt megduplázza, így már megelőzi az USB 2.0 másodpercenként 60 MB-os sebességét. Ezenfelül képes 100 méter hosszúságú kábeleken is kommunikálni – ami sokkal hosszabb távolságot jelent, mint ami az eredeti FireWire esetében adott volt. Sajnos a csatlakozó kialakítását megváltoztatták, de egy adapter segítségével a régebbi eszközökkel is kompatibilis marad.

### VEVÉLTÁRSÁK

**APPLE 12 COLOS POWERBOOK G4**  
Az Apple gépeinek másik vétele ez a nagyon kis háza szorított kompakt laptop gyors processzorral és nagyon jó audiovizuális képességekkel. Egy DVD-íróval is felszerelt modell ára 1550 font, 636 250 forint.

T3 ★★★★★

**SONY VAIO GRX6165P (PCG-GRX5165P)**  
Nagyon kevés dolgotban különbözik ez a laptop a 17 colos PowerBooktól. A 16 colos képernyő és a lassabb iLink kapcsolat rossz pont ugyan, de a beépített DVD-író az Apple gyakorlatától eltérően nem csak az egyszerűen is, de újraintható DVD-ke-t is kezel. Viszont a VAIO-ért plusz 400 fonot, 1 530 000 forintot kell fizetni.



## FŐ JELLEMZŐK

- > 5 Megapixel
- > Maximális felbontás: 2560 x 1920
- > 3 x optikai zoom, 4x digitális zoom
- > Felvételi módok: programozott automata, zárprioritás, rekeszprioritás, manuális, portré, sport, tájkép, naplemente, éjszakai portré, makró
- > Minolta GT lencse
- > 320 x 240 felbontású videofelvétel, 15 kocka/mp, hanggal
- > 64 MB SD kártya
- > Méretek: 110 x 52,5 x 32,5 mm
- > Súly: 185 g (akkumulátor és memóriakártya nélkül)



Stabil szerkezet, rengeteg funkció és kiváló képmínőség. Az F300-as igazán sokat kínál a pénzünkért, és valóban fantasztikusan teljesít

# MINOLTA DIMAGE F300

>200 000 Ft. SZÉP, SOKAT ÍGÉRŐ ÉS NEM TÚL DRÁGA. KIDERÍTJUK, VAJON EZEK CSAK SZÉP SZAVAK, VAGY VALÓDI ÉRVEK

> [www.minolta.co.uk](http://www.minolta.co.uk) > [www.mediker.hu](http://www.mediker.hu)

Öt megapixeles fényképezőgépet, 200 ezerért? Nem rossz ajánlat, főleg akkor, ha egy olyan nagynevű gyártóról van szó, mint a Minolta, amelyik már igazán régóta a műfaj nagyjai közé tartozik. A gép tulajdonképpen a négy megapixeles F100-as továbbfejlesztett változata, de gyakorlatilag a plusz egy megapixelen kívül nehéz megkülönböztetni az elődöt az utódától. Nem kifejezetten zsebbe való fényképezőgép az F300-as, de azokhoz hasonlóan elég vékony és letisztult külsejű.

Először is itt vannak az ún. 'scene' felvételi módok, amelyek a legtöbb fényképezőgépben manuálisan választhatók a megfelelő kompozícióhoz – a Minolta viszont automatikusan kiválasztja a megfelelő felvételi módot. Ugyanakkor nem erőlteti az emberre magát az automata, bármikor kiválaszthatjuk manuálisan is a megfelelő felvételi módot.

Amennyiben nincs rá szükség, úgy az automata üzemmódot teljesen ki is kapcsolhatjuk és átterelhetjük manuális beállításokra. Ezen belül a megszokott programozott automata exponálást, a rekeszérték vagy a zárssebesség beállítását választhatjuk külön-külön. Sőt, a gépben elérhető egy teljesen manuális mód is, ahol mind a zárssebesség, mind a rekeszérték magunk állíthatjuk be. Illyen lehetőségeket ennyi pénzért, 5 megapixeles gépen eddig soha nem lehetett megtalálni. Talán csak akkor, ha

néhány tizeddel megemeljük a büdzsét, és nagyon alaposan körbenézünk a piacon. És ez még semmi. Az F300-as intelligens 5-pontos autofókusz rendszerével még mozgásban lévő témát is el lehet csípni. A trükkös fényviszonyok esetére pedig automata expozíció-korrekció is rendelkezésre áll. A fénymérést beállíthatjuk többszempontú általános, közepre súlyozott és spot módokra is.

## CÉL ÉS TŰZ

Ugyanakkor lelke mélyén az F300-as egy automata fényképezőgép. Akárhogy is nézzük, az extra funkciók csak menükön keresztül érhetőek el. Amennyiben tehát ezek miatt döntենek a gép mellett, akkor sokkal jobban járunk például az F300-asnál komolyabb kategóriát képviselő DIMAGE 71–vel.

Az esetek nagy részében viszont semmi szükség nincs az extra képességekre. A digitális fényképezőgépek fénymérése ugyanis jobb a klasszikus automata gépekénél, ezért csak igazán ritka alkalmakkor kell bajlódniuk az ehhez kapcsolódó beállításokkal. Ezért aztán elég, ha automatikus üzemmódra váltunk, kattintgatunk, agódní meg ráérünk akkor, ha nem a kívánt eredmény látszik a képeken. Ez pedig az LCD képernyőn elég hamar megmutatkozik – az F300-asban található elég világos és éles, ezenkívül alkalmazkodik a fényviszonyokhoz.

Ezzel a géppel hihetetlen jól spontán képeket lehet elkészíteni. Tesztjeink során a fókusz mindig a témára helyeződött, még erősen kontrasztos fényviszonyok vagy hátulról érkező erős megvilágítás esetében is. A színhűség jó, a felbontás tökéletes. Lehetőség, hogy a képfeldolgozó rendszer, vagy a MinoltaGT lencsék miatt, de ennél a fényképezőgépnél megértettük, miért tapasztalható akkora ár-és négy és az öt megapixeles gépek között.

Nagyon tetszett a minőségi kialakítás, a sok funkció, no meg a képek is jól sikerültek és az árral elédgettek vitust. Ezek fényében nem csoda, ha csak azt mondhatjuk: első osztályú fényképezőgép volt dolgunk, ami minden tekintetben a legjobbakat nyújtotta.

Rod Lawton

## TEVÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY  
ÉRTEK  
ÖSSZESÉGÉBEN



Nem igazán a megszállított fotósok gépe, hiszen a manuális funkciók csak menüből érhetőek el. De ez az egyetlen hiba, amit az F300 esetében meg tudunk említeni, minden más tekintetben kivételesen jó digitális fényképezőgép.

## VEVETÉLTÁRSÁK

**CANON POWERSHOT S50**  
A Canon kompakt, de nagy tudású S50-ese pontosan ugyanazokkal a tulajdonságokkal rendelkezik, mint az F300-as, csak egy kicsit többet persze (220 000 Ft). Kerülje ez is tetszik, de nem annyira, mint a Minolta.

★ ★ ★ ★ ★

**OLYMPUS CAMEDIA C-5050 ZOOM**  
A 239 000 forintba kerülő C-5050 elképesztően éles képeket készít, gyors f1.8-as lencséjével, ezenfelül nagyon könnyen elérhető plusz funkciókkal is rendelkezik. Testesebb, mint az F300, de még így is jól kezelhető, a fényképezés szerelmeseinek ezt ajánljuk.



Egy szemvillanás alatt fel sem tűnne – ez a világ eddigi legkisebb 3,2 megapixeles fényképezőgépe



- FŐ JELLEMZŐK**
- > 3,2 megapixel (tényleges)
  - > Maximális felbontás: 2048x1536 pixel
  - > 3x optikai zoom (35–105 mm)
  - > 1,6 colos TFT LCD kijelző
  - > felvételi módok: tájkép, makró, portré, énrkép, sport, őszli kép, naplemente, panoráma, 3 dimenziós kép, digitális szűrők, egyéni, éjszakai portré
  - > SMC f2.6-4.8 optika, 6 centiről makrófelvételt
  - > 320x240-es felbontású videofelvétel, 12 kocka/másodperccel, hanggal
  - > SD/MMC kártyával, 11 MB belső memória
  - > Méretet: 83x52x20 mm
  - > Súly: 115 gramm (kártyával és akkumulátorral)

## PENTAX OPTIO S

>159 000 Ft: A PENTAX LEGÚJABB KÁRTYAMÉRETŰ GÉPÉVEL BESZÁLLT A PARTIBA – ES EZ A KÁRTYA NAGYON JOKERGYANÚS

>[www.pentax.hu](http://www.pentax.hu)

Távol álljon tőlünk, hogy aktuálpolitikai kikapcsolásokat tegyünk, de komolyan fontolgatjuk, hogy mi is kiadunk egy kártyapaklit, amint az idei év legkeresettebb újdonságai szerepelnek. Persze havonta csak egyet, így, mire egy teljes csomagot összegyűjtünk, kb. 2007-re, jót mosolygathatnánk – mit tartottunk olyan ellenállhatatlannak négy évvel korábban. Az viszont igen valószínű, hogy egy efféle pakliban még akkor is igen előkelő helyen lenne az Optio S kártyalapja.

Addigra ugyan már a kulturtárainkban is 3 millió pixeles felbontású felvételek rejtőznek majd, de az a bravúrvers tervezés, amivel a gép rengeteg funkcióját ilyen barátságos külsőbe tudtuk csomagolni, sokáig klasszikus megoldáskénti lesz számon tartva. Tovább nem erőltetnénk ezt a kártyás hasonlatot, annál is inkább, hiszen az Optio S nem is igazán kártyaméretű, de csak afféle költői túlzás volt részünkről – bár praktikus lenne, ha egy fényképezőgépet a jövőben egyből a kártyaolvasóba lehetne behelyezni.

A fényképezőgép vastagsága nem állandó – attól függően változik, hogy milyen állapotban található az optika, de az Optio az új, speciális elcsúszó lencsés szerelésnek köszönhetően csak két centiméteres mélységű. Szemmel láthatólag ez az új kialakítás semmilyen minőségromlást nem okoz a 35-105 mm-es zoomobjektívünk. A fényképezőgép

több opciót is kezünkbe ad: választhatunk manuális fókuszálást is, akár 6 cm-es makróátvolságtól is. Az éles képet adó, érzékeny LCD képernyő 1,6 colos képátolós, és akár hisztogramot is képes megjeleníteni a kijelzőn látható képről. A menük jól átgondoltak, egyszerűen kezelhetők, bár a négyállású választóbillentyűvel eltart egy darabig megbarátkozni. A szerkezet ellenálló fémvázban helyezkedik el, de még így sem nevezhető nehézkos, hiszen akkumulátorral együtt is csak 115 gramm. Bámulusat teljesítményvel a Pentax még ilyen kis helyre is be tudott préselni 11 MB memóriát, ami a csomagjaik súlya miatt aggodó utazóknak jó hír lehet, hiszen így – végszükség esetén – az SD kártya is otthon hagyható, ami legalább 2 grammot jelent minuszban.

### PROFI FUNKCIÓK

A felvételi módokat tekintve sokkal kreatívabban gondolkodhatunk, mint amit az ilyen méretű fényképezőgépek esetében lehetségesnek tartanánk. A szokásos programok mellett a középre súlyozott és zotpfélmérést is megtalálhatjuk, ezenkívül a filmérzékenység és a fohéregységeket is manuálisan változtatható. Rögzíthetünk még 12 kép/másodperces (hangos) filmcskéket, sorozatfelvételeket, és akár éjszakai portrék elkészítésére is vállalkozhatunk. A fényképezőgép kevésbé hasznos, de na-

gyon szórakoztató funkciót jelent a világra, a felvételek panorámaképpé illesztése, a digitális szűrők, illetve a 3 dimenziós képkonverzió.

Minden tekintetben urai lehetünk a gépnek, hiszen a fentiekben kívül a CCD beállításait is módosíthatjuk attól függően, hogy az élességet, a színtelítettséget vagy a kontrasztot tartjuk inkább fontosnak, de meg kell jegyeznünk: ezek piszkálása nélkül is kiváló képeket készíthetünk.

A géppel szép, kontrasztos, színhű felvételek készíthetők, de rossz fényviszonyoknál nem minden tökéletes. Ilyenkor jelentkezik némi képzaj, illetve túlélességed, de az Optio S így is megállja a helyét a 3,2 megapixeles társak mezonyében. A felvételek megtekintésekor pedig több lehetőségünk is akad, hiszen – memóriafelszabadítóként – nemcsak újraméretezhetjük, de akár meg is vágathatjuk képeinket fényképezőgépünkben.

Mark Harris

**3.2 VELEMÉNY**  
TELJESÍTMÉNY  
ÉRTÉK  
ÖSSZESEGÉBEN



Az Optio S hatalmas előrelépés a fényképezőgép mérete, kialakítása és képességei tekintetében – na és a képek terén sincs vele probléma

### VEVÉLYTÁRSÁK

CASIO EXILIM EX-Z3 146 875 Ft A Z3 az Optio-hoz hasonló 3,2 megapixeles CCD-vel és 3x-os zoommal rendelkezik, viszont emeli a tétet a 2 colos LCD képernyőjével. Azért jobb odafigyelniük, hiszen az Optio-hoz képest néhány milliméterrel nagyobb méretű és teljes 30 grammal nagyobb súlyú is.

