

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

# T3



**MITAC**  
MIO 8870  
OKOSTELEFON

## TECHNIKA A KÖBÖN

2005. 2. SZÁM >ÁRA: 695 Ft >[www.t3magazin.hu](http://www.t3magazin.hu)



## KICSIBEN NAGY A MINI PS2 TITKAI

### TESZTEK

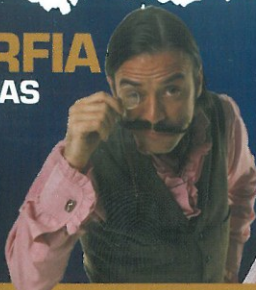
NIKE PHILIPS PSA 250  
MP3-LEJÁTSZÓ  
EPSON TW-500  
PROJEKTOR  
HP IPAQ RX3715  
PDA



# Helló, Valentino!

AJÁNDÉKÖTLETEK KICSIBEN ÉS NAGYBAN

**VÁSÁRFIA**  
GRÓF GARAS  
TANÁCSAI



AZ ANGOL TOMORROW'S TECHNOLOGY TODAY MAGYAR VÁLTOZATA



## Különleges télűző ajánlatok



### Toyota Corolla. A minőség varázsa.

A Toyota Corolla legendás minősége és megbízhatósága minden képzeletet felülmúl, ráadásul a különleges finanszírozási ajánlatok és a 6 hónap díjmentes casco biztosítás most még könnyebben elérhetővé teszik.

#### Toyota Corolla 1.4 VVT-i Terra (3 ajtós modell): 3 495 000 Ft

| Induló befizetés | Futamidő | Havi törlesztés* | THM   | Az Ön megtakarítása a teljes futamidő alatt** | További megtakarítás 6 hónap díjmentes casco biztosítással*** |
|------------------|----------|------------------|-------|---|---|
| 700 000 Ft       | 72 hónap | 43 048 Ft        | 3,58% | 372 600 Ft                                    | 82 870 Ft   |
| 1 400 000 Ft     | 60 hónap | 37 288 Ft        | 2,75% | 317 580 Ft                                    | 82 870 Ft   |
| 1 800 000 Ft     | 36 hónap | 47 400 Ft        | 0,72% | 266 616 Ft                                    | 82 870 Ft   |

THM: 0,16–4,74%



TODAY TOMORROW **TOYOTA**



# T3

III. ÉVFOLYAM, 2. SZÁM

**ALAPÍTÓ FŐSZERKESZTŐ**

Fejes Imre

**AZ EREDETI KIADÁS FŐSZERKESZTŐJE**

James Beechinor-Collins

**FELELŐS SZERKESZTŐ**

Baktay Miklós

**MUNKATÁRSÁK**

Bari Máriusz

Juhász Gábor Sándor

**PRODUKCIÓS VEZETŐ**

Horváth László

**ART EDITOR**

Stuart James

**TERVEZŐSZERKESZTŐ**

ifj. Séra Tamás

Vidákovich Márton

**NYELVI SZERKESZTŐ**

Dóra Eva

**HIRDETÉSI IGAZGATÓ**

Józsa Katalin

**HIRDETÉSFELVÉTEL**

06 30 9-324-024

**KIADÓ**

International Publishing House Kft.

**FELELŐS KIADÓ**

az IPH. Kft. ügyvezető igazgatói

**KIADÓIGAZGATÓ**

Fejes Imre

**NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS**

T3 DTP

**TERÜLETI KÉPVISELŐ**

Lakóné Kiss Mariann

06 70 380-8112

**TITKÁRSÁGVEZETŐ**

Szabó Kállay Anna

**TITKÁRSÁGI FŐMUNKATÁRS**

Kovács István

**NYOMDAI KIVITELEZÉS**

Révai Nyomda Kft.

**FELELŐS VEZETŐ**

Lázár László ügyvezető igazgató

**TERJESZTI**

Lapker Rt., HÍRKER Rt. és alternatív terjesztők

**KIADVÁNYAINK:**

DVD FILMCSILLAG T3

AUTÓSZALON magazin DVD MUSIC

HOME & TREND KVÍZ DVD

Kiadónk a MATESZ tagja.

**SZERKESZTŐSÉG**

T3 Magazin

1386 Budapest, Pf. 919

Tel.: 06 1 412-1916

Fax: 06 1 239-1338

Info: info@t3magazin.hu

ISSN: 1588-3795

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

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

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

**MÉDIAPARTNEREINK:**





## TRÁK...

### A SEGWAY-SZTORI

A Segway jött, látott, és nem lett belőle világmegváltó csodagép. Ám ettől függetlenül nagyon jó szerkezet. Ma már szerencsére nem kell külföldre utaznunk ahhoz, hogy a Segway előnyeivel megismerkedhessünk, mert Magyarországon is nyílt Segway-képviselet. Ennek apropóján helyesnek láttuk, hogy utánanézzünk, hol tart ma a Segway-sztori.

### GPS-SZEL AZ IDEGÖSSZEOMLÁS SZÉLÉN

A műholdas helyzetmeghatározás fantasztikus dolog. Az ember ránéz a kijelzőre, és máris tudja, hogy hol helyezkedik el a földgolyón. Illetve..., tényleg tudja? Nos néha a technika is szorult helyzetbe kerül. Cikkünkben kiderül, mit tehetünk az ilyen kellemetlen helyzetek ellen.

### VISZLÁT, DVD!

Talán holnap még nem kell rohanni DVD-lejátszókkal az ócskapiacra, de a közeljövő tartogat néhány kellemetlen meglepetést a műanyag korongok számára. Elemzők szerint fizikai formában talán még öt-tíz évig veszünk, kölcsönzünk filmeket. Hm, de mi lesz a birtoklási vágygal?

## S EGYEBEK

### T-AKTÁK

A T-akták lapjain ezúttal megismerhetjük az Electrolux legújabb „tisztá levegőt” programjában készült porszívót, a Samsung zsebóra alakú MP3-lejátszóját, valamint a Gizmondo új mobil játékgépét. No és persze rengeteg más újdonságot is, ahogy azt már megszokhattuk, hónapról hónapra.

### T-AKTÁK+

A globalizáció korában talán semmi másból nincs olyan túltermelés, mint új hírekből. Az idők szavának engedve újabb blokkal növeltük T-akták rovatunkat, amelyben a robotika legfrissebb vívmányaival ismerkedhetnek meg mindazok, akiket ez érdekel vagy túl sok Kraftwerkot hallgattak ifjúkorukban.

### AZ ÜVEGTETŐN IS TÚL

Kétszintes üvegtetejű álmolokasztály, ez mindenki álma. De legalábbis cikkünk hőse, az Amerikából Londonba költözött Greg mindenképpen erre vágyott. Történetéből fény derül a titokra, hogyan lehet egy galambuánú tarkított lerobant épületből igazi palotát varázsolni.

### KIKAPCS.

A technika játékos oldala: bemutatjuk, hol tart ma a PC-s és konzoljátékok világa. Ebben a hónapban megtudhatjuk, mi minden készül a hamarosan debütáló Sony PSP-re.

### ÚTMUTATÓ

Unalmasak mobilunk csengőhangjai? Az is borzasztó, hogy minden barátunknak ugyanúgy csörög a telefonja? Akkor itt az ideje saját csengőhangok szerkesztésének. Aki pedig ezt már tudja, az tanulja meg, hogyan fotózzon egy koncerten.

## -75 TESZTEK



Fotó: Simon Powell  
Modell: Jessica Arora@stom  
Make-up: Gemma Smith  
Stylist: Michelle Kelly



**87**  
VÁSÁRFIA  
SZAKEMBERÜNK,  
GRÖF GARAS  
ELIGAZIT  
MINDENKIT, MIT  
ERDEMES  
MEGVENNI!



**22**  
BMW 545i  
A-VÁGY  
EZUSTOSEK  
CSILLOGÓ  
NÉGYKERESKÜ  
TÁRSYA!



**31**  
VISZLÁT, DVD!  
KÖZELEG A  
VIDEOTEKÁK  
ALKONYA



**58**  
BEYOND  
ICEBOX  
NETEZZUNK  
MOSOGATÁS  
KÖZBEN

**6**  
T-AKTÁK  
ÚJDONSÁGOK,  
ÉRDEKESSEGEK  
A TECHNIKA  
VILÁGABÓL



JASON BOURNE SZEREPÉBEN **MATT DAMON**

# A **BOURNE** CSAPDA

**ELVETTÉK A SZEMÉLYAZONOSSÁGÁT.  
MOST VISSZA AKARJA KAPNI.**

**MEGJELENT DVD-N ÉS VHS-EN!**

16

Film: © 2004 Motion Picture THETA Produktionsgesellschaft mbh & Co KG and Universal Studios. All Rights Reserved.  
Artwork: © 2005 Universal Studios. All Rights Reserved.

UNIVERSAL



# EXKLÚZÍV

EXKLÚZÍV HÍREK ÚJDONSÁGOK HARDVERTUDOMÁNY TALÁLMÁNYOK



## EGY ÚJ PÖPEC JÁTÉKGÉP? JÖHET AZ ÍNHÜVELYGYULLADÁS!

Amikor a Tapwave bejelentette, hogy megmutatja nekünk a Zodiacot, komolyan elkezdtünk azon gondolkodni, hogy vajon mennyi pénzt áldozhatnak csillagászati fejlesztésekre. Szerencsére kiderült, hogy egy hordozható játékgépről van szó. Alapjában véve egy PDA-val van dolgunk, amit egy 65 000 színű, 3,8 inches képernyővel láttak el, és a haverok nagy örömeire Bluetooth is került bele, hogy könnyebben játszassunk egymás ellen. Játékokat SD kártyán vásárolhatunk hozzá, vagy akár az internetről is letölthetjük őket. A játékok között olyan címek is szerepelnek, mint a Doom 2 és az örökzöld Fish Tycoon. Az akkuja hat órán keresztül bírja – ami alatt akár egy családi ünnepet is megülünk.

300 font | [www.tapwave.com](http://www.tapwave.com) | Megjelent





## ZSEBÓRA ELSŐBÁLOZÓKNAK

A mai MP3-lejátszók legnagyobb hibája, hogy szmokinghoz egyik sem viselhető igazán. Valljuk be, e téren még az iPod, egyébként makulátlan külsején is lehetne mit igazítani. Ám most a Samsung, tőle teljesen szokatlanul, egy teljesen új külalakkal megáldott MP3-lejátszóval jelentkezett, amelyet zsebóráként villogtathatunk a báli szalon valamelyik puccos partiján. Az YP-W3 külsőre épp olyan, mint egy zsebóra, de belseje egy MP3 és OGG Vorbis fájlok megszólaltatására képes lejátszót rejt – természetesen az óra mellett. Kapacitása 128 MB és 1 GB között bővíthető, és a cég tervei szerint az igazán villantós kedvűek számára aranyborítással és gyémántberakással is megjelenik.

Ár: bevezetés alatt / [www.samsung.hu](http://www.samsung.hu) / Megjelenés előtt





## KÖLTSÜK A PÉNZÜNKET ERRE A SZIVÁRVÁNY IHLETTE MINIKAMERÁRA

Nyilvánvalóan az Apple iPod minijének sikerére vágyva dobta piacra az Olympus ezeket a szivárvány borította digitális kamerákat. Nem egy sokszínű limlomról beszélünk, hiszen a négy megapixeles Mju-mini Digital három méterig vízálló. Ideális vízi csaták filmzésére, ráadásul a tekerhető váltótárcsával akár egy hüvelykujjal is váltogathatunk a kép és film mód között. Egy 512 MB-os xD-Picture kártyára körülbelül 20 percnyi filmet rögzíthetünk, és a 13 képmód segítségével – naplemente és tűzijáték módot is beleértve – bármelyik zöldfülűnek sikerül majd jó képeket készítenie.

77 482 Ft | [www.olympus.hu](http://www.olympus.hu) | Megjelen



**RADIO**

**FM 92.9**

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

**DEE  
JAY®**



**JANI**



**MÓNI**



**BALÁZS**

**RESELI CORONA**

Minden hétköznapi 06.00-10.00-ig





## BEZÁRULT A PORCSAPDA

A porszívók gyakorlatilag inkább nevezhetőek porfújónak, hiszen rengeteg apró porszemcsét lövöldöznek szét a lakásban a „nagy szívás” közben, ez pedig – viccet félretéve – asztmát, valamint allergiás tüneteket is okozhat. Nos az Electrolux új Oxy3 porszívója különböző ügyes technikai trükkökkel képes elérni, hogy a beszívott por 99,95 százaléka a porzsákban maradjon (ezt a mérést elhisszük a cégnek, mert utána számolni biztos nem fogunk, könyékig a porzsákban), sőt a porzsák cseréjekor sem kell egy kisebb porfelhő kialakulásától tartanunk. Akinek pedig ez nem lenne elég, annak eláruljuk, hogy a készülék ütészálló csőve remek fegyver betörők ellen is.

Ár: 94 900–124 900 Ft között | [www.electrolux.hu](http://www.electrolux.hu) | Megjelent



# cine mania

Az interaktív magazin  
Minden egy helyen!



moziműsor  
webshop  
filmes játékok  
mozi kritikák  
DVD kritikák  
CD kritikák  
háttérképek  
trailerek  
poszterek

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





**PANASONIC PT-AE700 432 800 FT MEGJELENT**

A házi-mozi-projektorok jellemző hibája, hogy a ventilátor olyan zajt csap, mintha szélvihar söpörne keresztül a nappalikon. Ez a Panasonic-gyártmány viszont olyan csendben van vetítés közben, hogy néha gyanússá válik, nem hiányzik-e belőle a ventilátor. A szerkezet másik erénye, hogy tervezéséhez egy hollywoodi szakembert is felkértek, aki egyébként a DVD-filmek színvilágának hűségéért felel. Így biztosak lehetünk benne, hogy a képminősége első osztályú. A nagy felbontású, 1280x720-as LCD panel segítségével HDTV minőségben is moizhatunk.

**NAVMAN ICN 510 500 FONT MEGJELENT**

Aki képes elveszni egy bevásárlóközpontban, az jobban teszi, ha mihamarabb beruház egy GPS-re. Ezt a Navman készüléket például könnyedén használhatjuk akárhol, és autóba szerelni sem probléma. Akkumulátora négy-öt órányi működést biztosít, 3,5 colos színes képernyője pedig kényelmesen olvasható. A készülék használata pedig megnyugtatóan egyszerű.



**GAMESTER RACE PAC 100 FONT MEGJELENT**

Ha gazdagabbak és tehetségesebbek lennénk, mi lehetnénk Michael Schumacher helyében, ám mivel nem vagyunk, ezért marad nekünk az Xbox és a virtuális hajtókanyarok. Ha tudni szeretnénk, milyen az igazi versenyzés, akkor húzzunk jó szorosra két övet deréktájunkon, és kérjünk meg valakit, hogy rázza és billegesse székünket. Illetve, alternatívaként egy ilyen ülés-kormány együttes is beszerezhető, amelyek Xbox- és PS2-tulajok számára is egyaránt használhatóak.

**GYORSHÍREK**

**AMIT A LEGFRISSEBB FEJLESZTÉSEKRŐL TUDNI KELL**

**SHARP AX-HC1**

Súlyukra érzékeny olvasóink számára örömhír lehet, hogy a Sharp olyan sütőt gyártott, amely 300°C-os gőzt fúj a készülő ételre, így leolvasztja róla a zsírt. Független szakértők szerint ezzel egy sült 18 százalékkal kevesebb zsírt tartalmaz, ami 13 százalékkal kevesebb kalóriabevitelt eredményez.



**TOSHIBA TDP-T80**

Akik komolyan veszik a játékot, vegyenek projektort. Ez a modell olyan kicsi, hogy könnyedén eldughatjuk párunk elöl, megkímélve magunkat az olyan vitáktól, hogy miért nem egy új konyhaszekrényt vettünk.



**HONDA FC STACK ÜZEMANYAGCELLÁS ROBOGO**

Egyelőre csak prototípus a Honda FC Stack robogója, de nagyon ígéretesnek tűnik. A cég szerint ugyanolyan teljesítményű, mint egy benzines 122cc-s robogó, de ez el fog indulni a hajnali fagyok idején is. Az első példányokkal még 2005-ben találkozhatunk az utcán.







**SONY VAIO A217S 712 000 FT MEGJELENT**

Aki olyan laptopra áhítozik, amelyek alkalmanként mini házimoziként is használható, hogy lenyugtassa a Doom 3 pokolfajzataival folytatott küzdelemben megfáradt idegeit, annak nem kell tovább keresgélnie. Itt a Sony legújabb VAIO-ja. Nem csupán kitűnő képernyőjével és izmos, Radeon 9700-as videovezérlőjével nyugtázza le tulajdonosát, de S-Master dokkolóállomásába ültetve televízióként is szolgálja kikapcsolódni vágyó gazdáját. No és a DVD-írója már kétrétegű lemezeket is kezel, azaz ezzel már készülhetnek 8,5 GB-os korongok is.



**SHARP HR-GB201 82 000 FT MEGJELENT**

A Sharp elég későn tette be a lábát a merevlemez MP3-lejátszók piacára, de legalább sok extra funkciót pakolt első ilyen készülékébe. A szerkesztői képes MP3-akat is kódolni analóg forrásból (lemezájtató vagy rádió), és az MP3-ak mellett WMA-t is kezel. Ami még igazán jó húzás, hogy a legtöbb digitális fényképezővel együttműködik, amelyek felvételeit áttölthetjük a jukeboxra. Nekünk még a kék színű háttérvilágítás is megnyerte tetszésünket.



**SHARP 902 MEGJELENÉS ELŐTT**

Ma már a telefonok is olyan fényképeket képesek rögzíteni, mint a tavalyi olcsó fényképezőgépek. Elég, ha a Sharp új mobiltelefonját nézzük, amely az első két megapixel kamerás telefon megtisztelő címével is büszkélkedhet. Az optika 2x-es zoommal rendelkezik és automata fókuszálásra is képes. Kihajtva a kijelző nagy keresőként is használható. A telefon 3G-s modell, így ezeken a hálózatokon tudja megmutatni, mi is rejtőzik benne igazán.



GYORSHÍREK

**AMIT A LEGFRISSEBB FEJLESZTÉSEKRŐL TUDNI KELL**

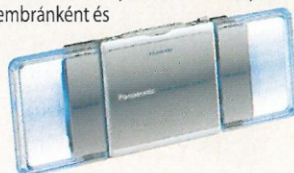
**SAMSUNG SPH-V5400**

A mobiltelefonok úgy próbálnak más technológiákat becskerészni, mint bővítlősok a turistákat a marokkói piacokon. A Samsung Koreában megjelent egy olyan telefontal, amiben merevlemez is található.



**PANASONIC SJ-MJ59**

Kedveljük az ilyen ügyes dolgokat. Ez a minidisclejátszó olyan hangszórókkal rendelkezik, amelyek lehetővé teszik, hogy a levegőt használják membránként és ritmusra kék fényel villognak!



**NEC VERSAPRO VY11F/GL-R**

Úgy tűnik, elérkezett az idő, hogy komolyabban vegyük a tábla-PC-eket. A NEC ugyanis végre olyat alkotott, amely már tényleg alternatívája lehet egy laptopnak - mindössze 11 mm vastagságú és 885 g súlyú.





# A MINIATŰR PLAYSTATION

Vessünk egy pillantást a legkisebb és legszexisebb konzolra, amit valaha kiadtak

Szent miniatürizálás! A Sony bekattant, és lekicsinyítette a PlayStation 2-t. Az új és fiatalos PS2-t 75 csodálatos százalékkal tették kisebbé a régi kövérhez képest. Lenyűgöző – de hogyan csinálták? Az egészet a mikrocsipeknek köszönhetjük: A csipek egyre kisebbek lettek az elmúlt négy évben, mióta az eredeti PS2-t kiadták, ráadásul az új PlayStation sokkal kevesebbet használ belőlük. Az új, hátizsákbarát modellben alpból benne van az internetes csatlakozó, tehát simán indulhat az on-line móka anélkül, hogy adapterekkel kellene bajlódniuk. És ha már az on-line játékról beszélünk, új szoftverek várhatóak az EyeToyhoz. Először is ott az EyeToy Chat, ami EyeToyunkat webkamerává alakítja, így ha rendelkezünk szélessávval, lehetőségünk nyílik ingyen videohívásokat bonyolítani. Másodjára pedig, ott van a Play 2, ami az EyeToy mikrofonjára (nem, mi sem tudtuk, hogy van neki) építő játékok válogatása. Úgy tűnik, van még élet az öreg kuttyában!

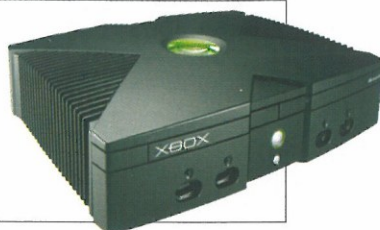
PlayStation 2 | 40 000 Ft | Megjelent | [uk.playstation.com](http://uk.playstation.com)

A jó öreg Sony integrálta az ethernet csatlakozót, tehát már nincs szükségünk adapterre a netezéshez

A régi verzió tálcás megoldásával szemben ebbe egy felpattanó drive-ot szereltek. Boing!

## PS2 AZ XBOX ELLEN

A vaskos Xbox sosem volt jóképű, de most aztán tényleg kövérnek tűnik, hogy a PlayStation 2-t lefogyasztották. De érdekel ez valakit? – merül fel a kérdés. Hát igen – Japánban kifejezetten. A méret ott első helyen van, és ez az egyik oka annak, hogy az Xboxot kevesen vásárolták meg. Ez a fiatalos PS2 viszont tuti befutó.



## GYILKOS JÁTÉKOK

A LEGÚJABBK ÉS LEGJOBBAK A POLCOKON

### GRAND THEFT AUTO: SAN ANDREAS MEGJELENT

Szeljük át a várost lopott kocsikban, miközben lenyomjuk a rivális bandákat és átvesszük az irányítást az utcákon.



### PRINCE OF PERSIA: WARRIOR WITHIN MEGJELENT

Várva várt 3D-s kaszabolósi szörnyirtással és fejtörőkkel.



### PRO EVOLUTION SOCCER 4 MEGJELENT

Bosszujuk meg kedvenc csapatunk vereségét a legjobb focijáték legújabb változatával.



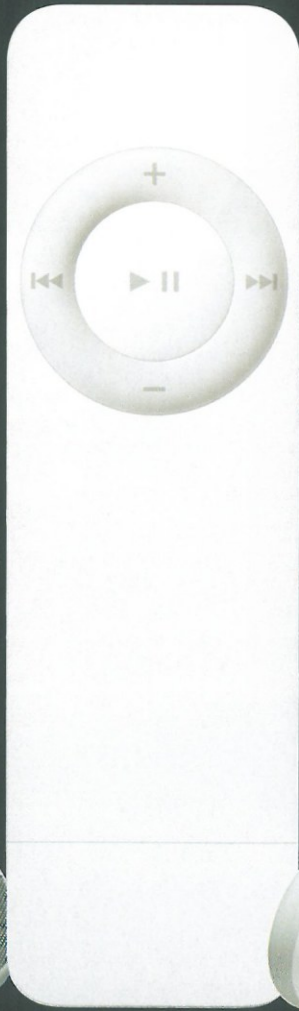


[www.t3magazin.hu](http://www.t3magazin.hu)

\* szokásos adag felnőtteknek napi három ml-k



# taktak+



## IPOD SHUFFLE

Ha egyszer beindul, sosem lehet leállítani. Van már iPodunk, iPod minink és most itt az iPod shuffle. Az Apple legújabb termékét 512 MB-os és 1 Gb-os kiszereelésben is megvásárolhatjuk. Kisebb, mint egy csomag rágó és könnyebb, mint egy kulcszomó. Csak csatlakoztatnunk kell a számítógépünkhöz, és az iTunes automatikusan feltölti zenével – természetesen a nevéből azt is kiokoskodhatjuk, hogy a dalokat találomra játssza le. Egy újabb termék, amelytől dagadni fog majd az Apple pénztárcája.

## KORG OASYS

Vájtabb fülű olvasóink örömmel konstatálhatják, hogy a Korg új szintetizátora, az Oasys Linux alapokon nyugszik. Ha még továbbmegyünk, a 10,4 inches érintőképernyő, a CD-író és a 16 sávú hangrögzítő megnyerően hangzik, a nyitott architektúrájú szintézis rendszeren alapuló 88 billentyűs csoda specifikációjától lehaldunk. Amíg tőzsdén spekulálunk érte (még nem tudjuk, mennyibe kerül és mikortól vásárolhatjuk meg), tudatjuk: 76 billentyűs verzióban is beszerezhető, de ahhoz nem jár a súlyozott billentyűs technológia. Már csak a MIDI-kábelek örök problémáira kellene írni egy Linux daemont.

## ROBOTOKAT IRAKBA!

Nem viccelünk. Úgy hírlík több, egymástól független megerősített forrásból, hogy a Pentagon március-április környékén robotkatonákat küld az iraki háború sújtotta övezetbe. A Foster-Miller fejlesztette Talon robotok támadásra, mentésre, víz alatti felderítésre, megfigyelésre egyaránt használhatóak, felszerelhető rájuk antitank fegyverzet-től kezdve fogókar, füstgránátvető, gránátvető, éjszakai látórendszer és aknaszedő rendszer. A távolról irányítható Talon az egyetlen olyan robotfaj, amely halálos fegyvereket szállíthat és használhat.

## BURTON DZSEKI

A Motorola és az Oakley közösen fejlesztenek Bluetooth-kompatibilis szemüvegeket. A Motorola emellett még bluetooth-sportruházat fejlesztésén is együttműködik a snowboarder-világban ismeretes Burton céggel. Erről többet lehet tudni, mint a szemüvegekről: a hajtókán található B-T egységgel telefonhívásokat tudunk fogadni, illetve kezdeményezni, valamint zenelejátszón számokat váltani. A kapucniba helyezett eltávolítható hangszórók pedig remélhetőleg síelés közben sem vonják el a figyelmünket – mindezen termékekről 2005 második felében tudhatunk meg többet.

## A T3-AT VILÁGSZERTE 500 EZREN OLVASSÁK

AUSZTRÁLIA, CSEHORSZÁG, DÉL-AFRIKA, GÖRÖGORSZÁG, HORVÁTORSZÁG, INDONÉZIA, IZRAEL, MAGYARORSZÁG, NAGY-BRITANNIA, OLASZORSZÁG, OROSZORSZÁG, PORTUGÁLIA, SPANYOLORSZÁG, SZLOVÉNIA, THAIFÖLD, UKRAJNA



KÍNA



DÁNIA



THAIFÖLD



TÖRÖKORSZÁG

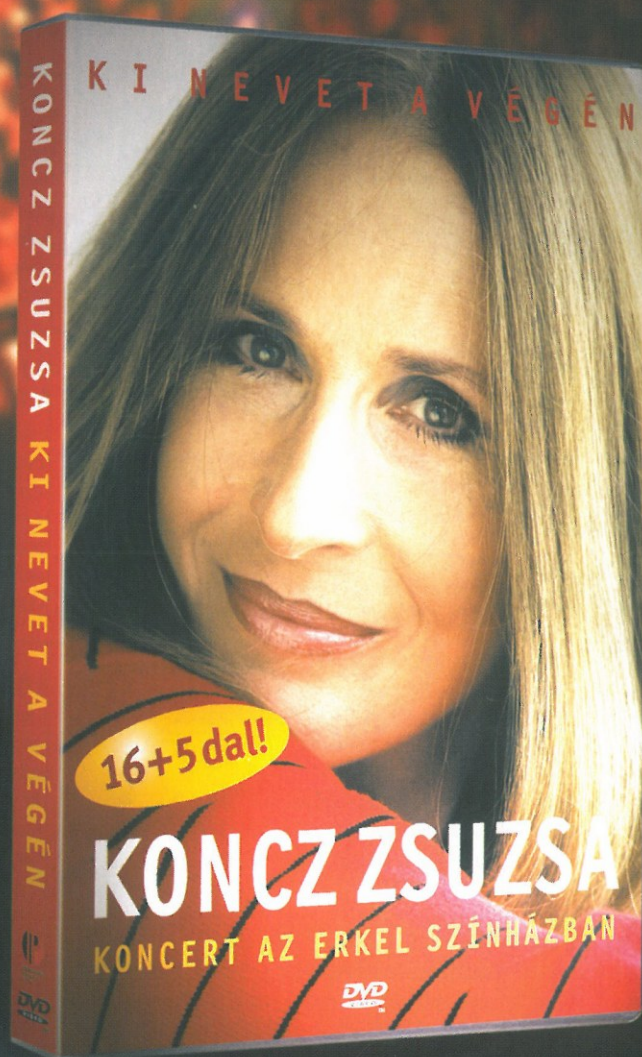


UKRAJNA



# Megvásárolható DVD-n

Postaköltséggel együtt:  
**1990 Ft**



**Telefonos rendelés: 412-1916**  
munkanapokon 8.00–18.00



# ROBOTIKA

A **T3** mostantól új rovattal kedveskedik azon olvasói számára, akik vonzódnak a kiborgok és a robotika iránt, akiket foglalkoztat az, hogy az emberi szövet és a fémváz hogyan olvad majd össze vagy miképpen férhet meg egymás mellett. Reméljük, robotikával, mesterséges intelligenciával és a környező tudományágokkal kapcsolatos hírek elnyerik olvasóink tetszését – véleményeket, megjegyzéseket várunk a [damage@t3magazin.hu](mailto:damage@t3magazin.hu) címre.

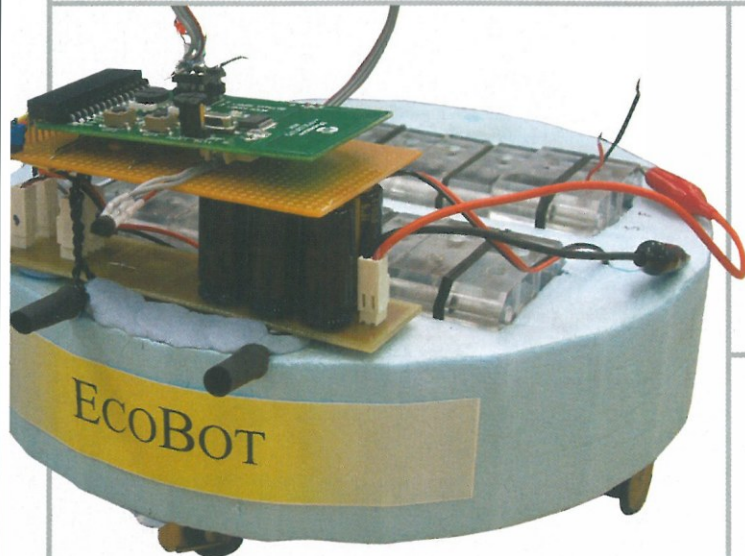


## HUMANOID ROBOTOK MENTIK MAJD MEG A JAPÁN KULTURÁLIS ÖRÖKSÉGET!

A hagyományos japán táncot ismerő és gyakorló emberek száma egyre csökken, az igazi japán táncokat ugyanis már csak helyi fesztiválokon látják az érdeklődők. Katsushi Ikeuchi és társai a To-kiói Egyetemen a Kawada cég csaknem félmillió dolláros HRP-2 Promet robotját használták fel ahhoz, hogy élő táncosok motion capture technikával rögzített mozdulatait tudják reprodukálni.

Több info a HRP robotokról: <http://www.plyojump.com/hrp.html>

A Kawada cég sajtóközleménye: [http://www.kawada.co.jp/global/ams/hrp\\_2.html](http://www.kawada.co.jp/global/ams/hrp_2.html)



## ÉLETET AZ ÉLETÉRT!

A bristoli dr. Chris Melhuish és csapata egészen egyedi koncepciót tesztek egy új robottal – a kérdés: hogyan működtessék házon kívül, áramforrástól távol konstrukciójukat? Nos akkor a mocsári környezetek réméné válhat a tesztidőszakban az EcoBot II, mivel legyeket eszik. Igen, a gép legyeket fogyaszt, azzal tartja magát energiaszinten és így tud mozogni is, bár csak tíz centit tud óránként előrehaladni. Ez jelentheti azt is, hogy nem igazán energiadús egy légy, de most csak rosszma-júak voltunk. Az EcoBot II úgynevezett MFC-kkel (Mikróba alapú üzemanyagcellákkal) működik, amelyekben egyfelől iszapból származó flórák mikroorganizmusai, másfelől kívülről származó alapanyagok, pl. legyek, illetve akár rothadt gyümölcsök is találhatóak. Cefrekeverőnek például ideális lenne. Szerintünk.

## IDEÁLIS MEGFIGYELÉS IDEÁLIS TESTBEN?

A biztonsági üzletág egyik kulcspontja a költséghatékony technológiaorientált megoldás, azaz, váltsuk le az embereket gépekre és így költsünk kevesebbet. A svéd Rotundus ezen üzletág kliensei számára ajánl fel egyfajta egyedi megoldást különlegesen kintartó, gömb alakú robotjával. Nem látszanak ki mozgó alkatrészek a teljesen hermetikus testből, így az homokban, vízben, hóban-fagyban képes közlekedni a belső elektronika sérülése nélkül. A kémrobot egyfelől tömegközponóját mozdtítja el, másfelől tömeget mozgat el saját testén belül, így akár 20 mérföld per órás sebességgel is képes mozogni, göröngyös, akadályos területen is. A szenzorok pedig érthető módon védve vannak a robot testén belül, így ha legközelebb te-kézni járunk, vigyázzunk, mit mondunk a barátainknak. Figyelhetnek minket...

## MARIA, AZ ÖRÖKÉBER OKTATÓ

Az aucklandi egyetemen vár mindenkit éjjel és nappal Maria, a húszas éveiben járó barackvirágszín hajú oktatólány. 203 000 szót tud, 106 000 nyelvtani szabályos repertoárral bír és 118 000 logikai interferenciaszabályt ismer, valamint igen komplex módon lehet vele beszélgetni, amit a T3 olvasói is megtehetnek a [www.robot-hosting.com](http://www.robot-hosting.com) website-on, akár hanggal is illusztrálva. Maria ugyanis az on-line beszélgető robotok sorát gazdagítja, igaz, jelen esetben a tudásszomjtól dagadó nebulók kérdéseit válaszolja meg. A szerkesztőség óvatosan megjegyzi félórányi tesztbeszélgetés után: Maria szerint Magyarország első királya Wilbur Wright volt, de most Tony Blair az elnöke, valamint határos Kanadával, aminek a fővárosa Toronto. Köszönjük.

## ÚJ RINGATÓAUTOMATA KÉSZÜLT A REMEGŐ IZMÚ SZÜLŐKNEK!

A skót fejlesztésű Robopax Babysitter egy olyan földre helyezhető konstrukció, amelyre gyakorlatilag az összes babakocsi, mózeskosarat és egyéb, babahordásra használatos hordeszközt ráhelyezhetünk ringatás céljából. A ringatás a nyugtató 60-70 BPM tempóban történik, az anya szívveréséhez hasonlóan, valamint 35 kilogramm folyamatos terhelést bír. És hogy robot-e? Nos ha anyát pótol és az emberi cselekvést kiváltó szerkezet elemzésekor el tudunk tekinteni attól, hogy kvázi egy hordlapról beszélünk, igen.

A termék website-ja: <http://www.robopax.com>

## ROBOKUPA A FUTBALL JEGYÉBEN

A RoboCup nemzetközi projekt célja az, hogy 2050-re összeálljon egy olyan humanoid robotcsapat, amely kenterbe verheti az emberi játékosokat. Ajánljuk itt a Shanghai-i JiaoTong Egyetem (SJTU) Wireless LAN-on beszélő focirobotjait, amelyeken kétszínű kamera és egy LRF (lézeres bemérő) érzékelte, illetve mérte be a kapus helyzetét. A robotokon Red Hat Linux futott, RTLinuxPro valós idejű kiterjesztéssel.

A RoboCup oldala: [www.robocup.org](http://www.robocup.org)





és eszed  
**MENNYI  
VAN?**

**IPM**  
**eLme**  
BAJNOKSÁG

**Plusssz**  
**ExtrActive**

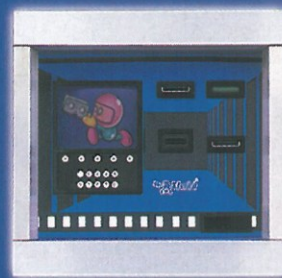
→ [www.elmebajnoksag.hu](http://www.elmebajnoksag.hu)

**index**  
www.index.hu



**IMIGO**

Új **BANK** forma Magyarországon,  
melynek Ön is tulajdonosa lehet...



**FilmBank Magyarország Kft.**

DVD, VHS Kölcsönző és Értékesítő Automaták Forgalmazása

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

Budapest, XIII. Lehel út 8.

tel: 1 288 66 34

[info@filmbank.hu](mailto:info@filmbank.hu)

fax: 1 288 66 35

mobil: 209 56 57 04

ÚJ **FILMBANK** NYÍLT...  
0-24



**NET-GAME PONT**

Internet Játéklklub és

NON-STOP VIDEOTÉKA

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

Astra Zeneca Jégcsarnok

(1046 Budapest, Homoktövis utca 1.)





## Deluxe

A SARKON SOSEM KAPHATÓ NYÁLCSORGATTATÁSOK

### 01 AUDIO-TECHNICA ATH-A50 FEJHALLGATÓ 150 font

Gondoljunk úgy erre a fejhallgatóra, mint egy isteni bulira, amire az Audio-Technica hozta a technikai tudást és a brit divat-legenda, Paul Smith hozta a stílust. És ki hozta az almabort? Kit érdekel? Kényelmes és rugalmas, mint kedvenc pamlagunk, a hangminőség pedig az idült hangmérnökök füleit is ki fogja elégíteni.

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

### 02 POWERSTIXX ULTRA 2.1 HANGFALAK 200 font

Mivel bizonyára többtonnányi MP3-at töltöttünk le az internetről, most már akár ki is élvezhetnénk őket. Kössük tehát a PC-nkre ezt a Porsche külsejű hangfalmonstrumot, és hadd lojdon csak minket vissza a pusztá hangzás. A 60 wattos mélynyomó igazi csemperepesztő, a hangfalak pedig tomor alumíniumból vannak.

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

### 03 HAIER P6 MOBILTELEFON 60 000 Ft

Olyan, mint egy normális mobil, csak kevésbé gyakorlatias! Sőt ez a toll alakú handset nemcsak jól néz ki, hanem még halványabb is, mint az UV-barát ruha világitása. Amikor megmutatod ezt az embereknek, mind a barátaid akarnak majd lenni. A dual-bandes készülékben a szokásos dolgok találhatóak plusz egy dögös lézerpontier, ha előadást kell tartani.

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

### 04 PIONEER DVJ-X1 DVD LEMEZPULT 2500 font

Mind láttunk már Red Bulltől leharcolt arcú DJ-ket, akik deckjeiket porgetik. Szólnánk, ez már a múlté. A holnap lemezlovasai eldobják majd CD-iket, és ezzel a monstrummal fognak DVD-ről keverni, amivel scratchelni és loopolni tudunk videókat a vinyl hatású tekerőgombbal.

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

### 05 SEIKO SPORTURA KINETIC KARORA 550 font

Ez egy óramonstrum – amelyet Herkules hordott volna. Olyan nagy, hogy extrát kell hízunk ahhoz, hogy felférjen a csuklónkra. A három kronográfos óralap elnyeri majd apánk tetszését, az egész műremek pedig mozgási energiával működik, úgyhogy nem kell aggódnia amiatt, hogy az elem valaha is lemerül.

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





04





# A vágy tárgya

LUXUS COUPE

# autó

A BMW ÚJ ÁLOMAUTÓJA ANNYIRA LENYŰGŐZŐ VEZETÉSI ÉLMÉNYT NYÚJT, HOGY SOSEM AKARSZ KISZÁLLNI A VOLÁN MÖGÜL

**BMW 645CI COUPÉ/CABRIO**

**WWW.BMW.HU**

**22 995 000 FT-TÓL**

Elragadó megjelenés, szervenvény, extrák tömege, erő és teljesítmény – a 645CI ezen tulajdonságok tökéletes összhangját kínálja. Az új BMW 6-os Coupé a gyár luxuskupé-hagyományait eleveníti fel, és kétségtelenül az év egyik legjobb autója (a hajtásról gondoskodó V8-as 2002-ben az év motorja lett kategóriájában). A siker kulcsa a vezetés élmé-





nye, amely általában minden BMW-nek elbűvölő sajátossága, de a 6-os Coupé mintapéldáját nyújtja ennek. Ez az érzet a 4,5 literes V8-as szörnyeteg beindításával még tovább erősödik, és az automata váltó nyújtotta kényelemben az utakat járva teljesedik ki, hiszen csak ilyenkor érezhetjük igazán a 333 lóerős motor, a kiváló futómű, az aktív kormányzás és a vezető dolgát segítő stabilizálórendszerek tökéletes összhangját. Kézi váltóval 5,6 másodperc alatt lendül 100 km/h-ra az álmokupé, és a száguldásnak csak az elektronika szab határt 250 km/h-nál. Így aztán elég egy hanyag lábmozdulat a gázpedálon, és pár másodpercen belül valószínűleg már jogsít veszélyeztető tempóban autózunk.