SONY CYBER-SHOT DSC-U20 Nos, a 89 990 forintért kapható 2 megapixeles DSC-U20 képezőgép sokkal inkább a külsőjele hódít, mint belseje. Bár bizonyára azok, akik a csúszkaper kinézetéről bomanak, elnézések lesznek a gép kínálta korlátozott lehetőségekkel és az aprócska LCD-vel szemben.



## TOSHIBA 36ZP38

>1600 font: LEHET ESÉLYE A TOSHIBA 36 COLOS TÉVÉJÉNEK A KESKENY PLAZMÁKKAL ÉS LCD-KKEL SZEMBEN?

>[www.toshiba.co.uk](http://www.toshiba.co.uk) >[www.technotrade.hu](http://www.technotrade.hu)

Felülsők most el a divatos plazma- és LCD kijelzőket – ha tényleg a csúcsmínőségű képet keresi, akkor nincs jobb választás egy katódugaras televízióval. Természetesen az egyszerű CRT-nek is vannak hátrányai az újabb megjelenítők-höz képest: az egyik leglényegesebb, hogy amennyiben 36 colos képernyőre vagyunk az ember, akkor ez méretben akkora, mint egy kisebb autó. A Toshiba a 36ZP38-cal szeretne ezen változtatni. A képernyőt körbevevő keret olyannyira keskeny, hogy a teljes méret nem nagyobb, mint egy 32 colos modellnél.

De még ekkor sem mondhatjuk, hogy ne lenne testes a tévé – hátul nagy helyet foglal és súlya megközelíti a 70 kg-ot. Szemből nézve mégis olyan, mintha egy plazmát néznénk. Vagyis majdnem. A fényes fekete anyagból készített keret jól mutat, bár azt is mondhatnánk, hogy a 80-as évek báját idézi. Bárhol is legyen, mindenképpen üdítő jelenség a mindenhol látható – sokak által futurisztikusnak titulált – ezüstszínű tévé után.

A Toshiba egy sor remek szolgáltatást is belepakolt a 36ZP38-ba, amelyekből a Dolby Digital 5.1 a legérdekesebb – egy optikai vagy coax kábellel DVD-lejátszót köthetünk rá, illetve egy többcatornás audiókimenet eljellel a négy külső hangszóró, amelyekbe egy beépített mélynyomó is jutott. A masszív ház pedig

### FŐ JELLEMZŐK

- > 96 cm látható képátmérő (36 colos képcső)
- > 100 Hz és progresszív scan
- > PAL, SECAM, NTSC
- > Dolby Digital 5.1
- > Teletext
- > Automatikus hangolás
- > Csatlakozók: 3x SCART bemenet (2x RGB-képes), 1x S-Video, 1x sztereó videó, 1x sztereó fejhallgatóbemenet, 1x digitális optikai bemenet, 1x digitális koaxbemenet, 1x Jobb/Bal surroundkimenet, 1x Jack
- > 6x RMS audiókimenet, (5 hangszóró, 1 mélynyomó)
- > Méret: 860x630x600 mm
- > Súlya: 72 kg

éppen akkor fejt ki áldásos hatását, amikor beindulnak a mindent elsöprő basszusok.

A csatornahangolás automatikus, és mint minden Toshiba-termék, a 36ZP38 is éles, természetes képet ad. A képminőség javítására kazalnyi funkció áll rendelkezésre, mint pl. a villogásmentes 100 Hz-es frekvencia és a képsimító szűrő. A két darab RGB-képes SCART, a kompozit videó bemenet a DVD-nél ki-váló minőségű képet ad, és az utóbbi csatlakozó lehetővé teszi progresszív scan lejátszó használatát is – még olyanét is, amely progresszív PAL jeleket ad le (ez új, mivel a korábbi Toshiba-készülékek nem tudták ezt a funkciót).

Egészében nézve a 36ZP38 nagyon jó televízió. A Toshiba próbálkozásai ellenére még mindig nagy helyet foglal a nappaliban, de ezért az árát a plazmák sem tudnak ennyi funkcióért és ilyen komoly teljesítményért felmutatni.

Sam Kleindien

### TÉVÉVÉLEMÉNY

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

Lehet, hogy hiányzik az LCD vagy a plazma-tévére jellemző presztizs, tervezési találmányosság és kompakt méret, a 36ZP38 nyári pénzárt mégis meglepően jó vétel.

## PANASONIC SC-DT310

>189 900 Ft A PANASONIC ELEGÁNS, FABETÉTES, CSINOS HÁZIMOZÍRENDSZERE

>[www.panasonic.hu](http://www.panasonic.hu)

Tavaly a Panasonic már meglepett bennünket az SC-DT3000 integrált házi-zimozrendszerrel, de az ezüstszürke design, illetve a fekete tördelkorborítás nem minden. Az SC-DT310 gazdagabb lett egy-két belső újjítással, különösebb pedig anyagiban változott, hogy a főhangszóró és a mélynyomó ezúttal faborításban tűndököl.

A két darabos álló, tükröllel borított iránnyító egység változatlanok látszódnak, de a felszín alatt kisebb forradalom játszódott le. Az új egység több lemezformátumot támogat, mint valaha, beleértve a DVD-RAM-ot, a DVD-Audio/Videót, és egy sor egyéb CD-számványt. A modell a legújabb on-line fejlődést is figyelemmel kíséri, ugyanis a Windows Media Audio-felvételeket is kezel, mint ahogy a CD-R/RW-lemezeket irt MP3-fájlokat is.

A vevőegység már a Dolby Pro Logic II-t támogatja, amelynek következtében a CD- és tévéforrásból teljes értékű 5.1-es hangokat hoz létre. A teljesítmény szintén lépett egy szintet felfelé, hisz most már 60 W-ot tud csatornánként. A távirányító pontosan úgy fest, ahogy korábban, ami nem baj, mivel így is jól kiszolgál bennünket.

Sokkal szembeötlőbb változások érték a hangszórókat. Először is fizikailag nagyobbak lettek, mint a DT300-as rendszerénél. A csomagban benne foglaltatik egy pár, közepes méretű, könyvespolcra helyezhető hangláda, illetve egy picikélt magasabzó és mélyebb 100 W-os mélynyomó. Ennek, ahogy már említettük, faburkolata van, ami azért hasznos, mert kellően ki-gyensúlyozza a hangokat. Van még három hangfal, amelyek a center és a hátsó sugár-

### FŐ JELLEMZŐK

- > Házi-zimozrendszer
- > DVD-Audio/Video, DVD-RAM, Video CD és MP3/WMA-fájlok lejátszása CD-R/RW-lemezekről
- > Dolby Digital/DTS/Dolby Pro Logic II surround
- > Digitális erősítő-rendszer
- > 6x60 W plusz 1x1000 W mélynyomó
- > RDS rádió 39 csatornahellyel AM-, FM-adóknak
- > 5.1 hangszórórendszer
- > A főegység méretei: 346x197x71 mm
- > Súlya: 4 kg (vevő), 2 kg (DVD-lejátszó)



A buszstop felépítés szerencsére rengeteg szolgáltatással csábítja vissza azokat, akiknek még a „hagyományos” tévék felé húz a szive



zők szerepét töltik be; ők fa helyett ezüst „csomagolást” kaptak. A változtatásra az a magyarázat, hogy ez utóbbiakat a falon vagy egy ezüstborítású tévén kell elhelyezni. Kár, hogy a csillago-villago DVD/AV egységen ülő, kicsit idejétmúlt kinézetű hangszórók elég furcsán mutatnak.

A változtatás inkább a nagyobb hangszóróknál fejt ki áldásos hatását, amennyiben sokkal gazdagabb, erőteljesebb hangokat produkálnak. A center sajnos nem egyszerre szól az első hangszóróval, de ez a hiba csak akkor érzékelhető, ha nem házimozizásra használjuk. DVD-Audio módban a hang egyenetlen és bizonytalan.

Minden azon múlik, hogy mire akarjuk használni a Panasonic rendszerét. Ha főleg mozi minőség akarunk vele, akkor ez a minőség maradéktalanul megfelel. Mint sztereó bevezetés is elég jól teljesít; de ha többszoros zenei rendszert nézzük, akkor épp hogy kielégítő. Az SC-DT310 kényelmet nyújt elegendő hangteljesítménnyel kombinálva, ami éppen annyira magas szintű, mint ahogy maga az egység kinéz. A mélynyomó és a főhangszórók nem teljesítenek csúcshatáron – de a hangon elévált finomítás kifejezetten akkor érzékelhető, ha dzsessz szét rajta. Talán nincs meg benne az az eszmélet erő, ami ahhoz kell, hogy A Gyűrűk Ura-t mozimínőségben

élvezhessük, de relaxáláshoz, zenehallgatáshoz tökéletes.

Nagyon jó teljesítmény, több szolgáltatás, természetesebb, csinosabb hangszórók a Panasonic finom előrelépést tett az integrált rendszerek felé. Ha kedveli a menő, klasszikus AV-egységeket, akkor ezt önnek találták ki.

Alan Sircom

**T3 VELEMÉNY**

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTEK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Az előkelő, de kicsit régimódi hangfalakkal a Panasonic egy jó hangzással bír, mindent az egyben rendszerre fejlesztette az SC-DT310-t.

**VEZETÉLYTÁRSÁK**

**SONY DAV-S800**

Ha annyira nincs rákattanva a DVD-Audióra, akkor tegyen egy próbát a Sony elegáns SACD-formátumot ismerő rendszerével. A DVD-Video- és a CD-funkciók szintén remek minőséget biztosítanak.

**YAMAHA DVX-S100**

A 70-es évek retró stílusa nem mindenkinek fekszik, de a Yamaha 5,1-es modellje kiváló hanggal és DVD-Audio-lejátszással ajándékozik meg bennünket.

**DUPLIZÁZÁS**

Az SC-DT310 egyik legkifinomultabb vonása a kettős vezetékezés. Amennyiben egy hangzó több meghajtóegységgel rendelkezik, akkor biztos, hogy van benne egy crossover, ami a meghajtóhoz továbbítja a megfelelően szűrt jeleket. A kettős vezetékezéssel elkerülhető minden kellemetlen interferencia a magas és a basszus jelek közt – ezt a megoldást általában a drága hangszórók használják a jobb minőség elérése érdekében.

A kifinomult, faborítású hangszórók nem igazán passzolnak a DVD-hez és a vevőegységhez.

## JABRA BT200 FREESPEAK

>29 990 Ft NINCΣ BLUETOOTH, DE VEZETÉK NÉLKÜLI HEADSETRE VÁGYIK?

>www.basys.hu

Ha ultramodn ismerősi lenézik, mert önnek még mindig nincs Bluetooth a telefonjában, aggodalomra semmi ok – itt egy alternatíva, amire nyugodtan áttáhal. A Jabra BT200-asnak feljuttított verziója kiválóan kiszolgálja. Ahogy a vezeték nélküli egységeknél, itt is egy alumíniumvezet pingponglabda méretű Bluetooth-adapter/töltőt kapunk, ami a telefon 2,5 mm-es jackcsatlakozójába dugható be. Alapvetően Nokiához készült, de szívesen együttműködik egyes Samsung- és Motorola-típusokkal is. A beüzemelés könnyedén megy, mivel a két egység már akkor „pároztatva” van egymással, amikor kivesszük a dobozból – ezért akár azonnal indíthatjuk is a h-

vást. Amennyiben mégis venne egy Bluetooth-os mobil, csak a fejhallgatóra lesz szüksége, az adapter pedig működhet egy másik fejhallgatóval. Hátrányok? Nem minden telefon 2,5 mm-es jackcsatlakozójával működik, és az adapter eléggé vastkos.

**T3 VELEMÉNY**

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTEK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Ha mobilunk Bluetooth-mentes, remek módja a vezeték nélküli telefonálásnak.



Nem csálás, nem ámitás! A BT200-zal tényleg telefonálhatunk vezeték nélkül. Még akkor is, ha hiányzik a Bluetooth

## GN 9120 DECT HEADSET

>290 font ELENGEDETT KÉZZEL BESZÉLEK A VEZETÉKES TELEFONON

>www.gnnet.com

Vajon mi az eredmény, ha összerkany egy headsetet egy DECT alapú állomással? Ez a vezeték nélküli headset arra jó, hogy kiváltsa a drótos telefonálást. Gondolom, már az olvasó is észrevette, hogy önmagában ez nem egy telefon – hozzá kell csatlakoztatni egy olyan különálló tárcsázó berendezéshez, ami tud külső headset-egységeket fogadni. Ha csak valami olcsóbb készüléke van, akkor nagy az esélye, hogy nem lesz ilyen csatlakozója, ezért egy komolyabb – drágább – modellre lesz szükség. Ha azt vesszük, hogy ez egy otthonra szánt kútyú, akkor a kialakítás nem valami szerencsés. Kb. úgy néz ki, mint egy sci-fi kellek, valamint túlságosan könnyű is. A hatótávolság úgy 45 méter, ami azt jelenti, hogy a minőséget még egy emelet és két fal távolságban is megtartja. Kár viszont, hogy csak fizikai beavatkozással lehet hívást fogadni – így az egész varázs szertefoszlik.