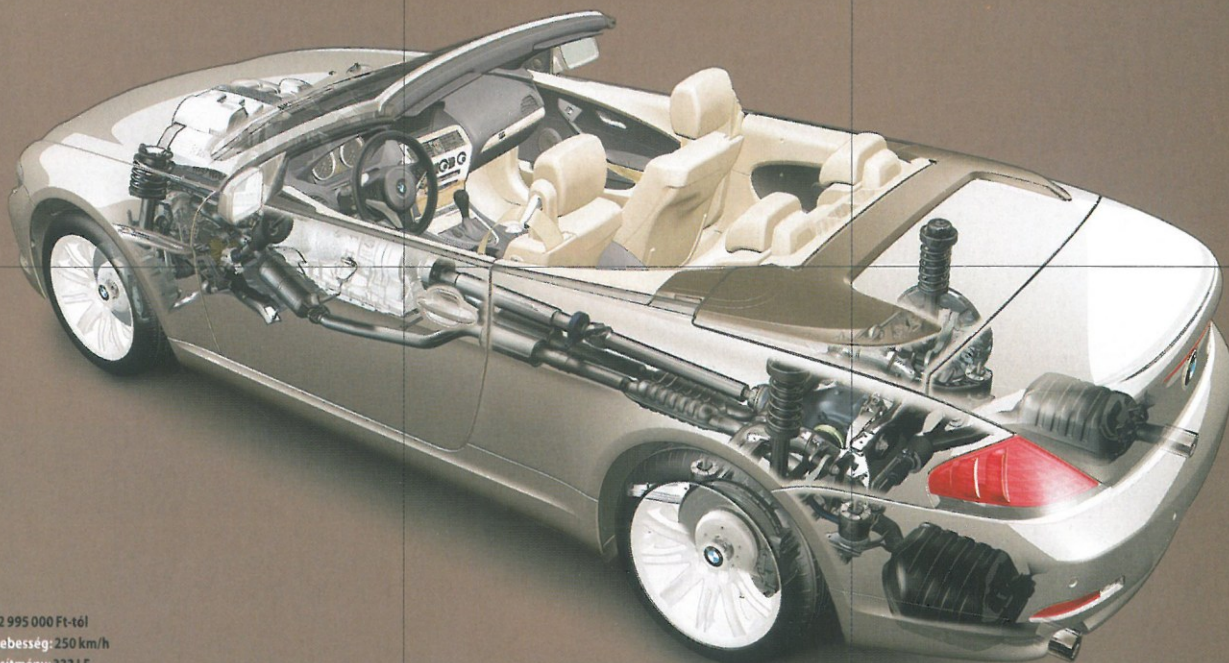
A hatalmas teljesítmény önmagában még nem minden, azt valahogy az útra is kell juttatni. A 6-os BMW-vel azonban mindez játszani könnyedséggel kivitelezhető, mert megbízhatóan és kezes bárányként viselkedik. Nem számít, ha túl gyorsan esünk be egy-egy kanyarba, a menetstabilizáló elektronika (DSC) mindent elintéz az önkontrollját veszített vezető helyett. Ez magában foglalja a blokkolásgátlót (ABS) és a kanyar menti fékerelosztót (CBC), produkciója bámulatos, de természetesen a fizika törvényeit ezzel sem

lehet meghazudtolni. Emellett bármennyire is hihetetlen, a karosszéria mindig vízszintes marad, az intelligens Dynamic Drive rendszer ugyanis meggátolja, hogy kanyarokban a kocsiszekrény bedőljön.

Az autó négy sarkában elhelyezett parkolást segítő szenzorok segítségével igen szűk helyekre is gond nélkül be lehet szuszakolni a 6-ost, mindezt olyan professzionális előadásmódban tehetjük meg, hogy az utasok bizonyára elejtenek egy-két „bravót”. Még nagyobb dobás a sebességtartó automatika, amely kiemelkedő az extra felszerelésként rendelhető adaptív kanyarfényszóró. Ez az érzékelőtől kapott adatokból számítja ki az út vonalvezetését, és annak megfelelően irányítja az úttestre vagy a padkákra az elfordulni képes bixenon fényszórók fényét. Legalább ekkora bravúr a head-up display, amit először az 5-ös BMW-be építettek be a bajorok. Ez a vezető közvetlen látómezőjébe, a szélvédőre vetít ki bizonyos információkat (pl. sebesség, navigációs információk stb.), amelyeket a sofőr válogathat össze.

A Head-Up Displayhez hasonlóan a hangvezérlés is továbbfejleszti az iDrive rendszer ergonómiáját. Segítségével az iDrive rendszer összes funkcióját elérhetjük anélkül, hogy a bűvös központi tekerentyűvel babrálnánk. A rendszer nem specifikus hangon vagy tónuson alapul, így nem kell előre tanítania a használatnak. További aranyos szolgáltatása a rendszernek, hogy a beérkezett e-maileket és SMS-eket, illetve a rádióállomások nevét felolvassa nekünk.

A BMW 6-os Cabrio új, „oldaluszony” teteje széles C-oszlopok vizuális hatását kelti, amitől az autó kupészerű, exkluzív külsőt kap. A teljesen új fejlesztésű ponyvát kívül PUR műanyagból készült zaj- és hőszigetelő réteggel látták el, a belső réteg pedig hatékonyan tompítja a zajokat. Az uszonyok közti függőleges hátsó szélvédő üvegből készül és fűthető, amelyet vissza lehet húzni a csomagtartóba. A teljesen automata tetőmozgatás segítségével a ponyvatető néhány másodperc alatt eltűnik a csomagtartóban, amelynek térfogata ilyenkor 350 literről 300-ra csökken. A bukókeretek boruláskor kioldódnak, nyitott és csukott tetővel egyaránt, emellett az új Cabrio természetesen a passzív biztonság összes fő elemét felvonultatja.



Ár: 22 995 000 Ft-tól  
Végsebesség: 250 km/h  
Teljesítmény: 333 LE  
Honlap: www.bmw.hu  
Tuti szerkenyű: iDrive

### ÜLÉSEK MEMÓRIÁVAL

Elektromos állítású és hármass memóriával ellátott első ülések kerülnek a 645Ci-be, az alapfelszereltség részeként. Az ülések finom felületét a legmagasabb színvonalú Dakota bőr biztosítja. Sportülések extraként rendelhetők az autohoz, ezek nagyobb oldaltartást és állítható combtámaszt nyújtanak.

### IDRIVE

A kapcsolók és a gombok kis számát a forradalmi iDrive rendszer alkalmazása teszi lehetővé. Segítségével a vezető a másodlagos funkciókat egyetlen központi kezelőrendszeren keresztül érheti el, ami egy irányítógombból és egy 17 cm átmérőjű színes kijelzőből áll.



### DEFEKTTŰRŐ ABRONCSOK

Alapból járnak a defekttűrő gumik. A megerősített oldalfalak, a kiegészítő köztes héjak és a magas hőmérsékletnek is ellenálló gumikeverék lehetővé teszi, hogy teljes megpakolás esetén is legalább 150 km-en keresztül, akár 80 km/h-s sebességgel haladjunk meg akkor is, ha a gumi már teljesen lapos.

### LEDES HÁTSÓ LÁMPÁK

Hat darab LED technológián alapuló fényvezető szál világítja meg az autót hátulról, az alsó világítópanel pedig magában foglalja a ködlámpát, a tolatólámpát és a fényvisszaverőt is. A nagyobb fényerejű, gyors működésű, hosszú életű LED-eket tartalmazó lámpák felülül járnak az átlagos színvonalat.



### AKTÍV KORMÁNYZÁS

Az új 6-os Coupé vásárlója aktív elsőkerék-kormányzást is kérhet autójához. Ez tulajdonképpen a kormány állását változtatja a sebességtől függően. Ezenkívül ha megcsúszik az auto, a rendszer kiszámítja az eltérés irányát és kilgazítja a kormányzás szögét, így csökkenti a DSC-beavatkozás szükségességét.

### IDRIVE SATNAV

Extraktén DVD alapú navigációs rendszert is kérhetünk, amihez BMW Professional rádió is tartozik. A navigáció hanggal is nyíltakkal is jelzi a kívánt irányt, ez utóbbit akár a szélvédőre is kivethetjük. A rendszerrel a forgalomról is szerethetünk információt, RDS-TMC segítségével.



## autó

VÉGY EGY AMERIKAI FORMATERVEZÉSEL MEGÁLDOTT KÉTÜLÉSES SPORTKOCSIT, VÁGD LE A TETEJÉT, TÁPLÁLJ BELÉ 335 LÓERŐT NÉMET CSÚCSTECHNIKÁVAL, ÉS MÁR ÉLVEZHETED IS AZ IGAZI ÖNFELEDT ŐRÖMAUTÓZÁST!

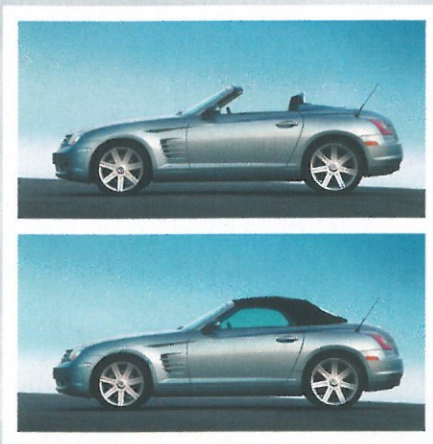
### CHRYSLER CROSSFIRE

A kétüléses sportkocsik általában kényelmetlenebbek és kevésbé praktikusak, mint a családi négykerekek, de szívdöglesztően néznek ki és páratlan vezetési élményt nyújtanak. Nem kivétel ez alól a Crossfire sem, ami a DaimlerChrysler első olyan modellje, amelyben a német és az amerikai márka filozófiája együtt ölt testet. A külsőt amerikai formatervezők álmodták meg, míg a műszaki tartalmat a németek szolgáltatták, ez a magyarázata a Mercedes-Benz SLK-val való közeli rokonkapcsolatnak.

A hátsókerek-hajtású autók kupé és roadster kivételben készülnek a német Karmann cég osnabrücki gyárában. Európában alap, Black Line és SRT-6 felszereltségi csomagokkal kaphatók. A kupé csomagtartófedele 215 literes poggyásztartó rejt, míg a Roadster összehajtogatott ponyvateteje mellett 190 liternyi térfogat marad a csomagoknak. Húsz másodpercet vesz igénybe, míg a ponyvatetőt az elektromotorok behajtogatják a védőborítás alá.

Érdekes eleme a Crossfire-nek a menet közben, 96 km/h-s sebesség elérésekor kiemelkedő kis hátsó szárny, amelyet az SRT-6 esetében egy fix spoiler helyettesít. A sorozat alapmotorja a 3,2 literes, hengerenként háromszelepes, V6-os, 218 lóerős egység, míg az SRT-6-ban az AMG kompresszoros, 335 lóerős aggregátja dübörög. Mindez 255 km/h-s végsebességet és 5,3 másodperces százra gyorsulást eredményez, szemben a többi verzió 250 km/h-s és 6,9 szekundumos értékével. **BG**

Ár: 13 341 000 Ft-tól Végsebesség: 250-255 km/h  
Teljesítmény: 333 LE Gyorsulás: 0-100 km/h: 5,3 és 6,9 s  
Honlap: [www.chrysler.hu](http://www.chrysler.hu) Tuti szerkentyű: fűthető ülések





**Ausztriában tesztelt - Ausztriában kifejlesztett:**  
1993-tól tesztelik. Az eredmény egy téli gumi,  
amely a hegyi utakon is a legjobb teljesítményt adja.

**AVON**  
**TELI GUMIK**



**Biztos, ami biztos.**

**»CR75**

A zerge: speciális  
hegyi utakra



**»CR85**

A téli sportoló:  
minden útra

**AUTO-PLUS TYRES KFT**  
2092 Budakeszi, Vincellér u. 2.  
Telefon: (23) 452-153, (23) 452-159  
Fax: (23) 535-142  
[www.avontyres.com](http://www.avontyres.com)





# T3 ÜZENŐFAL

## T3-levelek

Írjon nekünk a posta@t3magazin.hu e-mail címre vagy a T3 magazin postacíkjára: 1386 Budapest, Pf. 919, ha problémája, észrevétele van, esetleg – ne adj' isten – néhány elismerő szava, tanácsa lenne számunkra.

### A HÓNAP LEVELE!

A T3 magazinban tényleg rengeteg érdekes cuccról lehet olvasni. Ám eddig csak érintőlegesen foglalkoztak a 3G-vel. Illetve több mint egy éve volt utoljára ilyen jellegű írásuk. Tudom, hogy egy kicsit ólomlábakon halad a 3G térnyerése, de szerintem megérné tájékoztatni az olvasókat a következő generációs mobilhálózatok terén az aktuális helyzetről. Ebben önök igazán megbízható forrás lehetnek, hiszen anyalapjuk brit, odaát pedig a 3G már javában üzemel. Legyünk mi is felkészültek, hiszen – ha az ígéreteknek hinni lehet – hamarosan itt is megjelenik a 3G.

Köszönettel:  
Balázs, Budapest

### KEDVES BALÁZS!

Való igaz, a 3G-t az utóbbi időben kicsit elhanyagoltuk, de ennek oka éppen az volt, hogy a magyar mobilkommunikációs cégek is maximum sajtóbemutatókon tudnak 3G-s alkalmazásokat, telefonokat bemutatni. Ezeket pedig korábbi cikkeinkben már mind említettük. Ugyanakkor megígérhetjük, hogy ezentúl nem fogjuk vissza magunkat, és a brit kollégák 3G-s telefon-tesztjeit nem hagyjuk ki – így legalább mindenki képben lesz, mit kell tudnia egy jó 3G-s telefonnak. T3

### TISZTELT T3!

Kezdetől fogva figyelem a magyar lap fejlődését, külalakját és tartalmát. Korábban külföldön, pontosabban Nagy-Britanniában éltem és dolgoztam, és ott lettem figyelmes a T3-ra először. Odakint egy kicsit persze más a helyzet, de akkoriban jött az ötlet, hogy egy olyan üzletet kellene nyitnom, ami elsősorban hasznos gépekkel látja el a vásárlókat. Miután felfedeztem a T3-at, az óriási segítséget nyújtott a termékek kiválasztásában. Csak bele kellett lapoznom, és máris a legaktuálisabb információkat olvashattam. Fontos szerepet játszott az is, hogy akár interneten keresztül is megrendelhettem a dolgokat. Jól ment az üzlet. Később úgy alakult, hogy hazajöttem Magyarországra, és természetesen szerettem volna itthon is megnyitni a magam üzletét, hasonló termékekkel. Örömmel vettem észre, hogy már itt is hozzájuthatok a laphoz. Megmondom őszintén, az első magyar T3 megvásárlásakor skeptikus voltam, hiszen mint tudjuk, errefelé sokkal később érkeznek meg a dolgok. De rá kellett jönnöm, hogy a magyarországi T3 legalább olyan színvonalas, mint a brit. Volt alkalmam összehasonlítani a két újságot, és önök ténylegesen a legjobb tartalmat próbálják összeszűrni a csaknem százoldalas lapba. És itt nem csak a hírekről beszélek, hiszen a tesztoldalakat olvasva én is hiteles információkkal láthatom el vásárlóimat. Bár az itthoni magazin nem reklámmentes, ami természetesen a brit lapnál sincs másképp, de ettől függetlenül mindig élvezhető. Még azt is bátran merem állítani, hogy a magyar T3 borítója vastagabb és jobb papírból készült. Őszintén örülök, hogy egy ilyen színvonalas lap, mint a T3, Magyarországon is megjelenhet.

Köszönettel:  
Keresztes Károly

### TISZTELT KERESZTES KÁROLY!

Nagyon köszönjük elismerő szavait. Hónapról hónapra keressük a lehetőségeket, hogyan tudjuk lapunkat színesebbé, vonzóbbá és hasznosabbá tenni. Reméljük, új, immár 100 oldalon olvasható, melléklet nélküli kiadásunk is elnyeri tetszését.

T3

### ÜDV T3!

Konkrét kéréssel fordulok hozzátok. A haverokkal a suliban minden hónapban megvesszük a T3-at. Egy nagy gondunk van, hogy a DVD-melléklet miatt nekünk egy kicsit drága, és sokszor nem is nagyon tudjuk azt mire használni. A kérésünk az lenne, hogy nézzétek egy kicsit a fiatalokat is, és próbáljátok lejjebb nyomni a magazin árát, ha lehet. Amúgy a lap teljesen jó. Esetleg még annyi, hogy a Kikapcs.-ra egy kicsit ráfeküdhetnétek. Jólesik néha a sok kütyü között egy kicsit a legújabb játékokról olvasni.

Sziaztok  
Ütő János Péter

### KEDVES JÁNOS!

Most már nem lehet probléma, hiszen februártól DVD-melléklet nélkül jelenünk meg. A Kikapcs.-ra pedig úgy ráfeküdünk, hogy ötoldalásra bővítettük, és még így is ki kellett hagynunk belőle rengeteg információt. Kellemes olvasást!

### TISZTELT T3 MAGAZIN!

Egy ideje veszem már a lapot, és számomra kifejezett felüdülés olykor-olykor megvenni a magazint, hátra-dőlni egy szombat délután, és elmerülni egy kicsit a technika világában. Egyszerűen nincs időm az interneten böngészni, ezért szükségem volt valami kézzelfogható dologra a mai digitalizált világban, ami megfelelő információval lát el. Meg kell, hogy mondjam, a T3-ban megtaláltam ezt a kézzelfoghatóságot. Sokszor történt olyan, hogy valamelyik kedvenc elektronikai cikkemet a T3 ajánlása miatt vettem meg, és nem csalódtam bennük. Nagyon tetszenek az újság végén található elgondolkodtató írások. Ténylegesen elgondolkodtat, legalábbis engem. Ami még nagyon tetszik a magazinban, hogy sokféle termékkel foglalkozik egyszerre, így mindenki megtalálja a maga kedvencét, és az is pozitív, hogy olyan kategóriák is feltűnnek, amelyeket csak ebben az újságban találok meg. Remélem, még sokáig olvashatom majd.

Tisztelettel:  
Kiss István

### KEDVES ISTVÁN!

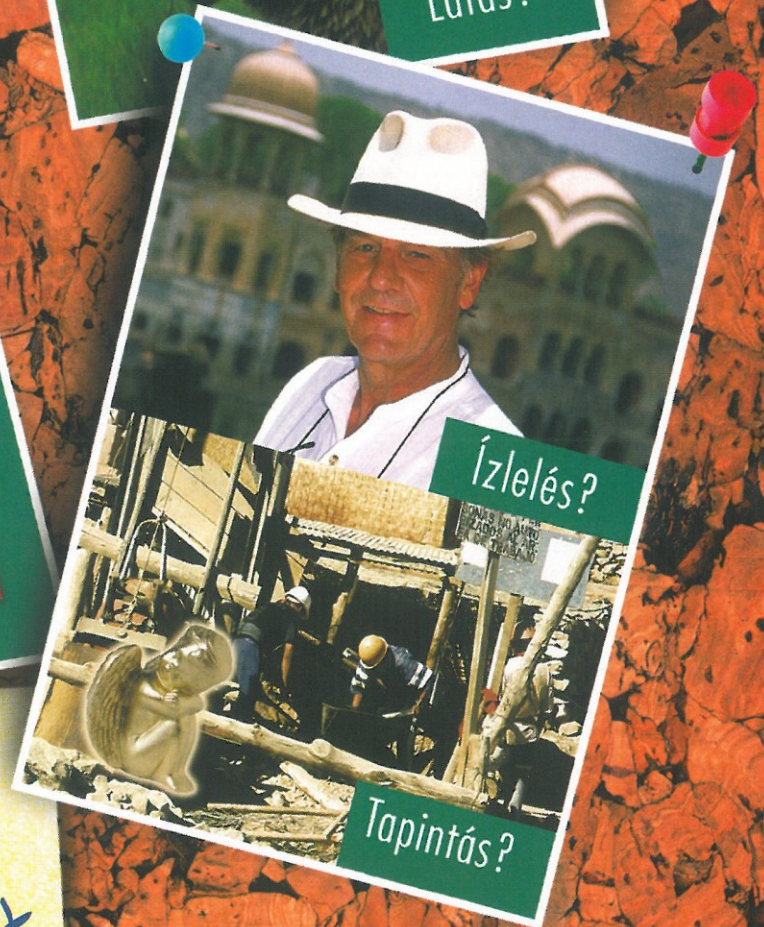
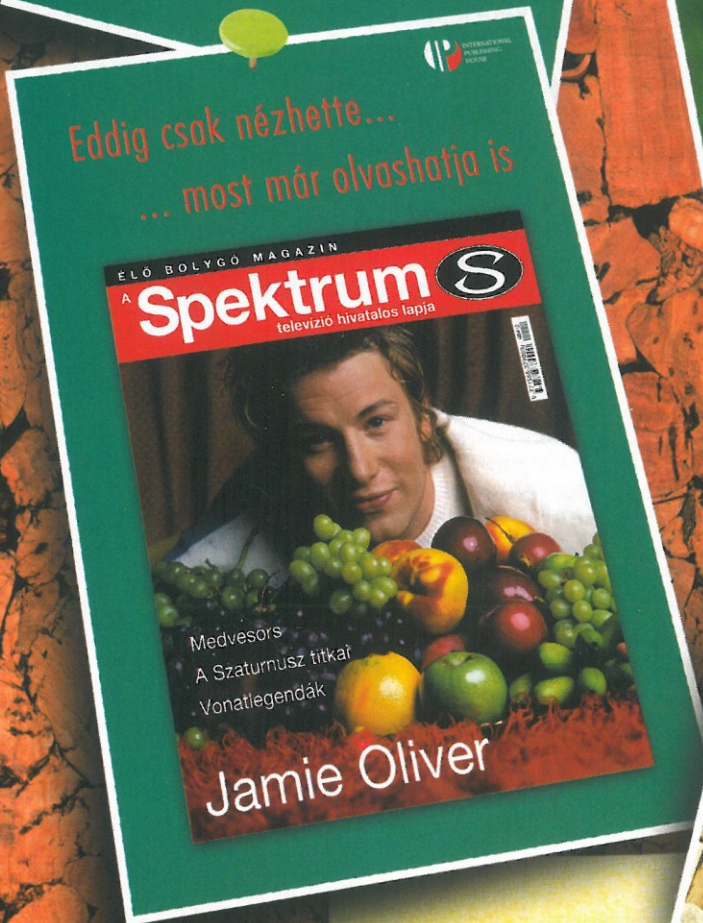
Gyakran érezzük úgy, hogy egy-egy szerkezet értékelésekor túlságosan szörös szívűek vagyunk. Ám levele megnyugtat minket, hogy jó úton járunk, és a gyártókkal fenntartandó jó kapcsolat nem függhet attól, hogy a helyén kezeljük a nem túl jól sikerült termékeiket.

T3



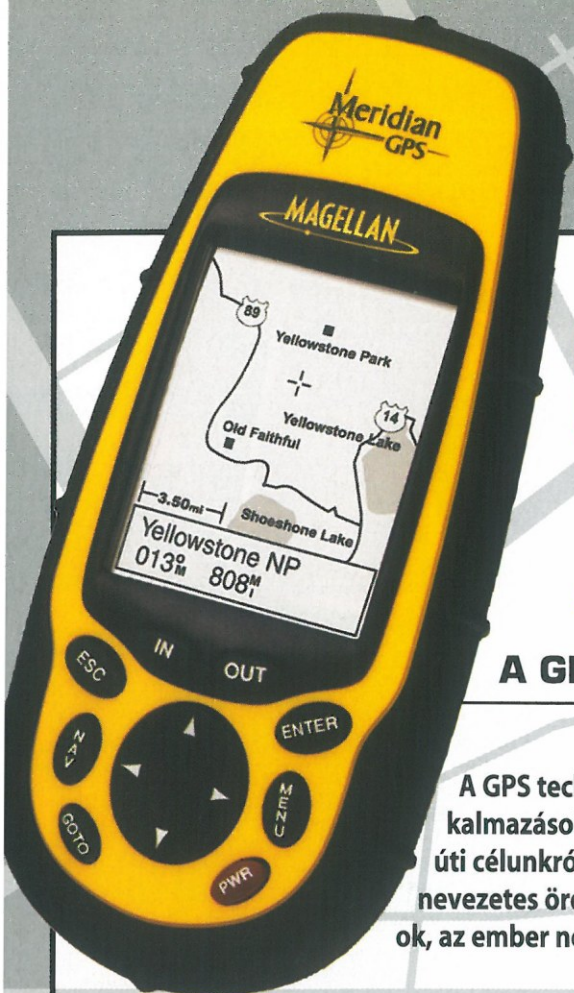


Ízlelés?  
Látás?  
Szaglás?  
Tapintás?  
**OLVASÁS!**



**MÁRCIUSTÓL  
HAVONTA!**





# GPS-szel

## AZ IDEGÖSSZEOMLÁS SZÉLÉN

**A GÉPEKKEL NÉHA NEHÉZ, DE NEM REMÉNYTELEN**

A GPS technológia fantasztikus lehetőségeket nyitott a navigációs alkalmazások világában. Hiszen jóval többet árulnak el helyzetünkről, úti célunkról, mint a hagyományos térképek. Ám a technika és annak nevezetes ördöge sokszor közelélp. Aggodalomra azonban semmi ok, az ember neve homo sapiens sapiens – tehát, gondolkodjunk!

**A** GPS technológia esetében eddig már többször említettük, hogy mennyire innovatív, ügyfélbarát és dinamikus rendszerről van szó, ami a modern marketingelvet szerint a vásárlók bizalmának elnyerésében alapvető fontosságú. Nos ez mind igaz is, de ne feledjük, a GPS azért alapvetően egy olyan technikai eszköz, amely avatatlan kezekben éppen annyit ér, mint egy walkman, ami becsípi a kazettákat. Lássuk, mit tehetünk annak érdekében, hogy GPS-ünkbe vetett hitünk és a technikai vívmányok iránti csodálatunk ne szenvedjen csorbát még lakott településektől távol sem.

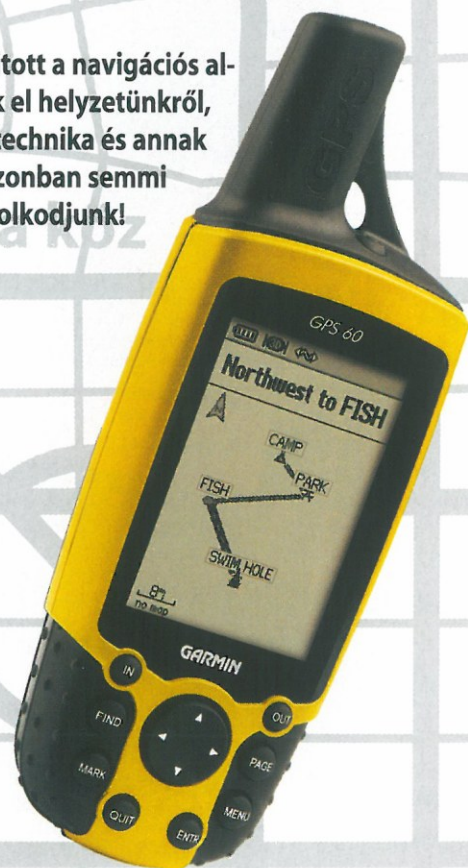
### HA NEM VAGYUNK TÉR-KÉPBN

A GPS-ek közül azokat tudjuk igazán nagy kényelemmel használni, amelyek saját térképpel is rendelkeznek, és navigátorként hangos üzenetekkel is útbaigazítanak. Nos az ilyen eszközök általában nagyon drágák, de mindenképpen tekintélyes mére-  
tüek, és

nem is kifejezetten ellenállóak az elemekkel szemben. Így az egyszeri utazó nem biztos, hogy ilyet fog első alkalommal beszerezni magának, amikor még csak ismerkedik a GPS áldásaival.

Ám az olcsóbb vagy célunknak megfelelőbb alternatívák már nem tökéletesek. Azt ugyan mindig pontosan tudják, hogy éppen hol helyezkedünk el a földgolyón, de abban már csak magunkra hagyatkozhatunk, hogy ezt a pontot beazonosítsuk. Térképekkel ez persze nem olyan nagy probléma, de csak akkor mehetünk biztosra, ha szerkezetünkkel minden eshetőségre felkészültünk. Azaz, bármerre is járunk, a környező tájegységek térképeit is jobb, ha magunkkal visszük, megéri az a plusz CompactFlash vagy SD kártya, mert rettenetes élmény, amikor az ember lefut a térképről és hirtelen a semmi közepén találja magát – legalábbis a navigátor kijelzőjén.

Nem kell aggodnunk akkor sem, ha esetleg nem térképes GPS-szel rendelkezünk – vagy nincsen meg mondjuk a felső-Tisza-vidéki erdőgazdaságok úthálózatának térképe. Ilyen esetben a GPS-t úgy használhatjuk, mint egy rendhagyó tájoló. Helyzetünk ismeretében és korábbi, rögzített útvonalaink alapján már tudhatjuk, merre járunk. Ha ez sem segítene, de véletlenül rendelkezünk hagyományos térképpel, akkor kapcsoljuk be az útvonalrögzítést és haladjunk tovább (de lehetőleg ne körbe-körbe). Egy idő után a jól felismerhető jellegzetes tereptárgyakat megjegyezve, és a térképpel összevetve már meg tudjuk határozni, valójában merre járunk. A helyzet még egy-



szerűbb, ha GPS-ünk irányítóként is használható. Városban ez a módszer persze nem mindig kivitelezhető, és nem is érdemes nagyon próbálkozni vele, hiszen sokkal jobban járunk, ha megkérdezzük egy taxist.

### MURPHY TÖRVÉNYE

A GPS készülékeket emberek tervezték, emberek gyártják és emberek használják, ezért a hiba lehetősége sajnos nem zárható ki. Hiába a rengeteg szabvány és előírás, hiába képesek rengeteg abúzust elviselni kedvelt GPS-eink, ezért bármelyik elromolhat. Ez természetesen elég ritka, de a tapasztalat azt mutatja, hogy ez az elromlás általában akkor következik be, amikor éppen használni szeretnénk GPS-ünket.

A hozzáértők ezért azt tartják jónak, ha az ember egy(-két) tartalék egységet is magával visz az útra. Így ha elromlik az egyik, akkor a másik használható







Fotók: Magellan, Garmin

helyette. Ráadásul a GPS-ek között az adatbázisok szinkronizálhatók, így ha pl. betört GPS-ünk képernyője, de van egy másik készülékünk, akkor nem kell megijedni, az adatforgalom attól még működik.

A legrosszabb eset természetesen az, ha a GPS vevőnk energiaellátása megszűnik, azaz az akkumulátor megadja magát, lemerül. Ilyenkor a tartalékkumulátor a kézenfekvő megoldás. Ahogy digitális fényképezőkhöz is érdemes több tartalékkumulátort magunkkal vinni, úgy a GPS vevőnk esetében is jobban járunk, ha gondoskodunk plusz akkumulátorokról. Az igazán profik – és időmilliomosok – úgy válogatják össze technikai eszközeiket, hogy azok közül a legtöbb ugyanolyan típusú akkumulátort használjon, így ha az egyikben kimerül az elem, egy másik, nem használt készülékből kivehetjük a megfelelő energiaforrást (például fényes nappal a fejlámpa nem kifejezetten létfenntartású kiegészítő nyílt terepen).

#### VISSZA A GYÖKEREKHEZ

Ha a felsorolt tragédiák, mint egy erősebb Shakespeare-dramában mind egyszerre következnek be, nos – maradva a színházi analógiánál – akkor sem kell legördülnie a függönynek. Vegyük elő az évszázados hagyományokkal rendelkező, hosszas és kimerítő tesztek során már bizonyított térképből és iránytűből álló kombinációt, és tegyük úgy, mint a nagy felfedezők: vágjunk neki az ismeretlennek. **BM**



**NÁLUNK VÁSÁROLHAT HITELRE IS!**

## Compass-Sport GPS boltban

**NAVIGÁCIÓ KÉZISZÁMÍTÓGÉPPEL**

HP iPAQ 4700  
Intel 624MHz processzor  
640x480 VGA felbontás  
192Mb memória  
WLAN, Bluetooth



Ajándék:  
NAVIGÁCIÓS SZOFTVER  
LEGÚJABB PDA-S JÁTÉKOK

**GARMIN GPS-ek autóba és utazáshoz!**

## A LEGJOBB TÉRKÉPEK



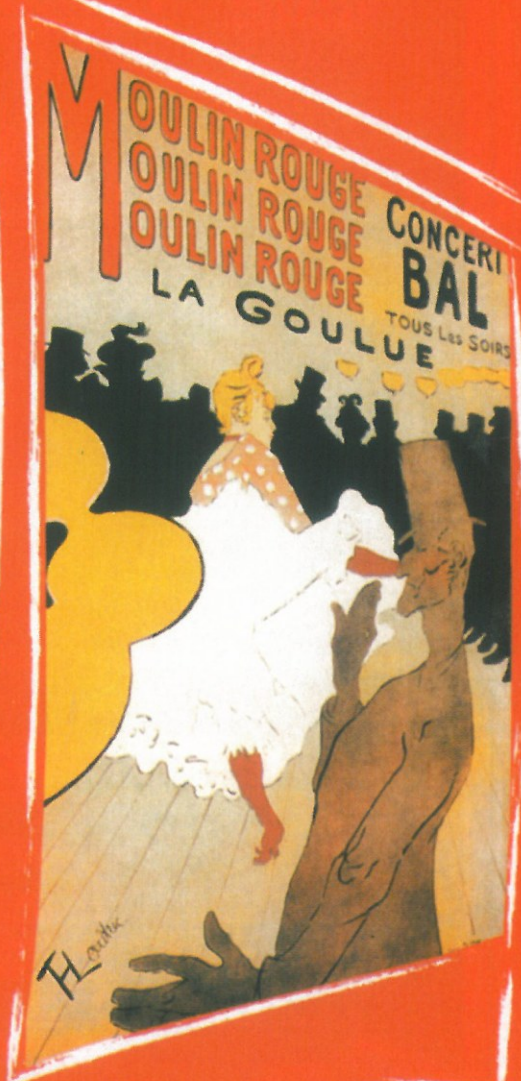
**Hangutasítás  
fordulótól-fordulóig**



BP. XIII. LEHEL UTCA 23.  
TEL: 239-6013  
BP. VI. NAGYMEZŐ UTCA 12.  
TEL: 342-6583

[WWW.COMPASS-SPORT.HU](http://WWW.COMPASS-SPORT.HU)  
**Navigációs GPS rendszerek**





A kültéri reklámok  
legsikeresebb  
plakátjai évről évre  
a City-light  
poszterek közül  
kerülnek ki.  
Csatlakozzon Ön is  
a legsikeresebbhez!  
Hirdessen nálunk!

„Intermédia  
City-light poszterek:  
éjjel-nappal”

I N T E R M É D I A

H-2092 BUDAKESZI, VINCELLÉR U. 2. • TEL.: (06-23) 457-249 • FAX: 457-248

E-mail: [citylight@intermedia.hu](mailto:citylight@intermedia.hu)



# Viszlát, DVD!

A DVD-NEK LEÁLDOZOTT. TÍZ ÉV MÚLVA MÁR AZ IS NEVETSÉGESNEK TŰNIK MAJD, HOGY EGYÁLTALÁN KI KELLETT LÉPNÜNK A LAKÁS-BÓL AHHOZ, HOGY MOZIZZUNK EGY JÓT

SZÖVEG: ADAM VAUGHAN KÉP: REDSEAL



**O**ttthon üldögélünk, majd egyszer csak kedvünk szottyan egy kis filmnézésre. A lehetséges alternatívák: elindulni a legközelebbi mozi felé vagy leugrani a legközelebbi videotékába, ám a mozi-ban egy csomó idegesítő siheder szöveget is el kell viselni a film teljes hossza alatt, és esetenként a pattogatott kukorica dobálását sem lehet megúszni, és az igazat megvallva a videotéka sem sokkal vonzóbb lehetőség. Egyrészt oda is kell menni, ami ideális esetben is legalább 15 percet vesz igénybe, és szinte biztos, hogy már kiköcsönözték azokat a filmeket, amiket megnéznénk. Persze a DVD-lemezekhez nem kapunk fejezetlistát, és az is kiderülhet, hogy karcosak, a kölcsönzési díj pedig egy kis késést is beszámítva gyorsan egy mozijegy árába kerülhet. Szerencsére már nem kell túl sokáig ilyen megoldásokkal beérnünk. A szélessávú internetelérések a filmvásárlás és kölcsönzés terén is forradalmi újítások lehetőségével kecsegtetnek. Már ma sem kell szükségszerűen boltba vagy kölcsönzőbe menni egy film megtekintéséhez – a digitális műsorszórás révén szerencsésebb helyeken már a tévé képernyőjén egy felkínált listából kiválaszthatjuk, hogy mit akarunk megnézni az adott időpontban. Ezek a szolgáltatások ugyan még gyerekcipőben járnak, de →



**AZ ELSŐ  
FEJLESZTÉSEKKEL,  
AMELYEKET  
HASZNÁLHATUNK,  
LEHETŐSÉGÜNK  
NYÍLIK ARA,  
HOGY FILMEKET  
TÖLTSÜNK LE A  
SZÁMÍTÓGÉPÜNKRE**

→ mindenképpen azt mutatják, merre tart a mozi-  
zás jövője – az pedig arra tart, hogy mindent mi  
magunk vezérelhessünk.

**A**változás első állomásai tényleg ígéretes-  
nek tűnnek. Az első fejlesztések, ame-  
lyeket használhatunk, azok a fizetős  
szolgáltatások lesznek, amelyekkel lehetőségünk  
nyílik arra, hogy filmeket töltsünk le a számí-  
tógépünkre – a Napster, illetve az iTunes filmes  
változataival. Efféle megoldások az Egyesült  
Államokban már ma is léteznek, a piac két pro-  
minens szereplője a Movielink és a CinemaNow.  
„Ezek egyelőre kis profitot termelnek, de napról  
napra egyre nagyobb piacot tudhatnak maguké-  
nak” – mondja Dan Cohen, a Disney Buena Vista  
on-line filmlicenccel foglalkozó menedzsere.

**A**CinemaNow jelenleg több mint 2000  
filmrel rendelkezik – bár ezek között  
ismerős címekkel aligha találkozunk.  
Amikor belenézünk a kínálatukba, olyan nagy  
sikerű alkotásokat találunk, mint a *Calypso  
Jenkins balladája*, a *Démon az üveg mögött* vagy  
az *Alien Terminator*. A nagy stúdiók támogat-  
ta Movielink viszont olyan sikerfilmeket kínál,  
mint a *Vissza a suliba*, a *Mátrix: Forradalmak*  
vagy az *Elvesztett jelentés*.

Egyelőre ezek a letölthető mozik csupán  
kölszönző jelleggel bérelhetők, azaz egy fix ösz-  
szegért 24, illetve 48 órán belül megnézhet-  
jük a kiválasztott filmet, azt követően a letöltött  
fájl megsemmisíti önmagát. Ez a helyzet azon-  
ban változni fog, állítja Jim Ramo, a Movielink  
ügyvezetője, „az üzleti modell a kölcsönzés, bér-  
lés felől a birtoklás felé mozdul majd el”.

A következő állomás a letölthető – vagy közvet-  
lenül sugárzott (streaming media) – filmek meg-  
jelenítése a nappali tévéképernyőjén. London  
belvárosában a HomeChoice kísérleti jelleggel  
pontosan ezt a szolgáltatást nyújtja: a szélessávú  
internetkapcsolattal rendelkezők egy speciális  
set-top boxon keresztül egyetlen gombnyomással  
elindíthatják a kiválasztott filmjüket. Pontosan  
úgy működik, mint egy digitális műholdvevő,  
csak éppen itt akkor kezdheti az ember a filmné-  
zést, amikor ő akarja, nem akkor, amikor a prog-  
ramigazgatók akarják. A HomeChoice igazga-  
tója szerint ez a helyes megközelítés, hiszen „a  
szolgáltatás alkalmazkodik a megrendelőhöz, és  
nem fordítva”.

A filmek kölcsönzésében és vásárlásában  
bekövetkező drámai változás ugyanolyan drámai  
hatást jelent a szükséges berendezések területén

is, ám hogy ez mit is jelent majd igazából, arról  
ma még több, egymásnak ellentmondó elképze-  
lés is létezik a szakemberek között.  
Edward Allfrey, a Telewest technikai stratégi-  
ai osztályának vezetője szerint a jövő a hálózatra,  
internetre csatlakozó eszközöké: „A következő  
router, amit otthonra veszünk, már valószínűleg  
USB 2.0 csatlakozóval is fel lesz szerelve, ami-  
hez egy merevlemezt fogunk csatlakoztatni. A  
filmeket pedig letölthetjük PC-n keresztül, de  
tárolhatjuk őket ezen a merevlemezen – ami egy-  
fajta filmszerverként működik majd  
–, azaz a letöltés után már nem lesz szükség a  
PC-re, merevlemezről már a tévé alatt csücsülő  
vevőegység képes lesz megjeleníteni a filmeket.”  
A Microsoft viszont állítja, hogy mindannyi-  
an számítógépeket fogunk használni az otthoni  
filmvetítésekhez, így aztán igyekeznek hangsú-  
lyozni, hogy ehhez természetesen a legjobb meg-  
oldás egy a cég Media Center operációs rendse-  
rét futtató PC. De az is megtörténhet, hogy a fil-  
meket egy következő generációs DVD-koron-  
gon nézzük – ebben az esetben is elég az új lejá-  
tszóba integrálni a netes csatlakozás lehetőségét,  
és a letölthető mozik világa is nyitva áll előttünk.  
Ez már nem is a jövő zenéje, hiszen a Philips és  
KiSS már meg is jelentette első olyan készüléke-  
it, amelyek képesek a webes kommunikációra.  
Az internetes DVD-lejátszók alacsonyabb  
minőséget képviselő alternatívái már ma is léte-  
znek, és nem elképzelhetetlen, hogy ezek meg-  
oldásai szolgáljanak majd a netes filmbeszer-  
zés alapjául. Azok a DVD-lejátszók, amelyek az  
internetről letöltött DivX-filmek CD-re írt vál-  
tozatainak lejátszására is képesek, egyre elter-  
jedtebbek, még olyan nagy nevek is megjelen-  
tek ilyen készülékekkel, mint a Philips vagy a  
JVC. A DivX videotömörítési eljárást a filmvilág  
MP3-ának is szokták nevezni, hiszen a filmeket  
olyan méretűvé tömöríti, amelyeket így már érde-  
mes az interneten is megosztani, nem kell egy fél  
élet a letöltésükhöz.  
Nem titok persze az sem, hogy a legtöbb illegá-  
lisan letöltött film ma DivX kódolású. Ugyanak-  
kor a formátumot kidolgozó cég igyekszik Holly-  
wood bizalmát is elnyerni, ezért a tömörítési eljá-  
rás eleme egy DRM (digitális jogkezelő) techno-  
lógia, amely korlátozza, hogy mit tehetünk a fáj-  
lokkal – így megnyugodhatnak a filmipar nagy-  
kutyái is. Mark Lawson, a DivX kereskedel-  
mi igazgatója elmondta, hogy cégük Európá-  
ban hamarosan legális filmletöltő szolgáltatást is  
beindít – amely esetében az otthoni moziirjon-  
gónak egy broadband internetkapcsolatra, szá-  
mítógépre és egy kompatibilis DVD-lejátszóra  
lesz szüksége ahhoz, hogy a neten keresztül jus-  
son filmekhez.