Adam Vaughan

**T3 VELEMÉNY**

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTEK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Egyáltalán nem az igazi otthoni vezetékmentes headset, főleg hogy a telefont is kézzel kell felvenni. Ja, és az árcédula is elég hűvös – jujj!



Nem érdemes tagadni: mindenki akart már módolni call-centerben. Most itt az eszköz hozzá





### FŐ JELLEMZŐK

- > Cserélhető 20 GB-os merevlemez
- > A hard drive hordozható MP3-lejátszóként is használható
- > ID3-kompatibilis
- > Szoftverek: MusicMatch és DMP3 Manager
- > LCD kijelző
- > 16 különböző háttérvilágítás
- > FM/AM-tuner
- > RDS, 24 csatornaleyh
- > Beépített 4x25 W-os erősítő
- > Telefonnémitás
- > 4 csatornás kimenet
- > Lehajtható/levegőztető előlap
- > Ezüst (DH-101) és füstszínű (DH-102)
- > A 80 GB-os, különálló egység vezérlése

A Denon legújabb autós szetteje 20 gigás tárhellyel csábít, ami ideális útírtásá teszi, ha MP3-hallgatásról van szó

# DENSION DH-101

>156 000 Ft NEM KELL MEGVENNI A VILÁG LEGNAGYOBB CD-TÁRÁT – A DENSION 20 GB-OS, MEREVLEMEZZEL ELLÁTOTT MODELLJE 250 CD-NYI ZENÉK KÉPES TÁROLNI

>[www.dension.hu](http://www.dension.hu); >[www.forel.hu](http://www.forel.hu)

**A**z autóban történő MP3-hallgatásra számos lehetőség adódhat, de amit a Denon talált ki, az teljesen egyedülálló a világon. MP3-kompatibilis lejátszókkal eddig is találkoztunk, de a lemez szükségessége mindig gondot okozott. Az a megoldás is ismert, amikor a merevlemez elkülönül a fejegységől, de ekkor a beszerelés nehézkes. A DH-101 telepítése egyszerű, hiszen ugyanazokat a csatlakozásokat használja, mint a legtöbb fej.

A Denon tehát tulajdonképpen egy szabvány-méretű fejegységet hozott létre, de ahova eddig a kazettadeck vagy a CD került, ott most egy kivehető, 20 GB-os merevlemez foglalja el a helyet. Használata pofonegyszerű. A merevlemez az egységből kivéve csak rá kell dugni a számítógépre a mellékelt USB kábellel, a gépkön rögtön felismeri, tehát már lehet is az MP3-ak másolása. Mivel 250 GB áll rendelkezésre, ez kb. 250 CD-nyi zenei anyagot jelent. A kapacitás persze függ a tömörítés mértékétől, de ha nem lenne elég, akkor tehetünk bele nagyobb egységeket is.

A készülékkel jár a ripplelése való MusicMatch szoftver, így használatával láthatjuk a számokat azonosító kis szövegeket is. Mindez azt jelenti, hogy a zene rendszerezés nagyon egyszerű, és amikor le-

játszuk a fájlokat, a szám, illetve az előadó adatai megjelennek az LCD kijelzőn. A programcsomagban helyett kaptunk még a DMP3 Manager nevezetű is, ami a listák megszerkesztésében nyújt segítséget, valamint kis képeket is gyarthatunk vele, amelyek aztán a kijelzőt – legyen ki- vagy bekapcsolt állapotban – díszítik. Az LCD egységként 16 színkombinációban díszíthatjuk, ami teljes testreszabhatóságot biztosít.

### AZ ÜGYES MEREVLEMEZ

De a hard disc talán még érdekesebb. Képes fogadni a SmartMedia kártyákat, ami hasznos, ha a digitális kamerákból vagy a PDA-nkból akarunk fájlokat átmásolni. De a legfurcsább mégiscsak az, hogy ha kivesszük a fejegységet, akkor hordozható MP3-ként is funkcionál, csak ekkor le kell mondunk a képernyős navigációról. Az igaz, hogy nem ér fel egy Apple iPOD-dal vagy a Philips Streamium-mal, de a Denon biztosított bennünket, hogy az év vége felé egy dokkoló állomást is kifejlesztettek majd hozzá.

Természetesen a készülék rendelkezik beagyazott, RDS-képes rádióval is, ami eltérő a kedvenc állomásokat, van benne egy 4x25 W-os erősítő és

megfelelő kimenetek külső erősítőhöz való kapcsolódáshoz. Ha pedig valaki teljesen rá van kattanna az MP3-akra, az a DH-101-gyel a 80 GB-os merevlemez is tudja kezelni, amin már kb. 1000 CD-nyi muzsika is elfér.

A DH-101-ben sokkal több lehetőség rejlik, mint az átlagos kivitelben, és az árat nézve bizony kedvező ár/érték arányt mutat. Autóba szerelhető és hordozható egyszerre, használata könnyű, a hangminőség pedig a legjobb, amit MP3-formában valaha tapasztaltunk. Az igaz, hogy a kocsiban történő CD- és kazettahallgatás ugrott, de ha mindig a zenét MP3-ba rippelni, nem fogja nagy veszteségként érzékelni.

Chris Andersen

### 13 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY

ÉRTEK

ÖSSZESENÉBEN



Az eddigi legpraktikusabb, autóba építhető MP3-lejátszó, amire könnyű szívet adhatjuk ki az egyikéknél meglepően kevés pénz.

### VETÉLTÁRSÁK:

**KENWOOD KHD-C710 MUSIC KEG**

A kazetta rendszerű rendszert bármilyen más Kenwood-fejhez hozzá lehet kapcsolni, illetve egy modulátor használattal bármely más gyártó termékével is párosítható. A 10 GB-os kártya alapartozék, de akár 40 gigás modell is választható.

**SONY MEX-1HD**  
A Sony CD-egysége szintén beépített merevlemez rendelkezik – ha beletesszük a CD-t, akkor a rendszer a rája levet anyagot közvetlenül ráírja a tárhelyre. A 16 GB kapacitásért azonban kétféle 450 euró forintot kell leszorokolni.



# BLAUPUNKT DX-R52

**>349 990 Ft** AZ ORSZÁG LEGSÜTÉTBEB SARKA IS FÉNYÁRBA BORUL AZ AUTÓS NAVIGÁCIÓS RENDSZERREL

[www.blaupunkt.hu](http://www.blaupunkt.hu)

**E**ltévdeni sosem jó élmény, és sokunkkal megtörtént már, hogy egy teljesen ismeretlen vidéken azon tanakodunk, miként is juthatnánk haza. A Blaupunkt elhatározta, hogy mindenkinek megmutatja a helyes utat – ehhez a CD-RX-52-es navigációs rendszerre lesz szükségünk. Az egységet hihetetlenül egyszerű kezelni. A célállomás beábrázolása gyors és könnyű folyamat, még egy nagyobb kijelző vagy billentyűzet hiányában is. Először a város nevet, illetve az irányítószámot kell megadni, aztán jön az utca, végül pedig a házszám vagy a kereszteszűrés. Bárhol is tartunk, egy automata mindig segít a megfelelő karakter begépelésében.

Az útvonál kikalkulálása annak ellenére is fűrgyen vehet. Útközben a kijelző információt és a hangutasításokat pontosan értelmezhetők és mindig időben jönnek. A hangrétort iszintre állított, ahogy tetszik, és az instrukciók mellett még rádiózatunk is, ha akarunk.

A próba során egészen távoli városokba is eljuttottunk, de a rendszer egyszer sem tévedett – még akkor sem, amikor egy teljesen kihalt repülőterén voltunk. Bizony esetekben – főleg ott, ahol mi is ismersek voltunk – kénytelenek voltunk megkérdőjelezni hatékonyságát, de el kell ismerni: a Blaupunkt elkerülte a közlekedési lámpákat, és olyan trükköket is

### FŐ JELLEMZŐK

- > Rádiós navigációs rendszer dinamikus irányítással
- > Kék, monokróm, 8cm-es LCD kijelző
- > Audio CD és CD-ROM lejátssza
- > Disc Management System (DMS)
- > FM, MW, LW, RDS-EOPT
- > 30 eltárolható rádióállomás
- > 24 helyszínt megjegyző memória
- > Az utolsó 4 célállomás eltárolása
- > Kéminő teljesítmény: 4x26W RMS, maximum 4x50W
- > Digitális, 5 sávú equaliser
- > Navigációs funkciók: több útirány lehetőség, forgalmi dugók elkerülése, az érkezési idő kijelzése
- > Levehető előlap

bevetett, amikről csak a helyieknek lehetett tudomásuk. A csomópontokat előre jelezte a 8 cm-es kijelző, és egy számláló folyamatosan kiírta, hogy mennyi még az út hazáig. A dugók elkerülése pont úgy működött, ahogy azt a dobozán állt, de még azt is megadhatuk, hogy kerüljük el az autópályákat, kompakt vagy a fizetés szakaszokat. Sőt, még két megadott pont közti legrövidebb utat is kiszámolta.

A készülék infók egy CD-n kaptak helyet, míg a főegység maga nem más, mint egy hatékony GPS készülék. A DX-R52-höz két CD-t kaptunk egy angliai helyeket, benzinkutakat, látvánivalak tartalmazó lemezt és egy európai autós térképet. Ha egyéb országokat szeretnénk megvásárolni, azért természetesen külön kell fizetni. A rendszer a specialistának számító Michelin vagy Merian lemezeivel is működik.

Rossz pont, hogy ha a rádió kívül más zenét is hallgattni szeretnénk a navigáció közben, akkor egy külön CD-tárra vagy egy MP3-lejátsszóra lesz szükségünk.

James Beechiner-Collins

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

A pénzkérőtt itt mindent megkaptunk, ami csak a műholdas navigációhoz kell. Egyedüli problémánk annyi volt, hogy a zenehallgatási lehetőségek korlátozottak.



A Blaupunkt DX-R52 még a környék legeladugottabb sarkát is segít felkutatni.



Az ICN 630 tágaszakadt, ezúszháza műanyag hatást kelt, de valójában magneziumötvözetből készült. Ahhoz képest, hogy hordozható kivétel, a gyorsasága és a kijelző minősége egyaránt figyelemre méltó

# NAVMAN ICN 630

**>1000 font** HORDOZHATÓ AUTÓS NAVIGÁCIÓS RENDSZER A HOBBITOK ÉS JUHOK ORSZÁGÁBÓL

[www.navman-mobile.com](http://www.navman-mobile.com)

**A**mikor az új-zélandi székhelyű Navman tervezői leültek, hogy megalkossák a 630-ast, egyetlen, de tiszta instrukciókat kaptak – tervezésnek egy hordozható és autóbba építhető navigációs rendszer. A szerencsésnek az volt, hogy jelenleg csupán egy ehhez hasonló készülék van a piacon, a Garmin Street Pilot III. Mindkettő a lehető legegyszerűbb kezelhetőséget biztosítja egyetlen kompakt egységben: a 630-as gyorsabb, jobb a kijelzője, de nem cseppel, illetve a külső hangszóró-csatlakozás is lemaradt róla, ami motoron vagy zajos sportkocikánál üve tenné jó szolgáltatást.

A Navman funkcióiban leginkább egy PDA-álbió rendszerre hasonlít – csak éppen ez háromszor annyiba kerül, mint egy ténylegérphez való GPS-kabát.

A 630-as használatához szükségünk lesz egy Windowst futtató PC-re (a Mac sajnos nem támogatott platform). Ha installáltuk a térképező programot, a Navman máris készen áll arra, hogy régióterképeket töltsön le a 64 MB-os belső memóriájába. A két kiegészítő CD-ROM teljes Európát felöleli, de mivel egy egy napos vezetés akár 80 MBnyi adatot is igényelhet, nem árt igénybe venni a kiegészítő memóriahelyet – egy plusz 64 MB-os kártya beszerzése jó ötlet lehet.

A készülék felépítése az egyik legjobb minőségű – kompakt és robusztus. Az egység hátulján találhatunk egy ügyesen kihajtható antennát is, maga a ház pedig igazán könnyedén illeszkedik a több szögben állítható, szélvédőre rögzíthető állványba. A GPS vételi érzékenysége kiváló, az út-

### FŐ JELLEMZŐK

- > 200 Mhz Intel PXA 250 processzor
- > 3,8 colos TFT kijelző, 320x240 felbontással és 23 000 színnel
- > 64 MB belső memória
- > MMC/SD kártyahely (maximum 512 MB-ig bővíthető)
- > Az út automatikus újratervítés, a városi kerületek elkerülésének lehetősége
- > Péneuropai CD-ROM-ok, USB kábel és hálózati töltőegység alap-tartozékként
- > További térképek: USA, Kanada, Ausztrália
- > Európa/Anglia térkép-frissítések 100 fontot
- > Opcionális külső GPS-antenna (801 font) a fémőrbátás szélvédők esetében

vonalkalkuláció gyorsasága pedig első osztályú. Az irányító útra kiszámoló funkció színtelen remek, ami akkor lép működésbe, ha elvettük az utat, és új koordinátákat kell megadni.

Az adatok bevitele során olyan segítséget nem kapunk, mint a Blaupunkt esetében, de a bejegyzések felajánlásával magam gyorsítottam ezt a folyamatot. Összesítésében elmondható, hogy a Navman gépe az átlagosnál jobb funkciókkal és kényelmi szolgáltatásokkal rendelkezik.

Amikor úton vagyunk, egy kis ikon mutatja a követendő utat a kijelzőn. A megjelenítő a sebességünktől függően közelíti rá a szükséges információkra, hogy még jobban láthatóssá az, ami bennünk érdekel. Az utasításokhoz női vagy férfihang is hallgatható; amikor megláttuk a picike

hangszórókat hátul, igencsak kétéltűként, hogy hallani fogunk-e barmit is, de az instrukciók mindig kivehetőek voltak.

A bicajok és a luxusautó-tulajdonosok éppen időben kapják a hírt – hamarosan jön a 630-as útésállóbb és gyorsabban működő verziója.

Martyin Williams

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

Tökéletes alternatíva, ha egy olyan hordozható navigációs rendszerre van szükség, amit könnyedén át lehet tenni egyik autóból a másikba. Ha csak egyetlen négykerékűre van, akkor ahhoz vannak olcsóbb és jobb lehetőségek.



# PANASONIC DMC-FZ1

>169 375 Ft: A LUMIX 12X ZOOMMAL ÉS HASZNOS BEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEKKEL BÜSZKÉLKEDIK. DE HOL A FELBONTÁS?

>[www.panasonic.hu](http://www.panasonic.hu) >[www.pcland.hu](http://www.pcland.hu)

Azon a piacon, ahol mostanában inkább a bélyegnagyságú objektívvel felszerelt divatkamerák a menők, a Panasonic új Lumix digitális gépe azonnal magára vonja a figyelmet. A 12x optikai zoom a digitális kompakt gépek között a legnagyobb jelenleg, ami miatt az FZ1 olyan érzeteket kel, mintha egy „kisnövésű” tükörreflexes kamera lenne. A Panasonic bizony nem a hátsó udvarban található maradék alkatrészekből rakta össze ezt a csodás optikát. A 13 tagú, (f2,8 maximum) 5cm-es makromódtól a Leica volt.

Egy ekkora teljesítményű zoom nem működhetne jól optikai képerősével, ezért ehelyett egy színes, elektronikus kereső (dioptriaillesztással) segít a precíz fotózásban. A nagy zoomok másik gyermekbetegsége – főleg a könnyű, műanyag házi gépeknél –, hogy használat közben könnyen bemozdul a kamera. Ennek kiküszöbölésére az FZ1 képstabilizátort vetett be, ami remekül határolja a kérezemegést. Ezzel még persze nincs vége a beállítási lehetőségeknek, hiszen manuálisan állítható a fehéregyensúly, az érzékenység, a folyamatos autofókusz, illetve van még 10fps teljesítményű mozgókép-felvételi lehetőség is. Ez előre telepített programok közt megtalálható a panorámafelvétel, valamint a képek megvágásának és átméretezésének lehetősége. Eddig minden rendben,

### FŐ JELLEMZŐK

- > 2 megapixel (effektív)
- > Maximum felbontás: 1600x1200 pixel
- > 12x optikai zoom (35-42 mm ekvivalens), 3x digitális zoom
- > 1,5 colos TFT LCD kijelző 114 000 képponttal
- > Fényképezési módok: egyszerű, normál, makró, portré, sport, panoráma, éjszakai felvétel
- > Leica DC Vario-Elmarit objektív, f2,8, 5 cm makró
- > 320x240 felbontású mozgóképfelvétel, 10 képkocka/másodperc hanggal
- > SD/MMC kártyák fogadása, 8 MB SD kártya tartozékként
- > Méret: 114x70x83 mm
- > Súly: 350 g (kártyával és akkumulátorral)

de sajnos minden jónban va-lam rossz. Szerencsére a gyártók láthatóan egyre több energiát fektetnek abba, hogy minél jobb objektíveket állítsanak elő. Éppen ezért nem tudjuk megérteni, hogy a Panasonic miért használta egy ilyen verszengény, 2,0 megapixeles CCD-t, amikor az objektív ennél jóval többet kívánna. A képmínőség egyébként így is kimagasló, de a felbontás nem lehet több, mint 1600x1200 képpont. A képek színei természetesebbek, tiszták, bár egy kicsit hideg hatást keltenek. De abban a pillanatban, hogy egy kisebb részletet kinyitánánk, máris beleliténkünk a kis felbontás problémájába – ezek a képek egyszerűen nem elég nagyok és részletgazdagok ahhoz, hogy megfeleljenek a mai követelményeknek.

Az FZ1 felvételeit maximum e-mailben vagy kis méretben lehet élvezni, ezért mindenképpen szüksége lenne egy CCD-fejlesztésre.

Mark Harris

### TÉVÉLEMÉNY

TELEJÍTMÉNY ★★★★★  
ÉRTÉK ★★★★★  
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Egy négy megapixeles CCD-vel és valamivel magasabb árral számolva ez a Lumix garántán öt csillagot kapna. Így azonban a felbontás túlságosan kevés.



Az FZ1 pont annyira kezes, mint az rá-nézésre ígéri: hatékony vaku, gyors zoom és gazdag beállítási lehetőségek



Dual RW DVD-fel-vevő, ami a DVD-RW és a DVD-R(W) formátumokkal is boldogul

A bekapcsoló gomb, il-letve a rendszerfények a ház középeré kerültek

A fedő mögött bújkál meg az i.Link, az USB port, illetve a hálózati-áprításhoz szükséges PC kártya helye

# SONY VAIO RZ221

>1600 forint: A SONY LEGJÓABB VAIO MODELJE A DIGITÁLIS VIDEO-FELVEVŐ MINDEN ELŐNYÉVEL KECSGÉGTET – ASZTALI PC FORMÁJÁBAN

>[www.sony.co.uk](http://www.sony.co.uk)

A Sony VAIO RZ221 az a PC, ami az összes létező szórakoztató funk-ciót tartalmazza. Kezeli zenéin-eket, megvágja a videókat, illetve DVD-re írja kedvenc tévéműsorunkat – és ha még nem említtük volna, az unalmas üzleti feladatokkal is elbánik. Meggyőzőnek lát-szik, de vajon mi az, amiben többet tud, mint az előző Sony gépek? És ami még fontosabb: mindez azt jelenti, hogy ki-dobhatjuk a videót?

Az RZ221 és a korábbi Sony-PC-k közti fő különbség a teljesítménynövekedés-ben van. Ez a darab már a villámgyors 3,06 GHz-es Pentium 4 processzort hasz-nálja az Intel Hyper-Threading technol-ógiájával egyetemben. Ez a szabvány azt szimulálja, mintha a gép két processzorral rendelkezne, ezért a párhuzamosan futó alkalmazások sokkal gyorsabban lehet-nek.

Kellemes meglepetés a Sony dupla RW DVD-meghajtója, ami a DVD-R(W) és DVD-R(W) lemezeket is meg tudja írni. A DVD-RAM-mal még nem boldogul, de a hardverfrissítések miatt ez is megoldódik a közeljövőben. A négy lehajtható panel

mögött található a DVD-ROM, a floppy drive, a Memory Stick kártyahelyek, a Fire-Wire, az USB 2.0 csatlakozók, végül pedig egy PC kártyának fenntartott rés. Ez utó-biba a vezeték nélküli hálózathoz szüksé-ges kártyát is beilleszethetjük.

A gépet belülről 512 MB memória, egy óriási, 160 GB-os merevlemez, analog té-vétűnér és egy NVIDIA GeForce4 Ti 4600 grafikus kártya feszegeti, amivel az Unreal II típusú játékok úgy futnak, mint az alam.

A gépben jócskán van hely a bővítésre, a hátoldalon pedig csatlakozások egész er-deje található.

A ház nem próbálja meg eltitkolni a PC mivoltát, de azért van egy pár tetteszőtőcsinfogás: ilyen a bekapcsoló gomb és a torony körülfutó, világító csík. A rend-szerhez egy pár hangszóró jár, de a moni-tor sajnos nincs benne az árban. Ahogy a korábbi Sony desktopok, az RZ221 is bő-velkedik a szoftverekben. A Click DVD az egyik legjobb – segít áttölteni a videoka-merával készített felvételeket, amik az egyetlen kattintással DVD-re is írá-n.

Mégis a legfontosabb szoftver a Giga Pocket, ami a sima PC-t digitális videofel-





A gyönyörű, 19 colos Sony LCD monitor legnagyobb bántánunka nem fér bele az árba

Az infravörös távirányító a Giga Pocket szoftver vezérléséhez. A hátoldalon elhelyezett USB adapteren keresztül kommunikál a géppel

FŐ JELLEMZŐK

- > 3,06 GHz Pentium 4
- > 512MB DDR RAM
- > 160 GB merevlemez
- > A monitor nem alaptartozék
- > NVIDIA GeForce Ti 4600
- > V90/K56flex modem
- > DVD+RW és DVD ROM
- > Szoftverek: Microsoft Windows XP Home, Adobe Premiere 6.0 LE, Adobe Photoshop Elements 2.0, Microsoft Works 7.0, Power DVD 4, Network SmartCapture, Sony programok: Giga Pocket 5.0, RecordNov DX, Norton Antivirus 2003

- > Csatlakozók: 2x Fire-Wire, 6x USB 2.0, 2x PS/2, 1x 10/100 Ethernet, 1x optikai digitális, 1x DVI, 1x VGA, 1x S-Video/kompozit kimenetek, mikrofon, fejhallgató-kimenetek, videós és audiókimenetek, tévénánnakábelbemenet, vonalbemenet, Memory Stick kártyahely, 1x PC kártyahely
- > Méreték: 203x366x371 mm

Gordon Laing

T3 VELEMÉNY

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

Multimédia PC-ként mindenképpen megállja a helyét – semmi nem jut eszébe, ami hiányozna. Az egyszerű videórögzítési lehetőségek miatt a TiVO-t még nem kell lecsérélni. Ha egy jóképű, márkás PC-re vagyunk, akkor a Sony VAIO-ja pont ez a kategória.

**HAUPPAUGE WINTV NOVA-T**  
 Miért is ne lehetne sajátkezűleg csinálni? Csak egy PCI tévétunerártya kell, ami felveszi a Freeriver programokat. Miután behelyeztük a PC-be, már csak egy Showshiftert kell venni, ami a felvételt végzi. USB-s kialakításban is kapható notebookok részére.

**HI-GRADE XPERIAN 1700-2400**  
 Olyan, mint egy LCD kijelző, ami a Windows XP-t kombinálja egy azonnal működő tévével, DVD-lejátszóval és sztereo berendezéssel, amit nem kell bootolni. A csúcsmoделl tévétunerrel és 120 GB-os merevlemezrel rendelkezik – elég hely van így a másorok tárolására. Ez mind 1600 fontba kerül.

# VDO DAYTON MS 5400

>429 990 Ft (MS 5000), SZŐRFÖLJÖN AZ INTERNETEN, MÉGHOZZÁ AZ AUTÓJÁBAN ÜLVE

>[www.vdodayton.com](http://www.vdodayton.com) >[www.v-audio.hu](http://www.v-audio.hu)

FŐ JELLEMZŐK

- > Internetelés és telefonálás egy egységben
- > Kimenetek monitorhoz és hangszórókhoz
- > Bemenet navigációs rendszerekhez, DVD-hez és játékkonzolokhoz
- > Infravörös távirányítás
- > Linux operációs rendszer
- > Szoftverfrissítés CompactFlash kártya használatával
- > 2x USB port
- > Kompatibilis bármely PS/2-es billentyűzettel és egérrrel

a kijelzőz jelenik meg: nem rossz ez sem, csak nagyon lassú. Jobb megoldás, ha a szerzőnk egy PS/2-es billentyűzetet és egeret.

Ha szélessávú internetezéshez szokott, akkor észlelheti, hogy az MS 5400 sokkal lassabb – olyan sebességgel nevezhetünk, mintha azt egy 10 Kbps-os modem vagy egy mobilos GPRS kapcsolat esetében tennék. Szerencsére beállíthatjuk, hogy a képek ne jelenjenek meg a kijelzőn, így is gyorsítja a kapcsolatot.

A kocsiban való netezés tényleg jó móka. Megnézhet-

jük az e-maileket, csekkolhatjuk a bankszámlánkat egyenletét, bárhol is legyünk éppen. Rákapszoldhatunk olyan oldalakra, mint a Streetmap, ami az eligazodásban segíhet. Ugyanez a helyzet az on-line útvetőkkel, valamint a szállásinformációkkal.

Letöltési lehetőségek, de az talán olyasmi, amit otthon egyszerűbb megjeitni. Ez inkább arról szól, hogy akkor is kapcsolatban legyünk a világgal, amikor úton vagyunk, amit az MS 5400 könnyen és gyorsan lehetővé is tesz.

Chris Anderson

T3 VELEMÉNY

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

Nem éppen olyan, mint egy PC a kocsiban, de az útközbeni internetezés minden bizonnyal hasznos plusz. Ne felejtse el, hogy a kijelzőért és a telepítésért további pénzmágot kell kiadnia.