**A**m a videotékák nélküli világ megvaló-  
sulása előtt még áll néhány akadály. A  
legfontosabb ezek közül a broadband  
internetkapcsolatok elterjedtsége és sebessége.  
Jelenleg még a magasabb internetpenetrációval  
rendelkező európai országokban is ezt tartja a  
legnagyobb akadálnak a Movielink és a Mic-  
rosoft is.

A legalapvetőbb ok, amiért a broadband nem is  
annyira elterjedt és nem is annyira gyors, mint az  
kívánatos lenne, az az, hogy relatíve drága. Amíg  
nem engedheti meg magának elég előfizető, hogy  
szélessávú internetelérése legyen, addig nem sok  
értelme van egy erre alapozó letöltőszolgáltatást  
beindítani. Ahogy azt Lavina Carey, a BVA (a





# DVD RENTAL

## CLOSING DOWN

DVD RENTAL

A LEGTÖBB STÚDIÓ VEZETŐSÉGE PEDIG GYANAKODÓAN MÉREGETI AZ INTERNETET, ÉS GYAKORLATILAG A KALÓZKODÁSSAL AZONOSÍTTJA

DVD-ipar képviselője) igazgatója elmondta, „egyelőre ez nem életképes üzleti modell, mert nem elég magas a broadband internetpenetráció, így alapvetően nem lehet nyereségesen üzemeltetni.”

A DVD minőségű filmek gyors internet-kapcsolatot igényelnének – gyorsabban, mint amelyet ma a legtöbb szolgáltató nyújtani képes. Igaz, Nyugat-Európában a telekom cégek már dolgoznak azon, hogy az átlagos 512 Kbps sebességű kapcsolatot a filmek letöltése, megtekintése idejére 2 Mbps sebességre növeljék, ám ennek még rengeteg technikai akadály van, vagyis az átlag felhasználó nem találkozik egyhamar ezzel.

Szintén óriási akadályt jelent a stúdiók ellenállása a változásokkal szemben. A DVD-eladások robbanásszerű növekedésének napjait éljük, ami hatalmas – világszerte több mint 600 milliárd forintot – profitot termel. A legtöbb stúdió vezetősége pedig gyanakodóan méregeti az internetet, és gyakorlatilag a kalózkodással azonosítja. Érvrendszerük lényege: a kalózkodás pénzt vesz el a filmipartól. Az amerikai MPAA becslései szerint mindennap, kb.

500 000 filmet töltenek le illegálisan, a BVA pedig a DVD-eladások két százalékának kieséséről beszél, amelynek okát a letölthető kalózmásokban látja.

Ha a jelenlegi becslések megvalósulnak, akkor a broadband internethasználat 2008-ra jelentősen, akár 30 százalékra is bővíthet, ami a kalózletöltések terén is óriási növekedést eredményez majd. Néhány tartalomszolgáltató erre már korábban rájött, és megpróbálnak elébe menni a dolgoknak. A BBC például szintén egy letöltőszolgáltatáson dolgozik, mondván, „meg szeretnénk előzni azt a helyzetet, hogy ha nem szolgáltatunk kellő on-line tartalmat, akkor azt megszerzik másképp”. Ám valószínű, hogy az on-line zeneboltok esetében már tapasztaltak megismétlődnek, és ismét óriási mértékű kalózkodás ébreszti majd fel a stúdióvezetéseket, akik majd akkor rájönnek végre, hogy az internet nem maga a probléma, hanem a megoldás a kalózkodással szemben.

**A**m akárhogy is alakuljon a videózás jövője, egy dolog biztos – a DVD-k számára már látható az írás a falon. A BT futurologusa, Andrew Burke úgy véli, hogy „majd 15 év elteltével visszatekintve azt fogjuk gondolni, mennyire ostoba dolog volt, hogy boltokban vásároltunk, fizikai formájukban ilyen termékeket”.

Paul Jackson, a Forrester elemzője is egyetért ezzel: „A fizikai adathordozó médiumok halál-tusáját 20 éven belül végignézhetjük – eltűnnek a CD-k és a DVD-k –, mert minden on-line szolgáltatásokon alapszik majd.”

Ha még egy kis szerencsénk is lesz, akkor az on-line szolgáltatások még abban is segíthetnek, hogy nívósabb filmeket nézhessünk, és lejár a monoton kasszasikerek kora. Dan Cohen, a Buena Vista menedzser szerint a Disney „már készíthet kockázatosabb, kisebb és olcsóbb filmeket is, hiszen nem kell majd annyit költenünk arra, hogy eljussunk a fogyasztóhoz, a nézőhöz”. Egy olyan világ, amelyben nem a Pókember 76. a legjobb film? Na igen, egy olyanban tényleg szívesen élünk. **TB**



### Kellékek a netes filmnézéshez

Amikkel a digitális videofájlok letölthetők és megtekinthetők

#### ELONEK EXENTIA

1500 font / [www.elonex.com](http://www.elonex.com)

Ez a jóképű LCD TV/PC, amelyen a Microsoft Media Center operációs rendszere fut, gyakorlatilag minden, az interneten fellelhető videofájlt képes megjeleníteni. Egyelőre ezek persze döntő többségükben illegális másolatok.

#### HOMECHOICE

50 font (plusz előfizetési díj) [www.homechoice.co.uk](http://www.homechoice.co.uk)

Londoniak előnyben, ott is csak a kivételes helyzetben lévő. Ezzel a dobozzal a legújabb közönségfilmek is letölthetők szélessávon.

#### SKY+ 160

400 font (plusz előfizetési díj) / [www.sky.com](http://www.sky.com)

Na jó, ez nem is tud filmeket letölteni, de a Sky+ egyik szolgáltatása, hogy meghatározott időközönként vetít mozifilmeket – amelyeket belső merevlemezére rögzítve hét napig bármikor megnézhetünk.

#### PHILIPS STREAMIUM MX6000I

195 000 Ft / [www.philips.hu](http://www.philips.hu)

Házimozirendszer, amely más, mint a többi – de tényleg. Nemcsak DVD-ket nézhetünk, de PC-nkről is lejátszik videofájlokat, sőt filmelőzetéseket is az internetről.

#### PINNACLE SHOWCENTRE

70 000 Ft / [www.pinnaclecs.com](http://www.pinnaclecs.com)

Aki már rengeteg filmet tárol számítógépén, Wi-Fi kapcsolaton keresztül erre a dobozra sugározva megnézheti azokat a tévé képernyőjén is.

#### CREATIVE ZEN PORTABLE MEDIA CENTRE

370 font / [www.creative.com](http://www.creative.com)

Mindenhová magunkkal akarjuk vinni kedvenc filmjeinket? Akkor próbára tehetjük ezt a Microsoft alapokon működő video jukeboxot. Gyakorlatilag minden videofájlt képes lejátszani és az akkumulátor is jó sokáig bírja.



SEGWAY

# SEGWAY- SZTORI

SZÖVEG BARI MÁRIUSZ

2001. november – a hírsite-ok zszibongóan egyhangúlag kürtölik világgá Dean Kamen új közlekedési találmányát, a Segway névre keresztelt elektromos rollert. Integrált áramkörök tömkelege és öt giroszkóp alkotja a fejlesztés lényegi részét első látásra – cikkünkben kitérünk arra, hogy a jövő közlekedési eszközének kikiáltott járgány miért is nem változtatta meg az emberek életét. Szociológiai fejtegetésekbe nem tudunk és nem is akarunk belemenni. Ehelyett vessünk egy hosszabb pillantást a Segwayre – segítségünkre voltak a Segway Kft. munkatársai, akik számos hasznos megjegyzéssel láttak el minket.

FOTÓS BARTA ZSOLT  
MODELL: SZTÁNE KRISZTA







## SEGWAY-SPECIFIKÁCIÓ

- > **MAXIMALIS SEBESSÉG:** 20 km/h az l és 16 km/h a p széria esetében – a Segway Kft. munkatársai azonban már láttak a Segway fesztiválon egy újabb, 43 centis kerekkel felszerelt, 30 km/h sebességet elérő modellt is.
- > **SÚLY:** 32 kg a p, 38 kg az l szériás modellek esetében
- > **SZÉLESÉG:** 48x63,5 cm
- > **TEHERBÍRÁS:** 118 kg max. az l modelleknél, 96 kg max. a p szériánál
- > **TÁV:** egy töltéssel egyenes terepen kb. 28 km, egyenetlen terepen kb. 17 km
- > **MOTOR:** 2 1000W elektromotor
- > **ÁTTÉTEL:** kétlécűs (építette a Segway és az Axicon Technologies), 24:1 áttétellel, speciális zajcsökkentő csavarvonalas váltószerkezettel.
- > **MEGHAJTÁS:** két újratölthető akku, vagy nikkel-kadmium (NiCd), vagy nikkel-fémhidrid (NiMH) akkuk. Ha a Segway fogyasztása megjelenne a számlán, kb. napi öt centbe kerülne.
- > **FÉK:** nincs, a felhasználó dőlésszögétől függ, hogy milyen irányban halad. Ha a felhasználó egyenesen áll, a jármű nem halad.
- > **FORDULÁSI RÁDIUSZ:** nincs, mivel a Segway egy tengely mentén képes megfordulni.
- > **KERÉK:** a Segway Michelin márkájú tömlős abronccsal van felszerelve, kerékteste acélból készült, amelyet üvegszálal erősített termoplasztikus anyag vesz körül – a külső szilikonötvözet pedig még nedves felületeken is biztos, jó mozgási lehetőséget ígér.

## MI IS A SEGWAY?

A leginkább rollerre hasonlító kétkerekű közlekedési eszköz (l. a cikk illusztrációt) 10 mikroprocesszor, az Apple által fejlesztett egyedi szoftver, két elem és egy hullámvastat megszügyenítő giroszkópos rendszer kombinációja. A Segway HT (Human Transporter, azaz emberszállító) úgy tudja elmozgatni használatát, hogy figyelni annak testmozdulatait, illetve súlypontját. A szenzorokból beérkező adatokat (másodpercenként több mint százát) elemzi a fedélzeti számítógép, majd azokat utasításokká alakítja és továbbküldi a villanymotornak és a kereknek. A fordulást a kormányba épített fordulóméchanika segíti, és képes helyben is megfordulni.

A Segwaynek nincs fékrendszere, sebessége a „hajtóján” múlik. Minél jobban előredőlünk rajta, annál gyorsabban megy előre, dőlünk vissza hirtelen, és megáll. Ha folyamatosan hátradőlünk, rúkvercelünk vele. A leesés, ledőlés lehetetlenség, a giroszkópok megfelelően igazítják magukat egyensúlyunkhoz és mozdulatainkhoz. A készülékhez három 128 bites titkosítású indítókulcsot kapunk, egy feketét, egy pirosat, illetve egy sárgát – a különböző kulcsok különböző reakcióidőt és gyorsulást garantálnak használatjuknak. A töltés hálózatról történik – pihen(tet)és közben érdemes állandóan töltőn tárolni a gépet –, netán legyen nálunk gyorsító vagy egy pár tartalék akku, amit a jármű alján lévő nyolc rögzítőcsavar



eltávolításával pillanatok alatt ki is tudunk cserélni.

Mindehhez még két különféle szériáról is beszélhetünk – a strapabíróbb i (midnight blue vagy titánium színében), illetve a kisebb és fürgébb p szériáról. Az i széria nehezebb, gyorsabb, nagyobb teherbírású, egyszóval iparibb darab, mint a kényelmes, „szabadidősebb” p változat. A Segway Kft. munkatársai kérdésünkre elmondták, hogy a kezük ügyében, illetve a lábuk alatt volt a hidrogén meghajtású Hybrid Segway, amelyet a Bonita Springsben rendezett Segway fesztiválon láttak – a készülék egy liter hidrogéngázzal kb. 50 km megtételére képes. Az extra változtatás egy diplomata táska méretű számítógép a Segway testén.

## A SEGWAY MAGYARORSZÁGON?

Természetesen nem kell Bonita Springsig kimennünk ahhoz, hogy testközelből tapasztalhasuk meg a Segwayt, hiszen Budapest is tökéletes erre. Tavaly év novemberétől már élő szaktanácsadást kaphatunk a Segway Kft. embereitől is. A cég hamarosan Budapest mindkét felén, illetve Siófokon is Segway-invíziót indít be, viszonteladói hálózaton keresztül. Ha megvenni nem is akarjuk a Segwayeket, vagy csak kölcsönözni akarjuk őket megvétel előtt, kölcsönzőkben is beszerezhetjük azokat. Az újdonsült tulajdonosokat tanpálya fogja várni, illetve csatlakozhatnak a már öregebb rókákkal együtt a Segway klubhálóza-

# SEGWAY KÖLCSÖNZÉS

## www.clubsegway.hu

Club Segway lehetőséget biztosít Önnek, hogy kipróbálja, kibérelje vagy megvásárolja a világon egyedülálló, egyedül álló, önegyesülőző, elektromos SEGWAY rollert Rendezővényekre akadálypályával, csoportos túrához vezetővel bérelhető a csoda. || 06.30.941.88.93 || info@clubsegway.hu || www.clubsegway.hu ||





tához is. Bár a fogyasztói ár némileg megrettentheti az alkalmi vásárlókat, biztosak vagyunk benne, hogy a főbb turisztikai pontokon, valamint a kölcsönzők környékén hamarosan feltűnnek a szögben, két keréken haladó emberek. Ha pedig vetünk egy pillantást a Segwayből eredő koncepciókra, megláthatjuk, hogy szerencsés esetben olyan irányokban indulhat tovább a fejlesztés, amely igen hamar az elfogadható árküszőb közelébe tornázza majd a készüléket. Attól ugyanis, hogy az amerikai postahálózat, illetve a rendőrség nem fogadta el munkaeszköznek, a Segway itt-hon még hasznosnak bizonyulhat pl. az egészségügy területén. A gíroszkópos szerkezettel ugyanis könnyebben tudnak mozogni a mozgássérültek, újfajta mozgásélményt élhetnek át – csak a póttakuról és a töltésről ne feledkezzünk meg soha...

**MIÉRT MOZOG ÚGY, AHOGY?**

Ha már a gíroszkópoknál tartottunk, intermezzóként érdeemesnek tartjuk elmondani, hogy mi is a gíroszkóp és milyen elven működik – tesszük ezt azon megfontolásból, hogy ha értjük, hogyan működik, kevésbé fogjuk úgy érezni, hogy eldőlhetünk az ezen elven alapuló Segwayen. A gíroszkóp (amelyet pörgettyűként vagy nagy tömegű lendkeréként is ismerhetünk) a perdületmegmaradás elvét demonstráló eszköz, amelyet 1852-ben Léon Foucault francia fizikus talált fel és nevezett el. Legegyszerűbb változata (és egyúttal gyakori elméleti demonstrálása) egy tengely körül szabadon forgó lendkerékből áll. Ha a kerék forgása közben a gíroszkópot a tengelyre merőleges erőhatás éri, az eszköz avatlatlan szemlélő számára meglepő módon a tengelyre és a külső hatásra egyaránt merőleges irányban fordul el. Gíroszkópokat iránytűk helyett vagy azok kiegészítéseként használnak hajókon, repülőgépeken, űreszközökön (további két tengely kiegészítésével), stabilitásfokozásra kerékpáron (hisz pont a kerékpár kerekének forgása akadályozza meg, hogy a bicikli feldőljön, minél gyorsabban forog a kerék, annál stabilabb a jármű – ha a kormányt elfordítjuk, a kerékpár dőlni kezd, mert az eredeti erőhatásra és a tengelyre egyaránt merőleges erő lép fel), illetve a jójő, frizbi, bűgöcsiga és értelemszerűen a Segway is ezen elméletet használja fel és ki a ma már elektromos gíroszkópokkal. (Forrás: wikipedia.hu)

**KINEK KÖSZÖNHETŐ MINDEZ?**

A Segwayt Dean Kamen neve fémjelzi – a 2001. novemberi bemutató előtt Dean Kamen egy kiemelkedően tehetséges, de névtelenségbe burkolózó feltaláló volt. Első áttörése egy hordozható injekciós pumpa volt, amelyet később egy táskás méretű hordozható dialízisgép követett, amely révén a dialízises betegeknek végre nem kellett olyan gyakran a központokba menniük. Amivel azonban

**A SZERKESZTŐSÉG VÉLEMÉNYE**

**Damage:** Sikerélmény, mivel a szerkesztőség legrosszabb egyensúlyérzékelével rendelkező tagjaként is sikerült több percig huzamosan rajta maradnom, sőt. A kezelői felület meglepően egyszerű (személy szerint engem frusztrál, féltsem a sok gomb és billentyű, de az átlagfelhasználónak ez az igazi könnyedség). Zavarónak találok az akkumulátorral kapcsolatos megoldást (vagy rövid utakra megyek vele, vagy ha hosszabbakra, akkor biztosítanom kell vagy az áramellátást, vagy a plusz aksikat) és az árat, amely a fiatalok számára a legnagyobb szívfájdalom. Remek ötlet, amit még vagy egy évig a tervezőasztalon kellett volna tökéletesíteni.

**DEAN KAMEN dátumokban**

- 1978 kifejlesztte a hordozható inzulinpompát
- 1989 megalapítja a FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) nonprofit társaságot, amelynek fő célja, hogy megváltoztassa az amerikai emberek jelenlegi nézőpontját a tudományról és a technológiáról
- 1993 kifejlesztett egy 11 kilós hordozható dialízisgépet
- 1994 A Design News Magazine az Év Mérnökévé választja
- 1995 megkapja az egészségügyi fejlesztésekért járó Hoover-díjat
- 1997 a National Academy of Sciences tagjává választják
- 1999 kifejlesztte az Ibot nevű motorizált tolészéket
- 2000 megkapja Clinton elnöktől a Nemzeti Technológiai Kitüntetést
- 2001 novemberben lerántja a fátylat Ginger, illetve It néven futó projektjeiről – a Segwayről van szó
- 2002 a Fiatalkori Cukorbetegség Kutatóalapja az Év Emberévé választja



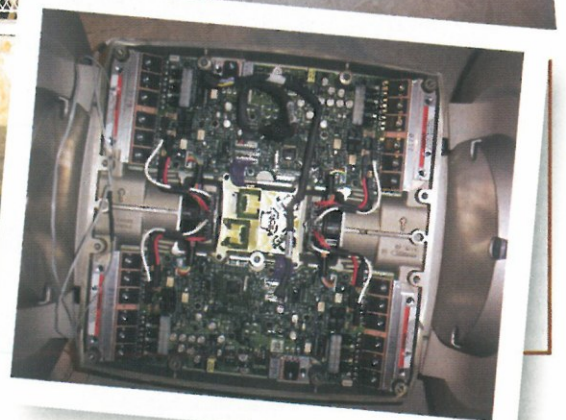
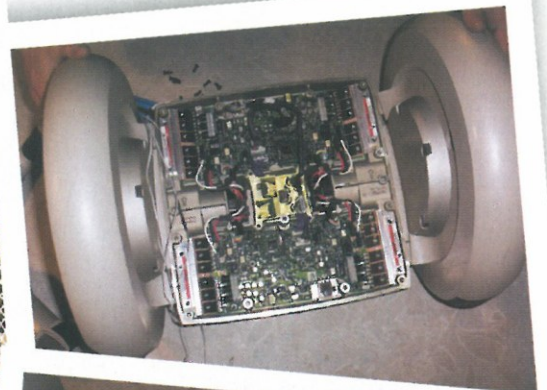
tényleg kítunt feltalálótársai közül, az az 1999-es Ibot nevű tolészék volt. Az óriási, hatkerekű gépezettel felhasználói lépcsőn tudtak felmenni, álló helyzetbe tudtak kerülni, illetve göröngyösebb talajon tudtak probléma nélkül navigálni. A Segwayt leszámítva Dean Kamen találmányainak jogát mindig továbbadta valamely egészségügyi nagycégnek. Dialízisgépének jogai pl. a Baxter Internationalnál vannak. Azt viszont, hogy a közlekedés új formájának licence ne nála legyen,

elképzelhetetlennek tartotta. Legmerészebb lépése tehát az volt, amikor – miután bejelentette, hogy az olyan nagy cégek, mint az Amazon, új alapokra helyezik majd logisztikájukat a Segway láttán – New Hampshire-ben lízingelt egy 77 000 négyzetmérföld területű gyárat, és közölte, hogy 2002 végére heti 10 000 Segway gördül majd ki a futószalagok alól. Legfőbb pénzelője, a Kleiner Perkins Caufield & Byers befektetője, John Doerr megígérte, hogy a Segway lesz az a cég, amely a leggyorsabban szerzi meg az egymillió dolláros jövedelmet.

2002 első pár hónapja után fellebbent a függöny. Az olyan egyértelműen meggyőzhető vásárlójelöltek, mint pl. a Federal Express, megköszönték, de inkább nem vették igénybe az újonnan szolgáltatást. Kamen akkori legnagyobb vásárlója a Walt Disney volt, amely négy tucat Segway HT-t vett theme parkjaiba. Ráadásul a cég egyéni vásárlóknak még fel sem kívánta ajánlani a járművet addig, amíg a biztonsági és betanítási problémákat nem orvosolták kielégítő módon. A postai dolgozóknak tartott tesztdíszok sem volt kielé-

gítő: nem volt nekik elegendő az akkumulátor élettartama, valamint nem tudták séta közben a leveleket szortírozni, ha már két kézzel kellett fogni a kormányt. Szomorú, de a bejelentés után egy évvel mindössze ötven dokumentált felhasználója volt a Segwaynek. A cég azonban mégsem mondott csődöt, és ezt legalább annyira betudhatjuk Dean Kamen hitének, mint amennyire befektetőinek. A világ, úgy tűnik, még nem érett meg a Segwayre, mondta ezt

anno George Muller, a Segway elnöke. Mi ránézünk a pesti térképen villogó Segway-pontokra, és úgy érezzük, közelebb léptünk egy kicsit a XXI. századi közlekedéshez, csak egy apró, de jelentős lépéssel.





## ÉLET A SEGWAY UTÁN

### RMP

A Segway RMP (Robotic Mobility Platform) az eddig bemutatott Segway HT-n alapuló mobil platform, a jelenleg létező robotikus platformoknál gyorsabb, olcsóbb és sokkal nagyobb súlyt képes cipelni. Fejlesztője az amerikai hadügyminisztérium tudományos alapja, a DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency), a fejlesztésben és aktív használatban több neves amerikai egyetem jeleskedik olyan szervezetek mellett, mint az MIT vagy a NASA. A DARPA katonai körben végzett igényfelmérése úgy tűnik, rendben halad, tudomásunk szerint a fejlesztés jelenlegi iránya a GPS- és a kollektív robotikatechnológia implementációja.

### BOMBARDIER EMBRIO ADVANCED CONCEPT

Nézzünk csak rá: képesek lennének ezzel 120km/h sebességgel repeszteni az autópályán? Egy keréken? Nos ne a hajtókanyarokra gondoljunk ilyen esetekben, hanem a Segway által felhasznált giroszkópos technológiára, így sokkal könnyebben felfogható és elfogadható az egykerékű Embrio. A gyártó szerint ez az a hobbijármű, amelyet a 2025-ös év emberei használnának. A 164 kilogramm súlyú, 124x70x120 cm méretű készülékről nekünk inkább a kék-fehérre festett, vörös villogós rendőrségi gyorsjárgányok jutottak az eszünkbe, nem is csoda – a Bombardier a fiatalabb korcsoportra targetálja ezen készüléket. Az Embrio ráadásul hidrogénmeghajtásos, infravörös éjjeli módot ígér és aktív felfüggesztéses, tehát egy nedves-sáros pályán is gond nélkül át tudunk hajtani.

### SEGWAY CONCEPT CENTAUR

A Segway mérnökei által kifejlesztett négykerékű terepjárója egyelőre csak a tervezőasztalon, illetve prototípusként létezik csak. A szintén elemekkel működő Centaur a kezelő fizikai elhelyezkedéséből és dőléséből kalkulálja a működéshez szükséges adatokat (a dinamikus stabilizáció néven ismeretes technológiáról beszélünk), a kerekek a Segway HT-hoz hasonlóan alacsony süllydésű, szilikonmentes készítmények, valamint úgynevezett regeneratív féket használ – azaz lassítás és lejtőn lefelé menet közben az elemek töltődnek. Az X alakú, stabil használatot ígérő jármű elméletileg még azokat a trükköket is biztonságossá varázsolja, amelyek a motokrosszversenyzők életét teszi adrenalin-tól teljessé. Nos erre kíváncsiak vagyunk...



FOTÓS BARTA ZSOLT  
MODELL SZTANE KRISZTA





# Helló, Valentino!



**Akinek élete párja elektroszmogban él...**

**Akinek nem, de meglepné minőségi és újszerű ajándékokkal...**

**vagy ha Szent Bálint közelgő ünnepén éppen magunkat lepnénk meg...**

**Nekik szólnak a következő oldalak...**



# Ajándék-ötletek



## 01 GILETTE M3POWER BOROTVA

11 font | [www.giletta.hu](http://www.giletta.hu)

A legjobb, amit egy férfi kaphat? Így van. A beépített vibráló motornak köszönhetően a Mach3 új verziója most olyan alaposan borotvál, mintha lefejtünk volna egy fűnyírót. A borotva egyetlen hátulütője, hogy a hölgyek valószínűleg eltulajdonítják majd egy-egy fürdőszobai szépségápolásra.

## 02 HANGOVER HEADPACK

12 font | [www.johnlewis.com](http://www.johnlewis.com)

Senki sem szeret másnapos lenni, de ha olyanokat kell hallgatnunk, mint a „Csak magadat okolhatod” vagy „Soha nem tanulsz, ugye?”, akkor már ivás nélkül is eljönnek a tünetek. De talán nem is a lehúzó fájdalom a legrosszabb, és ezért nem kelünk úgy föl, hogy ne lenne egy ilyen csomag az ágyunk mellett. Csak feltöltjük hideg vízzel, és az érintett területre helyezzük.

## 03 LG DV2000 HAZIMOZIRENDSZER

200 font | [www.richersounds.com](http://www.richersounds.com)

A házimozirendszer sokat fejlődött a kezdetek óta. Most már Dolbynk van, DTS, 5.1 és rengeteg kábelünk – annyi, hogy lassan inkább egy Junosztyn néznénk a királyi tévét. Majdnem. Azok az egydobos rendszerek, mint ez itt balra, sok veszélyeséget megspórol nekünk. A szokásos DVD-k mellett még azokat a VHS-szalagokat is lejátszhatjuk vele, amiket még nem írtunk át DVD-re...

## 04 HP IPAQ RZ1710 POCKET PC

74 988 Ft | [www.hp.co.uk](http://www.hp.co.uk)

Nehéz rendszerezettnek maradni, valószínűleg ezért szid le minket mindig a másik felünk, hogy miért felejtettük el ezt meg azt. Ezen trükkös PDA-val végre le tudjuk őt nyugtázni, mert gyorsan és könnyen hozzáférhetünk kontaktjainkhoz és határidőnaplónkhoz, mindezt egy majd 9 centis képernyőn. A fájlokat gyorsan tudjuk mozgatni ezen készülékről egy SD kártyával, míg a 203 MHz-es processzor biztosítja, hogy lépést tart hektikus életünkkel.

## 05 MS PAC-MAN KONZOL

20 font | [www.firebox.com](http://www.firebox.com)

Tény, hogy Ms Pac-man felülmúlta híres elődjét, ráadásul az eredeti verzióban a szellemek előre meghatározott útvonalon mozogtak, míg ebben a változatban találmorra próbálnak bekebelezni. Csatlakoztasuk ezt a retro videójáték-konzolt a tévénk videobemenetéhez, és máris kiderül, miért volt körülötte akkora felhajtás. →





# Ajándék- ötletek

## 06 COWON AUDIO 4CW400 MP3-LEJÁTSZÓ

100 font | [www.advancemp3players.co.uk](http://www.advancemp3players.co.uk)

Ha még mindig nem merültünk volna el a digitalizmus tengerében, akkor ez a darab jó ok lehet rá. Nemcsak hogy akkora, mint egy rágógumicsomag, de még diktafonja is van. Renделkezik egy FM rádióval, amit akkor vehetünk igénybe, ha kifogytunk a 128 MB zenéből. Olyan, mintha egy mozgó diskót vágunk volna zsebre, természetesen a bosszantó DJ nélkül, aki mindig úgy fejezi be a szettjét, hogy „a következő szettetmet...”.

## 07 LOEWE MIMO 32 TV

560 000 Ft | [www.loewe.de](http://www.loewe.de)

Plazmát? Ugyan már, ha ilyen CRT modellek várnak ránk a boltban, kit érdekelné a flat? Ezen fantasztikus 32 inches az exkluzív Loewe cégtől csöpög a képminőségétől és a stílustól, ragyogó kontrasztaránya van, és 400 extra fontért még egy Rack 1-et is beleszerelhetünk. Emellett az összes plazmatévés ismerősünk sírva hullhat el.

## 08 APPLE POWERBOOK G4 15 INCHES LAPTOP

Kb. 600 000 Ft (konfigurációtól függ) | [www.apple.hu](http://www.apple.hu)

Az Apple-rajongók állandóan egy üzenetet sugároznak, amelyet a kilencvenes évek Bill Gates-monopóliuma miatt nagyon kevesen hallottak meg: a Macek igazából tényleg jó gépek. Sőt bizonyos értelemben felül is múlják a PC-eket. Ennek bizonyítékai a legújabb PowerBookok, irigylendő elemélettartammal, új és stabil operációs rendszerrel, valamint lenyűgöző külsejükkel.

## 09 SEIKO ARCTURA SNLOO1P1 KARÓRA

450 font | [www.seiko.co.uk](http://www.seiko.co.uk)

Nehéz lehet manapság egy szokatlan, mégis hagyományos órát tervezni, a Seikónak azonban gond nélkül sikerült. Szerintünk úgy néz ki, mint egy műszerfalra szerelt óra – hiába néznénk rajta, hogy hány óra van, az éppen valami mellékszámplapon olvasható. Mindenestre akármilyen inspirálta ezt, gyönyörű óra- és designművészeti remek. →





# www.t3magazin.hu

## BÉRELJEN ÉLMÉNYT!



- Személyautók bérbeadása sofőrrel vagy sofőr nélkül
- Mikrobuszok bérbeadása sofőrrel vagy sofőr nélkül
- Célirányos transzferek belföldön és külföldön egyaránt
- Repülőtéri és pályaudvari transzferek
- 6-18 hónapos gépkocsik értékesítése
- Flottakezelés
- Tartós bérlet
- Lízing

 **RENT-A-CAR**  
**REGINA**  
*Rent-A-Feeling*

Tel.: (+36 1) 318 8888  
Non-stop: (+36 30) 319 9999  
E-mail: [regina@regina.hu](mailto:regina@regina.hu)  
[www.regina.hu](http://www.regina.hu)



Segítse felzárkózásukat  
Ön is adója 1%-ával!  
Köszönjük!



FOGYATÉKOS GYERMEKEKÉRT KÖZALAPÍTVÁNY

Adószám: 18086876-1-41

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

Telefon: 302-3006









BT Equinox 1200



## 10 BLACK & DECKER RD1440K VEZETÉK NÉLKÜLI FŰRŐ

100 font | [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk)

Nem számít, hogy nem szeretjük, ha a nadrágszjunkt lehúzza a szerszámok súlya – még mi is hörgő mániakusokká válunk, ha ilyen fűrő kerül a kezünkbe. Ezt a fényes, vezeték nélküli alumíniumfűrőt szavaztuk meg a lelegegánsabb elektromos szerszámnak.

## 11 BT EQUINOX 1200 DECT TELEFON

100 font | [www.bt.com](http://www.bt.com)

Sokszor történt már úgy, hogy ránézünk egy otthoni telefonra, majd kézbe vettük a mobilunkat, és aztán megvakartuk a fejünket. Az egyik zsebre vágható kedves műanyag, a másik pedig – hogy finoman fejezzük ki magunkat – nem túl attraktív. Remélhetőleg nem kell kifejtelnünk, hogy melyik melyik. De ez a DECT telefon... Színes képernyő, polifonikus csengőhangok és egy SIM-kártya-olvasó.

## 12 KRUPS VIVO KÁVÉFŐZŐ

27 540 Ft | [www.brivert.hu](http://www.brivert.hu)

Ha reggel nem ihatunk egy csésze kávé, mi még annyi energiát sem tudunk magunkba idézni, hogy a mobiltelefon szundi gombját lenyomjuk. De itt a 15 bár nyomásos, 900 ml víztankos megmentőnk, amellyel izletes espresszót és kapucsinót készíthetünk, és az aljába épített csöpögtetőtálca szárazon tartja a kávéfőző környezetét is.

## 13 ROBOSAPIEN

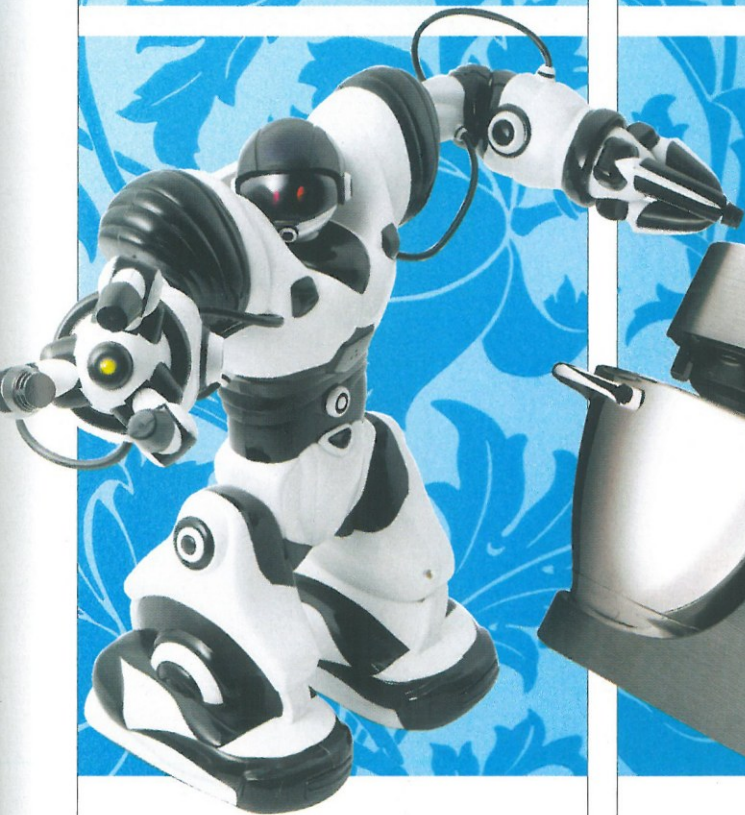
80 font | [www.boysstuff.co.uk](http://www.boysstuff.co.uk)

Vicsorgó böszme szörnyeteg, aki hidegre teszi a rosszfiúkat és nehézfémet eszik? Mindez rendben is lenne, ha a Robosapien magasabb volna, mint egy amputált lábú Ewok mackó. De ami hiányzik a magasságából, azt a tudásával egyensúlyozza ki. A hozzá kapott távirányító segítségével sétál, táncol, karatezik... Végtelen mechanikus móka.

## 14 KENWOOD CHEF KM005 KÖNYHAI KEVERŐ

400 font | [www.johnlewis.com](http://www.johnlewis.com)

Minden recepten átrágtuk magunkat, és végre készen érezzük magunkat arra, hogy nekiugorjunk valami jó készüléknek? Ha mindent ezzel nem is tudunk megcsinálni, a Kenwood Chef KM005 a keverési technológiánkba igen sok előnyt tud csempészni. 1200 wattos és sűrűlt acél – mit kell még mondanunk róla?









# Ajándék- ötletek



## 15 CANON DIGITAL IXUS I DIGITÁLIS KAMERA

200 font | [www.canon.hu](http://www.canon.hu)

Ha erre a metálburokban lévő szexi fényképezési téglalapra nem indulunk be, akkor elvesztünk. Kít érdekel Cameron Diaz?! Azoknak, akiknek van ízlése, a baby Ixus. Több színben kapható, ami nagy előrelépést jelent a megszokott ezüst-műanyag designhoz képest. A kiváló, négy megapixeles érzékelő pedig biztosít minket arról, hogy a képek ropegóságak legyenek.

## 16 JANSPORT AIRLIFT EXOS HÁTIZSÁK

200 font | [www.jansport.com](http://www.jansport.com)

Ez a dögös hátizsák az egyetlen társ, akire szükségünk lehet. Akárhol járunk, biztos kellemesebbé teszi az életet. A szellőzőpántok miatt nem fogunk annyira izzadni, míg az ügyesen beépített víztömlő az ivószállal együtt megakadályozza, hogy kiszáradjunk. Jobb, mint a postán rendelhető menyszony. Tényleg.

## 17 MOTOROLA RAZR V3 MOBILTELEFON

139 999 Ft (12 hónapos előfizetéssel)  
[www.t-mobile.hu](http://www.t-mobile.hu)

Ez a designos mobiltelefon a felsőbb kategóriát tükrözi. Most komolyan – ez a Kate Moss vékonyságú alumínium telefon újradefiniálja a logikát, ráadásul több figyelmet szentelnek neki, mint egy elveszett hatévesnek a plazában. A nők imádni fognak bennünket és az ellenőrök továbbengednek majd... vagy mégsem.

## 18 SCHINCO SDP-1731A HORDOZHATO DVD-LEJÁTSZÓ

200 font | [www.firebox.com](http://www.firebox.com)

Jó érzés megvillantani egy DVD-lejátszót a repülőn. Főleg akkor, ha csak ennyit fizettünk egy ilyen modellért. A Shincó apró csodája egy csodás 18 cm-es képernyőt rejteget, és az árához képest meggyőző lejátszási képességekkel bír. Csak vigyázzunk, hogy mit nézünk, hiszen bárki átleshet a vállunk fölött.

## 19 HORNBY FLYING SCOTSMAN VILLANYVASÚT

115 font | [www.hornby.co.uk](http://www.hornby.co.uk)

Álmodtunk valaha arról, hogy masiniszta leszünk és a gőzös zakatol alattunk? Nos mi igen. És a gyerekkori emlékek voltak annyira erősek, hogy felizguljunk ezen vonatkészlet hallatán. Az elektromos skótság mellett még egy változtatható sebességű, kétirányú kontrollert és egy ovális sínpályát is kapunk, oldalakkal is. Mindenki a szerelvényekbe! →

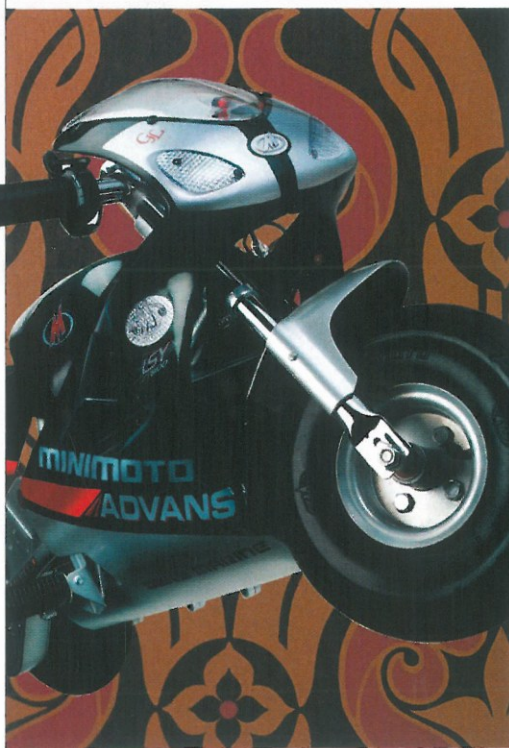
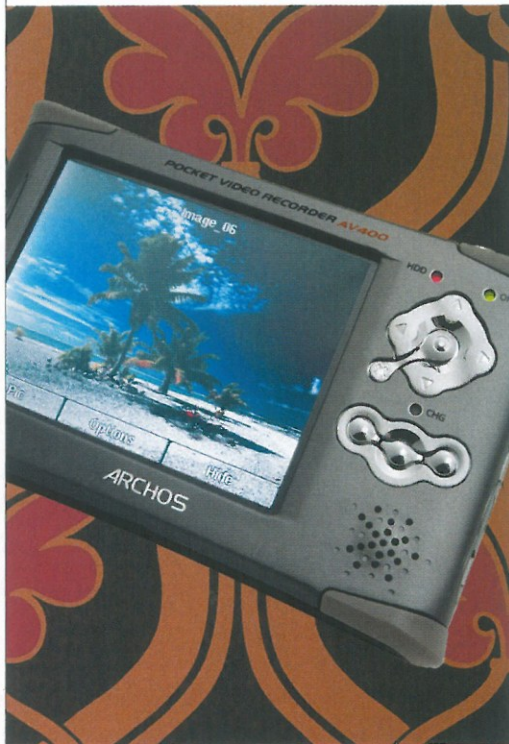








# Ajándék- ötletek



## 20 SAMSUNG VP-D325I KEZIKAMERA

127 444 Ft | [www.samsung.co.uk](http://www.samsung.co.uk)

Van valami furcsán megnyugtató ebben a szögletes kézikamerában. Talán azokra az órára emlékeztetett minket, amikor a Rubik-kockával játszottunk. Mindenesetre, a 0,8 megapixeles szenzor és a 10x-es optikai zoom igen vonzóvá teszi ezt a MiniDV-t.

## 21 SPORTCRAFT TT1100 CSOCSOASZTAL

400 font | [www.johnlewis.com](http://www.johnlewis.com)

A csocsó egyike azoknak a játékoknak, amiket nem csak csontrészen játszunk a pubban. A házi nyugalomba beszerelhető asztal pont ezt bizonyítja be. Ezen monstrum több mint szép és még stabil is annyira, hogy pár barátunk oldalba is bökhesse, ha annyira jól érzik magukat. De a gólelőny nálunk van, capiche?

## 22 ARCHOS AV400 20GB SZEMÉLYI MEDIALEJÁTSZÓ

157 828 Ft (40GB-os) | [www.archos.com](http://www.archos.com)

Tini Nindza Teknőcök-et nézni, míg az utcán megyünk? „Kawabunga!”. Kevés olyan személyi médialejátszó van, ami ennek megfelelően, ez a kompakt gép azonban ilyen. 20 GB merevlemez, 2,5 inches képernyő és négy-órányi elemélet, hogy videókat nézhessünk. Most már csak azt kell kitalálni, hogy miként menjünk úgy, hogy közben ne fejljünk le a lámpaszlopot.

## 23 SONY ERICSSON P910I OKOSFON

119 990 Ft előfizetéssel | [www.sony-ericsson.com/uk](http://www.sony-ericsson.com/uk)

Lehet, hogy úgy néz ki, mint egy ipari tégla, de a világ egyik legjobb kompromisszuma egy telefon és egy PDA között. Utódja, a P910i még jobb, köszönhetően egy leszedhető QWERTY billentyűzetnek. És gyári tartozéka a V-Rally játék.

## 24 FEVA MINI MOTO SPORTROBO

220 font | [www.firebox.com](http://www.firebox.com)

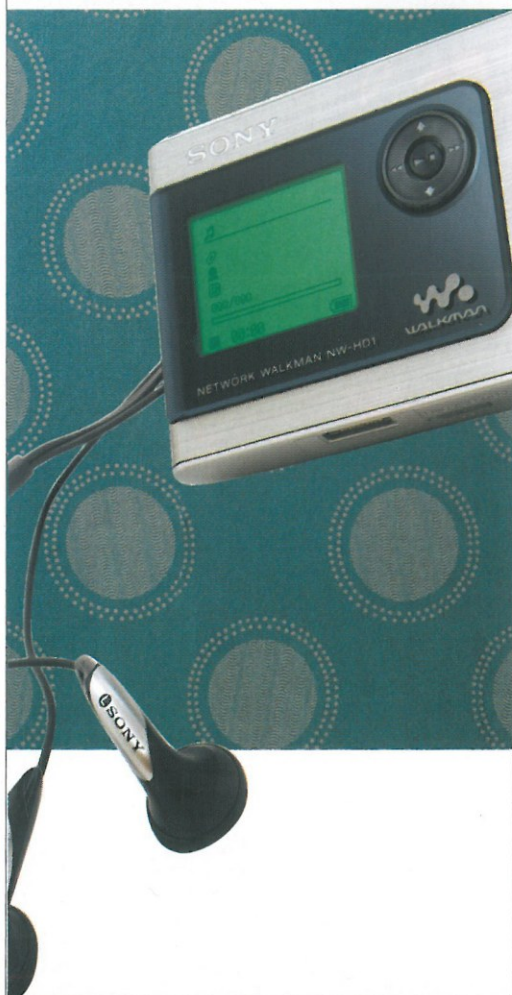
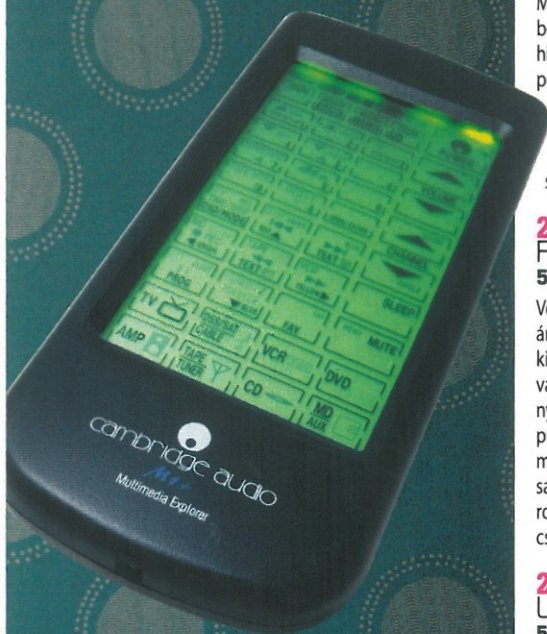
Csúsztassuk fel a napszemüveget, és húzzuk fel a térdeinket a füleink mellé. Igen, megint robogózunk – üzemanyag és fűnyírószerű robaj nélkül. Ez a kétkerekű ugyanis elektromos. És ehhez képest nem is lassú. 15 mérföld/óra sebességgel menni egy ilyen apró, instabil valamin bizony pokolian ijesztő. És csúcs érzés. →







# Ajándék- ötletek



## 25 ADIDAS FINALE FOCILABDA 45 font | [store.uefa.com](http://store.uefa.com)

Most, hogy múlt évben a Real Madrid begyűjtötte a világ legjobb játékosait, azt hittük, a foci-vb unalmassá válik. De aztán a portugálok nyertek. Mindenesetre ez volt az a labda, amit a fűrgelábú játékosok egész évben kergettek. Most már mi is ugyanazt a labdát használhatjuk, amit az angol játékosok a középdöntőben nem tettek a hálóba.

## 26 WINDIGO BLUETOOTH FULHALLGATO 50 font | [www.argos.co.uk](http://www.argos.co.uk)

Végre csökkentek a Bluetooth fülhallgatók árai, és itt a bizonyíték arra, hogy ezeket a kis füldugaszokat hamarosan tömegesen vásárolják majd. Ez az árbarát füles négyórányi beszélgetést és 120 órás készenléti időt produkál, ráadásul a designja sok drágább modell is megszégyeníti. A világ hamarosan tele lesz olyan emberekkel, akik az utcán rohángálva magukban beszélnek. Persze ez csak a látszat.

## 27 CAMBRIDGE AUDIO M1+ UNIVERZALIS TAVIRANYITO 50 font | [www.richersounds.com](http://www.richersounds.com)

Ez a mutató darab akár hét különböző szerkezet irányítását is képes betanulni, valamint háttérvilágítással rendelkezik, ami kifejezetten jól jön a sötét, házimozizós szombat estéken. Passzolná a popcornt, drágám?

## 28 SONY NW-HD1 MP3- LEJATSZO 90 600 Ft | [www.sony.co.uk](http://www.sony.co.uk)

Az MP3-lejátszók piaca olyan, mint amikor felszáll a sas a szikláról, a lemmingek pedig ugrálnak utána – és igen, az iPod az egyetlen madár, ami nem zuhan le. Most végre úgy tűnik, van versenytársa. Ezen Sony gyermek eleme 30 órányi élettartamot mondhat magáénak, illetve egy 20 GB-os merevlemez, amelyre kb. 13 000 dal fér rá ATRAC3 formátumban. Hamarosan frissítés is jön hozzá, hogy MP3-akat is le tudjon játszani.

## 29 RUSSEL HOBBS KUDOS 11416 KANNA 50 font | [www.argos.co.uk](http://www.argos.co.uk)

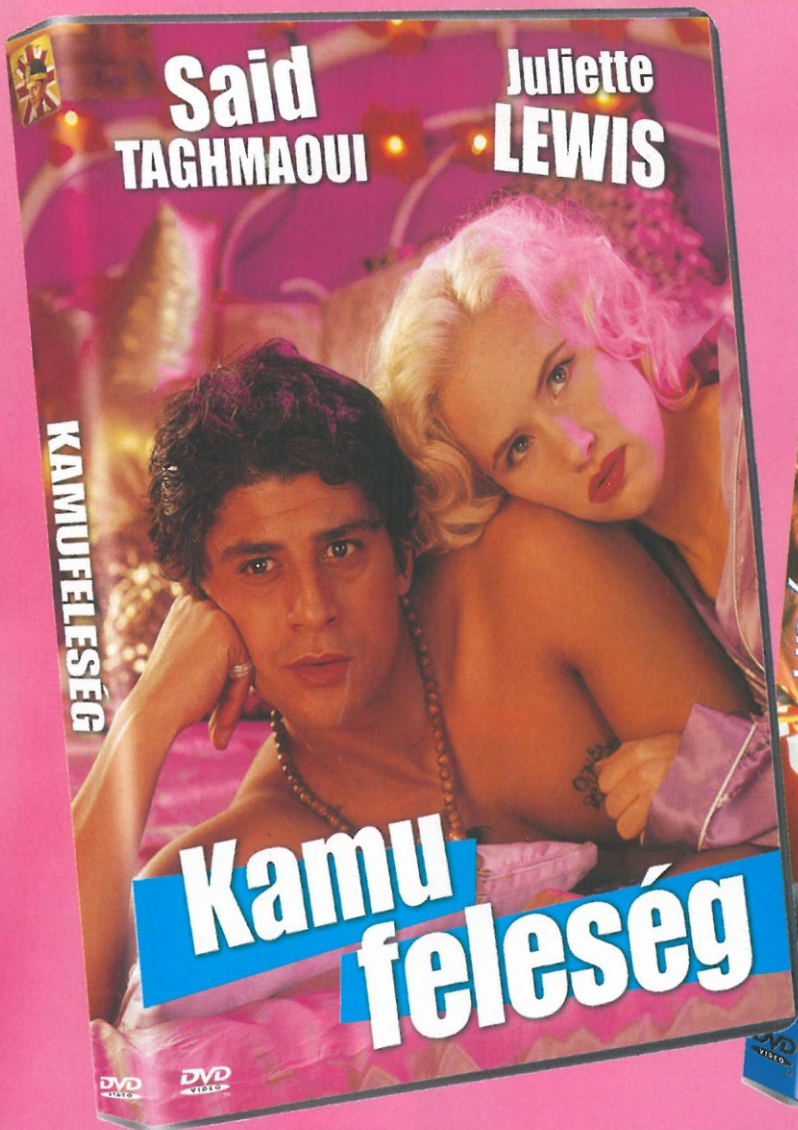
Manapság olcsó DVD-lejátszókon kívül mást nem nagyon kapunk 50 fontért. Ezért nem egyszerű érzés ilyen keveset költeni erre a luxuskannára. Csiszolt fémkülső, forgatható alap és fedélnyitógomb. Akár még designban passzoló kenyérpírtót és kávéfőzőt is vásárolhatunk mellé. És ha erre sem indulunk be a felső osztály irányába, akkor lehet, hogy eleve ott élünk.



DVD-PREMIER

A FILMEK DVD-N KÖLCSÖNÖZHETŐK  
2005. FEBRUÁR 23-TÓL

MAGYAR  
SZINKRONNAL



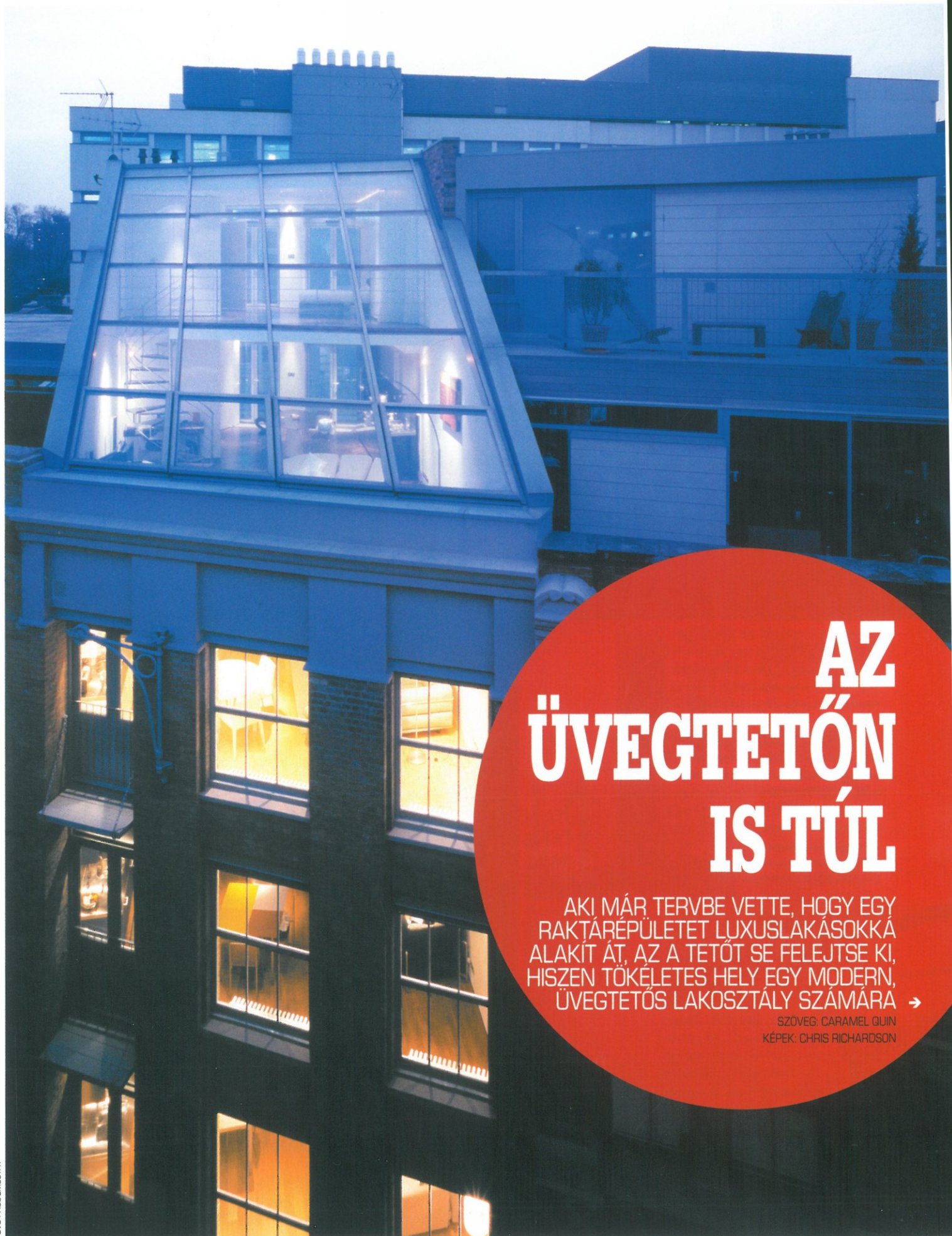
### Ásó, kapa... bevándorlási hivatal

**A**li (Sali Taghmaoui – Sivatagi cápák, Balhé, A tűz óceánja) fiatal egyiptomi forgatókönyvíró, aki imádja a londoni diákévei alatt megismert politikai, művészi és egyéni szabadságot, a zenét, a nyugati élet forgatagát, sokszínűségét, ám egy napon szembesülnie kell azzal a ténnyel, hogy ezekről és jövőbeli írói ambícióiról is le kell mondania diákvizuma lejártával. Egyetlen lehetséges megoldás létezhet csak a kitoloncolás elkerülésére, ha rövid időn belül összeházasodik egy brit állampolgárral. A „fehér esküvő” azonban kissé nehezen jön össze, ugyanis míg Ali kétségbeesetten kutat megmentő jövődöbelje után, a világ legfurcsább és leg-excentrikusabb szobatarisaival hozza össze a sors. Találkozik Markkal, a szabados életet élő fotóssal (Rupert Graves), aki ugye feleségként nem igazán megfelelő, a már inkább szóba jöhető szöcsi Lindával (Juliette Lewis), aki modell-színésznőként többnyire Marilyn Monroe-hasonmásként éli mindennapjait, illetve szóba kerülhet még Miss Stevenson (Anna Massey) is, ám a hölgy éppen régóta halott egyiptomi szerelme reinkarnációját véli házasságra készülő hősünkben felfedezni. Ali ideje egyre jobban foggy, a kavarodás pedig mind nagyobbá válik – a legmerészebb írói fantáziát is felülmuló fordulatok azonban még váratnak magukra... Aki emlékszik még a Gérard Depardieu és Andie MacDowell páros által sziporkázóan eljátszott Zöld kártya című hasonló, ám Amerikában játszódó történetet feldolgozó romantikus vígjátékra, az a több fesztiválon – többek között a Torontói Nemzetközi Film-fesztiválon – is rangos díjakat nyert Kamufeleség-ben sem fog csalódní.

### Jó széllel a győzelembe!

**W**ill Parker (Matthew Modine) a világ egyik legjobb hajósa, ám a nagy presztízzsel rendelkező Amerika Kupát balszerencsés módon mégis elveszíti. A bukás nem csupán pályafutásában jelent törést, de a magán-életében is, hosszú vívódás után ugyanis kiválik csapatából barátja, Kate (Jennifer Gray), hogy a víznek hátat fordítva inkább egy tervezőmérnök, Joe Heiser (Stellan Skarsgard) munkatársa legyen. A csalódások azonban nem törik le Willt, aki ezek után szakít multimilliomos szponzorával, hogy mindent a nulláról kezdve, egy teljesen új csapatot alapítva visszavágjon az elsőséget tőle elvevő ausztrál ellenfelének (Cliff Robertson). A kitaró hajósnak végül sikerül meggyőznie Kate-et is, aki Joe-val együtt betársul a vállalkozásba, majd együttes erővel hozzálátnak az új, győzelemre született vitorlás megtervezésének és elkészítésének – hiszen egyre közeledik a következő nagy verseny, az Ausztrál Kupa mindent eldöntő futama. Vitorlát fel! Az operatőrként induló filmrendező, Carroll Ballard (A fekete tálts, Repülj velem!), a remek zenét szerző Basil Poledouris (Conan, a barbár; Robotzsaru, Vadászat a Vörös Októberre), illetve a Szenvedélyek viharában és A rettenthetetlen című filmek gyönyörű fényképezéséért Oscar-díjat kapott John Toll segítségével minden idők egyik legszebb, leglátványosabb, a küzdelemről, a kitarásról és a versenyszenvedélyről szóló sportfilmjét készítette el, egy olyan történetet, amelyben nincsenek jók vagy rosszak, csupán igazi sportemberek, győztesek és kevésbé győztesek.





# AZ ÜVEGTETŐN IS TÚL

AKI MÁR TERVBE VETTE, HOGY EGY  
RAKTÁRÉPÜLETET LUXUSLAKÁSOKKÁ  
ALAKÍT ÁT, AZ A TETŐT SE FELEJTSE KI,  
HISZEN TÖKÉLETES HELY EGY MODERN,  
ÜVEGTETŐS LAKOSZTÁLY SZÁMÁRA →

SZÖVEG: CAMEL QUIN  
KÉPEK: CHRIS RICHARDSON



# A

mikor Gregory

Brackett 2000-ben úgy döntött, megveszi ezt a megüresedett raktárépületet, már tökéletesen elege volt abból, hogy tulajdonképpen egy bőrdobozban lakik. Egy informatikai cég kereskedelmi képviselőjeként tíz éve folyamatos utazással telt az élete, így a cég által bérelt apartmanokban és hotelszobákban élt. Alig várta, hogy végre végleg kicsomagolhassa bőrdobozát, és saját otthona legyen.

Ám Gregory nem vett magának lakást. Legalábbis elsőre nem sikerült megfelelőt találnia. Több lakást megnézett, de egyik sem nyerte el a tetszését. Logikus lépés volt tehát ezek után, hogy megvegyen egy romhalmazt. Egy omladozó, százéves kelet-londoni raktárépületet, ami már legalább egy évtizede üresen állt. De erre mondanák azt az ingatlanügynökök, hogy látnak benne lehetőséget. Az épület megvásárlásakor már rendelkezett építési engedéllyel hagyományos bérlakások kialakítására. Ám Gregorynak más járt a fejében: megépíti álmai otthonát, és ezzel együtt befektetésként több lakást is kialakít az épületben. Ezért felkeresett egy építészirodát, amelynek munkatársai kidolgozták az épület átalakításának terveit.

Jay Salerno vezető építész és csapata olyan megoldásokat keresett, amellyel a lehető legnagyobb belső tereket lehetett kialakítani az épületen belül. Ám az önkormányzat nem adott engedélyt olyan átalakításra, amely magában foglalta volna a tetőtérre építést. A megoldást végül egy üveg tetőjű, kétszintes, egybenyitott terekkel rendelkező tetőtéri lakosztály jelentette.

Gregorynak nagyon tetszettek a tervek: „Úgy voltam vele, hogy konkrét elképzelésem nem volt a dolgokról, de tudtam, ha meglátom, azonnal felismerem.”

A tetőn lévő lakosztály természetesen Gregory birodalmává vált, alatta pedig, három szinten, bérelhető luxuslakásokat alakítottak ki. Célcsoportként leginkább a sokat utazó üzletemberek jelölték meg. Ám Gregory – a hagyományos befektetői logikával ellentétben – nem arra törekedett, hogy minél olcsóbban megússza az építkezést. Úgy vélte, a bérlemények kialakításának is a lehető legjobbnak kell lennie. „Azt szerettem volna bizonyítani, hogy a minőségért az emberek hajlandóak többet fizetni” – mesélt a döntés mögött húzódó elképzeléseiről Gregory.

Több hónap tervezői munkát követően 2002 elején végre az építkezés is elkezdődhetett. Az első fázisban a bentlakók kilakoltatását kellett megoldani, „Gyakorlatilag egy galambtelepet kellett megszüntetnünk – meséli Jay. – Élő galambok, döglött

## JOBBRA A HEVERŐN

A kihúzható heverő vendégágyja is alakítható. A jelek szerint leginkább nagy, alakatlan amőba jellegű vendégek számára tervezték



## LENT RAGYOGÁS

Gregory csillogó-villogó olasz konyhai eszközei tényleg ragyogóak... Kár, hogy a házigazda képességei a használatukban már nem annyira ragyogóak



## FENT ÉS JOBBRA KÖVESD A FÉNYT

Fénylő fehér falak és 42 m üveg elég világossá teszi a lakosztályt. Ám az ablakpucolót nem irigyeljük

## TÚLOLDALT JOBBRA SZÖNYEGUGRÁS

Ez a látvány tárulna az elé, aki egy szinttel lejjebb ugrana az emeletről – a szőnyegre







**FENT  
SPIRÁLBAN AZ EMELETRE**  
Elegáns, egyedi tervezésű  
csigalépcső vezet a felső  
szintre

**BALRA  
BEÉPÍTETT SZÉPSÉG**  
Gregory eredetileg kü-  
lön gardróbot akart, de  
Jay meggyőzte, hogy a  
bepített szekrény jobb  
megoldás

**LENT  
ÉBRESZTŐ, REGGEL VAN**  
A nagy ablakok miatt itt  
aztán nem lehet soká-  
ig aludni





→ galambok és természetesen mindaz, ami a galambokból kijön. A padló elrohadt és a mennyezetet hatalmas lyukak tátongtak.” Szerencsére Gregory nem az a fajta ember, aki fél az efféle piszkosabb munkáktól. A modern, repülőről repülőre szálló üzletember mögött egy bostoni farmon nevelkedett fickó rejtőzött, akinek nem ismeretlen, mivel jár a munka a pajtában vagy egy traktor megjavítása. Ráadásul a főiskolai évek alatt ácsok mellett dolgozott.

„Tudtam, mit csinálók. Így a munkások is szót értettek velem – meséli Gregory. – De sokszor szükségem volt Jayre mint tolmácsra, hiszen a brit szakkifejezések gyakran teljesen mások, mint az amerikaiak. De ha nagyon nem ment, akkor tudtam, hogy én is meg tudom csinálni, amit kell.” Ahogy az építkezés egyre előrébb haladt, Gregory is egyre több időt töltött az épületben. Főleg a high-tech felszerelések kiépítésénél tevékenykedett sokat az Intelligent Interiors cég munkatársai mellett. A biztonsági rendszer és az adathálózat kialakítása is az ő munkája. Sőt amikor nem nagyon akadt jelentkező a paralelogramma alakú üvegtető rolóinak felszerelésére, akkor is Gregory végezte el a munkát. Nagyjából egy évig tartott, amíg sikerült olyan rendszert terveznie, kiépítenie és tesztelnie, ami egyetlen gombnyomással működtethető. „A rendszer még nem tökéletes – szerénykedik Gregory. – Még ma is próbálok továbbfejleszteni. Amikor már elég nagy fotoelektromos üvegtáblákat lehet majd kapni, mondjuk öt év múlva, akkor valószínűleg lecserélem az üvegtető minden elemét.”

Az üvegtető bizonyult az átalakítás legtöbb fejtörést okozó elemének. „A szerkezetét tervező mérnök nem vette figyelembe a többi tervrajzot, és olcsóbb anyagot vett alapul a tartószerkezet esetében, ettől pedig az jóval nagyobb volt, mint kellett volna – mondja Gregory. – További három hónapot kellett várni az eredeti elképzeléseink szerinti tervekre, de ragaszkodtam hozzá.”

Ugyanígy ragaszkodott a többi lakás tökéletességéhez is, ahhoz, hogy mindegyiknek egyéni stílusa legyen. „Greg úgy vélte, hogy a minőség idővel kifizetődik – meséli Jay. – Mindhárom lakás ugyanolyan alaprajzra épül, de egyedi bennük a padlóburkoló, valamint a konyha és a fürdőszoba kialakítása is. Kísérleti jellegű munka volt, de tényleg megtérült.”

Gregory persze nem minden ötletet egyedül dolgozott ki a lakásokban. „A sok-sok hotelekben töltött év alatt láttam néhány igazán jó ötletet, és ezeket bizony fel is használtam a lakások tervezésénél” – meséli. A tetőlakosztály fantasztikus fürdőjében lévő süllyesztett kád ötlete például egy dubai hotelből származik.

Gregory ma már boldogan él lakosztályában, és annak is örül, hogy a lakások kialakítása is jó üzletnek bizonyult, ahogy ő fogalmazott: „A vak szerencsének köszönhetően.” Jay is elégedett a munkájával, hiszen eddig a Foster and Partners építészirodában főleg vállalatok számára tervezett, illetve a Millennium híd tervezésében vett részt. Ilyen megrendelések esetében a személyes elismerés általában elmarad, „Gregben azonban az a fantasztikus, hogy nemcsak a száraz tényekről írt a munka ideje alatt küldött e-mailjeiben, hanem olyanokról is, hogy milyen csodálatos a naplemente a tetőről.” **T3**



**FÉNYFÜRDŐ**  
Gregory jacuzzija valószínűleg a szemközti irodaház dolgozói számára is nagy „örömet” jelenthet – hiszen semmi sem lehet lélekmelőbb a túlórázó irodista számára egy kényelmesen fürdőző ember látványánál



**MOSDÓ – VAGY LAVÓR**  
Ekkora mosdótalak láttán csak egy reklámszlogen juthatott eszünkbe – kisé efferdtívte: Csak megmosom a (lapát)kezem, és már indulok is



TV-k, erősítők, DVD-k, komplett házi-mozi rendszerek, hangfalak, kamerák, fényképezőgépek, kiegészítők széles választékával várunk minden kedves új és régi vásárlót.

**ÁLLANDÓ AKCIÓK! CETELEM ÁRUHÉTEL LEHETŐSÉG!**



**KV-32CS75**  
82 cm, Wega, 100Hz, PIP, képjavító rendszer, Stereo, TxT, TV-állvány: 44.900.-

199.990.-

**KF-60SX300**  
152 cm, Wega LCD Projektor, 100Hz, PIP, Virtual hang TV-állvány: 139.900.-



899.990.-

**RDR-HX900**  
DVD tuner felvevő, 160 Gb háttértároló, DVD-R/-RW, +R/+RW felvétel/lejátszás, i.LINK bemenet



179.990.-

**RDR-GX300 DVD író**  
DVD -R/-RW/+RW tuner felvevő, DVD-R/-RW/+R/+RW lejátszás



89.990.-

a hirdetés felmutatójának  
**-5%**  
kedvezmény



1.099.990.-

**KE-P42XS1**  
107 cm, 16:9 Plasma tuner televízió, felbontás 1024x1024, 2 tuner kép és kép funkció, memory stick olvasó. Az állvány opcionális.

**AKCIÓ!**  
Ajándék Sony DVD író-val!



**DVP-NS360**  
Precision Drive 3, DVD+R/+RW/-R/-RW, JPEG, MP3, Audio CD-R/RW, SVCD lemezek lejátszása

20.990.-



**DVP-NS765**  
DVD lejátszó, DVD-R/-RW, +R/+RW, MP3, DivX, Video, SVCD, JPEG, Kodak picture CD, CD-R/RW lejátszás, progressive scan képjavító

34.990.-



199.990.-

**DCR-DVD201**  
2.5" LCD, Super Steady Shot, 1.07 Megapixel, 10x optikai/120x digitális zoom, DV in/out, analog in/out



149.990.-

**DCR-HC30**  
MiniDV 2.5" LCD, 0.9 Megapixel, 10x optikai / 120x digitális zoom, DV in/out, analog in/out



109.990.-

**DSC-T3**  
5.1 MPixel, Carl Zeiss Vario-Tessar lencse, 2.5" LCD, acél fémház

Az árak az áfa-t tartalmazzák! Az árak tájékoztató jellegűek, az árváltozás jogát fenntartjuk!

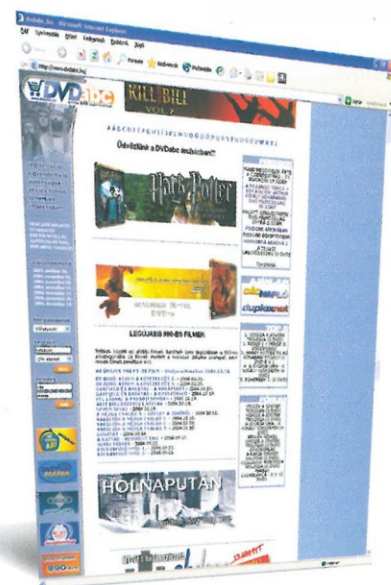
1064 Budapest, Izabella u.68 • Telefon: (06-1) 353 2363, (06-1) 302-5459

Nyitva tartás: H-P: 10.00-18.00, Sz: 10.00-13.00 • e-mail: info@sony-store.hu

**ON LINE DVD ÁRUHÁZ • WWW.DVD-HOME.HU**

# 200 db DVD 990 Ft-ért!

**DVDabc**  
www.dvdabc.hu online DVD supermarket



**www.dvdabc.hu 06.20.377.5616**



# Tesztintro+

## Próbaidős újdonságok a T3-ban



### 74

#### PHILIPS AJ3600

ÉBRESZTŐÓRA AZOKNAK, AKIK MÉG ARRÁ SEM VESZIK A FÁRADTSÁGOT, HOGY A SZÁMLAPRA NÉZZENEK: FALRA VETÍTETT PERCEK

### 75

#### IRIVER IFP-1097

AZ IRIVER EGYIK LEGKISEBB MP3-LEJÁTSZÓJA NEM CSAK ZENÉT SZOLGÁLTAT, HANEM FOTÓKAT IS KÉSZÍT

## TESZTJEINK E HÓNAPBAN

- 72 Apple Airport Express médialejátszó
- 58 Beyond Icebox Countertop konyhai médiaközpont
- 61 Cable & Wireless CWD8500 DECT telefon
- 80 Canon CP-330 fotónyomtató
- 61 Cardo Allways Bluetooth fülhallgató
- 62 Comtech Magic Messenger telefonkiegészítő
- 72 Creative Sound Blaster Wireless Music médialejátszó
- 74 Creative Zen Touch MP3-lejátszó
- 61 D-Link DCS-5300W biztonsági kamera
- 81 Epson PictureMate fotónyomtató
- 65 Eyetop Centra audiovizuális szemüveg
- 67 Fujifilm Finepix F440 Zoom digitális kamera
- 78 Hauppauge MediaMVP médialejátszó
- 60 HP IPAQ RX3715 PDA
- 75 Iriver IFP-1090 MP3-lejátszó
- 59 I.Tech VKB virtuális billentyűzet
- 66 JVC GR-DZ7 kamkorder
- 79 Kodak Easyshare DX7590 digitális fényképezőgép
- 81 Kodak Easyshare Printer Dock fotónyomtató
- 62 Linksys Wireless-G Internet videokamera
- 61 Linksys Wireless-G Wi-Fi router
- 73 Macsense Homepod MP-100 médialejátszó
- 69 Mio 8870 okostelefon
- 62 Motorola HS820 Bluetooth fülhallgató
- 73 Netgear MP101 médialejátszó
- 77 Nike-Philips MP3Max PSA250 MP3-lejátszó
- 80 Olympus Camedia P-10 fotónyomtató
- 63 Panasonic NV-GS120 kamkorder
- 65 Panasonic SC-HT37R házimozirendszer
- 81 Panasonic SV-P20 fotónyomtató
- 74 Philips AJ3600 ébresztőóra
- 78 Philips SBC-HD1500 fejhallgató
- 71 Philips Streamium MC-1250 médialejátszó
- 64 Philips SL4001 médiastreamer
- 64 Real Digital PDP-1002 DVD-lejátszó
- 79 Ricoh CAPLIO R1 digitális fényképezőgép
- 62 Samsung P510 mobiltelefon
- 78 Sanyo CE3OLD3 LCD TV
- 74 Shuttle XP17 monitor
- 68 Siemens S65 mobiltelefon
- 75 Sony MZ-NH700 MD-lejátszó
- 76 Sony VAIO VGN-U50 mini-PC
- 78 Titan Universal Games Projector projektor

## JELMAGYARÁZAT

### ÉRTÉKELÉS

★★★★★

Észbontó – kötelező vétel

★★★★☆

Remek – melegen ajánlott

★★★☆☆

Átlagos – jó, de semmi különös

★★★☆☆

Gyenge – átvitte a léct

★★★☆☆

Reménytelen – eszébe ne jusson

### DÍJAK



Csillagos ötös termék



A csoportteszt legjobbjá



Nálunk először a világon



Csak és kizárólag a T3-ban





**OKOSTELEFON**

**MIO 8870** | 122 000 FT | ★★★★★

**Okostelefonnak túl játékos, kamerának kellemetlen – a 8870 egy macerás nőszemély**

A Mio 8870 a mai okosfonok fekete özevegye – elegáns feketesége mindenkinek szembeötlik, formája visszafogottságot és lappangó tudást idéz, valamint szomorú, ha nem vesszük a kezünkbe. Vagy talán azért, mert olyan sok mindent tud, de semmit sem olyan jól, mint elváránk. Két dolog fog először a szemünkbe ötlelni a telefon vizsgálatakor: a méretes, igen színes és túlszűfolt képernyő (5,6 cm-es transzlektív TFT, amely 262,144 színt képes megjeleníteni) és a soronként szögben megdöntött billentyűzet, amelyen sokkal kényelmesebb és könnyebb gépelni (kesztyűben a téli hidegben mellélütés nélkül sikerült többször hosszú lánc SMS-eket küldeni). Igaz, harmadjára a telefon alján feszítő műanyag fedőlapocskát találtuk meg, amit sikerült lepattintanunk és sokáig keresnünk a földön.

A Mio a 8870-es modellel egyértelműen a mobil játékelmény új fejezetének tekint. Mi egy tekintetben nem találtuk annak: a nyolc irányba kimozdítható kurzorgomb miatt, amely ugyan minden irányba szépen mozog (ha már arra gyártották le), viszont megnyomás közben is hajlamos

kimozdulni (és inkább kimozdulni), ami vagy a játék, vagy a menükben navigálás közben okoz majd szízenést és többszöri visszalépést. (Amúgy nem tagadjuk, hogy játékokra nem lenne ideális, sőt. A képernyőn végre látjuk is, amit játszunk, a mobiljátékokat pedig ismerjük, ha már azokkal játszunk, akkor a látvány a legfontosabb, azt szép, telt színekkel, 176x220 pixelen kapjuk meg.)

Az Intel 200 MHz-es PXA262 processzort 32 MB NAND Flash és 32 MB RAM egészíti ki, amelyet az SD/MMC kártyahelynek köszönhetően könnyedén bővíthetünk – ennek még értelme is van, hiszen talá-lunk a gyári alapfelszerelésben Pocket Windows Media Player 9-et is és videókat is korlátlan méretben (szabad tárhe-lyig, ugye) tudunk rögzíteni 640x480-as méretben. Apro-pó, a fényképezőgép minőségét az átlagosnál (0,3 MP) jobbnak találtuk, bár önmagunkról nehezen tudtunk képet készíteni az exponáló kurzorgombbal. Bármikor csatlakozhatunk az MSN Messengerre, szinkronizálhatjuk e-mailjeinket az Outlookkal, és használhatjuk a felhasználások gar-madáját. Ennyi érdekesség mellett szo-

morú, hogy 2005-ben a készülék nem támogatja a Bluetooth szabványt, csak infravörösül ért, illetve USB-n keresztül tud kommunikálni. Fájldalmunk még, hogy nehezen tudtunk navigálni (ma-gyarul vergődünk) a menürendszerben, a kontaktlistánkban való hasztalan keresgélés után pedig többször áldottuk a Nokia vagy a Sony-Ericsson okosabb megoldásait.

Össességében a Mio 8870-es inkább a fiatal okosfonja lesz, mint az üzletemberek hatékony segédeszköze – csinos, mutatós, és ha hátrányait képesek vagyunk elfe-jeteni, akkor sokoldalúsága sokáig elkápráz-tathat minket. Tipikus Ikrék. **DAM**

**Részletek**

**MIO 8870**  
**ÁR 122 000 Ft**  
**HONLAP [www.mio.com](http://www.mio.com)**

**PRO** Nagy képernyő. Nagy szoftverellátottság. Jó kamera.  
**KONTRA** Nincs Bluetooth. Nem fixált műanyag aljzat. Néhol érthetetlen menürendszer. Sok idő, míg hozzászokunk.

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



KONYHAI MEDIAKÖZPONT

# BEYOND ICEBOX COUNTERTOP | 1500 font | ★★★★★

A mosogatás és a főzés már sohasem lesz olyan, mint régen

A konyhai kutyúkról olyan multitaralók és egyéb nevezetes eszközök jutnak eszünkbe, amelyek egy sárgarépbából rózsát varázsolnak. Az emberek, akik ezeket megveszik, képesek ezekkel többet fizetni, hogy ugyanazt az eredményt kapják, mintha késsel készült volna. Na ezt el lehet felejtetni. Itt van egy sokkal alkalmasabb konyhai cucc, ami tévé, DVD-lejátszó, internetterminál, FM rádió és CD-lejátszó egyben. Csak földobjuk a munkaasztalra, bedugjuk a tétét, betoljuk a hozzá járó Wi-Fi kártyát, és máris áll a rendszer. A 12 colos érintőképernyős LCD dönthető és elforgatható, ráadásul vizsgáló billentyűzetet és távirányítót is kapunk hozzá – a tesztet háromnapos mosogatóvízben végeztük. A képminőség átlagos, de ennyi lehetőség mellett ez igazán jónak mondható. Könnyen válthatunk a módok között az IQ-hátrányban élők számára is egyértelmű érintőképernyős menünek köszönhetően. Ha otthonunkban Wi-Fi internet van, akkor kábel nélkül

szörfölhetünk – a rendszer saját csatlakozási felületének köszönhetően. Ha nincs otthon Wi-Fi, akkor a telefonzsinórt is képes fogadni, így modemmel is netezhetünk. Az egyetlen gyenge pontja az FM rádió, ami sokat sístereg. Összegezve, ez a szerkezet megérdemli a dicséretet. Imádjuk iMacses külsejét és azt, hogy így már a konyhában is örömmel lóghatunk. És a legjobb, hogy a levesalapot lazán ráfröcskölhetjük, hiszen könnyen tisztítható. **TB**

## Részletek

NEC E616

ÁR 1500 font

HONLAP [www.beyondeurope.com](http://www.beyondeurope.com)

**PRO** Tévé, DVD és internet egyben! Vonzó külső, egyszerűen és könnyen kezelhető. Érintőképernyő.

**KONTRA** Gyenge rádió. 1500 font egy kicsit meredekek érte.

TELJESÍTMÉNY  
ÉRTÉK  
**T3 ÖSSZESEN**

★★★★★  
★★★★★  
★★★★★





VIRTUÁLIS BILLENTYŰZET

## I.TECH VKB

100 font | ★★☆☆☆

Kivetített billentyűzet – maga a jövő?

Pont, amikor már feladtuk volna a reményt. Virtuálisvalóság-ruhákat ígértek nekünk, hogy beléphessünk a rácshálós sci-fik világába, és új testben körbepülhessünk az éterben. Azt mondták nekünk, flat hangfalaink lesznek, olyanok, mint a festmények, csak éppen virtuálisan szolgáltatnak 5.1-es audiót. Még ilyet.

Legyen ez a fordulópont inkább. Helyezzük ezt az elképesztő készüléket egy tiszta, lapos felületre, dugjuk a PC-be (ami sajnos csak soros porton keresztül teljesülhet), Pocket PC-be vagy windowsos okosfonunkba, és lássunk csodát, kivetít egy teljes QWERTY billentyűzetet a felületre, maga elé és alá. Ha megérintünk egy virtuális „billentyűt”, ugyanaz történik, mintha lenyomnánk egy igazi billentyűt egy igazi billentyűzeten. És még világít is. Hát nem fantasztikus? Ez a jövő, vagy legalábbis úgy néz ki.

A készülék azonban sajnos olyan hatásokkal működik, mint egy raklapnyi petárda, amit azért dobunk az írógépre, hogy valami Petőfi-szerűt süssön ki. Magyarul, alig. Nem túl reakcióképes és túlságosan érzékeny a fényre – gyakran kézzel kell beárnyékolnunk a gombokat, hogy működtetni tudjuk őket –, emellett egy kemény felületen való pötyögéstől nagyon hamar megfájdulnak az ujjaink. És ha a felület nem teljesen lapos és stabil, akkor az egység felborul és kikapcsol, köszönhető ez az alján található kapcsolónak. (Ergo vonaton nem működik.)

Pedig ha több időt és fejlesztést fordítottak volna rá... Igazából nem tudunk egy olyan okot sem találni, ami miatt ezen technológia bármikor is felválthatná az érintőképernyőket, a mechanikus billentyűzetet vagy a *Különvélemény*-ben látott holografikus irányítási rendszert. Úgyes kis készülék, amellyel feszíthetünk ugyan a barátaink előtt, csak gépelni ne engedjük őket rajta. Még rájönnek a végén, hogy virtuálisan teljesen használhatatlan az egész.

### Részletek

I.TECH VKB

ÁR

100 font

HONLAP

[www.virtualkeyboard.info](http://www.virtualkeyboard.info)

PRÓ

Innovatív. Világító billentyűzetet vetít ki magából!