Sokkal többre képes, mint azt a kicsit egyszerűt kintézete sugallná: szőrföhljünk a weben, e-mailt küldhetünk, és mindez a kényelmes vezetőlésből





## LOEWE SPHEROS 20

> **960 000 Ft.** KÁRPÁZATOSAN NÉZ KI – CSAK REMÉLHETJÜK, HOGY A LOEWE LCD TÉVÉJÉNEK MINŐSÉGE IS KIEMELKEDŐ

> [www.satsystem.hu](http://www.satsystem.hu)

A Loewe neve – a Bang & Olufsen leszámlítva – minden másik cégnél sokkal összeforrott a stílussal, stílusosságával – a német vállalat megelgő fogékonyságot mutat az esztétika iránt, kiegészítve ezt a nagyszerű képmínőséggel és a termékek általános kifinomultságával – irigylésre méltó hírnevet kivívva ezzel a szakmában.

A Spheros 20 a Loewe egyetlen LCD-je (bár erre az évre tervezik egy 20 colos modell megjelentetését), ami már elsős ránézésre is azt igazolja, hogy a németek pontosan tudják, miként rajkának össze egy ilyen szépséget. A csiszolt alumíniumtalptól kezdve az üveg képernyőtől egészen a letisztult formájú távirányítóig minden a Spheros minőségét és tökéletességét erősíti.

Ez az érzés kitart a hátlapig, ahol a csatlakozások – ide DVD, videomagnó vagy antenna jöhet – egy panel alatt bújnak meg, minimálisan csökkentve a rendtelenség érzetét. Az egyetlen Scart bemenet kompatibilis az RGB-vel, és a tévé oldalán megtalálhatjuk az S-Video, illetve a kompozit videobemeneteket is. Akik számítottak PC-s kapcsolási lehetőségre, azoknak csalódniuk kell – ez csak és kizárólag televízió. Természetesen az analóg tuner nem maradt el, ami egyetlen gondnyomásra megtalálás és eltávolítás a csatlakozás.

A tévéadások képmínősége első ráné-

### FŐ JELLEMZŐK

- > 20 colos LCD
- > Analóg tévé- és FM-rádió-tuner
- > PAL, SECAM és NTSC
- > Dolby Virtual Surround
- > Teletext
- > Automata hangolás
- > Csatlakozók: 1x Scart bemenet (RGB-képes), 1x S-Video bemenet, 1x kompozit videobemenet, 1x sztereo hangbemenet, 1x sztereo hangkimenet, 1x fejhallgató jack bemenet
- > Méretek: 530x500x255 mm
- > Súly: 10 kg

ilyesmit nem tapasztaltunk.

A hangminőség má sokkal meggyőzőbb volt: a Dolby Virtual Surround jóval nagyobb hangteret ad a Spheros 20-nak – de sajnos azt az érzetet soha sem éri el, hogy az embernek egy teljes surround rendszere lenne.

Sam Kielsen

### TÉVÉLEMÉNY

**TÉLJESÍTMÉNY** ★★★★★  
**ÉRTÉK** ★★★★★  
**ÖSSZESEGÉBEN** ★★★★★

A 3:4-es arány és egy-két képprobléma miatt a Spheros 20 játékokra és DVD-nézésre nem igazán alkalmas. De ha egy kompakt, szépséges második televízióra fáj a foga, mindenképpen megfontolásra érdemes.



Nehézzen tudunk elképzelni még egy olyan gyönyörű LCD képernyőt, ami felvehetné a versenyt a Loewe kistévéjével

## JVC MP-XP7230

> **1650 font** A JVC KICSIT MEGÚJÍTOTTA MINIATŰR LAPTOPJÁT

> [www.jvc.co.uk](http://www.jvc.co.uk)

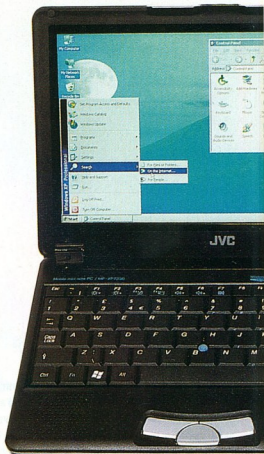
A mikro laptop talán a legtalálhatóbb kifejezés, a cég mégis inkább Mini Note-nak nevezte a „kicsikét”, ami legújabb híradásunk óta kisebb-nagyobb fejlesztéseken esett át. Elláták Wi-Fi és USB 2.0 csatlakozásokkal, a processzor teljesítményét pedig felmérték 933 MHz-re. Egy külső CD-ROM meghajtó, portszorosított és egy akkumulátor is az alapsomag részét képezi. Ezek a kiegészítések most már inkább az üzleti felhasználást állítják középpontba, minsem hogy csak egy játékszer legyen. A mérhető képet a kijelző egész nagy és pofas, a felbontás 1024x600. A RAM- és a memlemez-kapacitás továbbra is a 256 MB és a 30 GB értékeknél tanyáznak, a grafika pedig az MS Office futtatásán kívül mára nem igazán alkalmas. Mégis a Mini Note elég kicsi és könnyű ahhoz, hogy miközben egy kezünkkel tartjuk, a másikkal gépeljünk rajta.

Luis Villazon

### TÉVÉLEMÉNY

**TÉLJESÍTMÉNY** ★★★★★  
**ÉRTÉK** ★★★★★  
**ÖSSZESEGÉBEN** ★★★★★

Árban könnyedén felveszi a versenyt a tábla-PC-kkel. A sokat úton levő és az ormtólán kézzelkellőktől irtóztó üzletembereknek kifejezetten ajánlott.



## MOTOROLA C350

**Kártyával: 32 000 Ft, előfizetéssel: 21 000 Ft, kártyafüggetlenül 46 000 Ft**

A MOTOROLA ZENEKEDVELŐ TELEFONJA, MOST MÁR SZÍNESBEN

> [www.motorola.hu](http://www.motorola.hu)

A monokróm telefonoknak már nem sok lehet hátra, hiszen már több olyan olcsó mobil van, amely színes kijelzővel rendelkezik. Ez a piciny Moto a legfrissebb ilyen darab.

A hívások hangminősége kitűnő, bár az aksi élettartama lehetne jobb is. A játékok – Astromash, MotoGP és SnooD21 – klasszák, a webbőngésző is működik. Mint ahogy általában, a többszólamú csengőhangok legtöbbször itt is kibíratatlan.

A MOTOmixerrel csengőhangokat lehet gyártani, az előlap pedig cserélhető, amit a C350-asnál már láthattunk. Minden a csengőhangokon alapszik ennél a telefonnál, de a kijelző minősége továbbra sem az igazi. Mégis: ennyi pénzért a C350-es egy remek kezdőmodell.

Stuart Dredge

### TÉVÉLEMÉNY

**TÉLJESÍTMÉNY** ★★★★★  
**ÉRTÉK** ★★★★★  
**ÖSSZESEGÉBEN** ★★★★★

A C350 nem igazán a tipikus T3-olvasó telefonja, de személyében egy olcsó, színes kijelzős, sokoldalú készülék ismerhetünk meg.





## IRIVER SLIMX IMP-400

>150 font VAN ESÉLYE AZ IRIVERNEK A NAGY GYÁRTÓK HORDOZHATÓ CD-LEJÁTSZÓI ELLEN? VAN BIZONY!

>[www.iriver.com](http://www.iriver.com)

A mai, MP3-függő világban hordozható CD-lejátszóval szaladgálni kb. olyan, mint ha egy narancsszínű, kötött kardigánban mutatkoznánk. Az iRiver agyas fejlesztői azonban megadták az okot arra, hogy leporoljuk a régi öreg CD-eket: ez az IMP-400.

A gyönyörű borvörösben és metál-ezüstben csillogó-villogó lejátszó egy sor CD-re írt formátumot felismer: MP3, WMA, ASF, bár az MP3-lemezek olvasása beletelik egy pár másodpercre. Ha a reggeli rádiódásokra szeretne ébredni, megteheti, mivel a beépített FM-tuner ezt is lehetővé teszi. A funkciókat egy ügyes távirányítóval is kezelhetjük, amelynek minőségét bármely vetélytárs eltorzítaná. A hangok jól szólnak, még a tartozékként járó fejhallgató is megállja a helyét.

Az IMP-400-at nemcsak könnyű, hanem egyszerűen öröm is használni, mivel pihe-könnyű. A 190 grammos player méreteit élvezve megállapíthatjuk, hogy ez az általunk eddig látott legkényesebb hordozható lejátszó. Semmi kétség, ettől a darabtól be fognak rezegni a nagy gyártók, ami nem baj, mert legalább ők is megembere-lik magukat.

Ian Dickson



**3 VELEMÉNY**  
**TELJESÍTMÉNY** ★★★★★  
**ÉRTÉK** ★★★★★  
**ÖSSZESEGÉBEN** ★★★★★

Ha a kesecse, hordozható CD-lejátszók láttán megdöbben a szíve, akkor boldog lenne elszalasztani ezt a lehetőséget.

## NEC E808

>220 fonttól EGY FEJLETTEBB 3G-TELEFON, TÖBB PÉNZÉRT

>[www.three.com](http://www.three.com)



Az e808 a 3 kevésebb ismert, videoüzenetekre képes 3G-telefonja. Úgy néz ki, mint egy túlméretezett cigarettatárcsa, és a 200 grammos súlyával nem az a zsebre vágható fajta. Az e808-os kistésvérét viszont használatban könnyedén veri, főleg ha üzenetküldésre kerül a sor. Rendelkezik ugyanis egy tökéletes QWERTY billentyűzettel, ami a szövegevitelnél a lehető legjobb megoldás, bár eleinte hozzá kell szokni: kicsit idegesítő, hogy a törles gomb nem a kurzor mögötti, hanem az azelőtti karaktereket törli. Furcsa.

A 65 000 színes kijelző nagyobb, mint az e806-nál, de ez feltétlenül kell, ha a letöltött videókat szeretnénk nézegetni (hozzátennénk azonban, hogy a nagyobb felület nem biztos, hogy élesebb is). Fontos fejlődés még, hogy most már 64 MB memória tölthető meg adatokkal, azaz az eddigi videomennyiség duplája tárolható el a telefonon.

Dave Oliver

**3 VELEMÉNY**  
**TELJESÍTMÉNY** ★★★★★  
**ÉRTÉK** ★★★★★  
**ÖSSZESEGÉBEN** ★★★★★

A billentyűzet és a nagy kijelző segíti az üzleti alkalmazások használatát, de a megnövelt méret nem fog mindenki kezébe passzolni.

## TRAILSKATE, A TEREPJÁRÓ GÖRKORI

>300 font AZ OFF-ROAD GÖRKORCSOLYÁZÁS JÓ ÖTLET, DE NEM FOGJA EZ EGÉSZSÉGÜNKET KÁROSAN BEFOLYÁSOLNI?

>[www.terraskates.co.uk](http://www.terraskates.co.uk) >[info@trailskates.co.uk](mailto:info@trailskates.co.uk)

Nem tehetünk róla, de első pillantásra tényleg úgy néz ki, mintha a Kétfalkeszek című gumyalfilm szereplői dobták volna össze a fézserben. A látszat persze most is csal, mivel ez a világ első, terepre tervezett górkorija, kézzel működtethető fékekkel.

Remek – gondoltuk mi. Újabb kifogás, amiért megelégeltünk a parkba. De mielőtt ezt megtehetjük volna, kíváncsiak voltunk, honnan a terepjáró titulus. A jogszábályoknak mindenképpen megfelelni akoró kézikönyv figyelemzet, hogy a kori használata „természeténél fogva sérülésekkel járhat, de még akkor is okozhat”. Mi ezért azt mondjuk, hogy ez az egész az egyiros górkorik és a sielés ötvöze.

A szerkezet kötéseire való lépés már önmagában nem egyszerű dolog. Ha ez megvan, akkor az első csetelő-botló lépésekkel már magunkra vontuk a kutyaszállatók megdöbbenését. Bár ez lehet, hogy a passzos cicanadrág miatt van?

Úgy félőrába telt, mire elsajátítottuk a megfelelő lépő-csúszó mozdulatokat, ami előrehajítja az embert, ekkorra viszont teljesen ki-dögöltünk. A Rollerblade-hez hasonlítva a TrailSkate olyan, mintha olmciszámát viselnék a lábunkon. Ha teljes értékű edzőprogramra vágyik, akkor soha többet ne menjen edzésre, vegyen inkább egy párat ebből.

Egy kis frissítő után újabb speciális mozdulatokkal próbálkoztunk – mint a forgás pél-

- FŐ JELLEMZŐK**
- > Hidraulikus fékrendszer
  - > Könnyű alumíniumkerekek
  - > 8 csos, légtömlesztés gumiabroncsok
  - > Kágyló formájú kötés
  - > Precíziós, rugalmas váz

dál –, amiket igencsak óvatosan hajtottunk végre. Noha az elején biztosak voltunk benne, hogy pár horzsolással és fűföltal tutira gazdagabbak leszünk, a precíz fékeknek és az alacsonyra helyezett súlypontnak köszönhetően uraly voltunk a helyzetnek.