KONTRA

Nem reagál. Lapos, üres, stabil felületre van szüksége. Fényérzékeny.

ÉRTÉKELÉS

TELJESÍTMÉNY

★★★★★

ÉRTÉK

★★★★★

**T3 ÖSSZESEN**

★★★★★







## PROJEKTOR

# EPSON EMP-TW500 | 1 048 000 Ft | ★★★★★

**Hihetetlenül rugalmas, fantasztikus teljesítményű házimozsi-projektör – rugalmatlan áron**

Az LCD-technológia mellett vaskalaposan kiálló japán Epson Dreamio fantáziánévű házimozsi termékcsaládjá már számos projektörrel van jelen a piacon. Tesztünk tárgya e széria csúcsmoedellje, amely minden téren felülmúlja elődeit.

Az EMP-TW500 igen sokoldalú kivetítő: szoftveresen variálható, személyre szabható beállítások, széles körű kompatibilitás jellemzi. Ez az univerzalitás megfelel a gyártó ajánlásának is: a készüléket konferenciarendezvényekre és otthoni házimozizásra egyaránt ajánlják.

Alapfelszerelésben hat gyári színbeállítás gondoskodik a projektör „alkalmazkodóképességéről”. Így a vetített kép felhasználástól függően, az adott fényviszonyoknak megfelelően változtatható. Számítógépes prezentáció, labdarúgó-vb mérkőzése a nappaliban vagy meditatív művészfilm a sötét szobában: az Epson modellje mindegyik feladatot ellátja. Akinek mindez nem elég, a mellékelt Cinema Color Editor szoft-

ver segítségével személyre szabott gamma-beállításokat készíthet magának.

A különféle képarány-beállítási lehetőségek mellett sokak kedvence lehet a széles látószögű lencse rugalmassága is. A készülék tetején található potméterek segítségével a kivetített kép horizontálisan és vertikálisan, torzításmentesen mozgatható. Az elérhető képméret megfelel a gyári adatoknak: tesztünk során két méter távolságból, 16:9-es képarány esetén, 150x90 cm-es, jó minőségű, kiváló fényerejű képet kaptunk. Ha ez nem lenne elég, a motoros zoom segítségével a kapott képméretet másfélszeresére növelhetjük.

Ami a csatlakoztatási lehetőségeket illeti, a legkényesebb felhasználó sem panaszkodhat. Bár a közvetlen Scart bemenet hiányzik, ez a mellékelt Scart-RGB-átalakítóval gond nélkül orvosolható. Komponens és RCA video, S-Video, HDMI, BNC és USB csatlakozások biztosítják a széles körű felhasználás lehetőségét. A készülék emellett hálózathoz is csatlakoztatható. Az általunk készített színbeállítást fájlba mentve továbbíthatjuk, és akár egy hálózaton belüli másik projektorra is alkalmazhatjuk azokat.

A projektör nem mindennapi képességeiről gyorstesztünk során is meggyőződhattünk. A *Csillagok háborúja* úrcsatait nézve a dinamikus jelenetek harsány sötét-világos kontrasztjai igazi moziélményt biztosítottak. Az

EMP-TW500 a *Szárnyas fejedelmék* sötét tónusaiból is árnyalatgazdag és éles képet hozott ki. Ingmar Bergman *Suttogások és sikolyok* című remekét nem is szabadna egy ilyen minőségű kivetítő nélkül nézni: a szereplőket körülvevő falak mélyvörös színének intenzitása ellenére is szép kontúros maradt a kép. Nem utolsó szempont, hogy az EMP-TW500 formatervezése igen esztétikus: a készülék finom íveivel, bájos lekerekítéseivel, ezüstös fényű, fehér-szürke színével bármely háztartás méltó díszé lehet. Az Epson 3 LCD-s high-tech modelljét főleg azoknak javasoljuk, akik ki tudják használni sokoldalúságát (munkára és szórakozásra is igénybe tudják venni), de a megrögzött mozgókép-fanatikusok sem fognak benne csalódní. **VM**

## Részletek

EPSON EMP-TW500

AR 1 048 000 Ft

HONLAP [www.epson.hu](http://www.epson.hu)

**JELLEMZŐK** Faroudja DCDi képprocesszor. XGA (1280x720 pixel) felbontás. 27dB zajszint. Izzóélettartam kb. 3000 óra. Komponens video, kompozit video, S-Video, Video-RGB ki, bemenetek.

**PRÓ** Kiváló teljesítmény. Mac- és Windows-kompatibilis. Kis távolságból is nagy képet vetít.  
**KONTRA** Drága.

TELJESÍTMÉNY  
ÉRTÉK  
TOSSZESEN



**A háztartás méltó díszé – csúcsmoedell az Epsontól**



### BLUETOOTH FÜLHALLGATÓ

#### CARDO ALLWAYS | 55 FONT | ★★★★★

■ Ezt a Bluetooth headsetet akár szemüveggel is kényelmesen viselhetjük. A diszkrét, csupaszürke Allways a szokásos fülre akasztós (mindkét fülhöz passzol) vagy a szemüveg szájára kapcsolható módszert részesíti előnyben. Mindkét lehetőség elég kényelmes, és a zajszűrő fülhallgató is jó hangminőséget biztosít.

Némely változatba (l. Cardo honlapja) még hanghívás és visszahívási funkció is került, így nem kell előhalásznunk a telefonunkat, ha keresnek. Mindehhez 6,5 órányi beszélgetési idő és 200 óra készenléti társul, ráadásul a jó minőségű mikrofon és könnyed kezelhetőség is az előnyére válik. Máris van egy nyertesünk! **MH**

ÁR 55 font **HONLAP** [www.cardowireless.com](http://www.cardowireless.com)  
**PRO** Jó hangminőség. Szemüvegben is kényelmes.  
**KONTRA** Egyhangú design.

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTEK ★★★★★ | ÖSSZESÍTÉS ★★★★★

### BIZTONSÁGI KAMERA

#### D-LINK DCS-5300W | 80 FONT | ★★★★★

■ Ha otthonunk úgy néz ki, mint Aladdin kincseskamrájának high-tech ekvivalense, akkor szükségét érezhetjük egy ilyen biztonsági kamera vásárlásának. Ez a motorizált modell Wi-Fi-n keresztül, vagy ethernet kábellel kapcsolódik az otthoni hálózatunkra. A képminőség középszintű, de könnyű beüzemelni, és a hozzá kapott biztonsági szoftver is kiváló. Akár egy böngésző segítségével is nyomon követhetjük a sugárzott képet, az interneten keresztül. A fő negatívum az ára és az a tény, hogy a minőségi 22 MBPS mód csak kompatibilis D-Link routerekkel működik. Versenytársnak ott van a Linksys gépe, ráadásul a videó plugin sajnálatos módon csak Internet Explorerben működik. **NM**

ÁR 80 font **HONLAP** [www.dabs.com](http://www.dabs.com)

**PRO** Felügyelőszoftvert kapunk hozzá. Könnyű beüzemelni. Interneten keresztül is ellenőrizhetjük.

**KONTRA** Csak Internet Explorerrel működik. Nagyobb sebességet csak drága D-Link csomaggal érhetünk el.

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTEK ★★★★★ | ÖSSZESÍTÉS ★★★★★



### WI-FI ROUTER

#### LINKSYS WIRELESS-G WRT54GS | 90 FONT | ★★★★★

■ A Wi-Fi nagy előnye, hogy akár a kertből is netezhetünk vele, negatívumaihoz tartozik viszont a limitált hálózati sebesség. A Linksys eszközök a routerébe épített SpeedBooster technológiára, ami 35 százalékos fölényrel veri a rivális 802.11g csomagokat. Az intuitív webes csatlakozási felületnek köszönhetően a szerkezetet pofonegyszerű felállítani, de sokkal fontosabb, hogy a nagy fájlok másolásánál tesztjeinkben is jól szerepelt. A régi 802.11g-s összetételt 30-40 százalékkal múlta fölül. Kiábrándító volt viszont, hogy minél messzebb helyeztük a laptopot az egységtől, annál kisebb volt a sebességlöklet. Vagyis ha sok fal van a PC-nk és a router között, akkor lehet, hogy semmilyen sebességnövekedést nem érzékelünk majd. **NM**

ÁR 90 font **HONLAP** [www.linksys.com](http://www.linksys.com)

**PRO** Gyors és könnyű beüzemelés.

**KONTRA** A sebességnövekedés lassul, ha távolodunk a routertől.

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTEK ★★★★★ | ÖSSZESÍTÉS ★★★★★

### DECT TELEFON

#### CABLE & WIRELESS CWD8500 | 60 FONT | ★★★★★

■ A BT színes képernyős Calypso 11000 DECT telefonjának nyomában loholla érkezik ez a modell a Cable & Wireless-től. Sokkal olcsóbb, mint a BT meggyőző darabja, de képernyője nem olyan jó, mint riválisáé, és nincs benne SIM-kártya-olvasó sem, amit amúgy a telefonszámok áttöltésére használhatnánk. Mindazonal-

tal az ezüstös borítás elég ütős, és az intuitív Nokia stílusú menürendszernek köszönhetően könnyen kezelhető. Telepakolták hasznos opciókkal – például minden telefonszámhoz különböző polifonikus csengőhangokat rendelhetünk. Összegezve, ez egy igazán csábító otthoni telefon. **NM**

ÁR 60 font **HONLAP** [www.albapic.com](http://www.albapic.com)

**PRO** Színes képernyő. Sokrétű jellemzők. Jó hangminőség.

**KONTRA** Tárcsázás közben beszűrődnek a háttérzajok. A képernyőt túl kicsire méretezték.

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTEK ★★★★★ | ÖSSZESÍTÉS ★★★★★



# Teszt

Mobiltelefon, headset, webkamera

## MOBILTELEFON

**SAMSUNG P510** | 73 625 FT | ★★★★★

■ Csak mi gondoljuk egyedül úgy, hogy nehéz felnyitni a kagylóhéjszerű nyitható telefonokat? Természetesen nem, ha már ez a motorizált kis Samsung a kezünk ügyébe került – ez az első olyan lezárható fedeles mobil, ami egy gombnyomásra magától kitérül. Sajnos az újdonságértéke egy hét alatt teljesen eltűnik, és utána már a hüvelykujjunkkal fogjuk felpöccin-

teni, mivel a mechanizmus, tegyük hozzá, riasztóan lassú. Elborzaszt még minket a nagy adag borzasztó csengőhang, a bősze antenna és a tény, hogy a kiválasztás gomb helyén található meg a WAP gomb. Mi menti meg mégis a telefont? A jó képernyő, az elem elfogadható élettartama, egy lécezt rezgető kamera vakuval és egy egyszerű kezelői felület. **AV**

ÁR 73 625 Ft HONLAP [www.samsung.hu](http://www.samsung.hu)

PRO Jó képernyő és kezelői felület. Jó a motorizált fedőlap...

KONTRA ...egy hétig. A kamera funkció lassú. Csapnivaló csengőhangok. Nagy antenna és buta irányítófelület.

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTÉK ★★★★★ | T3 ÖSSZESEN ★★★★★

## BLUETOOTHOS HEADSET

**MOTOROLA HS820** | 23 113 FT | ★★★★★

■ Ugyan lehet, hogy Angelina Jolie vonzó volt még a bluetoothos headsettel is a Tomb Raiderben, de a nagy műanyag bumszlikat általában nagyobb füleken kényelmes hordani. Kivéve, ha a Motorola régi HS810-es modelljéről beszélünk – elragadó fények. A Motorola mostanra egy annál is jobb hardvert ígért – és piacra dobta ezt a riasztó külsejű valamit. Rendszer viszont van az örület mögött: a HS820 olcsóbb, úgyhogy jó hívásminőséget kaphatunk kitűnő élettartammal – kevesebbet. Kár, hogy így néz ki. **JM**

ÁR 23 113 Ft HONLAP [www.depo.hu](http://www.depo.hu)

PRO Jó hangminőség. Kitűnő elemélettartam.

KONTRA Olcsó külső.

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTÉK ★★★★★ | T3 ÖSSZESEN ★★★★★



## WEBKAMERA

**LINKSYS WIRELESS-G INTERNET VIDEOKAMERA** | 25 800 FT | ★★★★★

■ Akár otthonra akarunk biztonsági megfigyelést bevezetni, akár csak valamilyen nézhető website-ot indítanánk be, a legjobb döntés olyan kamerát beszerezni, ami közvetlenül a hálózatunkba köthető. Ezen modell támogatja mind a standard ethernetet, mind a gyorsabb 802.11g Wi-Fi standardot. A kamera nem motorizált, úgyhogy nem tudjuk körbeforgatni a szobában, de a képminőség nagyon jó, és az LCD képernyőnek köszönhetően (amin on-line állapotban még az IP-címét is látjuk hálózatban) semmi perc alatt be is tudjuk állítani. Kár, hogy nincs hozzá rendes megfigyelőszoftver és a böngésző plugin, amit adnak hozzá, csak az Internet Explorerben működik.

ÁR 25 800 Ft HONLAP [www.alphasonic.hu](http://www.alphasonic.hu)

PRO LCD képernyő a kamerán. Nagyon könnyű installálni. Jó képminőség.

KONTRA Nem motorizált. A böngésző plugin csak az Internet Explorerben működik. Alapvető szoftver.

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTÉK ★★★★★ | T3 ÖSSZESEN ★★★★★

## TELEFONARTOZÉK

**COMTECH MAGIC MESSENGER** | 20 FONT | ★★★★★

Aki vonalas hálózatról szeretne szöveges üzeneteket küldeni, annak itt egy olcsó megoldás a borsosabb árú, SMS-képes DECT telefonok helyett. A szerkezet ráadásul hívófél-azonosításra is képes és digitális telefonkönyvként is használható. Elméletileg bármely vezetékes telefonhálózatról használható, de hasonló üzenetek fogadásához már külön vevőegység szükséges a szolgáltatótól. Nagy-Britanniában ehhez a készülékhez negyedéves ingyenes előfizetés jár, azt követően pedig alig öt font havidíjért használható SMS-küldésre. Nagyon jól használható és megbízhatóan működő szerkezet, kár, hogy a külsejére nem fordítottak elég figyelmet. **NM**

ÁR 20 font HONLAP: [www.musestyle.com](http://www.musestyle.com)

PRO: Olcsó. Egyszerűen használható. Hívófél-azonosítás.

KONTRA: Csúnya.

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTÉK ★★★★★ | T3 ÖSSZESEN ★★★★★





**KAMKORDER**

## PANASONIC NV-GS120 | 188 500 FT | ★★★★★

Három CCD fényérzékelő és garantált Panasonic-minőség

A varázslóiskola első leckéje: a mágikus szám a hármas. A második leckében megtanuljuk, hogy miként kell békáká változtatni embertársainkat. A harmadik lecke: sose zárjuk magunkat London felett egy hónapig egy Perspex dobozba. A Panasonicot ezután ki is dobták a Roxfort iskolából, úgyhogy az új GS120-as videokamera nem tudja társainkat kétélitűvé változtatni. Azért így is eléggé varázslatos, tekintve hogy ez a legolcsóbb videokamera jelenleg a piacon, amely három fényérzékelő CCD szenzorral bír. Az összes videokamera három színre bontja fel a beérkező fényt – vörös, zöld és kék komponensekre – a három CCD-s kamerák pedig minden frekvenciát külön szenzorral érzékelnek, így sokkal tisztább, élesebb képet generálnak egycsipes társaiknál. Miért nincs akkor minden kamerában CCD-trió? Kezdetnek: három szenzort a mai apró modellekbe nem könnyű bele-

**Ennyi pénzért ez egy lenyűgöző kamkorder**

zsúfolni (értsd: drága mulatság), továbbá van még egy technikai hátrány. Egy nagy CCD sokkal jobban gyűjt fényt fényhiányos helyeken három kicsinél, és sokkal élesebb, kevésbé zajos felvételt fog ilyen körülmények között produkálni. A Panasonic inkább nem kockáztatott, úgyhogy belerakott még egy stabilizált 10x-es zoomos Leica lencsét és egy igen jó f1.8-as max blendét (ami igen jó kevés fényes felvételhez és az elmosódás elkerülésére). Mindezen technológia gond nélkül befér egy könnyű testbe, egy 6,3 centis LCD kijelzővel. A módtárcsa egyszerűen működik, a QuickStart gomb pedig teljes akciókészületet biztosít 1,7 másodperc alatt. Mind az autofókusz, mind pedig a zoom gyors és csendes, bár az automatikus fehéregyensúlyállítás több másodpercet vesz igénybe. Többet is kapunk még a pénzünkért – manuális exponálási beállításokat és egy Soft Skin szűrőt, amely úgy mossa el a bőrhibákat, hogy az nem megy a tisztaság vagy a színek kárára. Míg a menürendszer érthető, a bonyolultabb funkciókat, mint pl. a manuális fókusz, nehéz használni egy forgatótárcsa nélkül. A napközbeni használat olyan, amilyet egy három CCD-s kame-

rától elvárnánk: ragyogó, szép színek, nagy részletesség és biztos exponálás. Az 1,7 megapixeles állóképek jól exponáltak, de számos digitális csúnyaság és némi szemcsés zaj köríti őket. A sötétebb beltéri felvételek pedig ezen kamera gyenge pontjai közé számítanak – nincs vaku, nincs videofény, az éjjeli mód egyszerűen rossz, és ha az LCD képernyőt visszafordítjuk, hogy az adjon fényt, nos azt szánalmasnak hívják. Ezért a pénzért viszont ez egy nagyon jó kamerának számít. Csak ne várjunk olyan minőséget vagy alkalmazhatóságot tőle, mint amit a drágább három CCD-s modellektől.

**Részletek**

PANASONIC NV-GS120

AR 188 500 Ft

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

**JELLEMZŐK** MiniDV, 10x optikai zoom, 6,3 centis LCD, 1,7 megapixeles állóképek, 550 g (elemekkel és kazettával).

**PRÓ** Remek színhűség. Hasznos opciók.

**KONTRA** Átlagos fényérzékelőség. Rossz digitális állóképek.

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK  
**ÖSSZESEN**

★★★★★  
 ★★★★★  
 ★★★★★



# Teszt

Hordozható DVD-lejátszó, audio streamer



HORDOZHATÓ DVD-LEJÁTSZÓ

## REAL DIGITAL PDP-1002

350 FONT | ★★★★★

Csavaros eszű hordozható DVD-lejátszó

Ha egy készülék különleges képességével kívánja felhívni magára a figyelmet, akkor annak valami olyasmit érdemes nyújtania, mint ennek a hordozható DVD-lejátszónak. Hiszen a PDP-1002-t elforgatható kijelzője tényleg különlegessé teszi a hasonló készülékek mezőnyében. A képernyő bizony olyan mértékben képes tekeredni, csavarodni, hogy azt egy csörgőkígyó is megirigyelhetné. Azaz, képes a tábla PC-khez hasonlóan teljesen kifordítva is működni. Természetesen a rugalmasság fabatkát sem ér megfelelő teljesítmény hiányában – és sajnos e téren a lejátszó elég vegyes érzelmeket keltett bennünk. Egy ekkora, 10,2 colos (22 cm) képátlójú képernyő bizony ezért az árért ritka, mint a fehér holló, és a felbontás is egészen jónak nevezhető, ám a kontrasztarány sajnos rengeteget ront az összképen – minden homályos és életlen. A Gyűrűk Ura Moria bányáiban játszódó jelenetei például tragikusak PDP-1002-n nézve. Televízióra köve a képmínőség már nem rossz, és kellemes plusz, hogy AV jeleket is képes fogadni a készülék – azaz konzolunkat

és videomagnókat nyugodtan ráköthetjük. A beépített hangszórók hangja gyengécske, de fülhallgatóval már jól szólnak a DVD-filmek. Az akku üzemideje hasonló az ilyen szerkentyűknél megszokottnak tekinthető értékhez, azaz kb. 2-2,5 óráig nézhetünk filmeket, mielőtt lemerülnek a telepek. Nos az igazat megvallva lenyűgözött minket a hatalmas kihajtható képernyő, de a teljesítmény többi elemét nézve a konkurenciának nem kell még azon gondolkodnia, hogy bezárja gyártósróit. **SK**

### Részletek

REAL DIGITAL PDP-1002

ÁR 350 font

HONLAP [www.seventhheavenuk.com](http://www.seventhheavenuk.com)

PRO Úgyes, állítható képernyő. A kijelző mérete kitűnő.

KONTRA A képernyő kontrasztaránya sajnos elég gyenge. Kis teljesítményű beépített hangszórók.

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK  
összesen ★★★★★

MEDIA STREAMER

## PHILIPS SL400i

300 FONT | ★★★★★

Pozitív kisugárzás

A nagy nevű gyártók közül a Philips tette le elsőként a voksát a hálózatra köthető szerkezetek mellett. Kezdetben a konkurencia hasonló készülékei messze kullogtak a cég Streamium családjába tartozó eszközei mögött.

Nos a Philips most megismételte a trükköt a legújabb házimozizáshoz szánt készülékeivel.

Az SL400i működése nagyban hasonlít az MX6000i-nél tapasztaltakhoz. Annyi a különbség, hogy ez csupán egy media streamer – nem foglal magában DVD-lejátszót, sem surround hangrendszert. A szerkezet Wi-Fi kapcsolattal (802.1g) működik. A dobozban kapunk egy PC-s adaptert is, ha nem rendelkezünk még Wi-Fi hálózattal otthon. Ha azonban már használunk ilyet, akkor elég csak bekapcsolnunk az SL400i-t, és bejelentkezünk a hálózatra.

Ezt követően már boldogan sugározhatjuk PC-nkről a zenei és videofájljainkat, nézegethetjük digitális fotóinkat és hallgathatunk internetes rádióadásokat. A szerkezet nagy dobása, hogy az interneten keresztül a Launch és az iFilm filmelőzeteseit és zenei videoklipjeit is megtekinthetjük.

Az is szép megoldás, hogy a kijelzőn látható kezelőfelület nem egy újabb menürendszert használ, hanem az OSD-s menü miniatürizált változata. Ez többek között azért is jó, mert netes rádióadások és MP3-ak hallgatásához nem kell bekapcsolni a tévét.

Egyetlen problémánk csupán az, hogy egy kicsit magasnak tartjuk az árát, és jó lenne, ha több videoformátumot is támogatna, pl. a Microsoft WMV fájljait. Ettől eltekintve azonban egy kitűnő szerkezet az SL400i. **NM**

### Részletek

PHILIPS SL400i

ÁR

300 font

HONLAP

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

PRO

A zenei fájlok, videók átsugárzására kitűnő, akár PC-ről, akár internetről. Kijelzőjén a tévét látható kezelőfelület mása látható. Egyszerűen beüzemelhető és használható.

KONTRA

Némely videoformátumokkal nem tud megbirkózni. Drága – valamivel drágábban már hasonló házimozis változat is kapható.

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK

★★★★★

összesítés

★★★★★





### HÁZIMOZIRENDSZER

# PANASONIC SC-HT37R

220 000 Ft | ★★★★★

Úgy néz ki, ebbe mindent beletettek...

Itt egy olyan házimozirendszer, amely minden mást túlszárnyal. Pofás külső? Megvan. DVD-író? Megvan. Felvétel merevlemezre? Megvan! Rádásul nagy név gyártja, és ha azt vesszük, hogy a DMR-E85 HD-/DVD-felvétel egymaga mennyibe kerül, akkor nem is tűnik olyan drágának. Csak tegyük mellé egy síkképernyős tévét, és máris kész a hön áhított felállítás. Külsője elsőre nagyon tűnhet, de a megfelelő helyre téve már sokkal diszkrétebb. Az állvánnyal ellátott sugárzók kiváltképp designosak, és az egészet akár egy közepes méretű szobában is felállíthatjuk. Persze helyet kell csinálni a különálló erősítőnek és felvételnek, de megéri pakolászni. A felvétel legjobb része a 80 gigás merevlemez, ami 17 óra kitűnő vagy 142 óra VHS minőségű anyag tárolására alkalmas – ami nem annyira jó, mint a DMR-E500 709 órája, de még így is megfelelő. Mi a tökéletesen nézhető középső beállítást ajánljuk. Ha kifogynánk a helyből, simán használhatjuk a DVD-RAM, DVD-R

lemezeket a könnyű szerkeszthetőség és a kompatibilitás érdekében. A jó hír az, hogy a kezelhetőség nagyon jól sikerült, és a felvételek minősége is kiváló. A térhangzás viszont már kevésbé meggyőző. Annyira nem rossz, ha azt nézzük, hogy mennyiért vettük, de az erősítőtől hiányzik a dinamika, ami például a *Karib-tenger kalózái*-hoz kell. Ugyanakkor a párbeszéd jól hallható. Akárhogy is, a gyengus so-sorround ellenére ez egy nagyszerű házimozirendszer, bárkinek, aki nem egy belépő szintű, de jó jellemzőkkel bíró rendszert keres. **SM**

### Részletek

PANASONIC SC-HT37R

ÁR 220 000 Ft

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

PRO Nagyszerű felvételi opciók. Megfelelő ár, ha azt nézzük, hogy mit kapunk érte.

KONTRA A hangminőség nem annyira meggyőző.

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESEN

★★★★★

★★★★★

★★★★★



### AUDIOVIZUÁLIS SZEMÜVEG

# EYETOP CENTRA

360 font | ★★★★★

Old-school napszemüveg beépített tévével?

Tíz évvel ezelőtt mindenki azt hitte, hogy 2004-ben majd ilyen szemüvegekkel fogunk rohangálni. Amikor a jövő megérkezik, egy kicsit mindig kiábrándító – pont, mint ez a szemüveg. A gond az vele, hogy olyan a kinézete, ami igazán csak egy amerikai nyugdíjasnak tetszhet. Rádásul még a felépítése is pont olyan, mint a tíz évvel ezelőtti látott modelleké. Kapunk hozzá egy kis áramellátó egységet, amibe négy ceruzaelemet kell belepasszírozunk. Az egységen található kompozit és audiocsatlakozókra kell rádugnunk a hordozható DVD-lejátszót, video jukeboxot vagy amit szeretnénk. Innen áramlik a hang a fülhallgatókba és a kép a szemünkbe, a szemüveg jobb oldalába épített apró lencsék segítségével. Előre-hátra csúsztathatjuk a lencsét, és beállíthatjuk a manuális fókusztávolságát. Találhatunk még rajta egy csúsztatható hidat, amelynek fel-le tologatásával kényelmesebbé tehetjük viselését. Sajnálatos módon a kivetített kép túlságosan kicsi és sosem igazán éles. A szemüveg viselete nagyon kényelmetlen, és csak akkor érezzük, mennyire megerőlteti a szemet, amikor leveszük. Igazából lehet, hogy papíron egész jól néz ki, mégis, ez a szemüveg alig több mint drága újdonság. **NM**

### Részletek

EYETOP CENTRA

ÁR

HONLAP

PRO

KONTRA

ÉRTÉKELÉS

360 font

[www.eyetop.net](http://www.eyetop.net)

Működik!

Kényelmetlen. Fárasztja a szemet.

Rossz képminőség. Nevetséges külső.

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESEN

★★★★★

★★★★★

★★★★★





KAMKORDER

# JVC GR-DZ7 | 247 000 Ft | ★★★★★

Az USB dobja meg ezt a fejletlen, de működőképes kamerát

Régen nem volt könnyű dolguk a PC-tulajoknak, amikor filmáttöltésre került sor, a legtöbb videokamera ugyanis Apple-féle FireWire csatlót használt. Tehát a JVC új, két megapixeles MiniDV gépe igazi előrelépés a Windows XP-vel rendelkezőknek. Nem elég, hogy USB 2.0-val látták el, de még az USB Video Classt is támogatja. Ezt úgy tűnik, kifejezetten arra fejlesztették ki, hogy videojeleket továbbítson, a DV-től egészen az MPEG-4-ig. A kamera hagyományos tervezésű kamkorder, ami a magas felbontású érzékelőt is kielégítő, 10x-es optikai zoom köré épül. A zoomolás és fókuszálás kifejezetten gyorsnak mondható, bár az apró, 2,5 colos LCD és a puhi műanyag gombok jobban emlékeztetnek egy olcsó kamerára, mint egy csúcsmoddellre. A maroknyi fejlett jellemző – váltható tájképbeállítások, manuális fókusz és egy gyengécske rekeszprioritás – még pont elég ahhoz, hogy felkeltse a figyelmünket. A furcsa színárnyalatoktól eltekintve az éles, két

megapixeles állóképek sokkal jobbak, mint a rivális gépeké, ráadásul még rövid MPEG-4 filmeckéket is készíthetünk vele. Az állóképekhez nagy segítséget nyújt a beépített vaku, a sötétben filmzés viszont nem túl mókás: nincs videofény és az éjjeli mód csak homályossá teszi a felvételeket. Szerencsére a MiniDV-s anyag gyönyörű, 540 sornyi ropogós, életteli videó. Ha túlteszük magunkat a kezelőfelületen, akkor érdemes elgondolkozni ezen a kamerán, ugyanis könnyen csatlakoztatható, és remek képeket készít. **MH**

## Részletek

JVC GR-DZ7

ÁR 247 000 Ft

HONLAP [www.jvc.hu](http://www.jvc.hu)

**PRO** A filmek és az állóképek minősége jó. Jól csatlakoztatható.

**KONTRA** Gyenge menünavigáció. Nem filmez jól sötétben. Kevés igazán jó videoxtra.

TELJESÍTMÉNY  
ÉRTEK

**Tb** ÖSSZESEN

★★★★★  
★★★★★  
★★★★★





DIGITÁLIS KAMERA

## FUJIFILM FINEPIX F440 ZOOM

69 735 FT | ★★★★★

Amikor a kevesebb több

A Fujifilm büszkén hirdeti, hogy az új ultrakompakt kamerája akár egy apró jegyzet mögött is elfér. Nos ha valaki annyira bolond, hogy egy ilyen szexi gépet képes elrejteni az irodai cuccok között, akkor az ne lepődjön meg, ha az ujjá hamarosan egy ollóval is találkozik. A gép 150 grammja magában foglal egy 4,1 megapixeles CCD-t, 3,4x-es optikai zoomot és egy nagy, kétcolos LCD kijelzöt. A matt ezüstmetál borítás kiválóan tükrözi a divatfényképezők stílusát, sőt a lekerekített sarkak még ahhoz is elég designossá teszik, hogy pl. az új iMac G5 mellett mutatkozzon. A kamerát a krómozott bekapcsológomb elcsúsztatásával kelthetjük életre, és a gép hátulján lévő, jó kialakítású metálgombok segítségével könnyen irányíthatjuk. Nincsenek túlkomplicált technikai jellemzői, csak egy pár tájkép és vaku, illetve egy bugyuta (tíz kocka másodpercenként) film mód. Bár a zoom kifejezetten finoman csúszik, az LCD fókuszálás és exponálás közben néha lefagy, ráadásul sötétben alig látható. Sokkal megbízhatóbb napfényben, ahol jobban használható, mint az apró optikai képkereső. A gép magában hordozza a Fujifilm szokásos varázsát, hiszen annak ellenére, hogy egy belépő szintű kamera, éles és élénk képeket produkál. A részletgazdag négy megapixeles képek élethűek, és olyan finoman árnyaltak, hogy azt még a drágább modellek is megirigyelhetnék. Ha egy nagyon kicsi és egyszerű kamerát keresünk, ami olyan képeket készít, mint ahogyan kinéz, akkor az F440 egyértelműen felkerülhet a bevásárlólistára. **MH**

### Részletek

FUJIFILM FINEPIX F440 ZOOM

ÁR 69 735 Ft  
HONLAP [www.fujifilm.hu](http://www.fujifilm.hu)

PRÓ Nagyon kicsi. Fémborítás. Jó képek.  
KONTRA Esetenként lefagy az LCD. Nincsenek fejlettebb opciók.

ÉRTÉKELÉS

TELJESÍTMÉNY  
ÉRTÉK  
T3 OSSZESEN

★★★★★  
★★★★★  
★★★★★

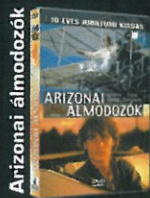




# DVD BAZÁR



A halál két arca



Arizonai álmodozók



Banán Joe



Bárbarátok



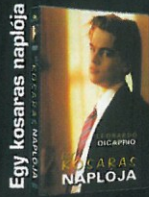
Barb Wire



Best of INBC



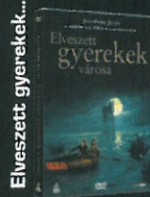
Black Jack



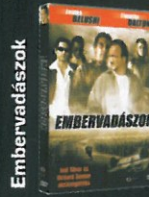
Egy kosaras naploja



Első számú...  
Első számú közellenség



Elveszett gyerekek...



Embervadászok



Fekete Amerika



Fekete maszk



G. I. Joe



Halálos csend



Hangrobbanás



A kard útja



Kellems hűsvéti...



A kukorica gyermekei IV.  
Kigyók szigete



Kék kőröcske



Kék kőröcske



Kék kőröcske



Kék kőröcske



Kék kőröcske

Minden DVD

# 999 ft

További akciós DVD-k: [www.cinemaniamania.hu](http://www.cinemaniamania.hu)



Kék kőröcske



Kék kőröcske



Kék kőröcske



Kék kőröcske



Kék kőröcske



Kék kőröcske



Légörvény 3.



Leszámlás...



Levél a halálstornóról



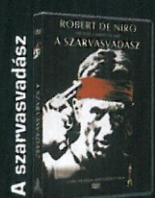
Meztelen lelkek



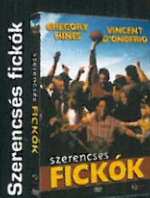
Nyomás utána!



A profi



A szarvasvadász



Szerencsés fickók



Szökevény elme



Tengeri kommando



Best of Pamela Anderson



TNT



Transformers



Utolsó belövés



Űrbázis...



Testőrpárbaj



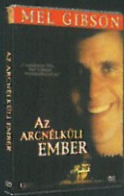
Lopakodó vadász



Utolsó utazás



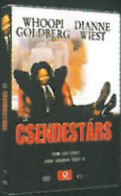
Az arcnélküli ember



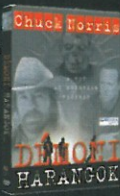
Bánbajnokok



Csendestárs



Démoni harangok



Eddie



En és a tábornok



És megint dűbhe...



Folytassa a ...



Folytassa doktor!



Folytassa forradalmár!



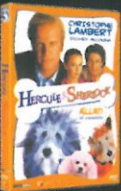
A graffití királya



Halálos barátság



Hercule & Shenlock



A holló 2



Hősök vére



Itália csókja



Kalózok



Kazaam a szellem



Kincs, ami nincs



## RENDELÉSFELVÉTEL

Küldje be rendelését levelezőlapon a 1386 Budapest, pf. 919-es címre vagy hívja a (06-1) 412-1916-os budapesti telefonszámot (9-17 óra között, munkanapokon), 14-20 óra között a (06-20) 3840063, illetve a (06-1) 239-1338-as budapesti faxszámot, e-mail: [rendeles@dvdmagazin.hu](mailto:rendeles@dvdmagazin.hu)

Termékeinket utánvétellel küldjük, a feltüntetett árak nem tartalmazzák a postaköltséget. Az árváltozás jogát fenntartjuk.

Limbóláz



Kölykök



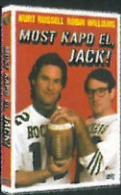
Majd megdöglök érte



Marilyn



Most kapd el, Jack!



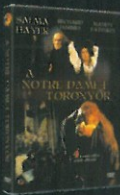
Nagyon lazák



Ne hagyj magad...



A Notre-Dame-i...



Pancsoj, pancser!



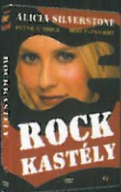
A pillangó tánca



Rémálpár



Rockkastély



Sötét kiút



Száguldás életre...



A szexszőrnny



Sztár rablók



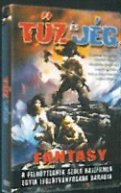
Szuperzsaru



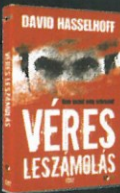
Telitalálat



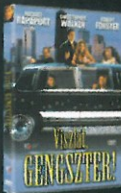
Tűz és jég



Véres leszámolás



Vízlát, gengszter!





MOBILTELEFON

## SIEMENS S65 | 49 999 FT | ★★★★★

A Siemens végre nyitni próbál, kár, hogy nem figyeltek oda jobban...



A manapság tapasztalható mobiltelefon-dömpingben egyre nehezebb megfelelő készüléket találni. Kagylóhéj vagy okostelefon? Kompakt legyen vagy könnyen kezelhető? Sorolhatnánk a kérdéseket, de ehelyett térjünk inkább a lényegre. A Siemens végtelennek látszó futószalag-szagú mobiltelefonjai után a háromsávós S65-tel végre egy kis színt visz a kínálatba. Elegáns külsejével magára vonzza a tekinteteket, a fekete-ezüst színkombináció és a lekerekített forma jó húzás volt a Siemens mérnökeiktől. Bár mérete kicsit nagyobb a mostanában megszokott telefonmérettől, kézben tartva azonban ez nem feltűnő, és nincs olyan érzésünk, mintha ki akarna esni a kezünkéből. A helytel sajnálatos módon rosszul gazdálkodtak a tervezők. Az átlátszó plexibillentyűzet túlságosan zsúfolt lett, és bár a gombokat próbálták úgy kialakítani, hogy könnyen lenyomhatóak legyenek, azok nemcsak összeérnek, de a joystickkal egyetemben a reakcióidejük sem a legmegfelelőbb. A telefon oldalain a bal alsó sarokban az infraport és a jobb felső részen egy hangszabályzó gomb található. A nagy, 132x176 pixeles, 65 000 színű kijelző már messziről feltűnik. Kélszórnyó rövidítés nélküli szöveget képes megjeleníteni egyszerre. Nagyobb fényben jól olvasható, bár megfelelő szögben kell tartani, hogy ne tükröződjön. Háttérvilágítása erős. A telefonba a Siemenstől megszokott menürendszer került, amely elsőre kuszának tűnhet. Egy kis nyomogatás után azonban könnyen kiigazodik rajta az ember. Az üzenetek opcióban több részből álló SMS-t

szerezhetünk és fogadhatunk, valamint természetesen többoldalas szöveggel, hanggal és képpel megpakolt MMS-eket is küldhetünk. Itt kell megemlítenünk az S65 egyedi e-mail kliensét, amelynek segítségével a telefon öt darab hitelesített postafiókot képes kezelni, korlátatlan méretű csatolmányokkal. A telefon 1000 szám tárolására képes, ezekhez a legfontosabb információkat rögzíthetjük, és természetesen külön csoportokat is létrehozhatunk, amelyeknek még ikonjai is tetszőlegesen változ-

tathatóak. A szervező többféle adatkapcsolaton keresztül Microsoft Outlookkal vagy akár Lotus Noteszal is szinkronizálható. Legyen az adatkábel, infra vagy Bluetooth, az S65 mindegyiket gond nélkül kezeli. A csomaghoz mellékeltek mini-CD a telefon multimédiás bemutatásán kívül minden programot tartalmaz, amivel még könnyebbé válhat a szinkronizálás és a személyre szabás. Az Extrák menüpont a szokásos ébresztőóra, számológép, valutaváltó, stopper, hangfelvevő funkciókat rejt. A személyre szabhatóság egyre nagyobb szerepet tölt be a fejlett mobiltelefonok világában, hiszen a menük színsémájának megváltoztatásán kívül bizonyos hívásokhoz és funkciókhoz feltöltött kép, hang és csengőhang hozzárendelésére is lehetőségünk nyílik. Ezek a 10 MB-os dinamikus memóriában tárolódnak, és ha kifogyánk a helyből, csak fogjuk a készülékhez járó kisméretű, 32 MB-os MMC kártyát, és máris folytathatjuk a képkészítést. Mielőtt ellőnének egy-egy képet, kedvünkre zoomolhatunk, és beállíthatjuk a fényerősséget, éjszakai, fekete-fehér, sepia módot. Sajnos ezek sem mentik meg a sötétben készített képeket a zajosságtól, arról nem is beszélve, hogy a telefon fényképezés közben többször is lefagyott. Remélhetőleg ezt majd kiküszöbölik egy későbbi szoftverfrissítéssel. Az 1,3 megapixel kamera nemcsak képek készítésére alkalmas, hanem 15 kép/másodperces filmeket is forgathatunk vele, amelyeket a Nokiáknál jól ismert 3GP formátumba ment a készülék. Érdemes még megemlíteni a Játékok menüpontot, amelyben egy letöltősegedre, hasznos alkalmazásokra és a játékok almenüben megbúvó sikeres Worms sorozat telefonadaptációjára bukkanunk. Összegezve a Siemens S65 egy kellemes külsejű, elfogadható árfekvésű telefon, amelybe sok extrát sűrítettek. Egyetlen hardveres gyengesége a billentyűzet, ezért nagyobb ujjú embereknek nem ajánljuk.

### Részletek

SIEMENS S65

ÁR 49 999 Ft

HONLAP [www.siemens.hu](http://www.siemens.hu) [www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu)

**PRO** Elegáns tervezés. Rengeteg extra. 32 MB MMC memóriakártya. 1,2 Bluetooth.

**KONTRA** Zsúfolt billentyűzet. Lassan reagál. Fényképezés közben néha lefagy.

TELJESÍTMÉNY  
ÉRTÉK  
összesen

★★★★★  
★★★★★  
★★★★★



Élvezze PC-je MP3-zenéit az egész házban Wi-Fi audio streamerrel

SZÖVEG: NIALL MAGENNIS, KÉPEK: CHRIS RICHARDSON

# Kábeltelen hangok

## PHILIPS STREAMIUM MC-1250 330 FONT | ★★★★★

Ha nem lehet rávenni minket arra, hogy extra dobozt kössünk a hangberendezéshez, mi lenne, ha egy mindent egybe megoldást használnánk? A szóban forgó apró hifi lehet, hogy úgy néz ki, mint egy átlag kirakati termék, de Wi-Fi-el van felszerelve, azaz a gépünkéről küldött MP3-akat képes lejátszani, és még internetes rádióadásokat is be tud fogni.

**AMI JÓ:** Az installálás nagyon egyszerű, mivel miután egyszer végigmentünk a kötelező első körön, hangsegítséggel tudunk végigzongorázni a többi opción. Gyerekjáték átnyalazni MP3-ainkat, és még Shoutcast rádióadásokat is hozzá tudunk adni kedvenceink listájához. A hangminőség kedvező a többi középkategóriás mikrohífhöz képest.

**AMI NEM:** A képernyő nehézkesen olvasható távolabbról, és jelenleg csak az MP3 és az MP3Pro formátumokat támogatja a készülék. Úgyhogy ha teljes zenegyűjteményünket WMA-ba konvertáltuk át, akkor nincs szerencsénk. Továbbá viszonylag drága mulatságról van szó.

**AZ ÍTÉLET:** Ha egy olyan zenegépre van szükségünk, ami MP3-akat tud Wi-Fi-n keresztül streamelni, akkor ez az egyetlen opciónk. Szerencsénk tehát, hogy ilyen jó teljesítménnyel bír.

### Részletek

PHILIPS STREAMIUM MC-1250

**ÁR** 330 font  
**HONLAP** [www.shop.bt.com](http://www.shop.bt.com)

**JELLEMZŐK** Ethernet és Wi-Fi (802.11b). Két darab audio-kimenet. MP3 és MP3Pro formátumot támogat. 175x244x322 mm. 10,48 kg.

**ÉRTÉKELÉS** **TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK ÖSSZESEN** ★★★★★  
★★★★★  
★★★★★





# CREATIVE SOUND BLASTER WIRELESS MUSIC

150 FONT | ★★★★★

A Creative elméi okos ötlettel rukkoltak elő ezen hangstreamer felhasználói felületéhez. Ahelyett, hogy a képernyőt a fődoboz testére helyezték volna, a távirányítón tudunk rá bámulni.

**AMI JÓ:** Természetesen sokkal kényelmesebb a kezünk ügyében lévő képernyőt nézni, mintha a szoba másik felébe kellene hunyorognunk. Sokkal, sokkal könnyebb így a zenéink közt keresgélni. A tervezők ezenkívül a főegységre nemcsak analóg, hanem digitális audiókimeneteket is rápakoltak, a hangminőség pedig általában nagyon jó.

**AMI NEM:** A távirányító túlságosan nagy, és annyira furcsán néz ki, hogy szobatársaink azt hiszik majd, hogy vonalkódleolvasót loptunk a helyi

Tescóból. Ijesztő gyakorisággal képes kommunikációt veszteni a főegységgel, valamint a szerverszoftver nem a legjobb és nem támogatja az internetes rádiókat.

**AZ ÍTÉLET:** A kontroller pusztá súlya és megbízhatatlansága miatt nem a legjobb választás. Sajnáljuk, mert igazából szeretjük a távirányítós képernyő ötletét.

## Részletek

CREATIVE SB WIRELESS MUSIC

ÁR 150 font

HONLAP [uk.europe.creative.com](http://uk.europe.creative.com)

**JELLEMZŐK** Wi-Fi (802.11b). Két darab audiókimenet, optikai digitális kimenet. Támogatja az MP3-at és a WMA-t. 175x140x28 mm. 150 g.

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESÍTÉS

★★★★★  
★★★★★  
★★★★★

# APPLE AIRPORT EXPRESS

38 154 FT | ★★★★★

Eltérően minden más hálózati audiotermtől, az AirPort Express nemcsak arra való, hogy zenét küldjünk vele a hifinkre, hanem arra is, hogy wireless routerként vagy bridge-ként használjuk. Streamerként használva teljesen alapvetően működik. Egyszerűen csak kiválasztjuk a kellő hangkimenetet az iTunesban, és a zene a wireless hálózatán keresztül már rohog is a hangládáinkon keresztül.

**AMI JÓ:** A készülék képes hálózati routerként és bridge-ként is funkcionálni. Nagyon sokoldalú, szeretjük, hogy a jackfoglat egyszerre lehet analóg vagy digitális kimenet is. A hangminőséggel szintén meg vagyunk elégedve.

**AMI NEM:** Elmegy egy fél élet, amíg sikerül végre egy működő wireless hálózatban beállítanunk, a kézikönyv az Apple eddigi szokásától eltérően pedig meglepően keveset segít. Az egység továbbá roppantul szűkös audiostreamerként. Csak arra jó, hogy gépünkkel az iTuneson keresztül tudjunk zenét hallgatni. Nem támogat semmilyen más programot. A legrosszabb az, hogy nincs interface a készüléken és távirányító sem.

**AZ ÍTÉLET:** Egyesek imádni fogják ezen modell egyszerű mivoltát, de szerintünk jobban éreznék magukat azok az egyesek is egy jobb készülékkel.

## Részletek

APPLE AIRPORT EXPRESS

ÁR

HONLAP

JELLEMZŐK

ÉRTÉKELÉS

38 154 Ft

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

Ethernet és Wi-Fi (802.11b). Analóg/digitális kimenet. Az iTunes formátumait (MP3, AAC, AIFF, WAV stb.) támogatja. 94x75x28,5 mm. 189 g.

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESEN

★★★★★  
★★★★★  
★★★★★





## MACSENSE HOMEPOD MP-100

190 FONT | ★★★★★

Beismerjük, először azt hittük, központi fűtéshez használatos csi-csás termosztát. Bekapcsolás és gyors, sikeres beüzemelés után viszont egy igen versenyképes hálózati audiostreamert kapunk kézhez, jó hangminőséggel.

**AMI JÓ:** Egy álom volt beüzemelni! Gond nélkül, a dobozból kiszedve és bekábelezve elindult. Ragyogó felhasználói felülete van, amin nagyon könnyű eligazodni, a beépített FM tunerrel pedig nem unhatjuk meg a több ezer netes rádióadót.

**AMI NEM:** Bár a felület nagyon jó, az egység eléggé bizonytalan. Sokszor fagyott ki tesztelés közben vegyes okok miatt. A távirányítója egy olyan kreditkártya méretű valami, amit borzalom használni, valamint úgy néz ki, mint egy defektes tűzriasztó.

**AZ ÍTELET:** Nem a legszebb külsejű és kicsit drága is, de könnyű használni és nagyon jól szól. Kár, hogy többet fagy a kellesténél.

### Részletek

MACSENSE HOMEPOD MP-100

AR 190 font  
HONLAP [www.connectmac.co.uk](http://www.connectmac.co.uk)

JELLEMZŐK Ethernet és Wi-Fi (802.11b). Két darab audio-kimenet, optikai digitális, digitális koax kimenet. Támogatja az MP3-at. 178x127x50 mm. 434 g.

ÉRTÉKELÉS TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK ÖSSZESEN ★★★★★

## NETGEAR MP101 | 46 890 FT | ★★★★★

Amikor először megjelent a piacon ezen olcsó és könnyed hálózati streamer, alapvető extrákkal nem volt felszerelve, de ezt hamar orvosolták több szoftverupdate segítségével. Most ez az egyik legjobb segítség ahhoz, hogy MP3-ainkat a hifinken keresztül hallgathassuk.

**AMI JÓ:** Mindig is könnyű volt használni, de a Netgear jelentős fejlesztésekkel bővítette a felhasználói felületet a legutóbbi firmwarefrissítéssel. A legjobb újdonság a számok, együttesek vagy albumok közti keresés – a kritériumot a távirányítóval tudjuk „begépelni”. Bár digitális audiókimenet nincs, a hangminőség meglepően tiszta.

**AMI NEM:** A távirányító minősége eléggé problémás tud lenni időnként, az internetes rádióhallgatást pedig nem tudtuk a saját hálózatunkkal kipróbálni. Ha sike-

rül megoldania valakinek, akkor tudja, a három hónapos próbaidőszak leletével 20 dollárt kell fizetnünk, ha 50 adónál többet akarunk megtartani.

**AZ ÍTELET:** Az MP101 olcsó, könnyen használható és jó kepernyője van. Kár, hogy a rádióhasználat nehézkes, de a készülék részére álmunkban sem emel-nénk panaszt.

### Részletek

NETGEAR MP101

AR 46 890 Ft  
HONLAP [www.nonshopstop.hu](http://www.nonshopstop.hu)

JELLEMZŐK Ethernet és Wi-Fi (802.11b). Két darab audiókimenet. Támogatja az MP3-at és a WMA-t. 271x221x44 mm. 62 g.

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK ÖSSZESÍTÉS ★★★★★





# Teszt

MP3-lejátszó, ébresztőóra, monitor

MP3-LEJÁTSZÓ

## CREATIVE ZEN TOUCH | 89 325 FT | ★★★★★

Rengeteg ízletes hozzávaló egy törött edényben

Mi jut eszünkbe egy 20 GB-os MP3-lejátszóról, ami érintőképernyővel és fehér-ézüst borítással van ellátva? Ha eszünkbe jut valami, akkor szólunk. A Creative ugyanis még mindig le van maradva, hiába meríti inspirációját az Apple iPod-jából.

A Touch problémája, hogy túlságosan nagy az átlagos zsebméretre képest. Kvázi mindenki – a Sony, a Rio, a Philips és az Apple – kínál olyan terméket, ami sokkal kisebb a Zenhez képest. És bár a touchpad jó lépés a navigáció fejlesztésére, nem olyan hasznos, mint az iPod kereke. Sokáig ültünk és vártuk, hogy majd kinő egy gomb a touchpad közepén, de nem, az ujjunkat kellett mozgatni, és még az „üsd meg a kiválasztáshoz” lehetőséget sem sikerült elsajátítanunk.

Rossz pont még, hogy az egység nem jut táphoz USB-n keresztül, nem látszódik a PC felé standard külső merevlemezként, az elején lévő hat gomb pedig zavaróan kimered.

Mindezek ellenére ez nem nevezhető rossz lejátszónak. Sok hasznos extrát találunk benne, a hihetetlen 24 órás akku-üzemidő pedig tényleg megfelel a valóságnak – bár részben függ azokról a fájlloktól, amiket lejátszunk. A hangminőség jó, a készülék menürendszere gyors és könnyű. A Touch együttműködik még a Windows Media Player 10-zel, támogatja az OD2-t és a Napster WMA letöltéseket. Jó, de még mindig nem egy iPod! **AV**

### Részletek

CREATIVE ZEN TOUCH

ÁR 89 325 Ft

HONLAP [www.pixmania.com](http://www.pixmania.com)

**PRO** 24 órás akkuüzemidő. Több zeneletöltő szolgáltatással együttműködik. Jó hangminőség. Egyszerű interface.

**KONTRA** Nem fér a zsebbe. Touchpad nem olyan jó, mint az iPodé. Nem lehet USB-n keresztül működtetni.

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK  
ÖSSZESEN

★★★★★  
★★★★★  
★★★★★



ÉBRESZTŐÓRA

## PHILIPS AJ3600 | 9367 FT | ★★★★★

Mindig is ilyen szeretnénk volna: egy óra, ami a falra vetíti az időt. Sajnos nevetésbe fulladt a hálószobai időjelző fényshow, ahogy bekapcsoltuk a szerkezetet. Alig vetít tovább a megadott két méternél – ami persze pont nem elég, hogy elérje

a legtöbb plafont –, vagy ha mégis, akkor gyengus vörös, 2 cm magas számokat produkál, szóval azonnal kapkodhatunk a távcső után. A pozitív oldalon viszont ott van a jó kis LCD, a könnyed kezelhetőség és az FM/MW tuner jól veszi az adást. **AV**

ÁR 9367 Ft HONLAP [www.philips.hu](http://www.philips.hu)

**PRO** Jó rádióvétel. Jól olvasható LCD.

**KONTRA** A beépített kivetítő borzasztó gyenge. Hasonló pénzért már jobb alternatívák is elérhetőek.

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

PC-MONITOR

## SHUTTLE XP17 | 176 500 FT | ★★★★★

Tuti minden stimmel, amikor ezt kigondolták? Elképzeljük a Shuttle tervezőit, ahogy azon tanakodnak, hogy a mai világ rohanó emberének pont egy fogantyús TFT-re van szüksége, amit bárhová magával cipelhet. Mondanunk sem kell, hogy a fogantyús-nak semmi értelme. A tervezést viszont

csak dicsérni tudjuk, hiszen karcálló üveggel borították a kijelzőt. Az összteljesítménye is jónak mondható, jó képminőséggel, nagyszögű rálátással, digitális és analóg bemenetekkel büszkélkedhet. Egy negatívum van csupán, a tervezés miatt a monitor elforgathatósága korlátozott. **AV**

ÁR 176 500 Ft HONLAP [www.shuttle.com](http://www.shuttle.com)

**PRO** Pofás külső. Utós képernyő. Kiváló képminőség.

**KONTRA** A fogantyús helyet foglal és nincs sok haszna. A monitort nem lehet oldalra forgatni.

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









MINI-PC

## SONY VAIO VGN-U50 | 1175 font | ★★★★★

Apró kéz, sokat markol!

Döröglni fogjuk bizony a szemünket, amikor bekapcsoljuk ezt a modellt, és meglátjuk a Windows XP boot képernyőjét. Rá kellett döbbsennie stábunknak, ez a legapróbb laptop, amit valaha is láttunk, annyira, hogy szinte nem is lehet a laptopokkal egy napon említeni.

A készülék valójában egy PDA, egy ultrakompakt notebook és egy tablet PC keveréke. Windows XP Home Edition fut rajta, egy laptopéhoz hasonlóan, és mégsem nagyobb egy nagyjából PDA-nál. A 12,5 centis érintőképernyőnek köszönhetően tollal tudjuk irányítani az operációs rendszert, de ha ez esetleg nem tetszene, a képernyőtől jobbra elhelyezett thumbstickkel is tudunk navigálni.

Ami a teljesítményt illeti, az U50 nem éppen friss a laptopok mezonyében. Egy egyszerű 900 MHz-es Celeron M processzor kattog benne – valljuk be, ez nem az a gép, amivel játékos karrierünket alapozzuk meg.

Ami a bővíthetőséget illeti, a Sony egy darab USB portot rakott a gépre egy Memory Stick PRO slottal és egy PC Card slottal egyetemben. A dobozban kapunk egy dokkolót is, felhajtható USB billentyűzettel. Ha berakjuk a készüléket a dokkolóba, bővülünk még négy USB porttal, FireWire kimenettel, monitorkimenettel és egy ethernet csatlakozóval. Használatban a PC remekül teljesített ahhoz képest, hogy ilyen apró. Az elemek két óráig bírják bekapcsolt fényekkel és Wi-Fi-vel, a csöppnyi képernyő pedig irigylésre méltóan fényes. A képernyő

maximális felbontása 800x600. Ekkora méretben azonban a szöveget túl fárasztó lenne hosszú ideig olvasni, úgyhogy a Sony gondosan adott egy zoom gombot, amivel vissza tudjuk időlegesen állítani a gépet 640x480-ba.

Kevésbé impresszív a dokkoló és a felhajtható billentyű, mivel a designjuk elég kevésbé kielégítő. Nehézkesnek találtuk továbbá a szövegek tollal való beírását a gépezetbe, még a hozzáadott ritePen szoftverrel is, amit az importőr előzetesen felinstallált.

Összességében nagyon kedveltük az U50-est – a miniatürizáció igazi csodáját –, de nincs értelme tagadni, hogy korántsem olyan gyakorlatias, mint egy igazi laptop. Mégis, ha egy olyan hordozható PC-re van szükségünk, amit inkább szórakozásra, mint komoly mindennapi használatra tartunk, akkor tökéletes választás és meglepően jó ára van egy ilyen sokat mustrált készülékhez képest.

### Részletek

SONY VAIO VGN-U50

AR 1175 font

HONLAP [uk.dynamism.com](http://uk.dynamism.com)

**JELLEMZŐK** 900 MHz Intel Celeron M, 256 MB RAM, 20 GB merevlemez, 2,5 órás elemélettartam, Wi-Fi (802.11g), 0,55 kg súlyú.

**PRO** Nagyon apró. Touchscreen. Jó ár.

**KONTRA** Nem elegáns billentyűzet és dokkoló. Nehéz a szövegbevitel tollal.

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

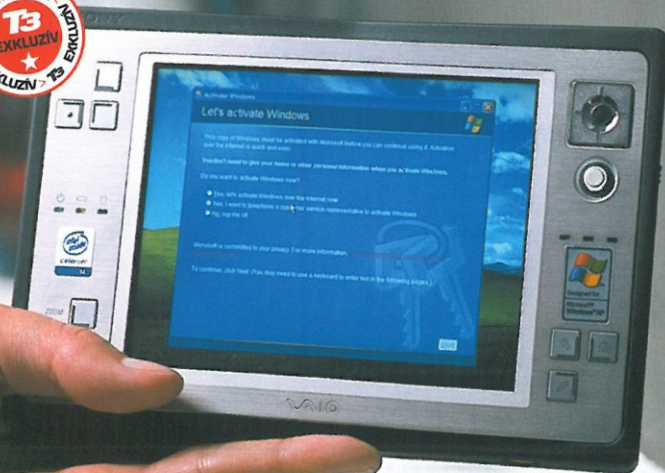
TS ÖSSZESEN

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★★





MP3-LEJÁTSZÓ

## NIKE-PHILIPS MP3MAX PSA250

59 363 FT | ★★★★★

**A Nike új lejátszójával már tényleg jólesik a futás**

Nem csoda, hogy csak hosszas felkészülés után vág neki valaki a maratonnak. Hiszen órákon keresztül kell futni az aszfalton, és eközben mind ez ideig nem sok inspiráló dallamot lehetett hallgatni. Ám egy ilyen kifejezetten sportcélokra kifejlesztett MP3-lejátszóval felszerelve a felkészülés hosszú hónapjai már sokkal egyszerűbben megoldhatók, hiszen olyan zenét hallgathatunk, ami kellőképpen ösztönző hatással van ránk az edzések során.

Ez az 512 MB-os kapacitású készülék a legújabb példány a Nike és a Philips együttműködésében készített eszközök közül. A PSA250 MP3-akat és WMA fájlokat is lejátszik, és egy tízmemóriás FM rádiót is magában foglal. Maga a szerkezet egy kerekded, gumiborítású fémkorong, vízhatlan borítású billentyűkkel és kör alakú kijelzővel. A lejátszót Velcro-neoprén pánttal rögzíthetjük a karunkra, így futás közben nem kell szorongatnunk.

A Philips szoftvere, amellyel a fájlokat áttölthetjük a lejátszóra nem olyan kifinomult ugyan, mint például az iTunes, de megkapjuk mellé a Musicmatch Jukebox programot is, ami már egészen használható. A beépített lítium-ion akkumulátor 12 órányi üzemideje még a leglassabb futónak is elegendő ideig biztosítja a lelkesítő dallamokat. Ja, és a készülék stopperóráként is működtethető.

A hangminőség kitűnő, és a karpánt fantasztikus ötlet volt a tervezőktől – még akkor is, ha viselése közben kicsit olyan érzésünk támad, mintha folyamatosan a vérnyomásunkat mérnék. A ruganyos fülhallgatók viszont annyira nem sikerültek tökéletesre, mert a mi túlméretezett fülünköl hajlamosak voltak kiesni – főleg, ha megizzadtunk, ami futás közben nem ritka dolog. Alapvetően nagyon tetszett a Nike-Philips vadházasság legújabb gyümölcse, és igaz, sporthoz jó választás lehet akár egy iPod Mini is, de az igazán komolyan és rendszeresen sportoló zenebarátok számára a PSA250 a legjobb választás. **MH**

### Részletek

NIKE-PHILIPS MP3MAX PSA250

**ÁR** 59 363 Ft  
**HONLAP** [www.philips.hu](http://www.philips.hu)

**PRO** Strapabíró lejátszó, minden elemében.  
Remek hangminőség.

**KONTRA** Ügyetlen szoftver. Az eredeti fülhallgatók nem a legjobbak sportoláshoz.

TELJESÍTMÉNY  
ÉRTÉK  
T3 ÖSSZESÍTÉS

★★★★★  
★★★★★  
★★★★★



### FEJHALLGATÓ

#### PHILIPS SBC-HD1500 | 350 FONT | ★★★★★

■ Elegünk van már abból, hogy egyfolytában beszélnek a hangerő miatt? Késő estig akarunk filmeket nézni, miközben már mindenki alszik? Ha igen, akkor ezt a vezeték nélküli fejhallgatót pont nekünk tervezték. A csomag magában foglal egy nagy, de kényelmes fülést és egy surround sound egységet. Egyszerűen

csatlakoztassuk a DVD-lejátszóhoz, és máris élvezhetjük a szuper térhangzás előnyeit. Oké, lehet, hogy nem olyan, mint amikor öt monstrum hangfal vesz körül minket, de eddig ez a legjobb próbálkozás ebben az ágazatban. Az egyetlen – nagyon nagy – bibi a szupermagas ára. Jézus! **SM**

ÁR 350 font **HONLAP** [www.philips.hu](http://www.philips.hu)

**PRO** Kiváló térhangzás egy füléből. Kényelmes.

**KONTRA** 5.1-es fülések között jó árfejkése van – de ennyi pénzért már egy házimozirendszert is vehetnénk!

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTÉK ★★★★★ | ÖSSZESÍTÉS ★★★★★

### MEDIA STREAMER

#### HAUPPAUGE MEDIAMVP | 100 FONT | ★★★★★

■ Mintha már láttuk volna valahol? Ez azért van, mert tényleg láttuk, de a Hauppauge most új szoftverrel látta el a PC-TV media streamerét, ami így már DivX-eket és WMA-kat is kezel, és akár interneten keresztül is rádiózhatunk vele. A szoftver a számítógép segítségével valós időben alakítja át a DivX fájlokat MPEG formátumba, így kifejezetten igénybe veszi a PC-t, és ezt a képminőség is megszenvedi egy picit. Az általunk használt béta szoftver is tele volt hibákkal. Bátorításként: az új WMA-lejátszás és az internet rádió hibátlanul működtek. Ha jó minőségű DivX-filmeket akarunk nézni, akkor máshol kell tovább keresnünk, képnézegetéshez és zenehallgatáshoz viszont jó szerkezetet kapunk a pénzünkért. **NM**

ÁR 100 font **HONLAP** [www.hauppauge.hu](http://www.hauppauge.hu)

**PRO** Olcsó. Könnyen kezelhető.

**KONTRA** Gyenge DivX-lejátszás.

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTÉK ★★★★★ | ÖSSZESÍTÉS ★★★★★



### LCD TV

#### SANYO CE30LD3 | 2500 FONT | ★★★★★

■ A 2500 font nagy pénznek számít, mégis elfogadható ár egy 30 colos LCD TV-ért – főleg, ha még beépített digitális tuner is jár hozzá. Ugyanakkor ez a modell sokkal kevés csatlakozással rendelkezik. Két RGB felülettel – nincs PC, komponens vagy digitális videobemenet – kevés helyünk van a felszerelésünk csatlakoztatására. Sajnálatos, hiszen a Freeview TV képe elég jó, elegáns külseje van, és még egy félnotás is percek alatt fel tudná állítani. Csak akkor érdemes rá beruházni, ha kizárólag digitális műholdas adásokhoz akarjuk használni. **SK**

ÁR 2500 font **HONLAP** [www.sanyo.co.uk](http://www.sanyo.co.uk)

**PRO** Felhasználóbarát. Jó digitális tuner.

**KONTRA** Gyenge csatlakoztathatóság.

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTÉK ★★★★★ | ÖSSZESÍTÉS ★★★★★

### PROJEKTOR

#### TITAN UNIVERSAL GAMES PROJECTOR | 300 FONT | ★★★★★

■ Egy projektor 300 fontért? Mekkora üzlet! Hát majdnem. Először is, ez nem egy házimoziprojektor – videojáték-konzolokhoz fejlesztették ki. Másodszor, nincs manuális beállítás, vagyis ha nem figyelünk oda a pozícionálásra, akkor trapéz alakú kép lesz az eredmény. Harmadszor, ahhoz, hogy megfelelő nagyságú képet kapjunk,

feletébb messzire kell elhelyeznünk. És végül: a képminőség borzasztó – még 300 fontért is. Olyan, mintha szünyoghálón keresztül néznénk. De van két pozitívuma: beépített hangszóró és egy S-Video csatlakozó. Viszont ha ez jó üzletnek számít, akkor inkább elcserejljük az iPodunkat egy zacskó savanyú cukorra. **TB**

ÁR 300 font **HONLAP** [www.boysstuff.co.uk](http://www.boysstuff.co.uk)

**PRO** Beépített hangszóró. S-video csatlakozó.

**KONTRA** Rettentő képminőség. Nincs manuális beállítás. Kis képméret. Rossz ár-érték arány.

TELJESÍTMÉNY ★★★★★ | ÉRTÉK ★★★★★ | ÖSSZESÍTÉS ★★★★★



DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

## KODAK EASYSHARE DX7590

108 625 Ft | ★★★★★

Fényképezőnek fényképező. És fényképez...?

A Kodak fényképezők manapság már nem a szuperélénk színekről, a féltégla külsőről és a kitarom-és-kész egyszerűségről híresek. A mostani japán gyártmányú Kodakok sokkal, nos, japánabbak, több technikai trükk van bennük és olyan vázuk van, amit agyér elpattanása nélkül is meg tudunk tartani. A szóban forgó modell szakít ezzel a trenddel, és valamelyest többet is nyom, mint elődje, a DX6490-es. Még így is, a 350 gramm nem éppen nagy súly egy 10x-es optikai zoom esetén, főleg, amikor meglátjuk, hogy még mit ígérnek mellé.

A felbontás négyről öt megapixelre ugrott fel, és most már 32 MB belső memóriát is kapunk az SD kártyahely mellé. Jók a manuális beállítások, beleértve egy gyors tekerőállítót is, hogy az exponálást és az érzékenységet azonnal át tudjuk állítani, valamint egy portot is kapunk egy külső vakuhoz. A záridő és a feldolgozási idő valamelyest csökkent, de a modell még mindig a gondolkodós faj gyermeke, két másodpercekig megáll a képek között. Ha pedig a gyorslövő módokat próbáljuk ki, akkor bizony kiderül, hogy ezek lassabbak, mint az előző fényképező módjai – most másodpercenként két képkockát bír csak.

A gép felépítése általánosságban véve jó, bár egy szemétrevaló elektronikus nézőke, egy olcsó műanyag vaku meg a rossz zoomirányítás eléggé lehangolóan tud hatni. Az 5,5 centis képernyő színpompás és érzékeny, kivéve, ha rossz fényviszonyok között nézzük, amikor is elfeketedik. Az öt megapixeles képek élések, élénkek és a Schneider-Kreuznach lencsék alig torzítanak vagy színeznek át. Az exponálás annyira nem megbízható már és a 640x480-as videók is ugrálnak valamennyire. Mindentől függetlenül ez igazán fényképező a pénzünkért. Ha ebből viszont kevés van, akkor inkább nézzük meg a régebbi DX6490-et kb. 40 000 forinttal olcsóbban.

### Részletek

KODAK EASYSHARE DX7590

AR 108 625 Ft (speci.hu)

HONLAP [www.kodak.co.uk](http://www.kodak.co.uk)

PRO Nagy 10x zoom egy relatíve kicsi vázban.

Könnyed manuális extrák.

KONTRA Lassú. Pár olcsó komponens.

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

összesen

★★★★★  
★★★★★  
★★★★★



DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

## RICOH CAPLIO R1

63 038 Ft | ★★★★★

Szupergyors kattintó szuperszélesen

A Ricoh sosem volt a legragyogóbb márka a fényképezés terén, mostanában pedig úgy viselkedik, mint egy pimasz könyvtárosnő egy hollywoodi filmben – unalmasságát leplezendő, sokat mutató koktéluhába bújjik. Az új négy megapixeles fényképező pont ilyen – a darabos plasztikot inkább egy vékony fém designba öltöztették, és olyan teleszkópos zoomlencsét adtak hozzá, amilyeneket az ultrakicsi kamerákon látunk. Az eleganciát ellenpontozzák az ügyetlen plasztikgombok, de a többi fémalkatrészhez öröm hozzáérni.

A cég nagy látószögű lencsékben utazik, az R1-es 4,8x-os zoomja pedig tájkép-, rendezvény- és építészeti fényképekhez tökéletes beállításokat adhat. Kicsit elmosódnak a részletek a képek széléin, a zoomolás pedig hangos, de az extra látószög megéri ezt. A modell meglepően tágas hátoldalán is, egy nagy 4,5 centis LCD teszi itt az apró optikai nézőkét feleslegessé.

A jó hír az, hogy a Ricoh váltása nem járt az extrák mellőzésével. A gyors auto és scene módok mögött találunk fókusz-, mérési és érzékenységbéállításokat (ISO 800-ig, ez jó kis fényerő fényképezéshez). Aztán ott a fantasztikus egy centis makromódd – egy speciálisan alacsony igényű vakuval, amely nem mossa el a közeli képek részleteit –, és a kvázi nem létező záridő és folyamatos lövés-lehetőség másodpercenkénti négy képkockával.

A készülék képei nem igazán érik el a Fuji vagy a Canon gépek részletgazdagságát és éles színeit, de jól exponáltak, és a hobbifotósok ezekben nem fognak csalódní. Ha még a remek nagy látószögű lencsét is hozzáadjuk a stílusérték és az azonnali használhatóság mellé, akkor van egy olyan könyvtárosunk, akit nem akarunk majd a polcok mellett hagyni.

### Részletek

RICOH CAPLIO R1

AR

63 038 Ft

HONLAP

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

PRO

Jó zoom. Apró, stílusos. Gyors.

Jó érték a pénzünkért

KONTRA

Olcsó műanyag elemek. Nem a legjobb részletgazdagság és színpompa.

ÉRTÉKELÉS

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

összesen

★★★★★  
★★★★★  
★★★★★





Ne menj sehova előhívatni a hétvégi képeket – csináld magad!

SZÖVEG: NIALL MAGENNIS, KÉPEK: STEVE NEWBOULD

# Élményt dobozból



## Részletek

### OLYMPUS CAMEDIA P-10

ÁR: 49 875 Ft

HONLAP: [www.www.c-enter.hu](http://www.www.c-enter.hu)

**JELLEMZŐK:** Hőszublimációs nyomtatás. 310 dpi felbontás. 196x190x166 mm. 2,3 kg.

**PRÓ** Gyors nyomtatás. Jó nyomtatási minőség.

**KONTRA** Nem megy elemeről. Túl nagy.

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

T3 ÖSSZESÍTÉS



### CANON CP-330

ÁR: 77 400 Ft

HONLAP: [www.www.digimax.hu](http://www.www.digimax.hu)

**JELLEMZŐK:** Hőszublimációs nyomtatás. 300 dpi felbontás. 170x123x55 mm. 860 g.

**PRÓ** Könnyedén installálható. Gyors. Megy elemeről is.

**KONTRA** Drága.

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

T3 ÖSSZESÍTÉS







## Részletek

### KODAK EASYSHARE PRINTER

**ÁR:** 54 250 Ft

**HONLAP:** [www.kodak.hu](http://www.kodak.hu)

**JELLEMZŐK:** Hőszublimációs nyomtatás. Nincs dpi-érték. 334x188x83 mm. 1,11 kg.

**PRÓ** Viszonylag gyors. Könnyű használni.

**KONTRA** Nem megy elemről. Átlagos nyomtatási minőség.

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

### PANASONIC SV-P20

**ÁR:** 80 900 Ft

**HONLAP:** [www.panasonic.hu](http://www.panasonic.hu)

**JELLEMZŐK:** Hőszublimációs nyomtatás. 290 dpi felbontás. 111x68x35 mm. 265 g.

**PRÓ** Újratölthető elemről fut.

**KONTRA** Átlagos nyomtatási minőség. Drága. Apró képek.

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

### EPSON PICTUREMATE

**ÁR:** 43 897 Ft

**HONLAP:** [www.epson.hu](http://www.epson.hu)

**JELLEMZŐK:** Tintasugaras nyomtatás. 5760x1440 dpi (optimalizált) felbontás. 256x154x163 mm. 2,7 kg

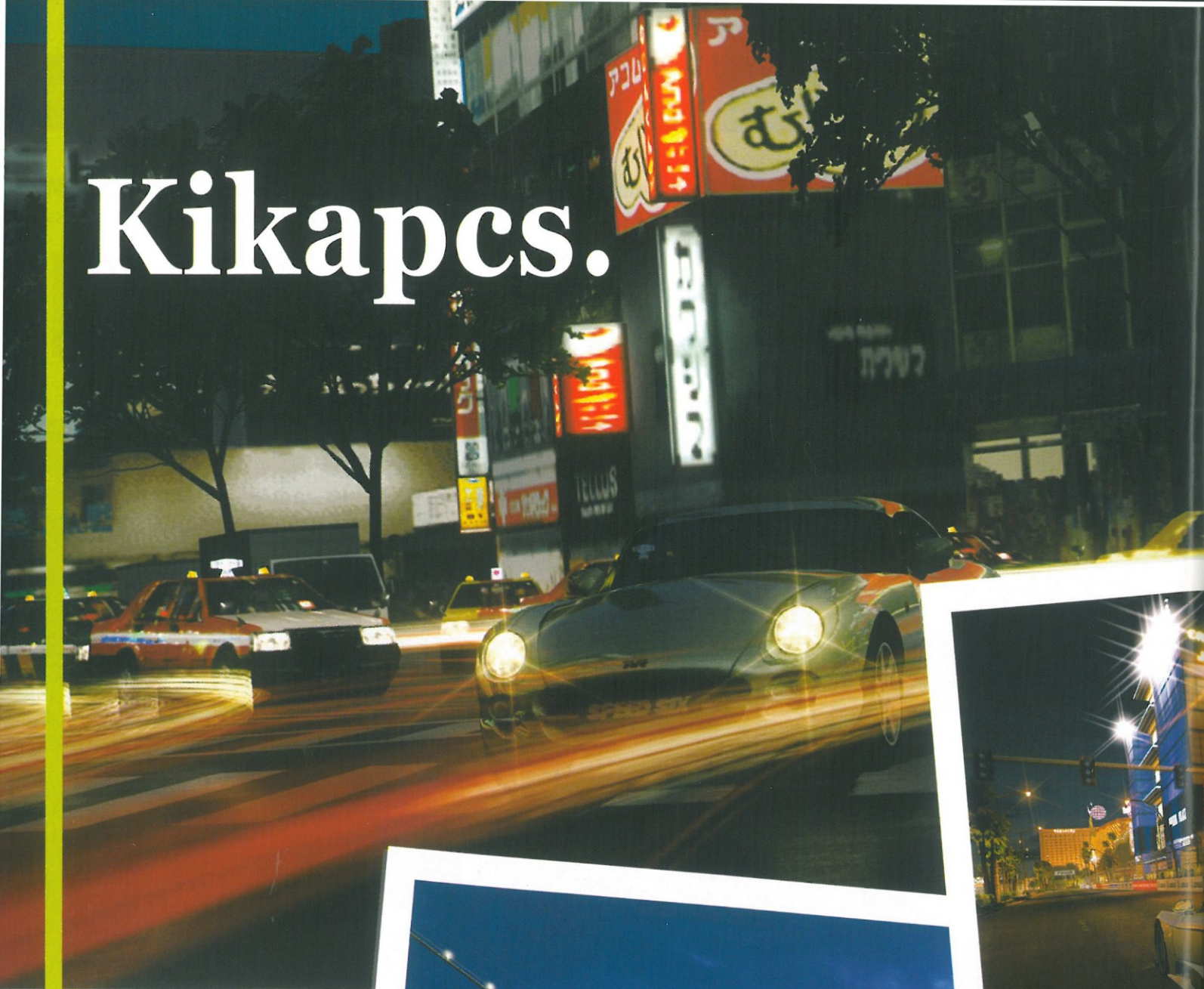
**PRÓ** Könnyedén beüzemelhető. Kitűnő nyomtatási minőség.

**KONTRA** Lassú. Nem megy elemről.

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



# Kikapcs.

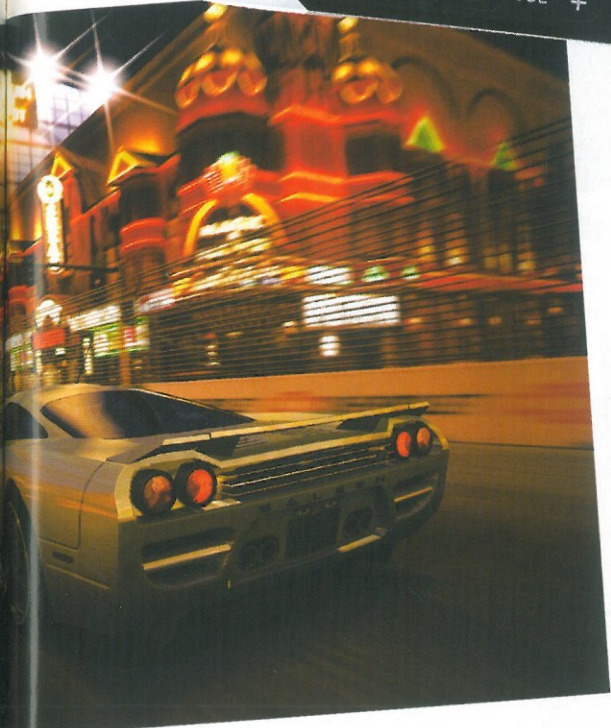


## PS2 GRAN TURISMO 4

A Gran Turismo rajongóit a GT4-ben is maximálisan kényeztetik, hiszen az előző részekben megtalálható elemek mellett most még több autót, pályát és versenymódot ígérnek. A fotórealisztikus hátterek olyan helyekre röpitik a játékosokat, mint New York City vagy a Grand Canyon. Több mint ötszáz autó közül választhatunk, amelyek kezelhetősége a való világból ismert modellekéhez hasonlítható. A Photo Travel mód segítségével egy nyomtatásra kész 1,2 megapixeles képet készíthetünk, a Photo Drive módban pedig mozgás közben kaphatjuk le autónkat. A legfontosabb újítást viszont a B-Spec mód jelenti, ami a vezetés helyett inkább a helyes gondolkodásról szól. Az autónkat kívülről látva kell instrukciókat adnunk a sofőrnek, akinek agresszivitását öt fokozatban állíthatjuk. Az on-line játékosok pedig a manapság elérhető legambiciózusabb versenyjátékká teszi a GT4-et. A Network adapter segítségével a játékosok reagálhatnak egymásra, együttműködhetnek vagy chatelhetnek is, miközben akár hat haverral együtt koptatják a gumikat a pályán. Alig várjuk!







# PSP

A Sony PSP-t először a 2004-es E3-on láthattuk májusban, de ahogy a japán üzletekben december elején megjelent, rögtön az összeset elkapkodták. Nem csoda, hiszen az év egyik legjobban várt hordozható konzolját dobták piacra, az égető 333 MHz-es processzorral, 4,3 inches képernyővel és USB, infra, Wi-Fi kombókkal megáldott PSP alakjában. Felmerül a kérdés: vajon elég erős a Nintendo DS duplakijelzős, érintőképernyős, stylusos masinája ahhoz, hogy felvegye a versenyt a PSP-vel? Erre a kérdésre igazán csak a márciusra tűzött európai megjelenés után adhatjuk meg a választ, hiszen addig még mindkét gép számtalan finomításon esik át. Addig is, aki nem tudja magát türtöztetni, rendelhet magának egyet Japánból

## RIDGE RACER

A Ridge Racer szintén az első játékok között volt, amikor a PlayStation megjelent, és bár irányítását szokni kellett, mégis rengeteg rajongót szerzett magának világszerte. A készítők elárulták, hogy a régi csapat dolgozott az új játékon is, ennek ellenére nem csupán egy adaptáció létrehozására törekedtek, hiszen a PSP-ben rejlő erőt vételek lett volna kihasználhatatlanul hagyni. Ebben a részben összesen huszonnégy pálya áll rendelkezésünkre, amelyek között megtalálhatóak a régi kedvencek és természetesen új szakaszokat is perzselhetünk benne. A készítő a sorozat legjobb elemeit próbálták egybesűríteni, így még a játékeremből ismert Rave Racerből is csipegettek. A sima versenymód mellett találhatunk egy időmérő módot is, és a World Tour Mode-ban akár az egész világot kihívhatjuk magunk ellen, miközben újabb és újabb bónuszuccokkal szerzünk magunknak a háromkörös futamokon. A Battle Mode-ban Wi-Fi-n keresztül nyomulhatunk a szokásos nyolc játékos felosztásban. Versenyzés közben régi és új zenéket is hallgathatunk, valamint lehetőségünk nyílik autónk továbbfejlesztésére. Sok munkát fektettek a grafikába is, ami meglepő egyenletességet eredményez. A legfőbb újtásként a Nitrous rendszert tudjuk említeni, ami igazából egy turbóloket elérését jelent, és ez néha nagyon jól jön az egyenes szakaszokban. Egyetlen negatívumként a Wi-Fi-nél beharangozott utólagosan letölthető extrák hiányát tudnánk említeni és azt, hogy az európai megjelenés várat magára.



## WRC

Vessük bele magunkat a világ első FIA által licencelt, hordozható konzolokra készült ralijátékába. A változatos és kökemény tizenhat hivatalos pálya olyan helyszíneket takar, mint például Japán vagy Mexikó, és tizenkilenc bónuszpályát, valamint további letölthető extrákat is tartogat. Harminc zúzható autó plusz a hat hivatalos gyártó tizenhét regisztrált sofőrrel tekerhetjük a kormányt. A tizenhat pályán játszható Multiplayer módot Wi-Fi-n keresztül élvezhetjük, akár egyszerre nyolc haverral. Sebesség, erő és sár az arcunkba!



# RIDGE RACER



# Kikapcs.

PIXELES FÉKNYOMOK



## FORMULA ONE

Szeretnénk végre valaki mást látni Schumacher helyett a dobogón? Vagy egyszerűen szeretnénk a bőrébe bújni egy verseny erejéig?