A TrailSkate legnagyobb problémája az, ha leszájgunk a legnagyobb domborról, amit csak találunk. A vastag gumiabroncsok és a rugalmas váz miatt a bukásokról egyszerűen lepatannak az ember, de a nagyobb gödrökkel azért nem árt vigyázni. Juji!

A TrailSkate egy ideig jó szórakozás, de miután zsíregésztésbe csap az az egész, már nem annyira jópofa a dolog. A probléma a súlylly van: annyira neheznek, mintha betonöntőböket cipelne az ember a lábfején. Lehettek sítoboktokat venni hozzá, ami könnyéne a használaton, de mi inkább a motormeghajtású verziót javasolnánk. Addig is az extrém górkorik inkább a PlayStationön gyakorolnánk. Ha lehet...  
 Tom Bailey

**3 VELEMÉNY**  
**TELJESÍTMÉNY** ★★★★★  
**ÉRTÉK** ★★★★★  
**ÖSSZESEGÉBEN** ★★★★★

Az energikus extrém sport-rangjok imádni bírják, de a másznak túnsúlyok cipélése miatt a legtöbb „normális” ember percek alatt elfárad majd.

Igaz górkorik akar lenni? A TrailSkate a megszállott terepjáróknak való, amivel biztos sikerrel árat majd a többiek között





# A BOLYONGÁS:

> DESTINATOR SZOFTVER: 44 900 FT; DESTINATOR CSOMAG (SZOFTVER + GPS VEVŐ + TARTÓKENGELY + SZIVARGYŰJTŐ ADAPTER): 89 900 FT > WWW.DESTINATOR.HU

MEGFELELŐ TÉRKÉP HIÁNYÁBAN A GPS ALAPÚ NAVIGÁCIÓS ESZKÖZÖK GYAKORLATILAG HASZNÁLHATATLANOK MAGYARORSZÁGON.  
A DESTINATOR GYÓGYÍR A BAJRA

Indultak már útnak valaha is úgy, hogy kaptak egy címet, de fogalmuk sem volt róla, hogy hol is van az, s lapozgathatták a térképet, miként jutnak el oda? Előfordult már, hogy a keresett cím úgy kezdődött, hogy „Üllői út”, de utána egy háromjegyű szám következett, és a belvárosból kifelé autózva fogalmuk sem volt, hogy ráhajtsanak-e a Ferihegyi gyorsforgalmi útra és a végéről keressék, vagy beálljanak a dugóba, mert már csak néhány kereszteződés van hátra? Megtörtént esetleg, hogy eközben telefonon hívták, tudakolva, hogy mikor érnek oda, de fogalmuk sem volt, mit mondjának?

Ha ezek közül bármelyik is ismerősen hangzik, akkor itt a jó hír: ezeknek a gondoknak egy életre vége! Észak-Amerika és Nyugat-Európa után végre Magyarországra is megérkezett a Destinator – a háztól házig navigálás.

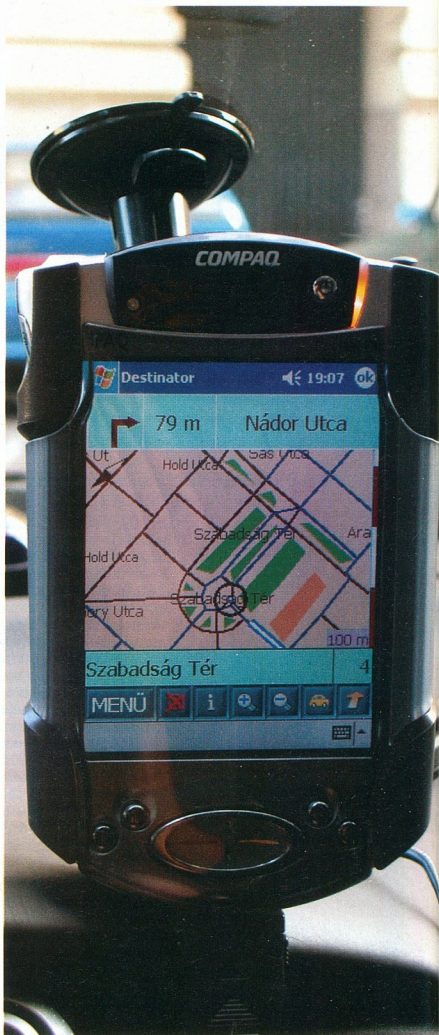
Miről van szó valójában? A GPS-ről biztosan mindenki hallott már. A praktikus és roppant pontos navigációs rendszer kézi készülék formájában (lásd: **Tb** 2003 júniusi szám) vagy autóba építve már régóta elérhető, ám megfelelő adatbázis hiányában nem működött hazánkban...

Egészen napjainkig, mert végre van Magyarországról is pontos és részletes térkép! Ezen már nem csak a települések és utak lehetnek rajta, mint egy közönséges autótérképen. Mivel digitális rendszerről beszélünk, semmi akadálya annak, hogy az intelligens térkép tudja például azt is, hogy egy bizonyos házszám pontosan hol található és az adott kereszteződésben szabad-e balra kanyarodni vagy sem.

Igen, itt a hatalmas előrelépés. Amíg a Lajtán túl ma már teljesen természetes, hogy ilyen térképek léteznek, Magyarországon ez még újdonság, s a Destinator ezt kínálja nekünk: az országos úthálózat és az összes nagyobb magyar település részletes térképét útvonaltervezéssel és navigációs segédlettel.

Mi is hát pontosan a Destinator? Egy Pocket PC-n (pl. HP iPAQ vagy Dell Axim) futó program, amiben megtalálható az ország összes települése, az azokat összekötő úthálózat, valamint – egyelőre – több mint háromszáz település adatai. (Az adatbázis folyamatosan bővül.) Ezek között megtalálhatjuk Budapest, a teljes fővárosi agglomeráció, az összes magyar város, valamint a Balaton környékének részletes, házszámokig lebontott térképét.

Nincs tehát más dolgunk, mint a zsebszámítógépeinkhöz egy tartót, valamint egy hozzá csatlakoztatható GPS-t beszereltetni az autónkba. (Amennyiben műholdas lopásvédelem-





# MÚLT IDŐ



mel ellátott a gépkocsink, már csak a tartót kell beszerezniük.) Ha ez megvan, minden mást elintéz helyettünk a program.

A Destinator indításakor a GPS néhány másodperc után megadja pontos helyzetünket, s ezt azonnal láthatjuk is a térképen. Az egyetlen dologunk, hogy megadjuk a kívánt úti célt, ami az ország területén bárhol lehet. A cím ismeretében választhatunk, hogy az irányítószámmal, a település vagy az utca nevével kezdünk. Amint betűtük a betűket, az automatikusan és gyorsan szűkülő listában hamar feltűnik a kívánt utca- vagy városnév.

Előfordulhat, hogy nem tudjuk a házszámot, csak a keresztes utca nevet – akkor sincs gond, ennek megadására is van lehetőségünk. Ha pedig egyáltalán nem emlékszünk a címre, de a térképen meg tudjuk mutatni, hogy hova szeretnénk menni, akkor ezt egy egyszerű rábökéssel megtehetjük. Ezen kívül kedvenc célpontjainkról is vezethetünk listát, sőt, a számítógépünk címjegyzékében szereplő személyek otthoni vagy munkahelyi címét is kiválaszthatjuk, hogy a program automatikusan megkeresse a térképen az adott címet, s megtervezzé a hozzá vezető legjobb útvonalat.

A programban sok ezer közérdekű helyet – többek között éttermeket, múzeumokat, és például közel ezer magyarországi benzinkutat – is kijelölhetünk név vagy közelség alapján úti célul. A már egyszer kiválasztott célpontokat megőrzi a Destinator, ezeket később egy könyvtárból könnyedén újra elérhetjük.

Miután a program megtervezte a célhoz vezető útvonalat, annak lépéseit megnézhetjük egy manőverlistában. Amennyiben nem akarunk vesződni az út részleteivel, a célpont megadása után többé nem kell foglalkoznunk a készülékkel, mert a program további beavatkozás nélkül is képes a navigációra.

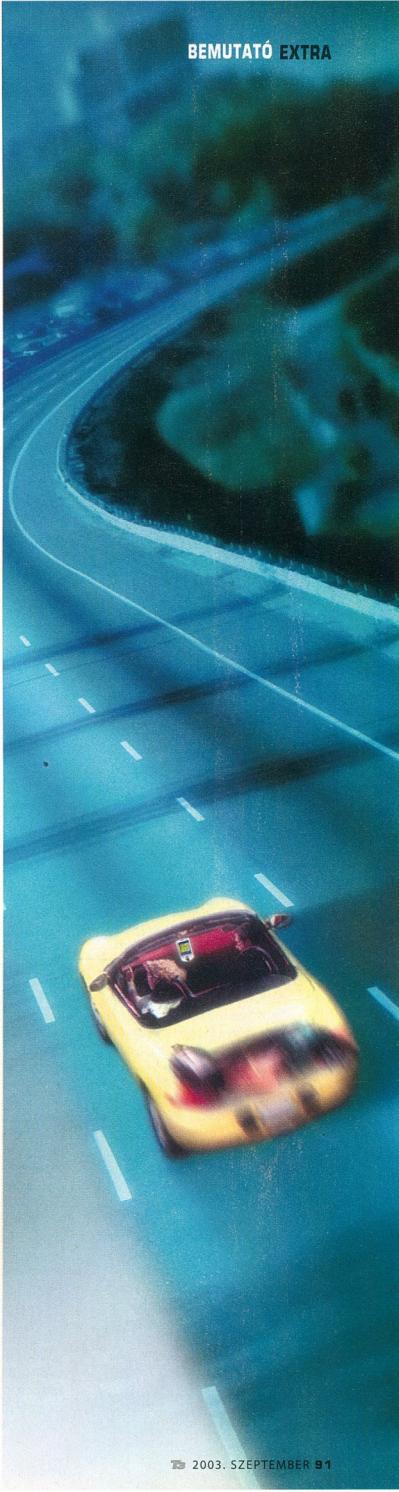
Hogyan teszi ezt? A képernyőn mindig láthatjuk az aktuális pozíciónkat, kívánságra a Destinator folyamatosan menetirányba forgatja nekünk a térképet, és látványosan megjeleníti az ajánlott útvonalat. Választhatjuk a háromdimenziós megjelenítési módot is, ilyenkor a térkép helyett csak az előttünk fekvő úthálózatot ábrázolja, olyan, döntött szemszögből, mint ahogy azt az autóból kinézve magunk előtt látjuk. Ezen egy piros csík mutatja, hogy merre kell mennünk - egy hatalmas, piros nyíl pedig a célunkat, amennyiben már a közelében járunk. Eltévedni lehetetlen.

Nem akarjuk a kijelzőt sem nézegetni, hanem csak az úttal, a vezetéssel szeretnénk foglalkozni? A Destinator fejlesztői erre is gondoltak. Az akusztikus navigációt bekapcsolva a program egy kellemes, magyarul beszélő női hang segítségével minden menet közbeni manőverről többször értesít minket előre, majd közvetlenül az irányváltatás előtt is – ahogy egy kiváló navigátor tenné a mellettünk lévő ülésen.

A program természetesen nem tudhatja előre, hogy éppen lezártak előttünk egy utcát, dugó van, vagy egy karambol miatt megrekedünk valahol, de ha ez előfordulna, nyugodtan koncentrárlhatunk a feladat megoldására, a programhoz ekkor sem kell nyúlunk. Amint a rendszer érzeke, hogy letértünk az általa megadott útvonalról, közli velünk, hogy újat ajánl, és anélkül, hogy bármit is kellene tennünk vele, máris a módosított terv szerint navigál minket tovább!

A Destinator nagyon sokat tud, használata mégis roppant egyszerű. Végre teljesült sok magyar – s persze külföldi – autós álma.

Nincs többé térképlapozgatás vagy nehezen megtervezhető útvonal, hiszen ez a kis program háztól házig elvezet minket Magyarországon.







# NOKIA 6800 - A GYORSGÉPELŐ

>Előfizetéssel: **100-130 ezer Ft.** Kártyával: **139 990 Ft** Kártyafüggetlenül: **159 990 Ft**  
A FINNEK TOVÁBBRA SEM ADJÁK FEL. A 6800 ÚJABB PRÓBÁLKOZÁS ARRÁ, HOGY TELJES BILLENTYŰZETET PRÉSELJENEK BELE EGY MOBILBA

>[www.nokia.hu](http://www.nokia.hu)

**H**a visszagondolunk, láthatjuk, hogy a Nokia szerint mindenképpen szükségünk van olyan telefonra, amely egy komplett taszatkúrát foglal magába. A 9210-es sorozat is ilyen, bár az ára miatt nem sokan próbálhatták ki. Annál többünknek van lehetősége az 5510-zel tenni egy kísérletet, de ez a típus olyannyira rosszul sikerült, hogy inkább felejtjük is el.

## A LEGÚJABB ESÉLYESŐ

A 6800 sokkal inkább figyelembe veszi azt a tényt, hogy a felhasználónak a kihajtható billentyűzetre csak bizonyos esetekben van szüksége. Ezért elsőre inkább kissé nagydarab, de „normális” mobil képzetét kelti. A bal felső sarokban elhelyezett gombbal kelthetjük életre a készüléket, aminek egyéb szerepe is van, de erről majd később. A navigációt a megszokott négyes elosztású gyorsgombok segítik, illetve van egy joystick is, aminél fájdalmasan hiányzott a készülék (illetve jobbra-balra is, csak annak nincs hatása) a botkormányt, ami kissé nehezen mozdítható ugyan, de így is pontos. A kijelző a telefon egyik legjobb pontja: a 128x128 képponttal rendelkező, 4096 színű képernyő éles, tiszta képet ad.

## NYITNIKÉK

Elérkezünk a 6800 legvonzóbb részéhez, hiszen

ha kinyitjuk, akkor egy QWERTY billentyűzettel leszünk gazdagabbak. Felnyitása picikét nehézkes, hiszen tulajdonképpen szét kell feszíteni. Miután határozott mozdulattal helyére raktuk a „számnyakát”, láthatjuk, hogy az akciót az elmes képernyő is észleli, ugyanis a kijelző ilyenkor 90 fokban fordulatot vesz. A joystick itt is használható, csak éppen az ellenkező irányokban, mint korábban. A fentebb említett ki-bekapcsoló gomb most nem más, mint a bal oldali gyorsgomb. A billentyűzet tökéletesen használható, de itt is elkél egy kis gyakorlás. Ez leginkább azért van, mert egy hagyományos mobilban egy-egy betű begépeléséhez többször kell megnyomni a gombokat, itt viszont minden nyomásnak csupán egy betű az eredménye. Minden van itt, amit egy PC-taszatkúránál megszoktunk: space, shift, enter billentyűk, valamint számok a felső sorban. Nagyon okos ötlet, hogy a háttérvilágítást mi magunk kapcsolhatjuk be, illetve ki, így is gazdálkodva az energiával. Tudásában a megszokott szívnaloha hozza a 6800. SMS, SMS, EMS egyaránt küldhető vele, az elektronikus levelek továbbításához pedig ott van az e-mail kliens. A letöltött Java-játékokat, polifonikus csengőhangokat 4 MB erejéig tárolhatjuk a memóriában, ahova összesen 500 telefonszámot tudunk elmenteni. Hibaként róható fel, hogy csak kétszavas lett a telefon, valamint hiányoltuk a hangvezérlést,

hangtárcsázást is. A fényképezés csak külön megvásárolt kamerával lehetséges, de az FM-rádió valamennyire menti a helyzetet (a headset alaptartozék). Az akkumulátor esténtenkénti kikapcsolás mellett úgy három napig bírta a kiképzést. Az SMS-írás tényleg jóval egyszerűbb ezzel a módszerrel, bár a kialakítás miatt a telefon súlya törvényszerűen meg is emelkedett. Tehát nem egy könnyű darab a 6800, de annál szórakoztatóbb.



**TELEFONÉNY**  
TELJESÍTMÉNY  
ÉRTÉK  
ÖSSZESEGÉBEN



A Nokia 6800 kicsit nagy és kissé súlyos egységiség, de a teljes billentyűzet ellensúlyozza a hibákat. Aki mániákus szöveggéztartó és e-mail-író, egy percig se gondolkozzon. Ez az 6 telefonja!

## FŐ JELLEMZŐK

- > Méret: 119x55x23 mm
- > Súly: 122 gramm (BLC-2, 1000 mAh Li-ion-akkumulátorral)
- > Beszélgetési idő: 160-285 perc
- > Készenléti idő: 150-260 óra
- > 4096 színű, grafikus, színes kijelző (128x128 pixel felbontás, állítható fényerősség)
- > Kinyitható, teljes billentyűzet
- > Beépített kihangosítási lehetőség
- > GPRS
- > HSCSD
- > Infraport
- > 4 MB készülékmemória (képek, csengőhangok, MMS-üzenetek, alkalmazások száma)
- > Java-támogatás
- > WAP 1.2.1 funkció
- > Beépített e-mail-küldés és -fogadás opció
- > Játékok: Bounce, Triple Pop

## VETÉLTÁRSÁK

### NOKIA 9210I

Tudásában nem, viszont ha a billentyűzetet nézzük, akkor annál inkább vetélytársra lehet a márkatársának. Kifejezetten az üzletemberekkel célozhat meg és talált-e vele. Főleg a web-oldalak megtekintésében és a telefon, de a szövegszerkesztés és a videolejátszás területén sincs szégyenkeznivalója. Egy hibája van: a 200 ezer forint feletti ára.

### NOKIA 5510

A másik nagy ötlet a Nokiatól, ami nem sült el olyan jól. A készülék házának egészét a billentyűzet foglalja el, és így burfordív, esztelenül vált a telefon. Az MP3 lejátszásának lehetősége adta volna el a készüléket, de ez sem segített rajta. Már ki is került a szolgáltatók kínálatából.



# gyertek!



**love & intelligence**

[www.radiocafe.hu](http://www.radiocafe.hu)



# SONY ERICSSON T610

>Előfizetéssel: **49990–69900 Ft**, Kártyával: **80000–89900 Ft**, Kártyafüggetlenül: kb. **119 000 Ft**  
A SONY ERICSSON IGENCSAK BELEERŐSÍTETT, AMIT EZ A KAMERÁS KÉSZÜLÉK IS JÓL PÉLDÁZ

>[www.sonyericsson.hu](http://www.sonyericsson.hu)



„Annyira sokoldalú, hogy már kör!” Ez a kissé bugyuta, de annál inkább találó mondas juttott eszembe, amikor vissza kellett adnom a T610-et. A svéd-japán vállalat szépen lassan kiküszöbölte a hibákat, csiszolgatta, fényezgette a menürendszert és a szoftvert, aminek egy tulajdonképpen tökéletesnek mondható kamerás mobiltelefon lett az eredménye.

#### A MEGLEPÉTES

Sejtettük, hogy valami egészen komoly dolog lesz a beharangozott T610-ből, de hogy az ígéretek be is váltják, már kevésbé. A telefon szinte beleugrott a markomba, és a szögletes design ellenére tökéletesen belesimult a kézbe. A nagy meghökkenés a bekapcsolást követően jött: a kijelző színe és minősége lélegzetelállító. Kicsit már hozzá szoktam a T300 és a T310 homályos, pixeles képhez, de itt valami gyökeresen más tapasztaltam. Minden ikon, jel, betű kivethető a 128x160 képpontos, 65 536 színt megjelenítő képernyőn. Nagyon kevés hiba van, de ezek mégis a kijelzőhöz kapcsolódnak: mivel egy milliméternyi sincs süllyesztve, állandán koszos, maszatos lett a fülemtől, így folyamatosan a tisztogatásával kellett bajlódni. Az erős napfényben pedig volt úgy, hogy csak alig-alig láttam tisztán, ami éppen rajta volt. A joystick hibáit is kijavították: most már tényleg pontos, és nem ugrik át egy-egy menüpontot. A billentyűk kicsit távol vannak egymástól, ami nem probléma, hiszen egyszérsz jól néz ki, másrészt pedig a használatot is segíti, valamint a menü is kellően fűrge. Ha megfordítjuk a telefont, akkor a kamera objektívjével nézhetünk farkasszemre, amire nem árt vigyázni, mivel elméletileg nem védi semmi (csak akkor, ha tokba tesszük).

A bal oldalon a hangerőállításhoz, valamint a kamerához találunk gyorsgombokat, áttelesen pedig az internetet érthetjük el egyetlen mozdulattal.

#### A POLIHISZTOR

A T610 tényleg mindent tud: az összes létező üzenetformát és most már a Javát is támogatja, az elkészült képek elküldhetőek e-mailben, infravörös porton (ez jó pont, ugyanis nagyon kevés telefon képes arra, hogy ez egy pár gombnyomással

elvégezhető legyen), MMS-ben. A 12 ikonból álló menürendszerben bolyongva rájöhettünk, hogy még a Bluetooth sem maradt ki a kínálatból. Mivel már a Java is bekerült a támogatott szabványok közé, ezért ebben a nyelvben megírt játékok is színesítik a képet. A 32 szövegmű csengőhangok parádésak, és a telefon még a fémház ellenére sem nyom többet 95 grammal. Az energiát a fejlett technológián alapuló lítiumpolimer akkumulátor biztosítja, ami gyakori használat mellett, éjszakai kikapcsolással úgy három napig állta a sarat.

#### FOTÓ A LELKE MINDENNEK...

...és részben a T610-nek is. Ez volt az első kamerás mobil, amelyiknél nem a fotózással kezdtem el foglalkozni, hanem csak kis idő eltelté után tudatosult bennem, hogy ilyen funkció is van. A képek max. 352x288 felbontásúak lehetnek, ami nem nagy szám, de a célnak megfelel. A kattintásnál figyelni kell a kicsit hosszadalmas képméntésre, ugyanis nem mindig az történik, amit mentés közben a képernyő megjelenít. Maga a kijelző a képekresó, ami olyan közepes minőségben mutatja a témát. Egy fokozatban csökkenthetjük a képméretet (120x160 pixel), különféle effektekkel boldondíthatjuk meg a felvételeket. A műveket a 2MB-os dinamikus memóriában tárolhatjuk el.

A kölcsönöző cég munkatársai azzal „fenyegettek”, hogy nem akarom majd visszaadni a telefont, ha eljön az ideje. Akkor nem nagyon hittem nekik, de most már értem, mire gondoltak. Fájó szívvel ugyan, de megváltam től, ami a lehető legjobb jel egy mobiltelefon esetében.

#### TÉVÉLEMÉNY

**TELJESÍTMÉNY  
ÉRTEK  
ÖSSZESEGÉBEN**



Elegáns, síkkes, nagy tudású és praktikus. Apró hibáit elnéhezük neki, hiszen azok tényleg elenyészőek. A Sony Ericsson ezzel a telefonnal végleg összekapta magát, feladta a leckét a konkurenseknek, és méltó társa lett a P800-nak. Csak így tovább!

#### FŐ JELLEMZŐK

- > Akkumulátorkapacitás /-technológia: 770 mAh/Li-Pol
- > Méretek: 102x44x19 mm
- > Súly: 95 gramm
- > Kijelző: 128x160 pixel
- > Beszélgetési idő: 210-840 perc
- > Készlet: 170-310 óra
- > Frekvenciasáv: 900/1800/1900 MHz
- > WAP-böngésző
- > EMS, MMS, E-mail kliens
- > GPRS, HSCSD: Class 2, hDA, Bluetooth, modem adat/fax
- > Java 2 ME
- > Játékok: 2 Java + 3 mophon
- > Vibráló hívásjelzés, profilok
- > Csengőhangok száma: 16 poli/5 monó





# CSALÁDI VERSENYAUTÓ

A NÉGY KERÉKEN GURULÓ BIZTONSÁG EGYIK SZINONIMÁJA, A VOLVO AZ S60 R/V70 R PÁROSSAL A VÉRBEI SPORTKOCSIKRA JELLEMZŐ VEZETÉSI ÉLMÉNYT KOMBINÁLJA A MÁRKA HAGYOMÁNYOS ÉRTÉKEIVEL



Nem véletlen, hogy a Volvóról rögtön a biztonság jut eszünkbe – a svédok évtizedek óta élen járnak az életvédelmi eszközök bevezetésében. Egy rövid történelmi áttekintés: a Volvo egyik kultikus modellje, a rajongók által Amazon „keresztnevet” elnyert P120-as 1956-ban mutatkozott be. A kétpontos biztonsági öv rögzítési pontjai már az első példányokban is benne voltak. Három év múlva alapfelszerelés lett az Amazonban – a világon először! – mindkét első üléshez a hárompontos biztonsági öv.

Hasonlóan forradalmi újdonságokkal debütált 1966-

ban a Volvo másik örökzöld típusa, a 144-es. Tárcsafék mind a négy keréken – akkoriban ilyen megoldással leginkább a sportkocsik büszkélkedtek –, kétkörös fékrendszer, elől-hátul gyűrődőzónával védett utastér. Három kúríoium egy „egyszerű”, családi autón!

Aztán jött a hárompontos öv a hátul ülőknek (1967), fejámla az első ülésekhez (1968), automata biztonsági övek elől (1969) és hátul (1972). Még ebben az évben biztonsági gyermekülést prezentált a Volvo, majd a későbbi modellesládoknál – 740, 760, 960, 850 stb. –

megjelent az osztott, biztonsági kormányoszlop, a blokkolásgátló, az övfeszítő, a hátsó középső ülésbe integrált biztonsági gyermekülés, a légszékák, a SIPS (Side Impact Protection System) oldalütőkész-védelmi rendszer...

A Volvo sportos vénáját azonban csak a márka hívei ismerik. Pedig már az „Amazon” elődjének is volt a 66 lóerős alapmodellnél jóval erősebb változata (PV 544 Sport, 85 LE). Aztán következett a P 120 alapjaira épített 123 GT (115 LE), a 142S/144S (115 LE), a 242 GT (140 LE).



Az „R” sorozat az 1991-ben bemutatott, a Volvóra sokáig jellemző szögletes formavilággal és klasszikus hajtásláncsal (ormotor, hátsókerék-hajtás) szakított 850-es modelleszáddal indult hódító útjára, kizárólag a hatalmas raketeri kombiváltozattal! A kronológiai sorrend: 850 T-5R (1995), 850R (1996), V70R AWD (1998-2000).

## Az S60 R 5,7, a kombi 5,9 sec. alatt éri el a 100 km/órás tempót

A „villámkombik” turbómotorjainak teljesítménye 240-265 LE volt.

Az elődökhöz hasonlóan az S60 R/V70 R kettős név is a különleges színválasztás (flash zöld, titánszürke, metál-fekete, ezüstmetál, kozmoszék, passionvörös) jelzi markánsan a nem mindennapi képességeket, s inkább visszafogott, hűvös elegancia, semmint látványos magamutogatás jellemzi a formavilágukat. Méretes légbeömlők az orr-részen, 17-18 colos, könnyűfém keréktárcsák, díszkrét spoiler az S60 R csomagtar-



tójan – de semmi gigantománia! Hogy miért? Hallgassuk meg a Volvo designigazgatója, Peter Horbury véleményét: „A korábbi R-modellek fő ismertetőjegye a színük és a kerekük volt. Ezúttal azonban a teljesen új fronttal jobban megkülönböztetjük ezeket a kocsikat. A Volvo S60 és Volvo V70 modellekkel összehasonlítva az új R-modellek eléggé eltérnek ahhoz, hogy az erőautók exkluzív sportosságát sugározzák. Az S60 R hátsó spoilerre éppen akkor, hogy minimumra csökkentse a felhajtóerőt. Szerintünk nem kell otromba műanyag idomokat felszerelni ahhoz, hogy lássák: tudunk gyors kocsit építeni.”

A motorházatető alatt a Volvo legerősebb aggregátja rejtőzik. Az öthengeres, hengerenként négy szelepes,

kettős – szívó- és kipufogóoldali –, folyamatosan változó szelepezérlésű, 2,5 literes, soros turbómotor teljesítménye 220 kW/300 LE, 5200/min, nyomatéka 400 Nm, 1950-5250/min! Alapáron egy új fejlesztésű, manuális, hatfokozatú sebességváltóval szerelik az R-Volvókat, de az opciós listáról választhatjuk a kézi kapcsolást is lehetővé tévő, átfokozatú Geartronic nyomatékváltót. Az iszonyú erő problémamentes mozgási energiává alakítását elektronikus felügyelt összekerekhajtásra bízták a konstruktőrök. A menetdinamikára nem lehet panasz: álló helyzetből az S60 R 5,7, a kombiváltozat 5,9 másodperc alatt éri el a 100 km/órás tempót, a száguldásnak 250 km/óránál vet véget a motorelektronika...





A technikai finomságok itt még korántsem értek véget! A két „izom-Volvo” nem akármilyen lábakon áll: a Four-C (Continuously Controlled Chassis Concept, folyamatosanvezérelt futómű-konceptió) elnevezésű aktív futómű gondoskodik a minden körülmények között biztonságos útfekvésről.

A Four-C elektronikus agya elképesztő információ-mennyiség feldolgozására képes. A futómű különböző pontjain elhelyezett szenzorok érzékelik a kocsis hossz-, keresztirányú és függőleges gyorsulását az úthoz képest, más érzékelők pedig az egyes kerekek forgássebességét, függőleges mozgását, a kormányelfordulást, a motornyo-matékot stb. figyelik. Mindezekből az elektronika kiszámítja az autó mozgását, és úgy szabályozza a lengéscsillapítók beállítását – másodpercenként ötszázszor! –, hogy a karosszék minden pillanatban párhuzamos legyen az úttal.

A műszerfalon, az „active chassis settings” felírat alatt elhelyezett három vezérlőgombbal választhatunk a „comfort, sport, advanced” beállítások közül.

A lágy komfort fokozat ideális a városi és a „mezei”, családi autózásra, a sport állás a gyár ígérete szerint a vezetési élményt, a stabilitás és a kényelmes utazás ötvözte. Mindkét esetben a Sky



A sportosság nem ment a funkcionalitás rovására: a V70 R csomagteret alaphelyzetben 485 literes - a hátsó ülések előrehajtatásával 1.6 köbméterre bővíthető!

Hook vezérléstechnikát alkalmazza a futómű. „A hatás olyan, mintha felhőre akaszva haladna az autó, innen a Sky Hook elnevezés” – összegezte Marcus Rothoff, a futóműfejlesztés vezetője.

Az advanced valójában a betonkemény, sportautós hangolást jelenti. Már szó sincs kényelemlről, csak egy a lényeg: a biztos talajfogás.

A DSTC (Dynamic Stability and Traction Control) menetstabilizáló nagyobb mértékű sodródást engedélyez.

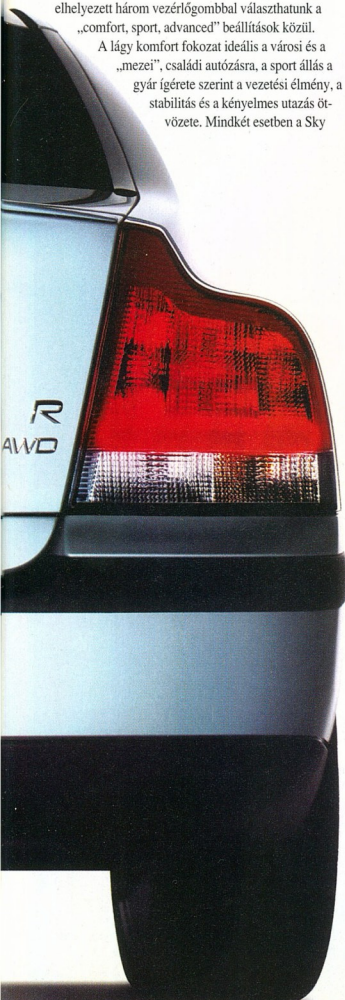
## Az országúti versenyautók fékrendszere sem hétköznapi

mielőtt vészhelyzetben kerékfékezéssel beavatkozna, hogy egyenesbe hozza az autót. Ezt a „DSTC” gomb egyszeri megnyomásával érhetjük el. Ilyenkor kikapcsol a kipörgésgátló is. A DSTC teljesen kikapcsolható, ehhez – a véletlen kikapcsolás elkerülése érdekében – egymás után ötször kell megnyomni a „DSTC” gombot.

Az országúti versenyautók fékrendszere sem hétköznapi. A négydugattyús, alumínium Brembo féknyergek elől 32 mm, hátul 28 mm vastag, egységesen 330 mm átmérőjű, belső hűtésű féktárcsákat fognak közre. Az R-modellek 36 méteren állnak meg 100 kilométeres sebéségről. Kétféle felmérést választható: a 7x17 colos, könnyűfém keréktárcsákra 235/45-ös, míg a 8x18 colosakra 235/40-es abroncsokat szerelnek.

Az aktív és passzív biztonsági vértezet persze az R-Volvoknál is teljes. Az alapfelszereltségbe tartozik a blokkolásgátlótól a front-, oldal- és függőlegeslézskokon keresztül az első üléseken alkalmazott WHIPS nyaksérülés-védelmi rendszerig sok-sok tétel.

Az S60 R ára 16 990 000 forint, a kombiváltozat éppen egymillióval drágább.





## BÉKE PORAI DRA, CD!

Vizlát, jó öreg CD – mondja a jövő szórakoztató elektronikai kilátásait taglalva John Bamford, a Pioneer fejlesztőguruja



A házi szórakoztatóelektronika utoljára a 80-as években, a CD megjelenésekor volt olyan pezsgő terület, mint ma. Amikor a CD-t kifejlesztették, bizony, még James Bond is mobiltelefon nélkül fejtette ki titkos ügynöki tevékenységét, ma viszont már mindenkinek van mobilja. Azóta bizony a szórakoztató elektronika, híradástechnika iparágában komoly fejlődés ment végbe. Mára megérkezett a DVD-Audio formátum, ami a hangminőség terén elképesztő előrelépést jelent.

A DVD-Audio igazán lába hozott, hiszen olyan háromdimenziós hangképet képes produkálni, ami eddig elképzelhetetlen hangminőséget eredményez – pontosan azt az élményt adja vissza, ami a stúdióban hallható. Furcsamód a hírfimegszállottak mégis tudomást sem vettek idáig a DVD-Audióról. Persze nem véletlenül: egyrészt óriási összegeket investáltak már a high-end kétsatornás rendszereikbe, és hisznek abban, hogy az a világon létező legjobb hangélményt nyújtja. Emellett még komoly meggyőződésük, hogy a DVD csupán házimozizásra való. Pedig hogy tévednek! Többcsatornás, gazdagabb hangzásával a DVD formátum a hifi jelentését felsőbb szintre emeli. Az, hogy a DVD ezenkívül még mozifilmek és zenei videók lejátszására is képes, csupán egy értékes plusz képesség. Meglátásom szerint az elkövetkező két évben – ahogy egyre több és több lemez jelenik meg – a DVD-Audio piaca jelentősen átalakul majd. A legtöbb zenei szakboltban ma még csupán néhány, ilyen formátumú lemezt találhatunk – ha egyáltalán van ilyen. Egyelőre szinte kizárólag az interneten keresztül rendelhetünk DVD-Audiókat. Azonban jó, ha emlékszünk: öt évvel ezelőtől alig akadt még DVD-Video-lemez, míg mára a DVD gyakorlatilag letaszította trónjáról a VHS-t. Vagyis jól látható, hogy a piac igen gyorsan képes megváltozni. Tulajdonképpen egyetlen nagy lemezkiadó társaságnak kell elszánania magát a DVD-Audio-lemezek kiadására, és a többiek igen gyorsan követnék példáját.

A világon tavaly még kevesen engedhették meg maguknak, hogy DVD-Audio-lemezek gyártásával foglalkozzanak, így ebben a formátumban épp hogy csak csöpögtek az új megjelenlési korongok. Mára azonban pár ezer dolláros befektetéssel megvásárolható a lemezek rögzítéséhez szükséges szoftver. Ezt a trendet tekintetbe véve a befektetéseik azt jóslják: a DVD-Audio formátum terén hatalmas robbanás várható, több száz új megjelenlése lehet majd számítani. Valóban, ahogy egy formátum térnyerése növekszik, úgy lesz egyre olcsóbb is, míg végül teljesen köznapivá válik. Példának okáért ha tortát akarunk sütni, akkor elmegyünk a boltba megvenni a hozzávalókat, és otthon elkészítjük. Abban az esetben viszont, ha vállalkozásként ezernyi tortát sütnénk, elmegyünk egy nagykereskedésbe és többtonnányi alapanyagot veszünk, természetesen olcsóbban, majd beruházunk a szükséges gépekbe, amelyek majd



GABRIEL MASCOTTE/COMO

csak úgy ontják magukból a tortákat, így aztán a megtakarítás arányában a vásárlók is olcsóbban jutnak hozzá sütéményükhöz. A szórakoztató elektronika, híradástechnika területén is így zajlik ez a folyamat. Hiszen három évvel ezelőtől az XGA felbontású plazmaképernyők még közel 3,5 millió forintba kerültek. A mai HD (high definition) televíziókat már harmadannyiért lehet megvásárolni, a standard VGA képernyők pedig 600 000 forint körüli összegért kaphatók. Ami egykor luxusnak számított, ma már a kisebb boltokban is megvásárolható. A nagydarab, fél nappalit elfoglaló sípládk helyett ma már lapos, nagyképernyőjű plazmaképernyőket akaszthatunk a falra. Tokióban egyébként a horribilis lakásárak miatt is ilyen vesznek inkább a családok, hiszen ezzel kevésbé (nagyon) értékes helyet kell a tévére áldozni.

Sok ismerősiöm mondogatja, ha majd megnyerik a lottóóstit, lesz külön szobájuk házimozizásra és még egy zeneszoba a hifiberendezésnek is. Szerintem viszont semmi szükség a plusz két szobára – hiszen egyetlen modern készülék mindkét igényt képes magas színvonalon kielégíteni. Nagyon csaldódtok volnék ugyanis, ha a DVD-Audio nem válna olyan elterjedté, mint a CD. Már csak azért is, hiszen a zeneipar számára igenis létezik egy módszer jóval biztonságosabb – le kell állni a CD-k kiadásával!



**A DVD-Audio olyan, mintha a stúdióban lennénk**



John Bamford, a Pioneer termékfejlesztője





**MOTOROLA**  
intelligence everywhere™

**motorola T720i**

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



# HIPPIMOTO

A GPRS technológia a mobilkommunikáció új lehetősége, amely  
bővíti a mobiltelefonok funkcióit. A kapcsolatok sebességét, a hálózati  
terheltséget, a kapacitást és a végfelhasználói élménytől függően  
különböző sebességekkel működik. A GPRS technológiát a  
MOTOROLA és a szülőként ismert Motorola, Inc. fejlesztette ki.  
© 2002 Motorola, Inc. Minden jog fenntartva. 02-0271

[www.motorola.hu](http://www.motorola.hu)  
[wap.motorola.hu](http://wap.motorola.hu)  
Infonaval:  
06-40-200-300

**Motorola szakbolt és szerviz:**  
Budapest VI., Felsőerdősor u. 16-18.  
Telefon: 343-0307  
Budapest II., Retek u. 6.  
Telefon: 336-1296



Az örök élet titka,  
hogy csak a legjobbak ismerik.

Stella Artois. Minden pohárnál nagyra értékeljük.