Most megtehetjük, a FIA Formula One World Championship PSP átíratában. Az új F1 változatban tizennyolc pályán száguldozhatunk húsz autóval és öt bónusz autóval, amelyeket a tíz hivatalos csapat istállójaiból választhatunk ki. Ebben a változatban hét versenymódot préseltek bele, akár a gyors verseny fej fej mellett, akár a világbajnokság módot választjuk, mindegyik izgalmas pillanatokat tartogat. Az összekapcsolt PSP-ekkel Multyplayer és Ghost Car versenyeket is nyomhatunk, vagy adatokat cserélhetünk a haverokkal, hogy kiderüljön, ki is a legjobb. Érdekességként elmondható, hogy még a török versenypálya is belekerült, amit a nagyközönség valójában csak 2005 augusztusában lát majd. Jó ötlet a Memory Stick Duo kihasználására, hogy telepokolhatjuk saját zenéinkkel, és miközben tövig nyomjuk a gázt, a kedvenc számunk ütemére fordulunk rá a célegyenesre. A Wi-Fi előnyei itt is megmutakoznak: az összes F1 játék közül a Formula One az első, amelyben közvetlenül a 2005-ös szezonnal szinkronizált futamidőket tölthetünk majd le, ami azt jelenti, hogy a játékosok a valós eredményeknek megfelelő körülmények között versenyezhetik végig a szezont, csak éppen a tévé helyett a PSP képernyője előtt. Izgalmasnak ígérkezik, de vajon Baumgartner gépébe is beleülhetünk majd?



## WIPEOUT PURE

Az e havi Kikapcs. főleg a Sony új hordozható csodagépe és a versenyjátékok köré épül, amelyekből a PSP-re rögtön két klasszikus átírat is érkezik. Anno sokan megszerettük a Wipeoutot, hiszen az akkori PS-játék új elemeket hozott magával. Nemcsak futurisztikus külsejével nyerte meg a versenyzni vágyókat, hanem a győzelem érdekében akár el is takaríthattuk ellenfelünket az útból egy jól irányzott rakétalövéssel. A Pure megpróbálja felidézni az első rész hangulatát és meghazudtolni az antigravitáció törvényeit. High-tech fegyverek, örületes sebesség és pörgős zenék teszik a sorozat legújabb darabját kézben hordozható csemegévé.

A játék grafikája szuperegyszerű, kezelhetősége az első Wipeout-hoz hasonlítható, ugyanakkor a PSP-t kevesebb gombbal látták el, ezért jobban oda kellett figyelni a funkciók kiosztásakor. A Pure-ban tizenkét új és négy rejtett helyszínnel, valamint újratervezett gépekkel találkozhatunk. A készítőik állítottak a fegyvereken és bővítették a felszedhető cuccok listáját is. Nagyon tetszett az ötlet, miszerint nekünk kell eldöntenünk, hogy a felszedett fegyverek ki-  
löljük az ellenre, vagy annak energiáját felhasználva javítjuk gépünk állóképességét. A Wipeout Fusionból ismert Zone Mode is feltűnik, ami kifejezetten hozzá tervezett pályákat is felvonultat. A PSP lehetőségeit kiaknázva utólagos letöltéseken keresztül extra pályákhoz, újabb gépekhez, személyre szabott menü témákhoz és még több zenéhez juthatunk hozzá. Wi-Fi-n keresztül szemtől szembe, teljes képernyőn játszhatunk, akár nyolc versenyző ellen. Ez a rész sokkal inkább az arkád jellegre és a hordozhatóság adta lehetőségekre koncentrálnak, vagyis bármikor játszani támad kedvünk, néhány gombnyomással könnyen hozzáférhetünk az adott opciókhoz, és máris a legdélzabb versenycsata kellős közepén találhatjuk magunkat. Csak ajánlani tudjuk, és nem csak Wipeout-rajongóknak.



## ÍZLÉSEK ÉS POFONOK II.

Tisztázzuk: „verekedős” játékok alatt a klasszikus mano a mano akciójátékokat értjük, amelyekben egy helyszínen számos mozgáskombinációval rendelkező harcos puhítja egymás húsát és csontjait. A cikk előző részében (T3, 2005. január) nagy vonalakban átvettük a verekedős játékok történetét, kezdve a Budokantól az Eternal Championsön keresztül a nagyobb nevekig (Street Fighter, Mortal Kombat), most 1995-től folytatjuk tovább a történetet.

A Namco, a Sega örök ellenfele az arcade játékgépek terén lépett először a nagy 3D-s játékfranchise-ok pástjára Tekken néven elhíresült monszterével. (A fejlesztők egy darabig vaciláltak a Rave War elnevezésén, ami, valljuk be, sokkal jobb húzónévként hangzik.) 1994 végén robbant be az árkádokba a Tekken, System 11-re helyezett alapokon (ez a PSX-hez hasonlóan 60FPS-t és akkoriban igen fejlett texture mappiget jelent). A Virtua Fighter klónjának is nevezhetnénk a Tekkent, ha nem próbálta volna megkülönböztetni magát többféleképpen: pl. mindegyik végtagot külön gombbal irányíthattuk, joystick alapú ütésblokkot használhattunk a VF blokk gombja helyett, illetve itt találkozhattunk a VF-ben igen rossz módon megoldott jugglinglel (azaz hogy úgy üssük meg ellenfelelünket, hogy az a levegőből esik le éppen). Lényegi különbség még a gombkombinációkból előhozható hosszabb ütősorozatok megléte, a Virtua Fighter

a rövidebb, szaggatottabb harci stílust részesítette előnyben. A Sega sem ült éppenséggel a babéraján, úgyhogy szintén 1994 végén hozta piacra a Virtua Fighter 2-t, amely még mindig 2D-ben megoldott 3D poligonos játék volt, de elődjéhez képest sokkal gyorsabb játékmenetet, sokkal intenzívebb harcokat, több mozdulatot ígért. Igen, még mindig '94 végéről beszélünk, amikor is a Konzolok Istene lenézett a világra, és úgy döntött, a fiatalok megértek a nappali tévéje előtt lerendezett ütészáltá-





# Kikapcs.

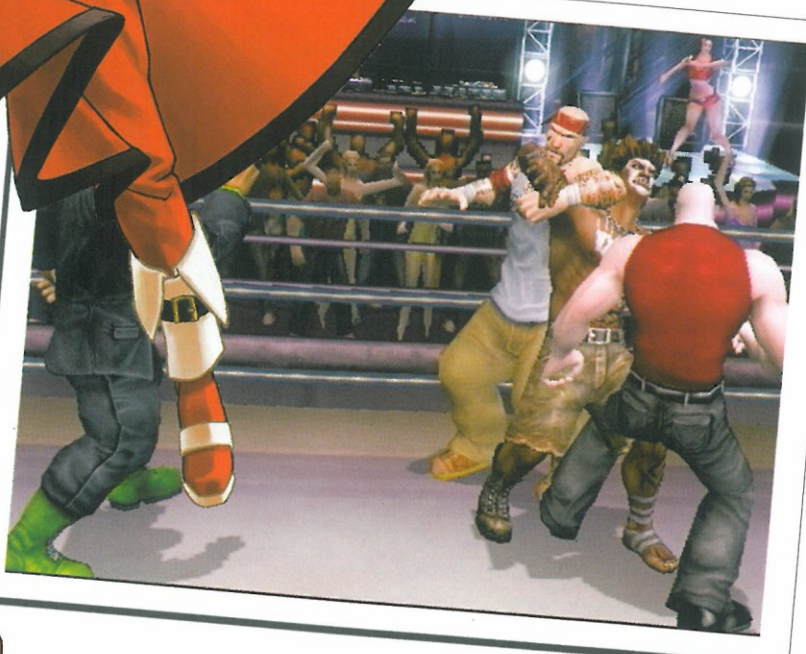
PIXELES FÉKNYOMOK



sokra. Hadd fordítsunk az otthonokban megjelenik a Sega Saturn és a Sony PlayStation. 1995-ben az otthoni konzolok eladását serkenti a Takara Toshindenje (PSX platformra), amelyben 3D anime karakterek püfölték egymást 3D háttérrel előtt. A 30FPS-t ellen-súlyozta valamelyest az átlátszó ruha egyes karaktereken, illetve egyes grafikai effektek, de ennél jóval több kellett volna a sikerhez. Amit, csendben megjegyeznénk, a Tekken 1995. márciusi playstationös verziója meg is való-sított.

1995. A Namco háza tájékán megszületik a Tekken 2 (ami kapott egy időtől függő unclockot, azaz kéthetente egy új harcossal gyarapodott a meglévő reper-toár, az egyik legjobb ötlet ez volt benne), illetve a Soul Edge, amely a XVII. században játszódik, a véres csaták pedig egy átkozott kard megszerzéséért mennek. A gyönyörű grafikát közepszerű játékel-mény és -rendszer húzta le, a játékosok viszont sokkal erősebb visszajövetelt kaptak, de erről később beszélnék majd részleteiben. A '95-ös év játékei között még olyanokat említhetünk meg, mint a Fighting Vipers, a Toshinden 2, illetve a Zero Divide, de sejtethetjük, ezek egyike sem vált igazi húzónévvé.

1996-ban a Capcom egyik utócége, az Arika dobja pi-acra a Street Fighter EX című játékot. A klasszikus SF2 játékmélet és a 3D engine keveredése nem hozott jó eredményeket – a játék érzete inkább volt 2, mint 3D, az igazi érték pedig az a kombórendszer volt, amit igazából csak a profibb SF-játékosok tudtak csak kihasználni. A Tecmo viszont igazi, ma is élő fran-chise-ra való helyet szűrt ki a verekedős játékok palet-táján Dead or Alive című fighterével. A VF- és Tekken-keverék játék két igazi újítást hozott. Az egyik a coun-ter gomb volt, amivel elkaphattuk az ellenfél támadá-sát, és így gyorsan visszatámadhattunk. A máso-dik ennél sokkal prózaibb és na-gyobb hatású – a három női karakter hatalmas, rezgő mellei-ről beszélünk. A Tecmo okosan (vagy földhözragadtan, kinek hogy) lassan az egész franchise-t erre építette fel. Hogy Amerikáról is beszéljünk egy kicsit, a Midway eközben kihozta a War Godsot, amely a Mortal Kombat digitalizált anyagát keverte össze a realtime 3D poligonokkal. Csúnya volt, felejthető és ne is beszéljünk róla többet, senki sem teszi. Amiről megéri beszélni, az a Tobal no. 1, az a csak PlayStationre fejlesztett játék, amelyet a Square adott ki, és amely-nek karaktereit Akira Toriyama (Dragon Ball, Dragon Quest) tervezte. A nagy felbontású grafika, Gouraud ár-nyékolás, ügyesen megvalósított át-dobási rendszer és RPG-szerű labirin-tusfelfedezés mind-mind előnyére szolgált a játéknak, amiért azonban mégis a legtöbben megvették, az az a Final Fantasy VII demó volt, amit a játék mellé csomagoltak. Ügyes, ügyes.





# T3

# Vásárfia

MINŐSÉGI KÜTYÜK, AZ IGÉNYEK MINDEN SZINTJÉN!

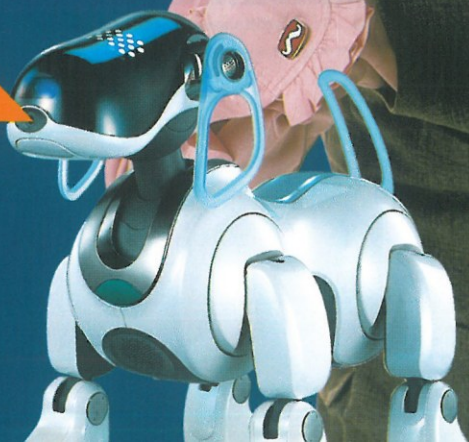
- 88 Mobiltelefonok, PDA-k**
- 89 Digitális fényképezők, videokamerák**
- 90 Tévék, DVD-lejátszók, projektorok**
- 91 MP3-lejátszók, médialejátszók**
- 92 Laptopok, monitorok**



## Gróf Garas

& Mecha-Eb  
közreműködésével

Specifikációk adása,  
kontaktusok nyújtása  
vagy farokcsóválás  
a napi program?  
Bármelyiket szívesen és  
tehetséggel előadom!



Ebben az évben az öreg ember sem vén ember, sőt! Még a magamfajta izületek is pontosan tudják, mit és mennyiből érdemes bevásárolni, úgyhogy irány a következő oldalakra, ahol még a legnagyobb kütyürajongókat is visszahökkeníti segítőársam, Mecha-Eb és jómagam, Gróf Garas! Sőt az e-mailekre Mecha-Eb válaszol is, billentyűk nélkül!





## MOBIL

Az új évben egyre jobban látszik, hogy a féltéglá méretű, csak sátorcövek beverésére és telefonálásra használható eszközökből végre hasznos média- és kommunikációs centrum válik. Az N-Gage bukása ellenére is egyre színesebbek, teltebbek és többet ígérnek a játékok, a fényképezőgépekkel egyre vállalhatóbb minőségű gyorslöveteket tudunk produkálni, a telefon és WAP mellé pedig észrevétlenül csúsznak be a szinkronizációk és az on-line kommunikációs (pl. MSN) megoldások. Szerkesztőségünk a forma megújítását várja elsősorban, utána pedig a hanggal irányítható, személyre szabható menürendszert.

## PDA

Gyorsat, precíz, feladatorientált – csak így érdemes. Személyes asszisztensekből, ha már magyarosítunk, olyat keressünk, ami munkacéljainkat tökéletesen kiegészíti, és egyéb munkaeszközainkkal biztosan képes kommunikálni. A halmozottan értékes munkaeszközöknél az akkumulátorprobléma mindig nagy gondot okozhat, úgyhogy vagy spóroljunk az akkumulátorral, és ne használjunk olyan erőforrásigényes alkalmazásokat, mint a videotelefonálás, vagy legyen nálunk több töltött akku, a biztonság kedvéért.

Ha egy high-tech készülék kikapcsol, még nem jelenti azt, hogy jól is érezné magát. Kapcsoljuk vissza vagy adjunk neki antisztatikus szeretetet!



# Mobiltelefonok

↳ GYALOG

**SHARP GX15** | 26 990 FT (VITAMAX) | ★★★★★

PRO Jó képernyő. Kiváló kamera. Bluetooth kapcsolódás. Jó ár/érték arány. KONTRA Vodafone-ikonok. Nincs memóriabővítési lehetőség. HONLAP [www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu) EXTRÁK 0,3 megapixel. Háromsávós. Bluetooth. 210 perc beszélgetési idő. 84 g.



↳ BÁSTYA

**SIEMENS M65** | 42 990 FT (DOMINO) | ★★★★★

PRO Életerős. Jó képernyő. Jó játékok. Kiegészítők. Háromsávós. 15 másodperces videofelvételek. KONTRA Kényelmetlen SIM-kártya-hozzáférés. HONLAP [www.t-mobile.hu](http://www.t-mobile.hu) EXTRÁK 0,3 megapixel. Háromsávós. 330 perc beszélgetési idő. 104 g.



↳ BÁSTYA

**NOKIA 6600** | 64 990 FT (VITAMAX) | ★★★★★

PRO Kiváló VGA kamera. Bluetooth. Navigációs Joystick. KONTRA nagydarab. HONLAP [www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu) EXTRÁK Bluetooth. Négyórás beszélgetési idő. Beépített 0,3 megapixeles kamera. MMC kártyanyílás.



↳ BÁSTYA

**NOKIA 6230** | 69 990 FT (VITAMAX) | ★★★★★

PRO Kicsi. Sok extra. MP3-lejátszó. Öröm kezelni. KONTRA Kis képernyő. HONLAP [www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu) EXTRÁK 0,3 megapixel kamera. Háromsávós. Bluetooth. Három-öt óra beszélgetési idő. 97 g.



↳ KIRÁLY

**NOKIA 7610** | 89 990 FT (VITAMAX) | ★★★★★

PRO A legjobb kamerás telefon a piacon – 1 megapixeles képeket készít. Rengeteg extra. Szexi külső. KONTRA Átlagos képernyő. HONLAP [www.vodafone.hu](http://www.vodafone.hu) EXTRÁK Bluetooth. Háromórás beszélgetési idő. 1 megapixeles kamera. Kicsinyített MMC kártyanyílás.



↳ KIRÁLY

**MOTOROLA RAZR V3** | 139 990 FT (EGYÉVES ELŐFIZETÉSSEL) | ★★★★★

PRO Extravékony design. Alumíniumtest. Első osztályú Bluetooth. Útós billentyűzet. Kiváló akkuidő. KONTRA Logikátlan menü. HONLAP [www.t-mobile.hu](http://www.t-mobile.hu) EXTRÁK 0,3 megapixel. Négy-sávós. Első osztályú Bluetooth. Hétórás beszélgetési idő. 95 g.



# PDA

↳ GYALOG

**PALMONE TUNGSTEN E** | 55 000 FT | ★★★★★

PRO Meggyőző transzreflektív képernyő. Olcsó. Ezüstdesign. KONTRA Nincs Bluetooth. HONLAP [www.pdmania.hu](http://www.pdmania.hu) EXTRÁK 126 MHz processzor. 32 MB memória. Bővítőnyílás.



↳ BÁSTYA

**HP IPAQ POCKET PC H4150** | 99 900 FT | ★★★★★

PRO Elegáns design. Kiváló wireless csatlakozás. KONTRA Kis képernyő. HONLAP [www.notebookstore.hu](http://www.notebookstore.hu) EXTRÁK 400 MHz processzor. 64 MB memória. Wi-Fi. SD kártyanyílás.



↳ KIRÁLY

**DELL AXIM X30** | 139 875 FT | ★★★★★

PRO Beépített Wi-Fi és Bluetooth. Jó ár/érték arány. Kicsi és vékony. Oldalra fordítható nézőszög. KONTRA Átlagos kinézet. HONLAP [www.c-center.hu](http://www.c-center.hu) EXTRÁK 624 MHz processzor. 64 MB memória. Bővítőnyílás.





# Digitális fényképezők



↳ GYALOG

**KODAK EASYSHARE CX7330** | 33 750 FT | ★★★★★

**PRO** Sok extra jó áron. Színpompás képeket készít. 16 MB beépített memória. **KONTRA** Gyenge műanyag felépítés. **HONLAP** www.edigital.hu **EXTRÁK** 3,1 megapixel. 3x-os optikai zoom. VGA filmfelvétel. SD kártyanyílás.



↳ BÁSTYA

**CANON POWERSHOT A85** | 56 875 FT | ★★★★★

**PRO** Jó képeket készít. Könnyen kezelhető. Sok extrát kapunk a pénzünkért. **KONTRA** Négy elemmel működik. **HONLAP** www.edigital.hu **EXTRÁK** 4 megapixel. 3x-os optikai zoom. 640x480 film mód. CompactFlash kártyanyílás.



↳ BÁSTYA

**NIKON COOLPIX 5200** | 79 250 FT | ★★★★★

**PRO** Első osztályú, 5 megapixeles kamera. Sok kreatív mód és opció. Kis méret. **KONTRA** Kis kijelző. Gyenge design. **HONLAP** www.edigital.hu **EXTRÁK** 5 megapixel. 3x-os optikai zoom. 640x480 film mód. SD kártyanyílás.



↳ KIRÁLY

**FUJIFIM FINEPIX F610 ZOOM** | 72 500 FT | ★★★★★

**PRO** Gyönyörű és óriási képek. Élmeny használni. Nagy LCD. Extra kijelző a módok megjelenítésére. Sok manuális beállítás. Szexi külső. **HONLAP** www.mpixel.hu **EXTRÁK** 6,3 megapixel. 3x-os optikai zoom. 640x480 film mód. xD-Picture kártyanyílás.



↳ KIRÁLY

**CANON POWERSHOT S60** | 99 875 FT | ★★★★★

**PRO** Szilárd felépítés. Hibátlan 5 megapixeles képek. Sok manuális beállítási lehetőség. **KONTRA** Átlagos design, kezelhetőség és film mód. **HONLAP** www.edigital.hu **EXTRÁK** 5 megapixel. 3x-os optikai zoom. 320x240 film mód. CompactFlash kártyanyílás.

# Videokamerák



↳ GYALOG

**CANON MV700** | 97 500 FT | ★★★★★

**PRO** Hatásos zoom. Egyszerű kezelni. Idiótabiztos, automata irányítás. Képstabilizáló. **KONTRA** Manuális beállítások és memóriakártya-nyílás hiánya. **HONLAP** www.minishop.hu **EXTRÁK** Mini DV. 18x-os optikai zoom. 2,5 inch LCD.



↳ BÁSTYA

**PANASONIC NV-GS120** | 186 500 FT | ★★★★★

**PRO** Kiválóan visszaadja a színeket. Rengeteg hasznos extra. **KONTRA** Átlagos színek kis fény mellett. Gyenge digitális állóképek. **HONLAP** www.avplanet.hu **EXTRÁK** MiniDV. 2,5 inches LCD. 1,7 megapixeles digitális képeket készít.



↳ KIRÁLY

**SONY DCR-PC330** | 382 375 FT | ★★★★★

**PRO** Jó képminőség. 3 megapixeles képeket készít. Szuper 3D-s menürendszer. Érintékpérenyős kijelző. **KONTRA** Manuális beállítások hiánya. **HONLAP** www.hpctrade.hu **EXTRÁK** MiniDV. 10x-es optikai zoom. 2,5 inches LCD. Memóriakártya-nyílás.



## DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

Válasszunk mindenképpen okosan digitális fényképezőgépet – ha tudjuk, mire fogjuk használni, milyen körülmények között és milyen extrákat akarunk benne viszontlátni, sokszor könnyebb lesz a vele folytatott munka! A dpreview.com keresőrendszerében több óra lesz, amíg megtaláljuk kedvenc gépünket, és nem azért, mert a rendszer maga lusta vagy használhatatlan lenne. Igen részletes és éppen ezért érdemes vásárlás előtt elmélyednünk benne!

## VIDEOKAMERA

A félprofi miniDV-s kamerák körében könnyűszerrel találhatunk magunknak olyan készüléket, amellyel ha díjnyertes alkotást nem is, de nyaralásaink és teletéleink történetét hitelesen megörökíthetjük. (Valamint vágószoftver ismeretében még az interneten is közzétehetjük rövidfilmjeinket.) A három CCD-s megoldások hívei vagyunk, és szeretnénk látni végre egy olyan kamerát, ami beépített AfterEffects-effekteket tud, alapvető vágásokat tudunk rajta végrehajtani és DVD-RW-t is képes írni.

Robotokat és mesterséges testeket rajtam kívül találhatunk még a 18. oldalon, de az Id50.hu weboldalon is rájuk akadhatsz!







## Televíziók



→GYALOG

**SAMSUNG CW29M064VR** | 85 000 FT | ★★★★★

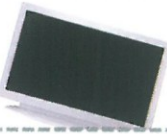
PRÓ Kellemes külső. Teljesen sík invar képcső. Öt előreprogramozott kép- és hangmód. Euro Multi Rendszer és NTSC-kompatibilitás. Teletext. KONTRA 50 Hz-es. HONLAP [www.samsung.hu](http://www.samsung.hu) EXTRÁK Digitális képélesség. Virtual Dolby Hang. Két Scart, egy S-Video és RCA csatlakozó.



→BÁSTYA

**PANASONIC TX-22LT3** | 599 900 FT | ★★★★★

PRÓ Tetszetős külső. Jó képminőség. Beépített mélynyomó. KONTRA PC nem csatlakoztatható. HONLAP [www.panasonic.hu](http://www.panasonic.hu) EXTRÁK 22 inches LCD. Teletext. 2x Scart.



→BÁSTYA

**ERAE ELT4200A 42** | 655 000 FT | ★★★★★

PRÓ Letisztult design. Grafikus OSD display. KONTRA Nincs Scart. HONLAP [www.for-max.com](http://www.for-max.com) EXTRÁK 42 inches LCD. 1280x768 75 Hz. S-Video, Composite, Component, HD Ready. PnP funkció.



→KIRÁLY

**PHILIPS 42PF9966** | 1 499 990 FT | ★★★★★

PRÓ Gyönyörű kép. Rengeteg hasznos extra. Jó csatlakoztatási lehetőségek. Stílusos. KONTRA Nincs digitális tuner. Színsávvezetés. HONLAP [www.philips.hu](http://www.philips.hu) EXTRÁK 42 colos 19:6 arányú képernyő. 1024x1024 felbontás. Három Scart és S-Video-bemenet.

## DVD-lejátszók



→GYALOG

**TRANSGEAR DVX-500** | 51 808 FT | ★★★★★

PRÓ Könnyen beüzemeltető. Kiváló DivX és videolejátszás. Jóképű deck. KONTRA A DVD OSD-je nagyon gyengére sikeredett. Nincsenek zenei playlistek. HONLAP [www.pixmania.com](http://www.pixmania.com) EXTRÁK MP3-, OGG, DivX- és JPEG-lejátszás. Wi-Fi csatlakozáson keresztül PC fájlok lejátszása.



→BÁSTYA

**NEXBASE SDV-756** HORDOZHATÓ LEJÁTSZÓ | 79 900 FT | ★★★★★

PRÓ 14,3cm-es képernyő. DVD-, VCD-, S-VCD-, MP3-, Audio CD-, CD-R-, CD-RW-lejátszás. Digitális (JPEG) képnézetítő funkció, slide show. KONTRA Rövid üzemidő. HONLAP [www.for-max.hu](http://www.for-max.hu) EXTRÁK Beépített Dolby 5.1. Monitor funkció. Távirányító. LI-ION akkumulátor, 2,5 óra üzemidő.



→KIRÁLY

**PANASONIC DMR-E55** | 77 900 FT | ★★★★★

PRÓ DVD-R-re és DVD-RAM-ra archivál. RGB Scart bemenet. Progresszív scan kimenet. Flexibilis felvételi mód. HONLAP [www.audio-video.hu](http://www.audio-video.hu) EXTRÁK DVD-R és DVD-RAM lemezekre ír. Lejátszza a DVD-R-, DVD-RAM-, DVD-R-, DVD Audio-, MP3-, CD-, CD-R/-RW-lemezeket.

## Projektorok



→GYALOG

**INFOCUS X2** | 283 100 FT | ★★★★★

PRÓ Jó képminőség. Kiváló ár/érték arány. KONTRA Mint majdnem minden olcsóbb modell, a ventilátor itt is zajos egy kicsit. Zavaró szivárványeffekt. HONLAP [www.ebolt.hu](http://www.ebolt.hu) EXTRÁK 2000:1 kontraszt arány. 1500 ANSI lumens. DLP. 37dB.



→BÁSTYA

**HITACHI PJ-TX100** | 490 000 FT | ★★★★★

PRÓ Csodálatos képminőség. Jó ár/érték arány. Intuitív menürendszer. Széles körű csatlakozási felületek. KONTRA A kép lehetne világosabb. HONLAP [www.audio-video.hu](http://www.audio-video.hu) EXTRÁK 1000:1 kontrasztarány. 1200 ANSI lumens. LCD 28 dB (suttogó mód).



→KIRÁLY

**SANYO PLV-Z2** | 549 875 FT | ★★★★★

PRÓ Megnyerő, világos kép. Halk. Lencseváltó funkció. KONTRA Vaskos távirányító. HONLAP [www.mikropro.hu](http://www.mikropro.hu) EXTRÁK 1300:1 kontrasztarány. 800 ANSI lumens. LCD. 24dB (visszhang mód)

### TV

A tévék világában egymást érik a fletek, plazmák és CRT-k, a Philips Ambilight hangulatvilágítással ötvözött újításán kívül viszont túlságosan sok mindent nem láttunk. Igazi újítást természetesen csak színvilágban, minőségben, tartóságban és külső kapcsolódási lehetőségekben találhatunk – itt az ideje, hogy a tévék designerei megmutassák, olyanon dolgoznak, amikre még mi sem gondolunk!

### DVD-LEJÁTSZÓ

Ha otthoni körülmények között, kényelmesen akarjuk megoldani a filmnézést, vagy házimozirendszerünkben van szükség egy jó minőségű forrásra, akkor mindenképpen DVD-lejátszóról kell, hogy beszéljünk, bár lassan, úgy hisszük, elérkezik annak is az ideje, amikor majd csak a hordozható médiacenterünket kell bedugnunk a hálózatba, és ugyanannyira jó minőségű jelet kapunk. Viszont ha csak képpel és hanggal akarunk foglalkozni, lehet, hogy elég egy DVD-lejátszó, ami képes DivX-et és MP3-at is kezelni.

### PROJEKTOR

Hétvégén adott egy üres falfelület, pár DVD, hangulatkeltő és egy társaság. Projektor kell már csak hordozható médiacenterünkhöz vagy számítógépünkhöz, hogy megfelelő minőségű képet tudjunk produkálni – valamint döntünk el, LCD vagy DLP projektorra ruházzunk-e be. A legszebb képet az LCD adja, otthoni körülmények között viszont jobban megéri a DLP ár/teljesítmény aránya.



# MP3-lejátszók



→ GYALOG

**PC MATE MM3503** | 9900 FT | ★★★★★

**PRÓ** Jó ár. Háttérvilágítás. Plug&play. 5x EQ-hangszínbeállítás. FM rádió. MP3-, WMA-, ASF-lejátszás. Egy darab AAA elemről üzemel. **HONLAP** [www.for-max.hu](http://www.for-max.hu) **EXTRÁK** Multi Format lejátszás. Diktafon. 128 MB memória. ID3 TAG kezelés. USB 2.0 csatlakozási felület.



→ BÁSTYA

**LIVE CA C90** | 39 900 FT | ★★★★★

**PRÓ** Színes, 4,9 cm LCD kijelző. JPEG-megjelenítés. MP3-, WMA-, OGG-lejátszás. 15 óra játésközi idő. **HONLAP** [www.for-max.hu](http://www.for-max.hu) **EXTRÁK** 256 MB memória. Húsz programozható FM csatorna. Diktafon funkció. Számológép, stopper, telefonkönyv. Játékok sztereóhanggal. Elalváskapcsoló.



→ KIRÁLY

**APPLE IPOD 20GB** | 92 750 FT | ★★★★★

**PRÓ** Ötzer darab dal fér rá. Egyszerű használni. Útós design. Szuper PC és Mac szoftver. **KONTRA** A lejátszási idő egy kicsit még mindig rövid. **HONLAP** [www.apple.hu](http://www.apple.hu) **EXTRÁK** MP3-lejátszás. 20 GB kapacitás. 12 órás lejátszási idő. 158 g.

# Médialejátszók



→ GYALOG

**SFX MP3-DV200** | 59 900 FT | ★★★★★

**PRÓ** Könnyű, sokoldalú, kicsi. Navigációs joystick. SD kártya bemenet. Cserélhető akkumulátor. **KONTRA** Nincs belső memóriája. **HONLAP** [www.for-max.hu](http://www.for-max.hu) **EXTRÁK** 3,9 cm-es LCD. Beépített 4 megapixeles digitális kamera. 640x480 videofelvétel. MP3-, WMA-, JPEG-lejátszás.



→ BÁSTYA

**VEGA MULTIMÉDIA CENTER** | 122 500 FT | ★★★★★

**PRÓ** 20 GB-os merevlemez. MPEG2-, MPEG4-, DivX 3.x, 4.x, 5.x, Xvid-, ASF-, AVI-, WMV-, JPEG-lejátszás. Beépített mikrofon és sztereó hangszórók. **HONLAP** [www.for-max.hu](http://www.for-max.hu) **EXTRÁK** 10 cm érintő TFT. DivX-felvétel és -lejátszó, MP3-lejátszó, személyi titkárré és határidőnapló. USB 2.0, CF.



→ KIRÁLY

**CREATIVE ZEN PORTABLE MEDIA CENTRE** | 92 750 FT | ★★★★★

**PRÓ** Intuitív Microsoft interfész. Nagy, 20 GB-os merevlemez. Jó ár/érték arány. **KONTRA** Tévéből nem tud felvenni. Nem viszi az MPEG-4-et. **HONLAP** [www.pixmania.hu](http://www.pixmania.hu) **EXTRÁK** 3,8 inches képernyő. Hétórás lejátszási idő. WMV-, DVR-MS-, WMA- és WAV-lejátszás. 422 g.



## MP3-LEJÁTSZÓ

A walkman és a discman ideje már lejárt. A nyakbaakasztós, könnyen zsebre vágható MP3-lejátszók ideje van most, és nem tudjuk garantálni, hogy év végére nem lesz más lehetősége azoknak, akik nem képesek zene nélkül megmozdulni a város forgatagában. Mindenesetre addig élvezzük ki az MP3, az MP3Pro, a WMA és az ATRAC adta hangélményt – ami ugyan nem hifi, de életünket zenével kísérni tökéletes. A kategóriavezető iPod mellett, designos, intuitív tróndöntőgétre, úgy érezzük, még várnunk kell egy keveset.

## MÉDIALEJÁTSZÓ

Amíg a Sony PSP nem érkezik el arra a szintre, hogy igazi elektronikus barátunk és oldalbordánk legyen, addig zenéink, de inkább filmjeink lejátszására a médialejátszók, video jukeboxok a legjobb választások. A rövid elemidők három-négy órás utakat bírnak csak ki, de ha nem bánjuk, hogy viszonylag apró képernyőn kell DivX-filmjeinket megnéznünk, akkor az élmény pontosan megfelelő lesz. Ha ezt még egy megfelelő szemüveggel is összekötjük, akkor akár gyalog vagy kerékpározás közben is tudunk filmet nézni, bár a biztonsági előírásoknak ez nem éppen felel meg.

Ha esetleg kérdések merülnének fel, forduljunk a vevőszolgálathoz vagy mentse meg minket az [info@t3magazin.hu](mailto:info@t3magazin.hu) válasza!





## Laptopok



↳ GYALOG

**IBM THINKPAD R40E** | 224 999 | ★★★★★

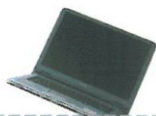
**PRÓ** Viszonylag olcsó. Könnyű. DVD-, CD-R/RW-meghajtó. **KONTRA** Régius külső. Radeon IGP 330 M rendszermemóriát használ **HONLAP** [www.notebook.hu](http://www.notebook.hu) **EXTRÁK** 14,1" XGA TFT. Celeron 2,4 GHz. 30 GB merevlemez. 256 MB memória. TrackPoint. Beépített mikrofon.



↳ BÁSTYA

**FUJITSU SIEMENS LIFEBOOK P7010** | 279 875 FT | ★★★★★

**PRÓ** Sok extra. Az akkumulátor jól bírja. Sok csatlakoztatási lehetőség. DVD-meghajtó. Wi-Fi. **KONTRA** Kicsit műanyag hatású. Trükkös billentyűzet. **HONLAP** [www.c-center.hu](http://www.c-center.hu) **EXTRÁK** 1.1 GHz processzor. 90 GB merevlemez. Wi-Fi. Hétórás készenléti idő.

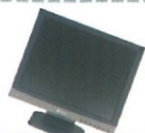


↳ KIRÁLY

**SONY VAIO VGN-A197XP** | 900 000 FT | ★★★★★

**PRÓ** Jóképű. Extrém erős. Kiváló képernyő. Wireless egér. **KONTRA** Relatív rövid akkukészenlét. Nagy és nehéz. **HONLAP** [www.vlr-computer.hu](http://www.vlr-computer.hu) **EXTRÁK** 1,8 GHz processzor. 80 GB merevlemez. Wi-Fi. Bluetooth. 2 óra 20 perces készenlét.

## Monitorok



↳ GYALOG

**AG NEOVO F-417B 17** | 104 000 FT | ★★★★★

**PRÓ** 17" átmérő. Élénk és telt színek. Elegáns fekete-szürke design. **KONTRA** Nincs digitális csatlakozás. 20 ms reakcióidő. **HONLAP** [www.for-max.hu](http://www.for-max.hu) **EXTRÁK** 1280x1024 pixeles felbontás. 450:1 kontrasztarány. 150 / 130 fok látószög. 7 kg.



↳ BÁSTYA

**BENQ FP783** | 132 375 FT | ★★★★★

**PRÓ** Gyors reakcióidő. Jó stílus. Remek extra képességek. **KONTRA** Az ára talán lehetne egy kicsivel alacsonyabb. **HONLAP** [www.benq.hu](http://www.benq.hu) **EXTRÁK** 43 cm-es átmérő. 1280x1024-es felbontás. 12 ms. USB webkamera és lecsatolható sztereó hangfalpanel. Pszeudo surround. DVI, D-sub.



↳ KIRÁLY

**SHUTTLE XP17** | 176 750 FT | ★★★★★

**PRÓ** Okos külső. Tuti képernyő. Jó képminőség. **KONTRA** Nem lehet oldalra forgatni. **HONLAP** [www.depo.hu](http://www.depo.hu) **EXTRÁK** 17" Flat panel aktív TFT kijelző. 1280x1024 ajánlott felbontás. 450:1 kontrasztarány. D-sub, DVI. 16ms válaszidő. 7 kg.

### LAPTOP

Miniatürizáció, munkaközpontúság – mi más jut eszünkbe a notebookokról, a laptopokról és a hordozható számítógépekről? Az, hogy ne vegyünk laptopot alapgépnak, ha vad játékosok vagyunk, még hardcore pasziánszosok se. A szerkesztőség egy emberként várja a virtuális valóság vagy AR (Augmented Reality) kiegészítőt, amellyel tényleg séta közben tudjuk az Excel-tábla celláit szummázni vagy éppen főnökünkkel kommunikálni és jelentést írni on-line.

### MONITOR

Az ergonomikus, flat monitoroké a jövő – mi még emlékszünk arra, amikor régi CRT monitorokkal futott stúdióban töltöttük gyerekkorunk felét. Nem mintha ez rossz lenne, de hosszú távon sokkal jobb dolgokra kell berendezkednünk. Vajon mikor robban be életünkbe az érintőképernyővel integrált 60 colos monitor, beépített 5.1 Dolbyval és hardware-ből támogatott kép-a-képben videokonferenciás lehetőséggel?



És a [www.t3.co.uk](http://www.t3.co.uk) site-on még ennél is több információt találhatunk!

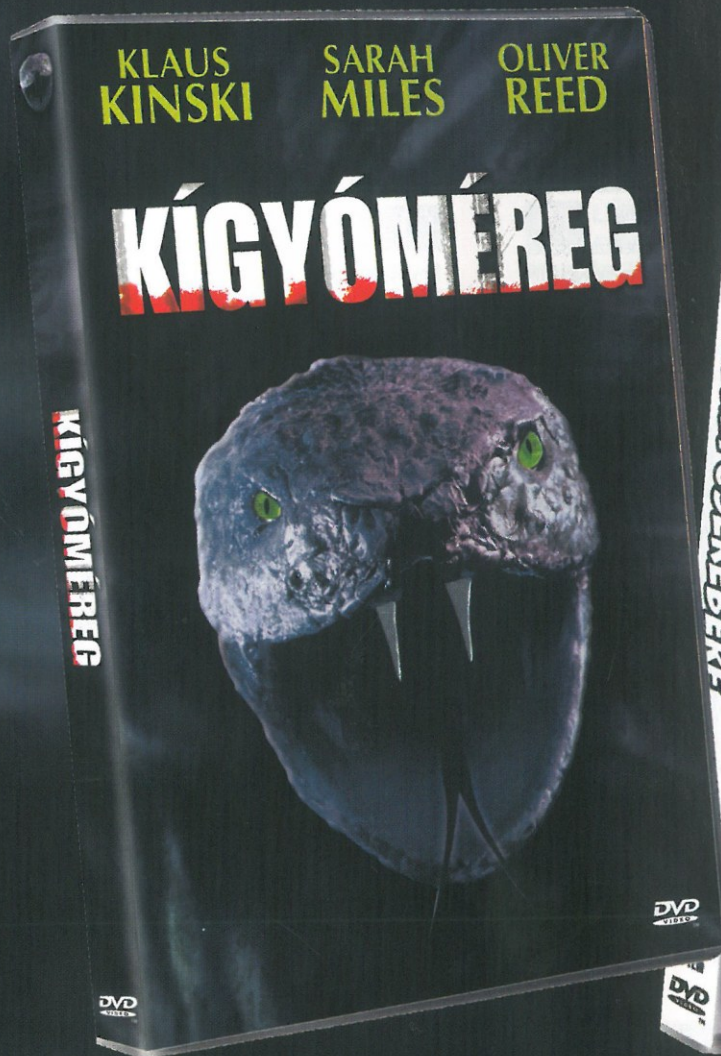


A FILMEK DVD-N KÖLCSÖNÖZHETŐK  
2005. FEBRUÁR 16-TÓL

DVD-PREMIER



MAGYAR  
SZINKRONNAL



### Ha a házikedvenc elszabadul...

**M**it tegyen egy rendes londoni úriház sofőre, ha nincsen megelégedve a sorsával és a fizetésével? Szövetkezzen egy másik alkalmazottal, és kérjen neki emelést! Dave (Oliver Reed) ugyanezt teszi, csak éppen egy kissé más módon: összeáll a szexi házilánnyal, Louise-szal (Susan George), és tuti tervet eszelnek ki: úgy döntenek, hogy elrabolják a házigazdák tizenegy éves kisfiát, és vastag váltásdíjat követelnek majd érte. Az akció tökéletes kivitelezése érdekében bevonnak egy nemzetközileg körözött terroristát, Jacques Müllert (a legendás rosszember, Klaus Kinski) is az összeesküvésbe, ám amikor a tettek mezejére lépnek, váratlan és halálos meglepetésben lesz részükhöz: a ház egyik gyilkos szándékú lakójával ugyanis nem számolnak... Nem is sejtik, hogy a kisfiú ajándékba kapott kedvence, a világ egyik legveszélyesebb kígyója, egy fekete mamba szépen kicsusszan rejtekéből, és vadászni indul... Az eltervezett gyerekrablás így egy pillanat alatt halálos macska-egér játékká alakul, amelyben éppen a ház hatalmas csapdjába zárt bűnözők játsszák a legfőbb áldozatok szerepét...

### Páciensből lesznek a legjobb orvosok

**S**amantha (Courteney Cox), az írónő nem mondható túl szerencsésnek a szerelmi életében, amióta ugyanis szívszerelme elhagyta, nem csupán a zárt és nyílt terektől retteg, de számtalan más főbivali is meg kell küzdenie – egészen addig, amíg az őt kezelő lélekdoct, dr. Louise Rosenberg (Carol Kane) idegösszeomlást nem kap... Ekkor ugyanis Samantha elérkezettnek látja az időt, hogy ne csupán egészséget, de szerelmi életét is ráncba szedje: gyorsan beugrik a kidólt doktornő helyére, és csodák csodájára rövid idő alatt szerez is két új „páciens”. Henryt, a félnék kereskedőt (David Arquette) és szomszédját, a rámenős Michaelt (David James Elliott a JAG című sorozatból). A lassan kialakuló szerelmi kapcsolatokba gabalyodva Samantha nem tudja eldönteni, hogy vajon romantikus szívére vagy a vad szenvedélyre vágyó eszére hallgasson-e. Ám nem gondolkodhat sokáig a megoldáson, egy napon ugyanis dr. Rosenberg meggyógyul, és visszatér, hogy újra elfoglalja helyét a töle elbitorlott praxisában... A Sikoly-trilógiában már közösen szereplő Courteney Cox–David Arquette színészpár Richard Benjamin vigjátékrendező (Pénznyelő, Marslakó a mostohám) irányítása alatt kellemeesen mulatságos perceket szerez a romantikus vigjátékok kedvelőinek.



# Útmutató Hogyan használjuk?



## KONCERT-FOTÓZÁS

ALAPVETŐ TIPPJEINK  
EZÜTTAL AZ ÉLŐZENE  
KÖRÜL FOROGNAK

SZÖVEG: MARK HARRIS

### AMIRE KELL:

Egy digitális kompakt fényképező  
Egy digitális tükörreflexes gép  
külső vakuval  
Élőzene

### AMIT HASZNALTUNK:

Panasonic GD87

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

Kodak EasyShare

DX7590

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

Nikon D70

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

Nikon Speedlight SB-

800

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

### FORRÁSOK:

[www.repfoto.com](http://www.repfoto.com) – pop-rock fotógyűjtemény

[www.dcmag.co.uk](http://www.dcmag.co.uk) – rengeteg jó tanács és teszt

[www.ephotozine.com](http://www.ephotozine.com) – jó tanácsok és néhány

lépésről lépésre ismertető kezdőknek

### BIZTOS TIPPEK

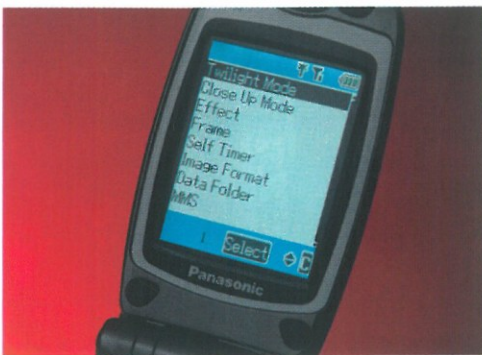
## MOBIL A SZEM ELŐTT

Fotózzunk koncerten mobiltelefonunkkal!



### 01 TÖKÉLETES HELYZETBŐL

Minden telefonba integrált fényképezőnek szuperszéles látószöge és viszonylag kis felbontású csipje van, úgyhogy jussunk olyan közel a színpadhoz, amilyen közel csak lehet. Tartsuk a mobilt a fejünk felé úgy, hogy lefelé mutasson, így egyszerre kaphatjuk le a tömeget és a fellépőt is. Ha nyakba akasztva hordjuk a telefont, nagyon sután fogunk kinézni, viszont nem fog a táncolók vagy a pogózók között kiesni a kezünkbe!



### 02 ALACSONY FÉNYŰ ÜZEMMÓD

A fényképező üzemmódban lépünk be a menübe a bal felső gombbal. Menjünk az éjszakai módba, és kapcsoljuk be a közelepsi kiválasztógombbal. Ez megnöveli a fényképező érzékenységet, és kevésbé valószínű, hogy az éjszakai fényképek el lesznek mosódva. De még mindig annyira stabilan kell fognunk a fényképezőt képkészítés közben, amennyire csak lehet.



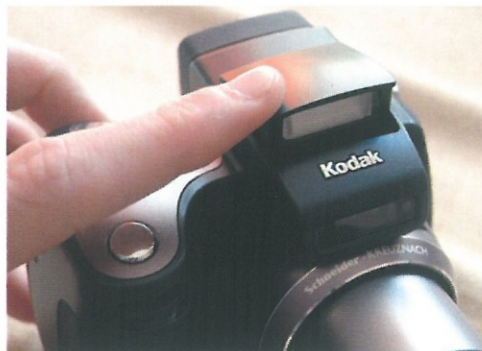
### 03 ZOOMOLJUNK BE

A Panasonic digitális zoomja minőségromlás árán közelíti a képet, de ez nem számít annak, aki csak a benti hangulatot akarja megnézni, mert nem kapott jegyet. Közelítsünk be a felfelé gombbal, és komponáljuk a képet úgy, hogy középen van az énekes, mert a széleken torzíthat a kép. Akár oldalra is fordíthatjuk a telefonunkat, ha úgy tetszik, de tudunk fogni a színpadképből.

### BIZTOS TIPPEK

## A FÉNYKÉPEZŐ

Az olcsó digitális gépek a legjobb koncertekre



### 01 FOGD A VAKUT!

Lehet, hogy a klubok és a koncerthelyiségek sötétek, de a fényképező beépített vakuját csak akkor használjuk, ha már tényleg nem maradt más lehetőségünk. A legtöbb koncertet ugyanis spotokkal vagy lézerekkel, de jól bevilágítják. Ha közel vagyunk a bandához, a vaku el fogja mosni a kép tárgyát, ha pedig távolabb (öt méternél), akkor meg semmi haszna nem lesz. Nyomjuk le a Kodak felugró vakuját (l. Kép), hogy ne működjön.



### 03 VARÁZSVIDEÓK

Ha nem tudunk a színpad közelébe jutni egy közeli felvételhez, akkor próbáljuk ki a fényképezőnk filmmódját. A legtöbb modern fényképező tud képet és hangot egyszerre kezelni, és egy rövid, 30 mp-es felvétel igazán elkaphatja az „ott és akkor” hangulatát. Úgy fotózzuk a színpadot, hogy a közönség előtt van, így elkapjuk a felemelt kezeket és a színpadi történéseket is. Ne zoomoljunk és forgassuk a kamerát nagyon, mert elmosódásokat kaphatunk.



### 05 KILÖVÉS

A dolgok gyorsan történhetnek a színpadon, és bizony fel kell készülnünk azokra a pillanatokra. A DX7590-esnek két gyorslövő módja is van, amelyek között a drive gombbal válthatunk. Az első 2 kép/másodperccel lő, maximum öt képet. A második maximum 30 képet exponál addig, amíg az exponálógombot nyomva tartjuk, de csak az utolsó négyet menti el, amikor elengedjük – ez jó, ha éppen várakoznunk kell valamire.





## 02 KERETBE A TÉNYEKSEL

Azok a képek a legjobbak, amelyek közel vannak annyira, hogy megfigyelhető legyen az előadó arca, de távol annyira, hogy látszódjon, fellépésről van szó. Ne hagyjuk, hogy a mikrofon belelógjon akárkiné is az arcába, ha van náluk hangszer, fogjuk bele a képbe – mindig van olyan rajongó, aki szereti látni, hogy éppen milyen akkord szólt. Nem rossz, ha egy másik bandatag is látható a háttérben.



## 04 LASSAN, DE BIZTOSAN

Néha túl sötét van ahhoz, hogy a meglévő fényben lőhessünk, ez igaz főleg a kisebb koncertek alapvilágítására. Legjobb döntésünk tehát az, ha éjszakai (vagy slow-sync) módba kapcsolunk. Ez elsüti ugyan a vakut, de exponálja is a háttérrel, így jó színeket és részleteket kapunk némi elmosódással. Ne zavarjunk a bandát a vakunkkal, mert rövid úton ki is tehetnek minket.



## 06 ATMOSZFÉRIKUS KÖRNYEZET

Ne aggódjunk, ha van elmosódás a képeinkben. Ameddig a színek és formák erősek, egy kis mozgás felidézheti egy élőkoncert hangulatát. Váltogassuk a szöveget, és mozogjunk a fellépők körül. Próbáljunk nagy látószögű képeket is, és ne feledkezzünk meg arról, hogy a tomboló tömeg képei is nagyon jól nézhetnek ki!

LEPÉS RŐL LEPÉSRE

## HASZNÁLJUNK SLR-T

A lehető legjobb fényképekhez használjunk tükörreflexes gépeket



## 01 LŐJÜNK BE A FÉNYT

A színpadon az éles fények és a mély árnyékok még a modern egyknás tükörreflexes gépek bonyolult fénymérő módszereit is be tudják zavarni. Akkor kaphatjuk a legjobb eredményeket, ha a fénymérést csak a jól megvilágított énekesre állítjuk, pl. ezt úgy állítsuk be, hogy csak egy spotlámpát lássunk a képernyőn.



## 02 NÉZZÜNK ÉRZÉKENYEN

A digitális SLR-ek egyik legjobb tulajdonsága, hogy megváltoztathatjuk érzékenységüket. A nagy érzékenység egyenlő azal, hogy vaku nélkül zoomolhatunk és készíthetünk képeket. A menüben válasszuk ki az ISO beállításokat, majd ott is az 1600-as ISO-t. Ez némi digitális szemcsés zajt ad a képnek, így valóságérzetet fog kelteni.



## 03 VETETT CSÖPPÉS

A beépített vakuból érkező fény gyakran erősebb és túl lapos érzetet ad, úgyhogy extra megvilágításra van szükségünk – szeressünk egy külső vakut. Tegyük teljesen auto módba, és fordítsuk úgy a fejet, hogy a fény nem közvetlenül az együttéss ér. Az olyan erőssé vakufegyver, mint ez a Speedlight a fényt falakról, plafonról vagy hangládkról tudja ugratni, úgyhogy nagyon jó effektusokat lehet vele alkotni.

## ZSARGON-MAGYARÁZÓ

Lásson tisztán a szakkifejezések dzsungelében

**CCD:** A töltéscsatolt áramkör (charge-coupled device) rövidítése. Ezek a csipek a fényt elektromos jelekké változtatják.

**COMPACT FLASH:** A több, egymással versengő memóriaformátum egyike, ez a legnagyobb méretű. Általában a nagy kapacitású (512 MB feletti) Microdrive-ok is kompatibilisek a CF foglalatokkal.

**DIGITÁLIS ZOOM:** Beépített szoftveres megoldás a kép egyes elemeinek kinagyítására. Alkalmazása rontja a kép minőségét.

**DPOF:** Digitális Nyomatásigénylő Úrlap. Ezzel a memóriakártyán jelölhetjük ki elektronikusan, hogy mely képeket szeretnénk kinyomtatni, így közvetlenül ezt is beadhathatjuk az előhívóba.

**DV:** Digitális videó, a legtöbb digitális kamkorder ebben a formátumban rögzít. Legelterjedtebb a MiniDV szabvány.

**FIREWIRE:** Más néven iLink vagy IEEE 1394, gyors csatlakozófelület, amely a legtöbb kamkorderen megtalálható.

**LÍTIUM-ION:** A mai legjobb akkumulátortípus, akár 50 százalékkal tovább bírja, mint egy NiMH akkumulátor.

**MAKRÓ:** A közeli fókuszálás lehetősége. A legjobb fényképezőgépek 10 cm-nél kisebb távolságból is képesek fókuszálni.

**MEGAPIXEL:** Egy millió pixel, a CCD felbontásának mérőszáma. Nagyobb számú tényleges megapixel jobb minőségű képet eredményez.

**MEMORY STICK:** A Sony fejlesztette memóriakártya, amelynek létezik nagyobb kapacitású változata Pro jelöléssel.

**KÉPJAJ:** Véletlenül jelentkező pixelek, amelyek a képen egyébként egyenletes színeken, vagy árnyékokon jelennek meg.

**NEM LINEÁRIS VÁGÁS:** Avagy non-linear editing, minden szoftveres filmvágó szoftver ilyen, hiszen a jeleneteket tetszőleges sorrendben tudjuk elrendezni.

**OPTIKAI ZOOM:** A fényképezőgép mechanikus szerkezete, amely képes a kép elemeinek nagyítására. Általában a 35 mm-es kisfilmes formátumra vonatkoztatva jelölik, amelyben a 25–35 mm fókusz táv nagy látószögű felvételeket tesz lehetővé, míg 100 mm vagy a fölött telefoto objektivekről beszélünk.

**SECURE DIGITAL (SD):** A bonyolult méretű memóriakártya, amelyből létezik 512 MB-os változat is.

**ZÁRSEBESSÉG:** Az az időtartam, ameddig a CCD-t fény éri. A lassú zársebesség elmosódott képeket eredményez, de jól használható gyenge fényviszonyok mellett.

**SMARTMEDIA:** Ezt az ostyavékonykájú memóriakártyát váltja majd fel az xD-Picture Card.

**USB 2.0:** A legújabb USB csatlakozófelület, ami a régi 1.1-es USB-hez képest 40x gyorsabb adatátvitellel képes.

**XD-PICTURE CARD:** Az Olympus és a Fujifilm fejlesztése, ez a ma létező legkisebb memóriakártya.



# Útmutató Hogyan használjuk?



## Készítsünk igazi csengőhangot!

FELEJTSD EL A SÍPOLÓS NYAVALYÁKAT, ÉS ALKOSD MEG AZ IGAZIT A TELEFONODRA!

SZÖVEG: MARK HARRIS

### AMI SZÜKSÉGES:

Egy MP3-rippelő szoftver  
Csengőhang-konvertáló szoftver  
Egy mobiltelefon

### AMIT HASZNÁLTUNK:

Musimatch Jukebox

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

Audacity

[audacity.sourceforge.net](http://audacity.sourceforge.net)

Nokia Multimedia Converter 2

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

Nokia 7610

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

Siemens CX65

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

### FORRÁSOK:

[microsoft.evzonastravel.com/mobileAMRconverter.htm](http://microsoft.evzonastravel.com/mobileAMRconverter.htm)  
- látogassunk el ide egy AMR-WAV, illetve WAV-AMR konverterért

[www.shop.nokia.co.uk/tt.asp](http://www.shop.nokia.co.uk/tt.asp) - a Nokiától megvásárolható igazi csengőhangok egy választéka  
[www.siemens-mobile.com](http://www.siemens-mobile.com) - információ a Siemens mobiltelefonokról

### LEPESRŐL LEPESE

## RIPPELJÜNK EGY ZENÉT

Kezdetnek csináljunk WAV fájlt kedvenc számunkból



### 01 MUSICMATCH

Mielőtt megalkotnánk telefonunk igazi csengőhangját, először is egy WAV fájlt kell gyártani abból a zenéből, amit konvertálni akarunk. Töltsük le a szoftvert a [www.musicmatch.com](http://www.musicmatch.com)-ról és installáljuk a szoftvert a PC-re. Indítsunk el és rakjunk be egy audio CD-t a számítógép meghajtójába.



### 02 VÁLASZD KI A SZÁMOT

A Musicmatch felület jobb oldalán, a Copy címke alatt látni fogunk egy CD - Files linket. Kattintsunk erre, majd azon meghajtó nevére, amelyben az audio CD van. A megjelenő új panelben válasszuk ki a számot, amelyet le akarunk rippelni a CD-ről. Majd kattintsunk az Optionsre, majd a Recording Formatra, és válasszuk ki a WAV-ot.



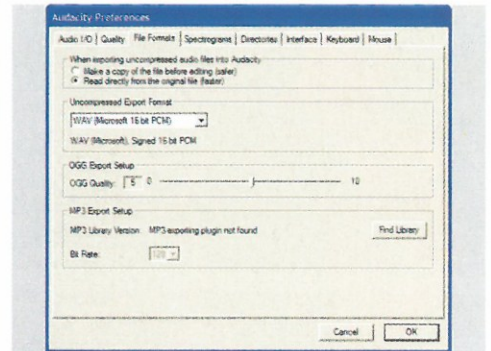
### 03 VÉGRE RIPPELÜNK

Kattintsunk a felvétel gombra, és a Musicmatch elkezdni rippelni a számot WAV formátumba. Amikor az enkódolás befejeződött, bekerül a szám a Musicmatch könyvtárba. Úgy találjuk meg a számot a mérévlemezben, ha rákattintunk a nevére a jobb gombbal, és kiválasztjuk az Open File Locationt. Mihelyzt megvolt, elkezdjük szerkeszteni.

### LEPESRŐL LEPESE

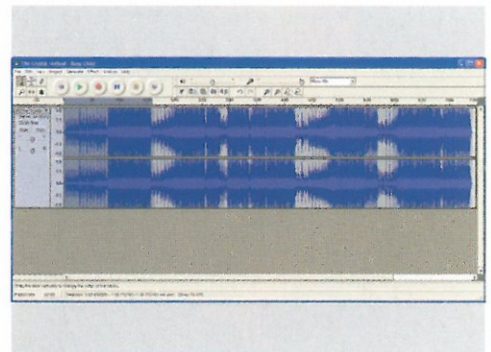
## A WAV FÁJL SZERKESZTÉSE

Nem akarjuk az egész számot csengőhangnak



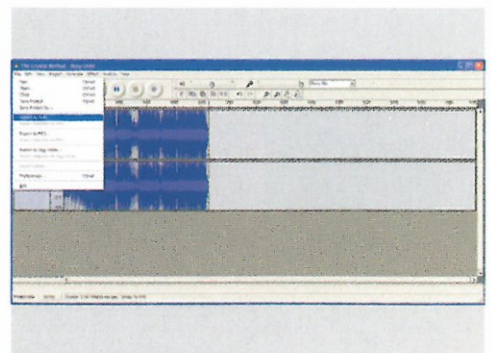
### 01 HASZNÁLJUNK AUDACITYT

Töltsük le az Audacity szoftvert az [audacity.sourceforge.net](http://audacity.sourceforge.net) site-ről. Installáljuk, majd indítsuk is el - és töltsük bele a kiválasztott számot WAV formátumban. Kattintsunk a File menüben a Preferencesre, majd az Uncompressed Export Format alatt válasszuk ki ezt: WAV (Microsoft) Signed 16 bit PCM. Kattintsuk az OK-ra, így beállításaink megmaradnak.



### 02 A FÁJL SZERKESZTÉSE

Most elkezdhetünk végre dolgozni azon, hogy egy sokkal használhatóbb csengőhangunk legyen. Először is keressük meg azt a helyet a fájlban, ahol az első versszak kezdődik. Álljunk ide a kurzorral, majd kattintsunk ide és scrollozzunk a fájl elejéig. Majd nyomjunk a delete gombra, így az első versszak előtt minden kitörlik.



### 03 MENTSÜK EL

Most keressük meg azt a pontot, ahol az első refrén véget ér. Kattintsunk ide és scrollozzunk a fájl végéig. Nyomjunk a delete gombra, így az első refrén után minden kitörlik. Most csak az első versszak és az első refrén maradt meg. Kattintsunk a File-ra, majd ott az Export As WAV-ra, hogy elmentsük, amin dolgoztunk.

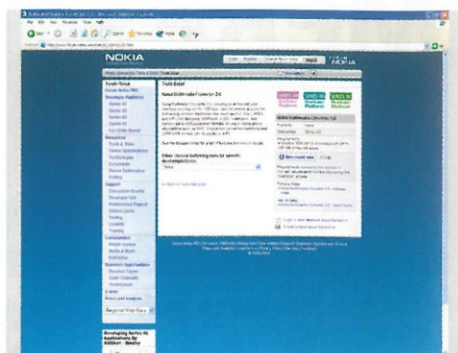




LEPESROL LEPEESRE

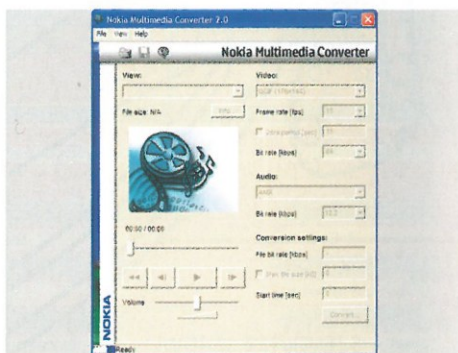
## NOKIA CSENGŐHANGOK

A Multimedia Converter képes Nokiára csengőhangot gyártani



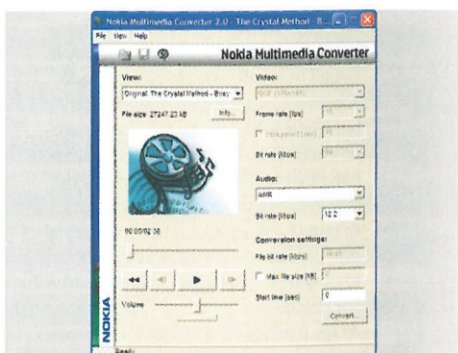
### 01 SZEREZZÜNK SZOFTVERT

Ha csengőhanggá akarunk konvertálni egy WAV fájlt, le kell töltenünk a Nokia Multimedia Converter 2 nevű szoftvert. Menjünk a [www.forum.nokia.com](http://www.forum.nokia.com)-ra és regisztráljunk ott. Majd töltsük le a szoftvert innen: [www.forum.nokia.com/main/0,,034-63,00.html](http://www.forum.nokia.com/main/0,,034-63,00.html) és installáljuk. Installálás közben egy sorozatszámot fogunk kapni e-mailben, amelyet használnunk kell a sikeres installáláshoz.



### 02 INDULJUNK EL

Amikor a szoftver először indul el, észrevehetjük, hogy videókat, képeket és hangokat tud mobilunk által használható formátumokba alakítani. Most a dalunkat kell konvertálnunk, úgyhogy először kattintsunk a File menüre, majd az Openre, hogy betöltsük a WAV fájlt.



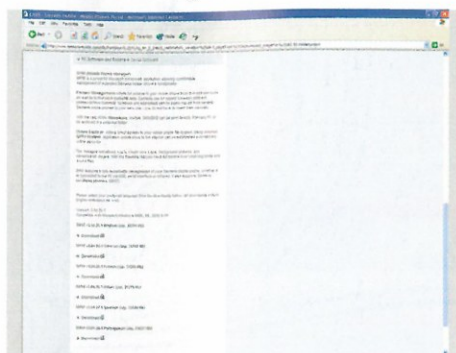
### 03 KONVERTÁLJUNK

Válasszuk ki az AMR vagy a WB AMR opciót a legördülő Audio boxból, attól függően, hogy telefonunk melyik formátumot támogatja. Válasszuk ki a bitrátát a csengőhanghoz, majd kattintsunk a Convertre. Végül mentjük el a fájlt a desktopunkra, és töltsük át a telefonunkra infravörös porton vagy Bluetooth segítségével.

LEPESROL LEPEESRE

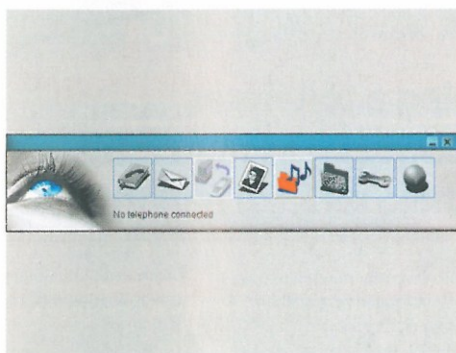
## IGAZI SIEMENS CSENGŐHANGOK

A Siemens telefonokhoz használjunk Mobile Phone Managert!



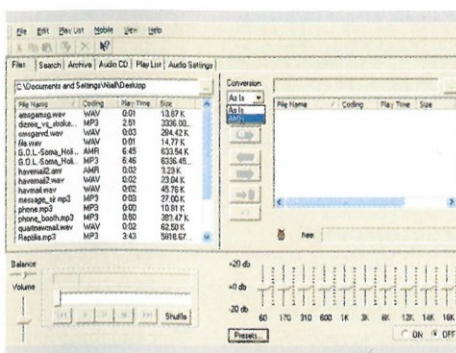
### 01 CSATLAKOZZUNK

Töltsük le a Mobile Phone Managert a [www.siemens-mobile.com](http://www.siemens-mobile.com) oldal ügyfélszolgálati részéről és installáljuk. Majd csatlakoztassuk mobilunkat a PC-nkhez, mintha csak adatot akarnánk átvenni. Használhatjuk az infravörös portot vagy az USB kábelt is – mindegy, melyiket, csak élő kapcsolat legyen.



### 02 INDÍTSUNK

Most indítsuk el a szoftvert. Megjelenik az indítómenü. Kattintsunk az ikonra, amelyen a hangjegyek vannak. Ez indítja el a Sounds programot. A főablak Files fülében kattintsunk a „hangjegyes mappa” gombjára, navigáljunk oda, ahova a WAV fájlt mentettük, és töltsük be a programba.



### 03 TÖLTÜNK ÁT A FÁJLOKAT

Meghallgathatunk egy előzetest a fájlból, ha a képernyő alján lévő lejátszás gombra kattintunk. Ha azt akarjuk végre tölteni a zenét telefonunkra, akkor válasszuk ki az AMR opciót a Conversion legördülő dobozból, majd kattintsunk arra a gombra, amely a telefonunk fájllistájára mutat. Most ezzel áttöltjük telefonunkra, és csengőhangként használhatjuk.

## ZSARGON-MAGYARÁZÓ

Lásson tisztán a szakífejzések dzsungelében

**DRM:** Digital Rights Management. Sok mindenne ráhúzó másolásvédelmi technológiák közös neve, ami megakadályozza vagy korlátozza az olyan adatok másolását, mint zenék, képek és videók.

**EQ:** Az Equaliser rövidítése, amelynek segítségével zenei hangszíneket állíthatunk.

**GPS:** Global Positioning System, vagyis globális helymeghatározó rendszer. Műhold alapú navigációs rendszer, amely túhegy pontossággal megmondja, hogy a világ mely részén tartózkodunk éppen.

**HOT SPOT:** Elérési pont. Wi-Fi elérési pontok lehetnek kávézókban, különböző állomásokon vagy bármilyen nyilvános területen. Ezek a pontok lehetővé teszik, hogy vezeték nélkül csatlakozhassunk az internethez, Wi-Fi és laptopot használva.

**HTML:** Hypertext Mark-up Language. Ezen a programnyelven írják a weboldalakat.

**JAVA:** Egy programnyelv, amelyen a mobiltelefonokra letölthető játékok íródnak.

**KBPS:** Kilobyte Per Secundum. Az adatforgalom mérésére használt mértékegység.

**MIDI:** Musical Instrument Digital Interface. Egy olyan protokoll, amelyen keresztül zenei eszközök kommunikálnak. Számítógépek és mobiltelefonok zenei fájljaira is alkalmazzák.

**OS:** Operating System, azaz operációs rendszer. Olyan program, amely megmondja egy eszköznek, hogy mit csináljon (pl. Windows XP).

**PDA:** Personal Digital Assistant, személyes digitális asszisztens. Tenyérben elférő menüszerekalkulátor, amelyekből az újabbak már MP3-ak lejátszására is képesek és fényképezni is lehet velük.

**RAM:** Random Access Memory. A számítógépekben vagy laptopokban található memória-fajta, ami a számítógép kikapcsolásáig őrzi adatainkat. Nem összekeverendő a merevlemezrel, ami folyamatosan tárolja azokat.

**RESOLUTION:** Felbontás. Scannerek és nyomtatók esetében, az egy inchre eső pontok száma. Digitális kameráknál a fényképezett pixelek száma, tévéknél, monitoroknál pedig a képernyőn megjelenő pixelek száma.

**RIP:** Ezzel a szóval írjuk le azt a folyamatot, amikor audioszámokból MP3-akat készítünk.

**TFT:** Thin-film Transistor. Egyfajta LCD-kijelző.

**USB:** Universal Serial Bus. Adátviteli csatlakozófajta PC-khez és más perifériákhoz.

**WATT:** A nafta a hangszórótokban, minél nagyobb a wattok száma, annál hangosabban szól a láda. Igaz, a gyártók által megadott értékek néha kicsit félrevezetőek tudnak lenni.

**X10:** Egy otthonunkba szánt automata, vezetékek nélküli technológia.



# A NAGY FÜLMÉRÉS

## Közeleg a tökéletes térhangzás – és nem csak azoknak, akik jól hallanak

A térhangzásról ma már mindenki tudja, hogy micsoda. A multiplex mozikban 5.1 és 6.1-es hangrendszerek biztosítják számunkra az illúziót, mintha mi magunk is részesei lennénk az élménynek. Sőt a házimozirendszerek – az előbbi hangfalerdők kisebb változatai – is hozzácsoktattak az élményhez, milyen lehet, amikor egy Jumbo Jet landol, mondjuk a nappaliban. A surround hangzás azonban nem tökéletes. Nem mindenki hallja úgy a hangokat, ahogyan azt valóban hallaná. Az egész technológiai játéknak keresztbetesz a genetika. Hiszen azt egyelőre még a Sony legtitkosabb, csíramentesített laborjaiban sem tudják kiküszöbölni, hogy minden embertársunk más-más fül- és fejformával rendelkezik. Ez az apró biológiai sajátosság pedig a tökéletes térhangzás élvezetében elháríthatatlan akadály, legalábbis a nagy térhatású hangrendszerek esetében.

### MERT KÉT FÜLÜNK VAN

A térhangzás természetesen a moziban azért utat tör magának, és otthon is egészen jól hallhatóak a fentről, letről, előlről és hátulról érkező hanghatások – természetesen akkor, ha a hátsó hangfalakat nem rejtettük el a kanapé mögé. Ezek azonban nem minden esetben használhatóak jól, és azt mindenki érzi, hogy ezek a hangok afféle pszeudohangok, a valóságban azért egészen másképp szólalnának meg.

No és a technológiai tökéletlenség mellett másik nehézség az emberi tényező.

Szomszédaink valószínűleg nem mindig üdvözlőnének kitörő lelkesedéssel, ha heti rendszerességgel kellene átélniük a Hoth bolygó felszínén dúló küzdelmet, gondolunk itt elsősorban a birodalmi lépegetők dübögésére – hogy békésebb példát is említsünk, azért az sem valószínű, hogy a U2 koncertjére is minden nap vevők lennének –, hiába tudnák, hogy ezek nem is olyan valóságos hangok. Azaz, az ember néhanapján – jobb a békeség – jobban teszi, ha fülhallgatót ragad, és azon keresztül lesz részese a hangélménynek.

Am itt is jön a bökkenő. A sztereó fejhallgatók ugyanis, ahogy nevük is utal rá, csupán sztereóban képesek megszólaltatni a hangokat. Némely gyártók foglalkoznak különböző virtuális térhangzást generáló fejhallgatók kifejlesztésével, de ezek – akárcsak televíziókban, sztereó hangrendszerekben is alkalmazott másaik – eléggé vegyes fogadatra találtak a felhasználók körében. Ennek oka pedig az, hogy vannak, akik hallják a térhangzást, és vannak, akiknek nem tűnik fel a különbség az úgynevezett 3D és a sztereó hangzás között.

Ez persze nem is annyira meglepő, hiszen a sztereó hangzás nagyon jól kitalált dolog, némi térhangzás-imitációra is képes késleltetetten küldött hangokkal. Am az előlről vagy hátulról érkező hangok esetében ez már nem elég, ezek helyzetének meghatározásában az emberi fül alakja a meghatározó.

### SEMÉLYRE SZABVA

A Yorki Egyetem mérnök kutatói azonban megtalálták a megfelelő megoldást: az emberek vizsgáltassák be fül- és fejformájukat, amelyek alapján a jövő hangprocesszorai már személyre szabott módon juttatják fülükbe a valósághoz teljesen hű térhangzást.

A mérésekre sikerült is kidolgozniuk egy eljárást, amely laboratóriumi körülmények között már működik. A brit-ausztrál mérnökökből álló kutatócsoport úgy képzei, hogy nem is olyan sokára már a mostani fényképezkedő automatákhoz hasonló mérőhelyek telepíthetőek az utcákra, bevásárlóközpontokba, ahol mindenki bevizsgáltathatja magát. Fülének sajátosságait pedig egy csipkártyán vihetné magával, és ennek adatait a jövő hangrendszerei már képesek lennének leolvasni, és ezek szerint módosítani a fülébe jutó hangokat.

Az így létrehozott, a mainál sokkal realisztikusabb térhangzás persze nem csupán szórakoztatóipari célokat szolgálhat. A kutatók úgy vélik, ez a megoldás jelentős előrelépést jelent majd a hallókészülékek következő generációjának fejlesztésében is.

Mindenki vigyázzon a fülére, mert néhány év múlva ezt érdemes lesz hallani!

Baktay Miklós





www.bublo.hu

**Mozgó képernyővédők**



**Top 10 csengőhang slágerlista**

| helyezés | változás | múlt hét | cím                        | poli     | mono     |
|----------|----------|----------|----------------------------|----------|----------|
| 1        | ▲        | 6        | Left Outside Alone         | B IT1250 | B IT1840 |
| 2        | ▼        | 1        | Axel F (Beverly Hills Cop) | B IT1301 | B IT1890 |
| 3        | ▼        | 2        | This Love                  | B IT1579 | B IT2158 |
| 4        | —        | 4        | Mission: Impossible        | B IT1594 | B IT2173 |
| 5        | —        | 5        | Dragoslea Din Tei          | B IT1633 | B IT2212 |
| 6        | ▲        | 8        | She Will Be Loved          | B IT2747 | B IT2984 |
| 7        | ▲        | 7        | Pump It Up                 | B IT8621 | B IT8482 |
| 8        | ▲        | 9        | (Reach Up For The) Sunrise | B IT8628 | B IT8489 |
| 9        | ▼        | 3        | Call On Me                 | B IT4031 | B IT4135 |
| 10       | ▲        | 15       | Open Arms                  | B IT4564 | B IT4726 |

**Háttérképek**



**Háttérképek**



**Csengőhangok**

| népszerű                       | poli     | mono      |
|--------------------------------|----------|-----------|
| 2001 A Space Odyssey Theme     | B IT8710 | B IT8573  |
| 7 Seconds                      | B IT4068 | B IT4172  |
| American Idiot                 | B IT4037 | B IT4141  |
| Amerika                        | B IT4528 | B IT4690  |
| Asereje/The Ketchup Song       | B IT1538 | B IT2117  |
| Beverly Hills 90210            | B IT1312 | B IT1901  |
| Bring Me To Life               | B IT1434 | B IT2022  |
| Calling All Angels             | B IT4502 | B IT4664  |
| Cheri Cheri Lady               | B IT4063 | B IT4167  |
| Chihuahua                      | B IT1407 | B IT1995  |
| Children                       | B IT1695 | B IT2271  |
| Clocks                         | B IT4447 | B IT4608  |
| Coco Jambo                     | B IT1605 | B IT2184  |
| Crazy Techno                   | B IT4474 | B IT4636  |
| Daddy Cool                     | B IT4016 | B IT4120  |
| Dallas Theme                   | B IT1378 | B IT1966  |
| Drop It Like It's Hot          | B IT4549 | B IT4711  |
| Every You Every Me             | B IT8681 | B IT8543  |
| F**k It                        | B IT1416 | B IT2004  |
| Freestyler                     | B IT4440 | B IT4602  |
| Friends Theme                  | B IT1446 | B IT2034  |
| Groovejet (If This Ain't Love) | B IT3178 | B IT3229  |
| Hey Sexy Lady                  | B IT1712 | B IT2287  |
| How Much Is The Fish           | B IT4542 | B IT4704  |
| I Got You (I Feel Good)        | B IT1500 | B IT2080  |
| I Hope You Dance               | B IT4533 | B IT4695  |
| Insomnia                       | B IT4465 | B IT4627  |
| Itchy and Scratchy             | B IT4486 | B IT4648  |
| It's Not Unusual               | B IT3181 | B IT3232  |
| Just Lose It                   | B IT4456 | B IT4618  |
| Light My Fire                  | B IT1772 | B IT2346  |
| Loss My Breath                 | B IT4454 | B IT4616  |
| M*A*S*H                        | B IT1580 | B IT2159  |
| Magyar himnusz                 | B IT1265 | B IT1855  |
| Mambo No. 5                    | B IT1555 | B IT2134  |
| Mass Destruction               | B IT2685 | B IT 2919 |
| Mein Herz Brent                | B IT4530 | B IT4692  |
| Men In Black                   | B IT1822 | B IT2396  |
| Michael                        | B IT4033 | B IT4137  |
| Millionaire                    | B IT4052 | B IT4157  |
| Monty Python                   | B IT1598 | B IT2177  |

**Csengőhangok**

| népszerű                      | poli     | mono     |
|-------------------------------|----------|----------|
| Moritur te salutant           | B IT2870 | B IT2899 |
| Move Ya Body                  | B IT4069 | B IT4173 |
| Mrs. Robinson                 | B IT4547 | B IT4709 |
| My Neck My Back (Lick It)     | B IT4053 | B IT4158 |
| My Prerogative                | B IT4019 | B IT4123 |
| Neverending Story Theme       | B IT1612 | B IT2191 |
| Open Road                     | B IT4442 | B IT4604 |
| Orosz himnusz                 | B IT1291 | B IT1881 |
| Pulp Fiction                  | B IT1659 | B IT2236 |
| Radio                         | B IT4082 | B IT4186 |
| Rotterdam (Or Anywhere)       | B IT3147 | B IT3196 |
| Seven Nation Army             | B IT3182 | B IT3233 |
| Sex and the City              | B IT3235 | B IT3237 |
| Sexual Guarantee              | B IT4419 | B IT4581 |
| Sick and Tired                | B IT2629 | B IT2856 |
| Simply The Best               | B IT4565 | B IT4727 |
| Slide Along Side              | B IT4085 | B IT4190 |
| Smells Like Teen Spirit       | B IT1621 | B IT2200 |
| Smoke On The Water            | B IT1398 | B IT1986 |
| South Park - Uncle Fucker     | B IT4089 | B IT4194 |
| Super Mario Brother's Theme   | B IT4746 | B IT4747 |
| Take Me Out                   | B IT4466 | B IT4628 |
| Teletubbies                   | B IT8687 | B IT8560 |
| The Magnificent Seven         | B IT4655 | B IT4717 |
| The Promise You Made          | B IT4493 | B IT4655 |
| The Reason                    | B IT2702 | B IT2938 |
| The Simpsons Theme            | B IT1782 | B IT2356 |
| The X-Files Theme             | B IT1823 | B IT2397 |
| These Words                   | B IT4066 | B IT4170 |
| Titanic - My Heart Will Go On | B IT1790 | B IT2364 |
| Toxic                         | B IT1351 | B IT1940 |
| Tubular Bells                 | B IT1756 | B IT2330 |
| Walk on the Wild Side         | B IT4509 | B IT4671 |
| Waterfalls                    | B IT4569 | B IT4731 |
| What You Waiting For?         | B IT4478 | B IT4640 |
| Whatchulookinat               | B IT4109 | B IT4214 |
| What's Your Number?           | B IT8620 | B IT8481 |
| Where Are We Runnin'?         | B IT2734 | B IT3214 |
| Who Are You (CSI Theme)       | B IT4561 | B IT4723 |
| You and I                     | B IT4021 | B IT4125 |
| You Had Me                    | B IT8645 | B IT8506 |

**Háttérképek**



**Vaidódi hangok**

|              |          |
|--------------|----------|
| Kutyák       | B IT2533 |
| Lány nevelés | B IT2526 |
| Helikopter   | B IT2534 |
| Szinyoghong  | B IT2528 |
| Trombita     | B IT3124 |
| Nagyharang   | B IT3123 |
| Harikolás    | B IT3121 |
| Szirána      | B IT3119 |
| Gong         | B IT3110 |
| Lóistálló    | B IT3122 |
| Hápic        | B IT3120 |
| Riadó        | B IT3117 |
| Oroszián     | B IT3114 |
| Ajtó         | B IT3108 |
| Közönségzu   | B IT3107 |

**SMS üzenetjelző hangok**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Friends Theme         | B IT2518 |
| M*A*S*H Theme         | B IT2520 |
| Mission: Impossible   | B IT2523 |
| The Simpsons Theme    | B IT2524 |
| BUBLO - Ding          | B IT2521 |
| BUBLO - Bank          | B IT2522 |
| The X-Files Theme     | B IT3129 |
| The Flintstones Theme | B IT3128 |
| Funkytown             | B IT3127 |
| Jungle Boogie         | B IT3126 |
| Testület              | B IT4377 |
| Krimi                 | B IT4378 |
| Vardzs                | B IT4379 |
| Pont                  | B IT4380 |
| Riasztó bankban       | B IT4381 |

**Hogyan tudsz letölteni?**

- Írj egy SMS-t a kívánt tartalom kódjával, pl. **B IT1005** (Ne felejtés a **B** után szöveget tenni)! Minden tartalom kódja megtalálható a tartalom mellett.
- Ha képet, hangot vagy animációt kérsz, akkor a **0690 676 670** számra, ha valósdi hangot szeretnél, akkor a **0690 629 012** számra küldd az üzenetet.
- Hamarosan kapsz egy válaszüzenetet. Kövesd a kijelzón megjelenő utasításokat.

**Színes logók**



Miután megkaptad az üzenetet, aktiváld a WAP-linket, majd ments a megérkező tartalmat a telefonodra. A telefonodnak aktív e helyesen beállított WAP hozzáféréssel kell rendelkeznie. A WAP beállítások tekintetében lépj kapcsolatba a mobilszolgáltatóddal. A szolgáltatók mindhárom magyar hálózaton elérhető / csengőhangok, háttérképek és animációk ára 500 Ft ÁFÁ-val. / valósdi hangok ára 999 Ft ÁFÁ-val. A fenti tartalmakat az Alcatel LG, Motorola, Nokia, Panasonic, Philips, Sagem, Samsung, Siemens és Sony Ericsson telefonok egyes típusai támogatják. A támogott típusok teljes listájáért látogasd meg a [www.bublo.hu](http://www.bublo.hu) oldalt





Igazi acél. Megérinti?

Semmi sem vetekedhet a valódi anyagok érintésével. A Nokia 6170 rozsdamentes acél felszíne alatt rejtőző kamera, MMS és PC-vel szinkronizálható naptár élménnyé teszi a kommunikációt.



**NOKIA**  
**6170**

Nokia Ügyfélszolgálat:  
Telefon: 06 1 382-1155  
Fax: 06 1 382-1150

[www.nokia.hu](http://www.nokia.hu)  
[mobil.nokia.hu](http://mobil.nokia.hu)

**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE