

TELEFONOK HI-FI MP3 HÁZIMOZI KAMERÁK
★★★★★ A VILÁG LEGJOBB MŰSZAKI CIKKEI EGYÜTT

T3

TECHNIKA A KÖBÖN

2003. AUGUSZTUS >1890 Ft >www.t3.co.uk

EXKLUZÍV

SZÁGULDJ VELEM!

A SEGWAY MÉGÉRKEZETT ÉS HÓDÍT!



SZÁRAZON VAGY VEDVESEN?

MOBIL EINSTEIN

FIGOGTASD TUDÁSOD
HI-TECH MASINÁKKAL



FUTÓ KALAND

Innovatív sportcipőkkel



MAGAS LABDA

A technológia
megöli a
sportot?

20 NYERŐ
OTTHONI
IRODASZER
+
INTERNETES
MOSÓGÉP

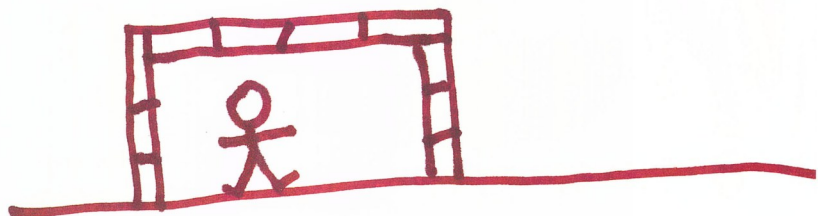


DIGITÁLIS KONYHADÍSZ

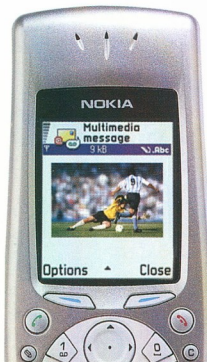
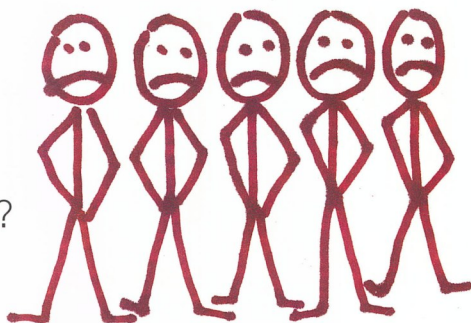
ALAKÍTSD ÁT LAKÁSOD
ELSŐ OSZTÁLYÚ KÁVÉZÓVÁ



AZ ANGOL TOMORROW'S TECHNOLOGY TODAY MAGYAR VÁLTOZATA



olé oléololéolé olé olé?



MMS sport

Tölts le képeket MMS-telefonra a Pannon GSM megújult MMS tartalomszolgáltatása segítségével! A legváltozatosabb témakörök közül választhatsz: sport, hírek, háttérképek, webkamera, humor, képregény, felhőtteknek stb. Az MMS-tartalmak egyszeri letöltése és megrendelése a 1771, 1772, és 1773-as rövidszámokon keresztül történhet. A különböző díjazású rövidszámokon, a Pannon GSM által meghatározott ideig (egyszeri, napi, heti vagy havi tartamban és mennyiségben) vehetsz igénybe MMS szolgáltatásokat. A letölthető tartalmak részletes listáját megtalálod honlapunkon. A készülék kijelzőjén látható kép illusztráció. Pannon GSM nonstop információs vonal: 173 (minden más hálózatról: +36 20 920 0200). www.pannongsm.hu

PANNON GSM
Az élvonal.



Tisztelt Olvasók!

Képzeljék el a következő jelenetet: épp a labdarúgó-világbajnokság döntőjét nézi a tévé előtt, amikor a legkiélezettebb szituációban szabálytalanság történik. A játékevezető éppen nem látta az esetet, de aggodalomra semmi ok. A spori szeme elé a másodpercek tört része alatt leereszkedik egy pihekönnyű, tökéletes képet adó kijelző, amelyen több szemszögből is újránézheti a kérdéses esetet. Bizony, több szemszögből is, mivel a pályát pontosan annyi kamera pásztazza a mérkőzés alatt, ahány játékos éppen a gyepon tartózkodik.

A pálya szélén tartózkodó kisegítő személyzettel és a partjelzőkkel állandó rádiókapcsolatban áll, amit a fülében elhelyezett parányi adóvevő szolgál ki. A leshelyzetet és a gólvonalakat külön nagyérzékenységű kamerák figyelik, így a tévedés kizárt.

Nincs több Maradona-trükk, titkos kezezés, sunyi fejelés vagy éppen könyöklés. Oké, mondhatnánk, ez mind szép és jó, de jó lesz ez nekünk? Biztos azt akarjuk, hogy minden sportban, egy-egy meccs minden percében pontosan tudjuk, mi történik a pályán? Nem jobb a mérkőzés után órákig vagy akár napokig a bíró jó vagy rossz döntésén meditatálni? Bármit is szeretnénk, egyre inkább úgy tűnik, hogy a technológiák nem hagynak bennünket elgondolkodni ilyen és ehhez hasonló dolgokon. Szédületes iramban merülhetünk bele a processzorok, a radarok, az infravörös hullámok világába, és már a jó öreg foci sem a régi.

De mi a helyzet például a repüléssel? Bizonyára sokak nézték már sóvárogva a pilótafülkét, amikor repülőgéppel utaztak. Szinte minden gyerek álma, hogy pilóta legyen, de csak keveseknek adatik meg ez a kiváltság. A megoldást most is a szoftverek és hardverek világa szállítja. Mindenkiből lehet házipilóta, csak a megfelelő felszerelést kell beszerezni, és máris hasíthatjuk a felhőket.

A mi célkitűzésünk az, hogy olvasóink fel tudják venni azt a gyors tempót, amit a ketyerék egyre gyorsabb fejlődése diktál. Ez persze kevés lenne az üdvösséghez, ezért el is szeretnénk szórakoztatni önöket, akiknek azért nem kell félniük; a jelenlegi állás szerint még sokáig érvénybe marad az örökérvényű felszólítás: „Szemüveget a bírónak!”

I. ÉVFOLYAM, 3. SZÁM

ALAPÍTÓ FŐSZERKESZTŐ

Fejes Imre

FŐSZERKESZTŐ

Zsurzs Jenő

PRODUKCIÓS VEZETŐ

Horváth László

HIRDETÉSI IGAZGATÓ

Józsa Katalin

HIRDETÉSFELVÉTEL

06 30 9-324-024

SZERKESZTŐK

Horváth Balázs, Dusa Gábor

COPYWRITER

Dóczi „Craig” Péter

TERVEZŐSZERKESZTŐ

Horák Ferenc

Ifj. Séra Tamás

Vidákovich „Pisti” Márton

KIADÓ

International Publishing House Kft.

FELELŐS KIADÓ

az IPH. Kft. ügyvezető igazgatói

NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS

T3 DTP

TERJESZTÉSI IGAZGATÓ

Szabó Zsolt

Info: 06 70 319-6415

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Szabó Kállay Anna

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR

Chernel Erika

TITKÁRSÁGI FŐMUNKATÁRS

Kovács István

NYOMDAI KIVITELEZÉS

Kossuth Nyomda Rt.

FELELŐS VEZETŐ

Székely Károly

TERJESZTI

Lapker Rt., HÍRKER Rt. és alternatív terjesztők

TERÜLETI KÉPVISELŐ

Lakóné Kiss Mariann

06 30 378-99-61

KIADVÁNYAINK:

DVD **T3** DVD+FILM

Kiadónk **MATESZ** tagja.

SZERKESZTŐSÉG

T3 Magazin

1386 Budapest, Pf. 919

Tel.: 06 1 271-1170

Fax: 06 1 306-0505

Info: info@t3magazin.hu

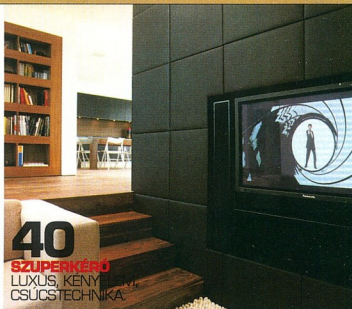
ISSN: 1588-3795

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

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

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

74 SEGWAY ROLLER ELEKTROMOS ÖRÖKMŰZGŐ



40 SZUPERHERŐ LUXUS, KENY CSÚCSTECHNIKA.



68

FUTÓ MŰVEK
SPRINTELJEN
A TUDOMÁNY
FEJLŐDÉSÉNEK
ÜTEMÉBEN



45 KÖZÖSSÉGI HÍRKÖZVETŐ HOGYAN NYERJÜNK VELEKÖZÖTT, HA SEMMIT SEMI TUDUNK?





18

**KARÓRÁKONKÉP
HAJSZÁLPONTOSSÁG
ÉS TUTI FORMÁK**



52

**OKOS A NAPIELJÁBAN
HAGYJA A MUNKA
DANDARJÁT OTTHONRA**



32

**TECHNOLÓGIA-SPORT 1.0
PROCESSZOROK, PADÁROK
CHÍPEK. EZ A JOVÓ? NEM,
EZ MÁR A JELEN.**

A CÍMLAPON

32 TECHNIKA A SPORTBAN

45 KOCSMAKVÍZ

52 A HÁZI IRODA ESZKÖZEI

**68 ÖSSZKOMFORTOS
LÁBBELIK**

74 CSODAROLLER

80 INTERNETES MOSÓGÉP

91 FÉRFIAS JÁTÉKSZER

94 DIGITÁLIS KONYHADÍSZ

EXTRÁK...

**32 A TECHNIKA
MEGŐLI A SPORTOT?**

Az új technológiák szép lassan megváltoztatják a sporthoz való viszonyunkat. De jó-e ez nekünk? A T3 utánajárt.

45 KOCSMAKVÍZ

Elege van már abból, hogy alulmarad a helyi kocsmában tartott kérdézs-felelek játékokban? A legújabb szerkenytük segítségével próbáltunk egy kis előnyhöz jutni.

52 KOMFORT OTTHON

Kapja fel legkényelmesebb ingét, fekdüjjön ki a kertbe, süttesse magát a nappal, és dolgozzon otthon. Hogy mivel? Van 20 remek ajánlatunk.

**63 PILÓTAFÜLKE
A FÉSZERBEN**

Fümlentette már valakinek, hogy pilótaként dolgozik? Ha igen, akkor vegyen részt gyorstalpa pilótatanfolyamunkon.

...ÉS EGYEBEK

6 T-AKTÁK

Ebben a hónapban is sok különlegességet ismertünk. Van itt merevlemez micro hífi, egyedi formavilágú digitális rádió és az Apple lenyűgöző, harmadik generációs MP3-lejátszója.

24 A VÁGY TÁRGYAI

Izélthő az augusztusi hatosfogatból: méregdrága utcai versenyautó, mindentudó notebook...

**40 ELEGÁNS ÉS
KÜLÖNLÉGES**

Bekukkantottunk Martin Heyward tévéproducer észak-angliai lakásába.

59 A BLUETOOTH-CSAPAT

PDA-ja már van, de nincs olyan telefonja, ami passzolna hozzá? Görccs alá vetünk 5 bluetoothos mobilt.

68 SPORTTÁRSÁK

Az edzőcipőket sokan csak divatcikkeknek tekintik, pedig a minőségi darabok valóban óvják, kényeztetik lábunkat. Bemutatunk néhány különleges technológiát.

TESZT

74 SEGWAY

**77 OLYMPUS μ [MJU :] 300
DIGITAL**

**78 KODAK EASYSHARE
LS633; PRINTER DOCK
6000**

**80 LG INTERNET-MOSÓGÉP;
CANON POWERSHOT S50**

81 JVC HV-32D25 TELEVÍZIÓ

**82 NEC 606; MOTOROLA
A830 MOBILTELEFONOK**

84 ELECTROLUX TRILOBITE

**85 SUPER BEER SÖRHORDÓ
ROBOT; PEN BLUE USB-
ADAPTER**

**86 TOSHIBA PORTÉGÉ
LAPTOP**

87 SONY VAIO Z1SP LAPTOP

**88 SHARP ZAURUS SL-C700
PDA**

**89 PANASONIC PT-AE300
PROJEKTOR; BUSHNELL
IMAGE VIEW TÁVCSÓ**

**90 HP IPAQ H5450; JVC GR-
DV4000**

**91 PANASONIC ES 8093
VILLANYBOROTVA**

**92 FUJITSU-SIEMENS
STYLISTIC 4121 ACTIVE
TÁBLA-PC**

**94 SAECO INCANTO
KÁVÉFŐZŐ**

AUTÓ

**95 MÉG JOBB PONT:
FIAT PUNTO**

Az olaszok kisautóinak népszerűsége évtizedek óta töretlen. Megújult modelljük roppant korszerű dizelmotorjával tarolhat.



JASON JENKINS ÖSSZEÁLLÍTÁSA

takták

EXKLUZÍV HÍREK ÚJDONSÁGOK HARDVERTUDOMÁNY TALÁLMÁNYOK



VIDEOMAGNÓ? UGYAN, KÉRLEK!

CSERÉLJE LE ŐSDI VIDEÓJÁT VALAMI TELJESEN ÚJRA

A videomagnók már olyannyira régi szerkezetnek számítanak, hogy lassan kinos lesz, ha barátaink előtt annak beállításával kell bajlódunk. Megérett a cserére ez a konstrukció, de eddig nem adódott tökéletes alternatíva. Most viszont itt van a Toshiba RD-XS30, ami mellett, hogy DVD-felvevő, merevlemez is rejt a gyomrában. Ezzel a kialakítással 60 GB kapacitás áll rendelkezésünkre, amire akár 78 órányi

anyagot is felvehetünk. Ha pedig egy-egy műsorszámot az örökkevelőségnek is megőriznénk, akkor egy DVD-RAM- vagy DVD-R-lemezre rögzítve meg is oldottuk a feladatot. Amennyiben szabad kapacitásra van szükségünk, akkor egyetlen gombnyomással helyet szabadíthatunk fel a winchesteren.

> Ár: 700 forint > www.toshiba.co.uk

> Megjelenés: 2003 nyarán



KICSI A BORS, DE...

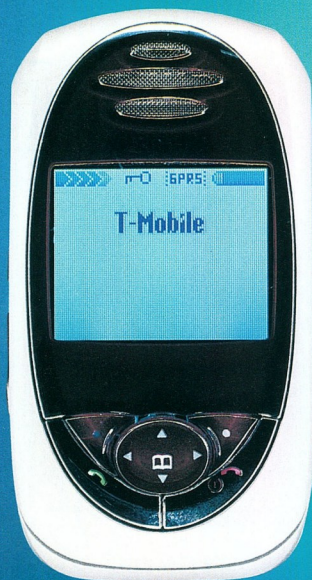
ZSEBEK, KÉZTÁSKÁK, FARZSEBEK, FIGYELEM!
 EZ A CSÓPPSÉG MINDENHOVA BEFÉR

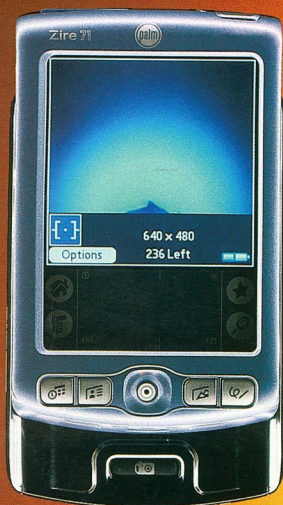
Nincs több telefonelkobzás: ez a készülék annyira parányi, hogy a legálaposabb vizsgálat után is garantáltan nálunk marad. A kicsúsztatható billentyűzet meg arra lesz jó, hogy úton-útfélen elismerő pillantásokat zsebelhesünk be.

A Siemens SL55 mindössze 80 gramm, ami a legkönnyebb mobilok szűk táborába helyezi a telefont. Pícnysége ellenére minden olyan tulajdonsággal felruházták, amit joggal várhatunk el egy modern készüléktől. Ilyenek a színes kijelző, a többszámú csengőhangok és a beépített játékok. Beépített kamera már nem maradt hely, de kiegészítőként azt is vásárolhatunk hozzá.

> Ár: 200 Font (szerződéssel) > www.siemens.hu

> Megjelenés: 2003 nyarán





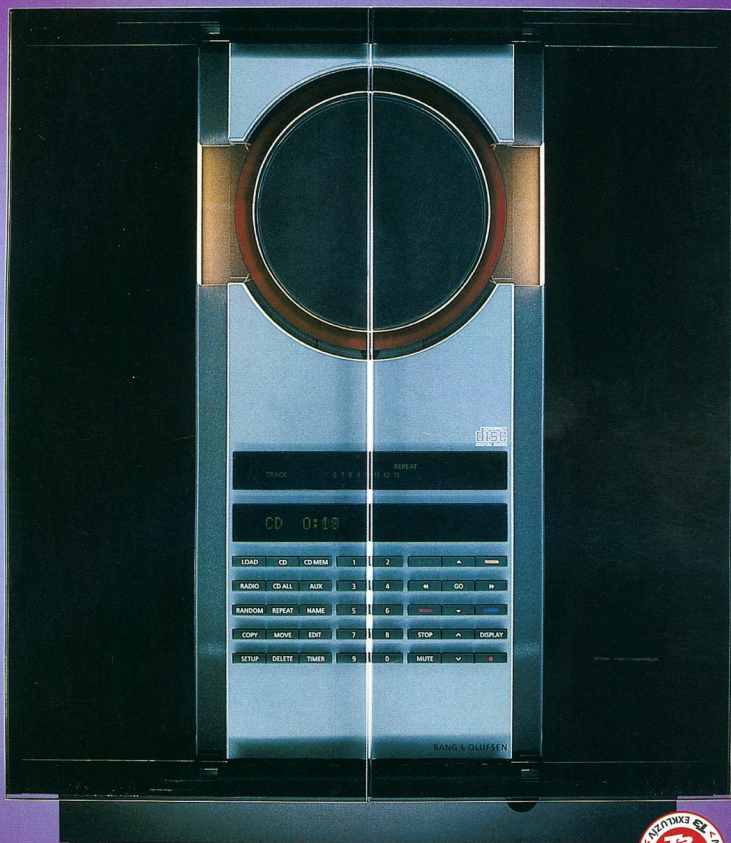
EGY POMPÁS PALM

ÖN IS LEGYEN FOTOGÉN EZZEL.
A JÓFOFA KIS TENYÉRGÉPPÉL.

Nagyon sokan lettek Palm-tulajdonosok az utóbbi években, de előbb-utóbb mindegyikükön kiütözik egy furcsa betegség: az időszaks unalom. A Palm Zire 71 pontosan ennek a kórnak a megszüntetésére vállalkozott – a sokak által kedvelt szervezési funkciók továbbra is megmaradtak, viszont újdonság az MP3-lejátszó és a beépített fényképezőgép. A kamerát a készülék aljából lehet előcsalogni, aminek következtében az automatikusan bekapcsolódik. A kijelző magas felbontású és színes, ezért az elkészített képeket azon nyomban ellenőrizhetjük is rajta. A képek, adatok tárolására 13 MB hely áll rendelkezésre, de SD kártyával bővíthető a memória.

>Ár: 105 000 Ft >www.palm.com >www.pdamenia.hu





CD-MENTES ÖVEZET

TOLAJTÓS RENDEZÉSSEL, A B&O ÚJ ALAPVÉTEL
 HELYEZI A HÍPKÉSZÜLŐK VILÁGÁT

A Bang & Olufsen mindig is a kifinomult, izéles designjáról volt ismert, nem pedig arról, hogy a legújabb technológiai megoldásokat használta volna fel. Ezért jó hír az, hogy már alkalmazzák a merevlemez megoldást a BeoSound 3200-as modelljükben. A 40 GB-os lemezre zenei kollekcióink nagy részét átmásolhatjuk – a padlásra vagy a kamrába számúzve így a lemezeket. Az albumokat négy, előre beállított kategóriába rendezhetjük, így később

könnyebben megtaláljuk kedvenc felvételeinket. A 3200-as a PC-n tárolt MP3- és WMA-fájlokat is lejátszsa, amennyiben az USB porton keresztül áttöltögetjük azokat.

A legjobb mégis az az egészben, hogy ha kezünkkel közelítünk a hifi felé, akkor az ajtók automatikusan kinyílnak előttünk – egy B&O-klasszikus.

> Ár: 699 000 Ft (Bornega Kft.; 266-2640)
 > www.bang-olufsen.com



ELSŐ BENYOMÁSOK

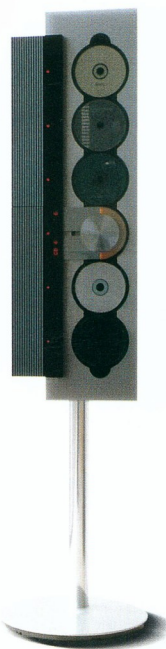
MINDEN HÓNAPBAN TERMÉKEK SZÁZAI JELENNEK MEG A CÉGEK KÍNÁLATÁBAN, DE CSAK PÁR OLYAN VAN, AMIT KÖZELEBBRŐL IS MEG TUDUNK VIZSGÁLNI. ITT ELSŐ KÉZBŐL OLVASHATJÁK A LEGJÚABB SZERKENTYŰKRŐL SZÜLETETT VÉLEMÉNYÜNKET



HP PHOTOSMART 935 169 990 FT

Amikor digitális fényképezésről van szó, a HP olybá tűnhet, mint egy frissen borotvált kamazs a nagylányok között – szeretne beszálni a buliba, de még nem tudja pontosan, mit is kellene tennie. Ennek fényében nem csodálkozunk azon a kétbalkezes bemutatkozáson, aminek ez a nem éppen tetszetős dobozjelleg lett az eredménye. A technikai megvalósítás rendben van: öt megapixel, 3x optikai zoom és manuális beállítási lehetőségek egész sora, egy másodperc alatt két kép elkészítése. Mégis a kamera használata körülbelül annyira kellemes, mint ha egy fadarabot tartanánk az arcunk elé.

T3-vélemény: A paraméterekkel semmi gond, de a szögletes design csúnya lett és a ház anyagáról is ordít a PVC-feeling. Az LCD-n szaggatottan láthatjuk a témát, ami egy ilyen árkategóriájú gépnél megengedhetetlen.



BANG & OLUFSEN BEOLAB 5 3 500 000 FT/PÁR

A B&O olyan, mint egy jó whisky – idegesítően sokáig tart mind-egyik termék kifejlesztése, de a végeredmény mindig lenyűgöző. Ezt a hangfalpárt tíz évén keresztül csiszolták. Az önmagát beállítani képes rendszerrel elérték azt, hogy a hang mindenhol egyformán szójjon a szobában. Egy gomb megnyomásával apró mikrofon emelkedik ki belőle, ami különböző teszthangokkal az összes szükséges beállítást elvégzi, megkímélve bennünket a sok szöszmötöléstől.

T3-vélemény: Ez a cucc tényleg a felsőkategóriás eszközök közé tartozik, de hozzátesztük, hogy hangképe nem volt olyan elsőprő, mint ahogy azt kezdetben gondoltuk.



Minden részlet számít

FinePix A310 Zoom
3.1 millió pixel felbontású Super CCD
6 millió képpontos képfüle méret
Fujinon lencse 3x-os optikai zoommal
mozgóképf hang nélkül
opcionális dokkoló állomás: automatikus feltöltés, USB csatlakozás
videokimenet





SALTON ICEBOX FLIPSCREEN 2300 FONT
WWW.SALTONIC.COM

A főzés közbeni internetezés, e-mallezés eddig nem tűnt nélkülözhetetlen dolognak, de ez talán azért van, mert nem akadt megfelelő megoldás. Nyakunkat tesszük rá, hogy az ICEBOX változtatni fog ezen az áldatlan állapotban. A fentiek mellett nézhetünk tévét, hallgathatunk rádiót, DVD-filmeket is élvezhetünk vele, rajta tarthatjuk szemünket az otthonunkat védő biztonsági rendszeren – mindezt a lehajtható érintőképernyő használatával. A vízálló, lemosható billentyűzettel elektronikus leveleinket is megírhatjuk, a böngezővel weboldalakat nézgethetünk, de fájlokat nem tölthetünk le.

T3-vélemény: Szívesen látnánk egy ilyen kutyút a konyhánkban – fő hátrányai: meglehetősen magas ár és az a tény, hogy csak szakember telepítheti a berendezést.



SONY PICOT DVP-PQ2, 150 FONT (DVP-PQ1: 39 990 FT)

Kerek, vicces és lejátszza a DVD-lemezeket. Igen, a Sony Picot modellje visszatért. Akiknek jó a memóriájuk, azok emlékezhetnek arra a közömbös fogadtatásra, amiben a készüléknek tavaly része volt. A Sony pedig semmit sem tett eddig, hogy véleményünk megváltozzon. A hordozható lejátszó boldogul az MP3-CD-kkel és a DVD-RW-lemezekre másolt felvételekkel egyaránt, ezenkívül előlapja is fázis szerint cserélhető. Juhé! A kinézet allig változott valamicskét, úgyhogy szerény véleményünk szerint még csönyább lett, mint a régi.

T3-vélemény: Most ószintén: van itt valami, ami miatt izgalomba kellene jönnünk? Ha lehet, akkor inkább nőkre és sörre költenénk megtakarított pénzünket.



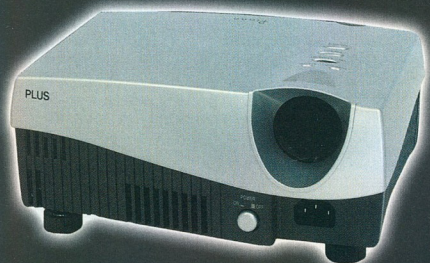
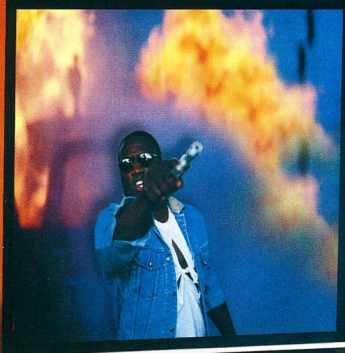
ROBERTS RADIO GEMINI 1200 FONT

Már régóta várunk egy olyan digitális rádióra, ami felvételeket is készít. Nos, hamarosan meg is jelenik, méghozzá a veterán gyártónak számító Roberts Radio választékában. Egy gomb megnyomásával a DAB rendszerű rádió vissza tudja játszani az elmúlt 30 percben leadott közvetítést. A műsorszámokat közvetlenül SD kártyára is rögzíthetjük, így más készülékre is áttölthetjük azokat.

T3-vélemény: Régen várt, fantasztikus termék. Az adósok felvétele egy olyan képesség, ami tényleg élménnyé teheti a rádiózást.



Legyen nagyképű!



Piano

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

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

HITACHI

Plazma TV

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



VISION
Kereskedőház

1095 Budapest, Soroksári út 48.
Tel.: 216-8974, 455-0696, 455-0697
www.visionkft.hu • info@visionkft.hu

Tökös legény

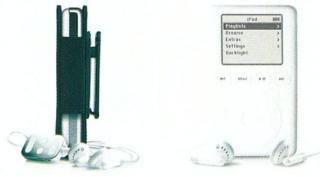
Parasound Halo C 1/A 52 >8700 font
>www.parasound.com

Az még csak hagyján, hogy a jövőben légedszkákban közlekedünk majd, az agyunkat meg egyszerűen letöltjük a netre – de még az is lehetséges lesz, hogy az erősítő kijelzőjén nézzünk filmeket. Az agyrezgetető hangteljesítmény már adott ezen a méregdrága erősítő/vevőkészüléken, de ami igazán izgalmas, az az ötinches, színes LCD kijelző az előlapon. A DVD-Audio lemezek kezeléséhez tökéletes, de mozizásnál, a méreténél fogva aligha lenne élvezhető.



3G iPod

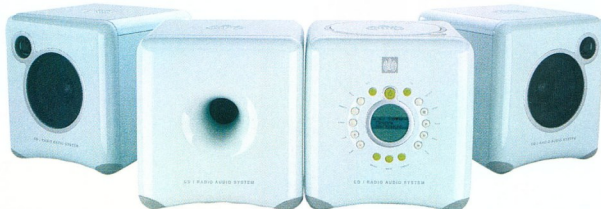
AZ APPLE MEGCŐLÖZTÁ A NETET ÉS AZ IPODOT IS ÁTTERVEZTE. Amennyiben az Apple internetes törekvéssel beválik, még az is elképzelhető, hogy az illegális letöltések problémái is megoldódnának. A cég által tervezett on-line szolgáltatás keretében több ezer zeneszám állna a – kezdetben csak brit – letöltőgátok rendelkezésére, amelyek letöltése csupán 60 pennibe kerülne darabonként. Az iTunes Music Store nevű kezdeményezés mind a Windows-, mind a Mac-felhasználók előtt nyitva állna, akik öt nagy kiadó zenéit tölthetnék le. A bejelentéssel együtt az Apple megjelentette az iPod harmadik generációs tagjait, amelyek kifejezetten ehhez a szolgáltatáshoz fejlesztettek ki. A 10, 15 és 30 GB-os modellek kicsit keskenyebbek, mint elődeik, kaptak egy dokkoló állomást, illetve 2.0-s USB porttal is ellátták őket. Az új darabokat már nálunk is lehet kapni, az induló ár 150 000 Ft. www.apple.hu



Digitálisan szögletes

Ministry of Sound MDSMC018 >kb. 270 font >www.ministryofsound.com/audio
>Várható megjelenés: október

A digitális rádiók egyre felkapottabbak: ez most éppen kocka formájú. Valójában egy sokoldalú micro hífkészülékkel van dolgunk: képes fogni a DAB-állomásokat, megszoalattja az MP3-lemezeket, hiszen az írt CD már a múlté, igaz? A négy részből álló rendszerből az egyik a főegység, van még két 15 W-os hangszóró és egy aprócska mélynyomó. Másodlagos felhasználásként a gyerekszoba ajtajának eltorlaszolásához is jó lehet.



HÍREK A TECHNIKA VILÁGÁBÓL



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

SEIKO EPSON MONSIEUR II-P ÁR: ISMERETLEN

A Seiko Epson tíz éve kísérletezik mini robotokkal. Kutatásainak egyik eredménye ez a 12,5 grammos szerkentyű. A miniatűr gépet Bluetooth-kapcsolaton keresztül irányíthatjuk, mozgását ultravékony motorok végzik. Mivel a két kerék egymástól függetlenül forog, a robot teljes mozgásszabadsággal bír.



SAMSUNG GPRS ÓRA/TELEFON ÁR: ISMERETLEN

A szerkezet tetszetős színes kijelzőjével és a nagysebességű internetböngészés lehetőségével hódíthat. A hangtárolást elsőgként a kihatóságával is rendelkezik, megjelenése pedig olyan, mintha egy hollywoodi díszletből került volna elő. Óh, azt mondtuk már, hogy az időt is mutatja? Bizony, még az is.

TERRADIGITAL TERRAPLAYER CR-100 800 DOLLÁR

Az egység képes a számítógépünkkel kommunikálni, így szerető berendezésünkön élvezhetjük teljes MP3-gyűjteményünket. A dalok kiválasztása rém egyszerű: a színes, érintésre reagáló LCD megmutatja az adott album slussztát, ezért csak kattintani kell és elérni a zenében.



Panasonic

www.panasonic.hu



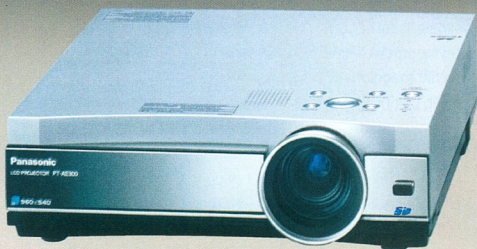
EGY ALAPMODELL A KÖNNYED SZÓRAKOZÁSHOZ

PT-AE200 házimozsi projektor

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

320 000 Ft
+ ÁFA*

A nyár legjobb ajánlata!



EGY PROFESSZIONÁLIS MODELL
A LEGJOBB KÉPMINŐSEG TECHNOLOGIÁVAL

PT-AE300 házimozsi projektor

AJÁNDÉK PANASONIC DMR-E50
ASZTALI DVD-RAM ÍRÓVAL*

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

639 920 Ft
+ ÁFA



GALAX

VETÍTÉSTECHNIKA

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

* a készlet erejéig

Életre kelt a koncertjegy!

A JÖVŐ BELÉPŐJEGYEI DUPLA ÉLMÉNYT NYÚJTANAK – CSAK GYŐZZÜK KIVÁRNI

Amikor legközelebb éppen a Sziget egyik koncertjén vagy és egy magas, kopasz, azonosíthatatlan szagokat ergető illető tökéletesen eltakarja a kilátást, akkor csak rá kellene nézned a jegyedre, és láthatnád az egész színpadot. Hihetetlenül hangzik? Pedig a seymourpowell nevű tervező csapat szerint megoldható – elő is álltak egy ötlettel. A cég szerint a kijelzők és akkumulátorok néhány év alatt annyit fejlődnek majd, hogy egy koncertjegy videofelvételek lejátszására is képes lesz. A kijelző és az elem polimer alapú anyagokból készülne – ez azt jelenti, hogy a végeredmény egy ultravékony, könnyű és olcsó eszköz lenne. Az interaktív jegy ott lógna mindenki nyakában, miközben vezeték nélkül venné egy központi szerver adását, olyan képeket mutatva így, amilyeneket mostanában óriáskivetítőkön láthatunk a koncerteken. A mellékelt szivacs fülhallgatók pedig akkor jönnének jól, ha már túl hangos a zene. De a legjobb mégis az az egészben, hogy amikor véget ért a rendezvény, a jegyen egyetlen kép meredvedne ki, s ez örök emlékünkről maradna. Klassznak tűnik – csak remélhetjük, hogy nem kell sokat várni a megvalósulásra.

www.seymourpowell.com

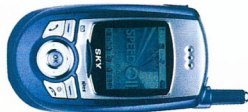


Design és grafika: Nick Fisher és Niall Hamilton, seymourpowell

→ HÍREK A TECHNIKA VILÁGÁBÓL

SHARP FAPPY UX-W32CL 70 000 JEN

A Sharp legutóbbi, idétlen névvel ellátott faxkészüléke 5 inches, színes LCD-vel készül, kapott egy PC-kártyahelyet is, ezért a számítógép nyomtatóját is helyettesítheti. A gyártó szerint a digitális fényképezőgépek és a kamerás mobilok képeinek kinyomtatására is alkalmas. Van kézi szkennere, önállóan kapcsolódik a netre, hogy letöltesse leveleinket vagy hogy bevásároljon.



KYOCERA KE 47, 200 DOLLÁR

Mobilok tekintetében az amerikaiak messze mögöttünk kullognak – ez is lehet a magyarázata annak, hogy ennyire odavannak ezért a telefonért. A 65 000 szín megjelenítésére képes színes kijelzője a billentyűzet felett virít. Ha kinyitjuk a fedlapot, akkor a WAP 2.0-s weboldalkat is megnézhetjük vele. A ronda, korszerűtlen antennát pedig inkább nem is említjük.

TMSUK BANRYU, 1 980 000 JEN

Banryu egy dinoszauruszra hajazó, mobiltelefonnal irányítható órvédő robot. Figyeli a lakást, amíg távol vagyunk, és tűzjelzőként is funkcionál. Mivel mindössze 15 méter/órás sebességgel „hasít”, nem vagyunk biztosan benne, hogy hatékonyan meg tudna védeni bennünket.



NTT DOCOMO WRISTOMO, 50 000 JEN

Végül a kutyú, ami kiteljesítheti életünket: órával kombinált telefon. Mivel ez egy japán termék, a Wristomo jól teljesít az adattovábbítás terén. Az e-maileket 6000 karakterig képes kezelni, 65 Kbps sebességgel szűrőli a neten és az Outlookban tárolt adatainkat is szinkronizálja.



John Travolta

Lisa Kudrow

Tim Roth

Ed O'Neill

A szerelem
hálójában
rendezőjének
új vígjátéka

VHS-en és DVD-n

VIDEO
TM



Telitalálat

T3-KÖRKÉP: KARÓRÁK

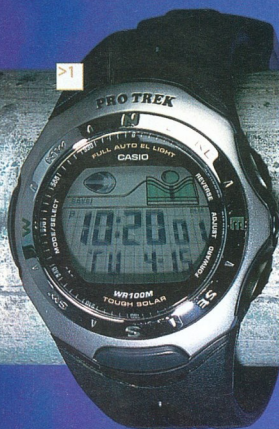
Akár tizedmásodpercnyi pontosságra vágysz, akár új, tuti formákra, a következő időmérők jól mutatnak a csuklódon

SZAKÁLLASOKNAK

>1 CASIO PRO-TREK PRS-201-3VER 20 900 FT

A skót felföldön egyedül is átbargolhatsz egy hétvégét, de akkor legyen veled a Pro-Trek. 100 m-ig vízhatlan, van néhány különleges tulajdonsága – például a holdfázisát szemléltető grafikus funkció. Az óra napelemes, egy feltöltéssel tíz hónapig is működik.

>www.casio.co.uk >www.timecenter.hu



MEGALOMÁNIÁSOKNAK

>3 STORM NAVIGATOR 110 FONT

Ennek a jókora órának van digitális és analóg időjelzője, iránytűje és még hőmérője is, hogy lemérhesd, milyen hidegvérű vagy. Gombnyomásra felvilágít a beépített elemlámpa fénye. De legyünk őszinték: az egyetlen navigáció, amire szükséged lesz, az a kocsmából hazafele vezető út megtalálása. Persze jól néz ki, de azért tartunk tőle, hogy a legtöbben kissé ormótlannak találják.

>www.storm-uk.co.uk



MAXIMALISTÁKNAK

>2 JUNGHANS SPEKTRAL MEGA SOLAR TITANIUM 370 FONT

Ha a vérérdben van a pontatlanság, akkor rádióvezérlésű órára van szükséged. A Mega Solar egy Braunschweigben (Németország) működő, halálpontos céziómóra által sugárzott rádióhullámok vételére képes, s ennek alapján maga is mindig a pontos időt mutatja. Szintén napelemes, úgyhogy nem kell aggódnod az elemcsere miatt, és akármhez odavághatod, mert a titánok elég strapabírók.

www.junghans.de

LELKIISMERETESEKNEK

>5 SUUNTO X6 95 670 FT

Itt egy olyan óra, amely lehetővé teszi, hogy egyszerre legyél sportos és stréber. Micsoda párosítás! Edzés közben regisztrálja teljesítményedet, aztán amikor hazaérsz, csatlakoztathatod a számítógépedhez, hogy letöltsd az információkat. Mindent tud, amire egyáltalán szükséged lehet: van benne iránytű, magasságmérő, barométer és – amint ezt el is várnánk – a pontos időt is mutatja.

>www.suunto.com >www.divex.hu



ÚJGAZDAGOKNAK

>4 CK BOLD METAL 70 000 FT

Volt idő, amikor a Calvin Klein felirat stílust és kifinomultságot jelentett, de most sokkal inkább egy bérlakótelep logója, mint egy párizsi divatbemutató kifutójáé. De a divatház most visszaküzdte magát egy új, visszafogott órasorozattal, és ez a csúcsmoделljük. Lehet, hogy a hagyományos forma nem túlságosan vonzza a tekintetedet, de menőbb, mint az átlagos CK pólód. Habár egyáltalán nem biztos, hogy jól megy a fülbevalódhoz, az edzőruhádhoz és az aranyláncodhoz.

>www.kzm.hu

TITKOS ÜGYNÖKÖKNEK

>6 OMEGA SEAMASTER PROFESSIONAL 007 507 000 FT

James Bond nagyon jól érzi magát a hölgyek társaságában – azonban ha nem vagy hálószbazsnglőr, akkor legalább vedd meg ezt az órát. Az Omega Seamaster Professional 007 kisszerűs modell – az Omega csak 10 007 darabot gyárt belőle (megvetted?). Majd 80 000 forinttal drágább, mint egy „mezel” Seamaster (429 000 Ft), de gondoljuk csak meg: ha Bond ezt hordja, akkor nem lehet rossz.

>www.omegawatches.com >www.kfz.hu

T3-KÖRKÉP: FEJHALLGATÓK

Kapcsold össze fejhallgatódat az MP3-lejátszóddal, és valami kellemes következik

>1 SENNHEISER HEADMAX PMX60 6990 FT

Ezt a Sennheisert arra tervezték, hogy csúsztasd hátra a nyakadba – igazán jól is illeszkedik oda. A hangminőség egészében véve nagyon tiszta, bár az alsó tartomány egy kicsit furcsa: eléggé mély, de kissé különvlik a zene többi részétől. Ennek ellenére jó darab.

>www.sennheiser.com >www.basys.hu

>2 PANASONIC PR-HS101 25 FONT

A használat során kényelmesnek bizonyult, de elég utálatos fel- és levenni. Csinos, rugós mechanika csévéli fel a zsinórt, megelőzve a rendetlenséget. A mélyhang és a magas tartomány jó, a középső sáv azonban hiányzik. Ennyi pénzért nem ezt javasolnánk.

>www.panasonic.co.uk

>3 VIVANCO SR33B 5 FONT

A fülbe simuló fejhallgatóknak nem kell mindig ugyanúgy kinézniük – ennek van egy csatja, amely a fülde fölé csúszik, hogy ott tartsa a fejhallgatót. Kényelmetlen és szükségtelen, hiszen a legtöbb fülbe helyezhető fejhallgató amúgy is ottmarad a helyén. A hangminőség gyenge, érdes magas- és közepfrekvenciával. De mégis, mit várhatz ennyiért?

>www.vivanco.com

>4 SONY MDR - Q22LP 7590 FT

A Sonynak cserélhető fedele van, hogy minden hangulatodhoz más-más szint választhass. Az első néhány alkalommal, amikor a föledre húzod, kényelmetlen, de hamar hozzá lehet szokni. Hangképe nagyon természetes – a mély hang olyan feszes, mint Kylie feneke. A felcsatolható modellek közül ezt választottuk.

>www.sony.com >www.sony.hu

>5 SENNHEISER HEADMAX MX 500 3990 FT

Azt gondolnád, hogy a fülbe helyezhető fejhallgatókból hiányzik a basszus a méretük miatt, de a Headmax valóban nagyon jól működik: keményen dübörgő basszust és szuper jó közép-magas tartományt ad. Van egy kis beépített hangerőszabályzó, ami jól jöhet, ha dorozható lejátszódnak nincs távirányítója.

>www.sennheiser.com >www.basys.hu

>6 JVC HA-E3BU 3990 FT

Sajnos ez a felcsatolható vacak nem valami kényelmes. Egyszerűen nem tudtuk olyan helyzetbe állítani, amellyel elégedettek lettünk volna. Ennek ellenére, hogy a közép és magas hangok tisztán és élesen szólnak, a mély lezárása egy kicsit hiányzik. Nagyon átlagos fejhallgató, csak sporolósaknak.

>www.jvc.com >www.jvc.hu

A ZU LEGENDÁJA

KERESD AZ
ÜZLETEKBEN ÉS A
VIDEOTÉKÁKBAN!



BENNE:

AJÁNDÉK 1 HÓNAPOS
ÖNVEDELMITANFOLYAM
-BÉRLET



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

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

BEST
Hollywood



SZÓLJON HANGOSAN AZ ÉNEK!

A DIGITÁLIS ZENÉNEK KÖSZÖNHETŐEN BÁRHOL IS VAGY, HOZZÁFÉRHETSZ KEDVENC DALLAMAIDHOZ. ITT A TELJES FELSZERELÉS, AMELYRE SZÜKSÉGED LEHET, HA ÉLETEDET EGY MP3-LEJÁTSZÓVAL EGÉSZÍTENÉD KI

APPLE IPOD 20 GB 152 000 FT (15 GB)

Van olyan dicséret, amelyet még el lehet sütni erre a termékre? Ez egy merevlemezű zeneigépj, amely szexisebben néz ki, mint a Hollyoaks szereplői, miközben a fürdőkádban szappanozzák magukat, és elég kicsi ahhoz, hogy bárhová magaddal vihesd. Gond nélkül csatlakozik a Macintoshodon vagy PC-den lévő FireWire porthoz és az iTunes vagy a MusicMatch szoftver egy röpké pillanat alatt áttölti kedvenc zenédet. >www.apple.hu



BLAUPUNKT COMPACT DRIVE 279 990 FT

Sokféleképpen szert tehetsz egy MP3-ra az autódba, de a termékek nagy része használhatatlan – és újra meg újra csak rippelheted CD-idet. Ez a termék azonban más. Csak rámásolod az MP3-fájljaidat egy 1 GB-os Microdrive-ra, becsúszatod a kesztyűtartóba szerelt dobozba, és már játszsa is kedvenc számaidat, miközben vezetsz.

>www.blaupunkt.hu

IRIVER IFP-195TC 330 FONT

Még a testhez simuló iPod sem elég keskeny az aktív típusú felhasználóknak. A konditerem megszállottjainak olyasmire van szükségük, ami nem túl nehéz, vagy nem esik le, amikor a szobabiciklit hajtják – vagyis olyan lejátszóra, amelyben beépített memória van, de nem merevlemez. Ez éppen 512 MB-os. Egy ceruzaelemmel akár 20 órán át is bírja – s ha megunod a zenédet, ott van a beépített FM-rádió.

>www.mp3players.co.uk

ARMARI RZ-845G ZPC 1490 FONT

Digitális zenéd központi egysége legyen ez a csinos PC – amint átjatszottad rá az összes zenédet, másolhatod is az MP3-fájlokat az itt található berendezésekre. Ez egy mini házi szerver Pentium 4 processzorral, 17 inches TFT monitorral és két finom kis Creative hangszóróval.

>www.armari.co.uk



BT VOYAGER DIGITAL MEDIA PLAYER 160 FONT

A házi használatra gyártott MP3-k nagy része nem mozgatható, mivel Ethernet hálózaton keresztül éri el a fájlokat. Ez egy vezeték nélküli darab: mindenfelé sétálhatsz vele a lakásban és hallgathatod a számítógépeden tárolt zenét. Helyezz egy kis adaptert a PC-d USB portjára, és kész is vagy. Az egyetlen kiábrándító dolog csupán az, hogy a nyár végéig várnod kell a megjelenésére.

>www.globaltuner.com



PHILIPS STREAMIUM MC-1200 400 FONT

OK, berakál egy PC-t a nappaliba, hogy élvezhesd legjobb MP3-as felvételeidet, de mi történik akkor, ha a hálószobában akarsz fájlokat hallgatni? Próbáld ki ezt a micro hifit, amely el tudja érni a PC winchesterén lévő zenéket és képes lejátszani azokat. Ha van szélessávú internetszatlakozód, internetes rádióadókat is meg tudsz szólaltatni.

>www.philips.co.uk



TURTLE BEACH AUDIOTRON 350 FONT

Most, hogy rengeteg pénzt költöttél házimozid jó surround hangminőségére, végre élvezni is szeretnéd. Csatlakoztasd egy Ethernet hálózathoz az Audiotront, s a digitális felvételeket egyenesen a számítógéped winchesteréről továbbítja házimozirendszered erősítőjéhez – tessék, már készen is áll minden a zenehallgatáshoz.

>www.turtlebeach.com

A VÁGY TÁRGYAI

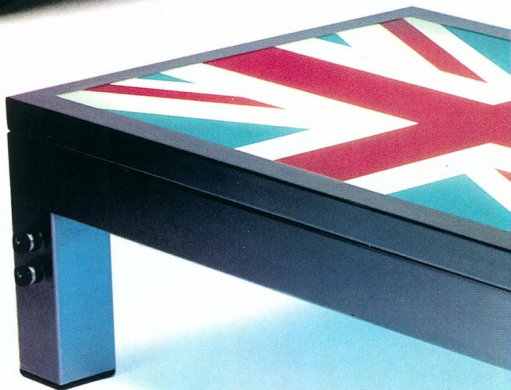
VÉGRE NYÁR VAN, ÖRÜLÜNK, HOGY ÉLÜNK – MIÉRT NE KÉNYEZTETHETNÉNK MAGUNKAT OLYAN DOLGOKKAL, AMELYEK EDDIG CSAK A VÁGY TÁRGYAI LEHETTEK?



▲ MITSUBISHI LANCER EVOLUTION VIII 27 000 FONTTÓL

Elég csak megemlíteni a Mitsubishi kultikus modelljének nevét, s máris könnyű szöki az autódületek szemébe. Aki nem ismeri ki magát a technikai részletekben, annak annyi is elég, hogy ez a verda röpké öt másodperc alatt éri el a 100 km/h-s sebességet. Biztonságunkra többek között a Super Active Yaw Control (a kifarolást segít megakadályozni) és az Active Centre Differential nevű rendszer vigyáz. Egyetlen gond van: ha ezt megvesszük, készülnünk fel, hogy az adóhivatal hamarosan tiszteletét teszi nálunk.

www.mitsubishi-cars.co.uk



◀ TANITA BF-576 BODY FAT MONITOR 90 FONT

Sikerült mutatós úszógumit növesztenie a télen? Akkor gyorsan össze kell szednie magát, ha azt akarja, hogy a strandon a hölgyek szóba álljanak önnel. A megoldás: diéta, de azonnal! A koplalás viszont már nem csak úgy mehet, hogy állandóan súlyunkat fixirozzuk a mérlegen. Ha akarjuk, akkor a testünk zsírmennyiségét is mérhetjük. A mérleg eléggé memóriával rendelkezik ahhoz, hogy négy ember adatait is tárolja, ezért a barátainkat is örültetjük kedái számolgotásával. Az üveglap miatt nem kell agódnia: a molettebb fogyókózt is gond nélkül elbíri.

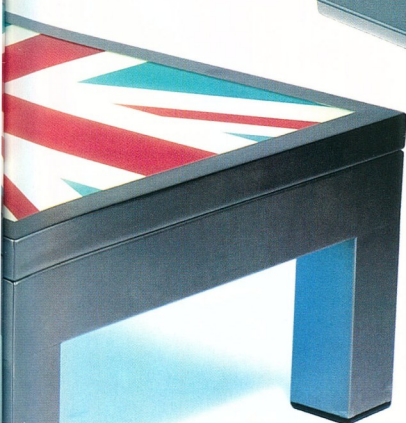
www.tanita.co.uk



▲ TIVOLI AUDIO MODEL PAL 130 FONT

A „kevesebb néha több” mondás igaz a Model PAL esetében is: semmi fölösleges cimoma nincs ezen a hordozható rádió, csak a puritán minőség. A gumirozott anyagból készült ház, illetve a hangszóró vízálló, s a Tivoli még 20 órányi folyamatos zenehallgatást biztosító akkut is mellékel a készülékhez. Az analóg tuner pedig annyira pontos, hogy kedvenc állomásainkat könnyedén be tudjuk löni.

www.ruark.net



◀ SUCK UK UNION JACK ASZTAL 1500 FONT

A dohányzóasztalok vásárlása eddig kimerült abban, hogy elmentünk az IKEA-ba, hazacéltuk a lapra szerelt asztalt, otthon aztán órákig tartott, mire nagy nehezen összeeszkábáltuk a bútort. Ha valami dögösebbre vágyna, akkor beruházhat a Suck UK nevű designcsoport asztalába. Belső világításával fényárba boríthatjuk az asztalapot, vagy akár a padlót is részesíthetjük diszkóvilágításban. Edzett üvegből és rozsdamentes acélból készült, ezért a vadabb bulikat is kibírja.

www.suckuk.com

▼ APPLE 17-INCH POWERBOOK G4 1 200 000 FT

Az Apple hajlamos arra, hogy valami meglepővel álljon elő – a tradíciót ez a PowerBook sem tőrí meg. A masszív, 17 colos kijelző ellenére az egész nem vastagabb 2 cm-nél. Egy sor egyéb finomság bújjik még meg a csillogó házbán: ilyen az izmos, 1 GHz-es G4 processzor, a beépített Bluetooth és a játékhöz nélkülözhetetlen NVIDIA 3D grafikus kártya. A DVD-író és a FireWire csatlakozót sem kell nélkülöznünk, ezért bátran mondhatjuk, hogy egy komplett videostúdiót is kapunk pénzünkért.

www.apple.hu



▼ KORG TRITON STUDIO 949 000 FT-TŐL

A Korg már jó pár fantasztikus szintetizátort letett az asztalra – legutóbb a Triton Stúdióval kápráztatott el. Ez az „igásló” minden olyan szolgáltatással bír, ami a professzionális számok létrehozásához kellhet. Nem csupán a teljesítmény teszi sokoldalúvá a hangszert, hanem az is, hogy sampler is helyet kapott benne, amivel aztán olyan hangtörödékeket grabbelhetünk, amilyeneket csak akarunk. Ha pedig kész a nagy mű, akkor a beépített CD-íróval úgy rögzíthetjük a felvételt, hogy még PC közelébe sem kell mennünk.

www.korg.hu



A SONY REMEKEI

BEMUTATJUK A SONY IDEI NAGY DOBÁSÁT



▲ CLIE PEG-TG50 141 990 FT WWW.SONYCENTER.HU

Nem telhet el úgy egy hónap, hogy ne jelenne meg egy új Clie modell, de ez a típus olyan funkciókkal is rendelkezik, amelyek jócskán kiemelik a mezőnyből. Billentyűzete kicsit nagyobb ugyan, mint a vetélytársaké, de a jópofa design felelőtt ezt a kis kellemetlenséget. Került bele Bluetooth chip, valamint a Sony kamerák és fényképezőgépek távirányítására alkalmas szoftver.

T3-vélemény: *Úgyes kéziszámitógép, ami vékonyágával jelenthet konkurenciát a többi, billentyűzettel ellátott PDA számára. A stílus viszont túlságosan japános a mi európai ízlésünknek.*



▼ SONY SA-VS700ED 450 FONT

A legtöbb mélynyomóláda általában annyira nagy és ronda, hogy legtöbbször el kell őket rejtteni. Miért ne lehetne a mélynyomóköbök is lábon álló hangszórót csinálni? A Sony épp ezt ötlötte ki: ez a házimozirendszer két, lábakon álló hangfalat is tartalmaz oly módon, hogy a mélyeket az aljába építették bele. A cég szerint ez a 120 W-os szett ideális a Super Audio CD-k lejátszására, mivel rendelkezik a jobb hangzásért felülős Extended Definition (ED) technológiával.

T3-vélemény: *Azoknak lehet ideális, akik nem akarnak kompromisszumot a tökéletes audioélmény elérésében, de a nappaljuk látképét sem szeretnék elrontani.*

▼ DCR-DVD200 1000 FONT

Ez a készülék a kamerák könnyebb használatát hivatott elősegíteni, amennyiben a felvételek nem kazettára, hanem DVD-re kerülnek. A dolog úgy működik, hogy miután felvettük a filmet a 8 cm-es lemezre, a kamera használatával azonnal meg is tudjuk szerkeszteni azt, vagy akár egy 2.0-s USB porttal át is tölthetjük számítógépünkre. Ha pedig ez sem lenne elég, akkor egyszerűen csak be kell tenni a lemezt egy DVD-lejátszóba vagy a PlayStation2-be, és mehet is a moziész.

A DVD-RW-lemezek 60 perces felvételek tárolására képesek.

T3-vélemény: *Ez lehetne a tömeges kamerája, noha a Sony még nem jött ki használható modellel, ezért a konkrét értékeléssel is várnunk kell.*



PLAYSTATION 2 ONLINE 40 FONT

A konzolgépek Microsoft-féle on-line megoldását, az Xbox Live-ot is szeretjük, de amit a Sony csinált, az sokkal fontosabb – elővégre is sokkal több PS2-tulajdonos létezik a világon. Hamarosan megjelenik a *SOCOM: US Navy Seals* című játék is, amit kifejezetten multiplayer módra készítettek fel. A szolgáltatás csak szélessávú interneteléssel fog működni, a fenti árérték pedig kapunk a játékosokkal való kommunikációt segítő fejhallgatószettet is, mikrofonnal. Nem lesz szükség éves előfizetési díj megfizetésére, valamint a játékosok nem csak a Sony szervereit használhatják. Ez valószínűleg szélesíteni fogja a piacot, de véleményünk szerint használata is nehezebb lesz, nem úgy, mint a Microsoft esetében.

T3-vélemény: Kissé alulmúlta várakozásainkat – főleg ha hozzávesszük azt a tény, hogy a fejhallgatóval történő beszélgetéshez mindig meg kell nyomni egy gombot a kontrolleren. De végül is kit érdekel?!

**ROOMLINK
ÁR: NEM ISMERT**

Amint VAIO PC-ekkel összekötjük ezt a kűtűt, rögtön valami nagyon érdekes dolog jön létre – egy olyan szórakoztató center, ami a hang- és videófelvételeket vezeték nélkül küldi körbe a házban. Ez egy merevlemez, amire a PC vezérlésével rögzítjük a tévé-műsorokat, illetve a CD-ről lejátszott hanganyagokat. Ezután csak kézbe vesszük a Roomlink távirányítóját, és máris a tévé képernyőjén csodálhatjuk meg a felvételeket. Az Egyesült Államokban már megjelent, az európai piacra viszont csak akkor jöhet ki, ha kompatibilitás tesztet a nálunk honos 802.11g vezeték nélküli szabvánnyal. Ez pedig eltarthat még egy ideig.

T3-vélemény: Elég nagy szegény, hogy ennyit kell várni rá, pedig döbbenetesen jónak ígérkezik.



RDR-GX7 349 990 FT WWW.SONYCENTER.HU

Jelenleg ez az egyetlen olyan asztali lejátszó a világon, amely bolydogul a DVD+RW és a DVD-RW lemezekkel egyaránt. Azoknak lehet tökéletes választás, akik eddig a szabványok háborúja miatt hallgattak a vásárlást: bármelyik is nyер, ezzel a modellel teljes a biztonság. A kezelőfelület használata egyszerűnek tűnik, az i.Link port használatával kamera csatlakoztatható hozzá, valamint a felvételek közvetlenül DVD-re írhatók. Ha a felvétel minőségét maximumra állítjuk, úgy csak egyórányi felvétel fér egy lemeze, ha pedig ez nem annyira fontos, akkor alacsony beállítások mellett akár hat óra is ráfér.

T3-vélemény: Ez a legjobb DVD-felvéve, amivel valaha is dolgotok volt, bár ennyi pénzért egy merevlemez is szívesen láttunk volna benne.



Hirdetés

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

COMPASS SPORT

NAVIGÁCIÓBAN AZ ELSŐ
WWW.COMPASS-SPORT.HU

Destinator
Útvonaltervezés és navigáció

Magyarország és
Európa országai



PCG-Z14SP 2000 FONT

A látszat csal: ez nem egy Apple Powerbook, noha kialakításban vannak hasonlóságok. Ez a Sony legújabb vezeték nélküli laptopja – akkumulátora állítólag hat órán keresztül bírja az igénybevételt. Az Intel Centrino technológiáját használja, ami mostanában sok más típusban is előfordul. Megtalálható benne egy fűrge 1,5 GHz-es processzor, egy 60 GB-os merevlemez, de gondos fejlesztők nem felejtették ki belőle a Bluetooth-t, a Wi-Fi-t és az iLink portot sem. 2,1 kg-os súlyával kifejezetten könnyűnek mondható, noha nem annyira vékony, mint a Sony korábbi remekművei.

T3-vélemény: Ezért a pénzért ez a legjobb Centrino laptop a piacon, de hozzá kell tenni, hogy inkább a mobil felhasználóknak, mintsem az átlagvásárlóknak készült.

V KLV-30MR1 1 699 990 FT WWW.SONYCENTER.HU

Azt mondják, hogy olyan ez a 30 inches LCD tévé, mintha lebegne, bár őszintén szólva mi nem vettünk észre ilyesmit. Inkább azt mondanánk, hogy fenémód szexi. Oyan intelligens képfeldolgozási technológiát használ, ami kiküszöböli az LCD képernyők hibáit: ezzel a felvételek biztosan nem moósódnak el a lejátszás során. A képernyőből kivezető kábel végén egy rakás csatlakozóval ellátott doboz található. Van rajta négy darab Scart, egy komponens videokimenet és egy Memory Stick kártyahely. Mindez azt jelenti, hogy kedvenc digitális képeinket is nézegethetjük a képernyőn.

T3-vélemény: A lebegés dolog feltehetően csak egy jó reklámszöveg, de így is annyira jó ez a tévé, hogy nem tehetünk mást, mint vágyunk rá – vagy megvesszük...



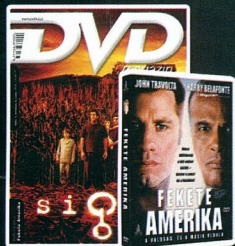
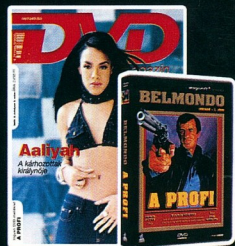
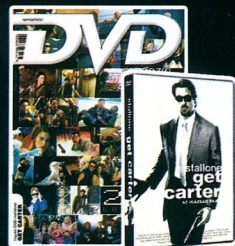
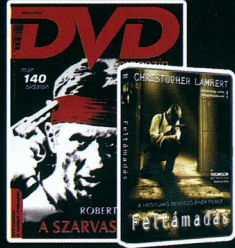
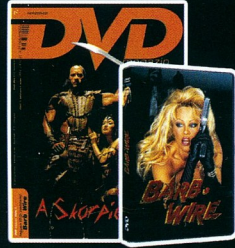
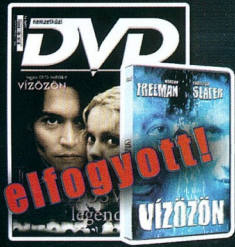
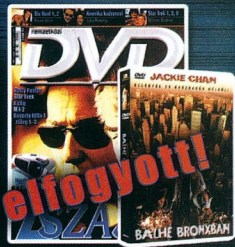
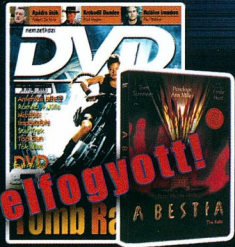
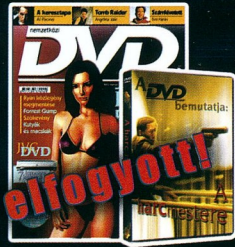
A CDX-M1000TF 600 FONT

A Sony volt az első, aki 32 000 szín kezelésére képes kijelzőkkel látta el az autós CD-lejátszóit. Ez a modell leginkább árban különbözik azokat: 400 fonttal olcsóbb. Lejátszza a CD-RW lemezekre írt MP3-fájlokat, miközben a felvételek szöveges információit is megjeleníti. Ha pedig éppen nem a kijelzéseket olvasgatjuk vadul, akkor a háttérképekben és képernyővédkében is gyönyörködhetünk. Csak el ne felejtse, hogy éppen vezet!

T3-vélemény: egyelőre nem egy olcsó vétel, de ha mutatós CD-lejátszóra vágyik, akkor mindenképpen ajánljuk ezt a „sokszínű” modellt.

LEMARADTÁL?

RENDEL MEG KORÁBBI LAPSZÁMAINKAT!



Előző számaink megrendelhetők (a lapszám feltüntetése mellett):
utanrendeles@dvdmagazin.hu
vagy a **06-1 271-1170**-es telefonszámon



TA-DA9000ES 2300 FONT SCD-KA9000ES 2400 FONT

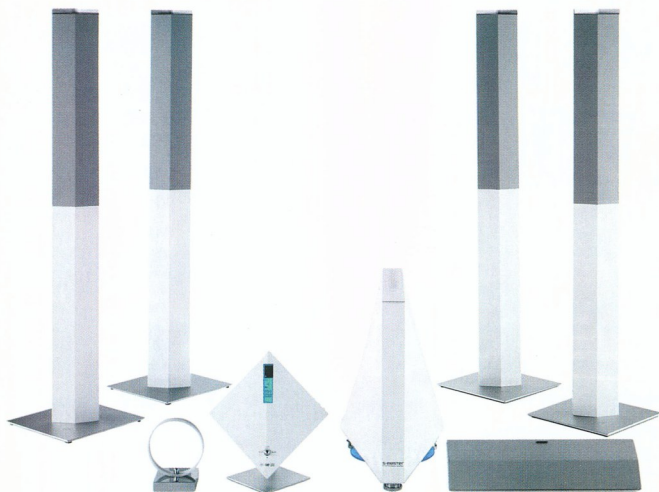
Íme, két olyan termék, ami minden valamirevaló audiomegjárató szívével megdobogtatja. Ez a Super Audio CD-lejátszó és erősítő páros kifejezetten az SACD formátumú anyagok tökéletes minőségű megszólaltatására született. Az SACD-ról szóló zenét eddig analóg portán keresztül kellett továbbítani a lejátszóról az erősítőre – sajnos nem volt éppen ideális megoldás. Az új kombináció títka a mindkét készülékben megtalálható iLink portban rejlik. Így minden digitális marad, a hangminőség pedig sokkal jobb. Az erősítőt elnézve az is egyértelmű, hogy házimozizásra is alkalmas lehet ez az összeállítás, de a formatervezők kissé kecsesebb egységeket is alkothattak volna.

T3-vélemény: Az SACD-rajongók elkezdhetnek gyűjteni – a hififültreket pedig úgy érezhetik majd, hogy eljött a Kánaán.

CYBER-SHOT V1 580 FONT

Ha csak a stílust nézzük, akkor ez a modell eltér a Sony korábbi típusaitól. Olyan, mintha egy hagyományos, analóg gép volna, viszont olyan sok beállítási lehetőséget kínál, ami egy profi gépnek is a dicséretére válna. Noha a gép háza kicsi, mégis egy öt megapixel-es chip és a négyeszeres optikai zoom is a Cybershot jellemzői közé tartozik. Képes fogadni az akár 1 GB kapacitású Memory Stick Pro memóriakártyát – ez persze csak akkor igaz, ha hajlandók vagyunk érte plusz anyagi áldozatokra.

T3-vélemény: egy komplett, jól összerakott kamera, amellyel feltehetően remek képeket lehet majd készíteni. Az egyetlen gond, hogy a tároláshoz kénytelenek leszünk megvenni a nem éppen olcsó Memory Stick kártyát.



DAV-DS1000 2500 FONT

Alapesetben nincs olyan Sony-hangszóró, ami ne tetszene nekünk, de ebben az esetben kicsit elszórták a dolgot a fejlesztők. A modell hangsugárzó nélkülözök a vezetékeket, de tragikus módon az infravörös kapcsolatot használják, ami már túlhaladott megoldásnak számít. Miért nem a Bluetooth-t vagy valamelyik másik átviteli választották? A design sem az igazi – úgy néznek ki ezek az izék, mintha Don Johnson *Miami Vice* sorozatbeli házában járnánk. Használatához óriási lakás dukál: a mélynyomó ugyanis rettentő nagy.

T3-vélemény: Egy ilyen szettet maximum egy, a 80-as évek emlékeit bemutató múzeumban tudnánk elképzelni – csak nosztalgiaózóknak ajánlott.

AZ AKCIÓ MESTEREI - SZOROZAT

NA
VÉGRE!

JOHN WOO. ÉS AZ
AKCIÓFILMEK
ALAPMŰVEI MOST
BEST DVD-N
MAGYAR SZINKRONNAL.

KERESD AZ ÜZLETEKBEN ÉS A VIDEOTÉKÁKBAN!



BEST™
DVD

Best Hollywood Kft. / 1125 Budapest, Trencsényi u. 14,

Tel.: +36 1 225 3066 / www.besthollywood.hu

BEST
Hollywood



TECHNOLOGIA!
SPORT



AZ ÚJ TECHNOLÓGIÁK LASSAN MEGVÁLTOZTATJÁK A SPORTHOZ FŰZŐDŐ VISZONYUNKAT. ROSSZ DOLOG EZ VAGY SEM? A **T3** KÖRBEJÁRTA A KÉRDÉST

SZÖVEG: CHRISTIAN SMITH FOTÓ: CHRIS RICHARDSON

JÓ HARMINC ÉVVEL EZELŐTT történt egy olyan – rengeteget vitatott – döntés, ami azóta sem hagyja nyugodni a focirajongókat. Az angolok harmadik góljáról van szó az 1966-os világbajnokság döntőjében – Geoff Hurst egy óriási bombát eresztett el, a labda a kapufán csattant, aztán a gólvonalra, majd ki-felé pattant.

Benn volt vagy nem? Senki sem tudta eldönteni, de az orosz partjelző megadta a gólt, a többi pedig már történelem. Több kísérletet is tettek az eset óta, de senki sem tudta egyértelműen bebizonyítani, hogy jó döntés volt-e vagy szörnyű igazságtalanság történt. Csábító azt mondani, hogy ez ma nem történhetne meg. A Sky Sport riporterai, Andy Gray és Richard Keys ma már kockáról kockára ellenőrizhetik a bíró döntését, több szögből visszanezhetnek egy-egy esetet, sőt még radart is használhatnak. Semmi sem kerülheti el a figyelmüket.

A futbalszervezetek ettől függetlenül továbbra is óvatosak, és nem szívesen használnak technikai eszközöket arra, hogy egy, a játék hevében hozott döntést ellenőrizzenek, felülvizsgáljanak. Andy Gray szerint azért, mert „a rossz döntések hiteltelenné tehetik őket”, de valóban ez az oka vonakodásuknak? →



REX/FEATURES

TIM RODGERS/REX/FEATURES

← Aki rendszeresen nézi a Sky sportközvetítéseit, az észrevehette a PlayerCam megjelenését. Ez egy kamerarendszer, ami le tudja követni egy játékos mozgását úgy, hogy a pálya egyes részeit mindig más és más kamera pásztazza. A követő rakétákhoz hasonlóan működik: miután kijelölték a célpontot, mindegyik kamera a saját zónájában kutatja a játékosot mindaddig, amíg meg nem találta.

„A foci arról szól, hogy vitatkozzunk rajta, kritizáljuk a csapatok és a bírók teljesítményét – ez a legfontosabb”

Az eredmény: ahelyett, hogy a teljes meccset néznénk, Michael Owen mozgását követhetjük nyomon. A Sky multikamera-rendszere ezenkívül azt is megengedi, hogy különböző kameraállásokból nézhessük a mérkőzést – olyan részleteket láttatva így, amiket a játékevezető sohasem venne észre.

VIDEÓT A BÍRÓNAK?

Vegyük például a nemrégiri Newcastle–Everton meccset. Az Everton középpályása, Thomas Gravesen úgy térdén rúgta Olivier Bernard-t, a Newcastle játékosát, hogy az percekig fetrengett a kinoktól. A nézők számára egyértelmű szabálytalanság történt, de a játékevezető, Neal Barry másképp látta. Az Everton folytatta a támadást, aminek végén büntetőhöz jutottak. S mivel értékesítették, a bíró tévedése az Everton győzelmét eredményezte. „Nagyon nagyon csalódtunk a döntés, illetve a döntés elmaradása miatt, amiből végül még gól is született – mondta keserűen Alan Shearer, a Newcastle kapitánya a meccs lefújása után. – Képtelen vagyok felfogni, miért nem ítélt szabadrúgást a bíró!”

A technika egy ideje rendelkezésre áll, ezek a dolgok tehát elkerülhetők lennének. A kérdés továbbra is kérdés: miért nem használják ki a bírók lehetőségeit? A felvetés főleg azért lehet jogos, mert a krikett, a rögbi és az amerikai foci világában már működnek a videóbírók, akik akkor nyújtanak segítséget, ha a pályáról nem lehet eldönteni a vitás esetet.

Ha megkérdezzük a nagyobb klubok vezetőit, akkor azt a véleményt fogjuk hallani, miszerint az ilyesfajta technikai segítség visszautasítása többmillió fontos tétel felszabadítását jelentheti a csapatok költségvetésében. A vezetők azt vallják, hogy a labdarúgás egy teljesítményorientált iparág, ahol a minőségért felelős szakemberek minden olyan eszközt visszautasítanak – valószínűleg hiúságból –, ami munkavégzésüket hatékonyabbá tehetné. De van egy másik érvs is, amely azt mondja, hogy a videóbíró használata megölné a folyamatos játékot. Főleg Angliában, ahol a mérkőzések gyorsak, áz az a küzdelem, és szenvedélyes a hangulat. A videóbírók mindezt lerombolnák, hiszen a legkisebb szabálytalanság sem maradna rejtve, ezért az



Teljesítmény számokban



Wimbledonban 13 éve vezetnek statisztikákat. Az All England Lawn Tennisbajnokságban az edzők adatokat kérhetnek le a következő fordulóbeli ellenfeleiről. Az IBM szölvője, Mark McMurrugh szerint: „Rendszeret összehasonlítható információknak van, és most már sokoldalúan fel is tudjuk használni őket.”

„Információforrást biztosítunk és adatokkal látjuk el a játékosokat. Minden egyes sportoló mérkőzéséről részletes jelentés áll rendelkezésünkre, amit a meccs után hozzáférhetővé is teszünk a bajnokság intranet hálójában.”

A jelentés különböző, kulcsfontosságú tényezők használatával elemzi a játékokat, részletesen kimutatva azt, hogy mi volt a győzelem vagy a vereség oka. „Ezek az adatok pár perccel a meccs után elérhetők a sportolók számára, még azelőtt, hogy beérnének az öltözőkbe. Akik a center és a kiemelt pályák valamelyikén játszottak, azoknak videofelvételük és egy 30 oldalas, részletekbe menő könyv segít a játék kivésésében.”

Persze lehetséges, hogy az edzők a sport alapméréseinek – ügyesség, edzés mód-szerek, technikák – felmérésére használják a statisztikákat, de McMurrugh szerint ez ritka. „Ezen a szinten a játékosok és a trénerek is inkább arra kíváncsiak, milyen kondícióban vannak a játékosok, valamint a leendő ellenfelek. A módszerrel pontos, részletezett információt adunk arról, hogy egy teniszező éppen sérüléssel bajlódik-e és miért ütötte hálóba a kereszttenyereseket. Ez egy nagyon fontos szolgáltatás, amire az IBM rendkívül büszke.”

A játékosok 20 terminálhoz ilhetnek oda, hogy hozzáférjenek az IBM intranetjéhez. A számítógépek már akkor adatokat szolgáltatnak, amikor valaki csak éppen megszakítja az edzést – ezt is csak azután, ha az ujjlenyomatot azonosítás megtörtént. Később – végignézve a BBC kéthetes teniszközvetítését – magunk is jólétesültnek tűnünk, amikor halljuk, hogy ki utí jó százalékban az első adogatásokat, a fonákokat és a röptéket. A technikának köszönhetően mindenki lehet szakértő – még a karosszékéből is.

← állandó szünetek megelőlné a játékelményt. A legrosszabb esetben pedig a mecsek darabos, szaggatott, unalmas eseményekké válnának. „Ha elveszjük a szenvedélyt, akkor mi marad? – teszi fel a kérdést Andy Gray. – A foci arról szól, hogy vitakozzunk rajta, kritizáljuk a csapatot és a bírót teljesítményét – és biztosaknak kell lennünk, hogy ezeket az élményeket sosem veszítjük el.”

KRIKETT: KAMERÁVAL VAGY ANÉLKÜL?

Természetesen vannak olyan sportágak, ahol meghonosodtak az új technológiák. Vegyük például a – nálunk kevésbé ismert – krikettet, ahol videobírók működnek, valamint bevezették a Hawkeye (Sólyomszem) nevű kamera használatát, amely meg tudja állapítani, hogy egy labda eltalálta, vagy eltalálta volna-e a léceket.

Mégis: a technika birtoklása és annak esetleges használata két különböző dolog. Jelenleg a run-out, a találat megítélése, illetve annak eldöntése, hogy az elkapást a mezőnyjátékos vitezle-e ki, mind-mind a harmadik játékező feladata. Az viszont, hogy a labda az elkapó ütőjéről ment-e ki (out), vagy az ütőjátékos kesztyűjéről (nem out), csakis a pálya közepén álló hivatalos bíró döntheti el.

Sőt, a sportág szabályozó szervezete – Nemzetközi Krikett Tanács – legutóbbi határozata szerint nem növelik a tévétechnológia részesedését ahhoz, hogy segítsék a játékezők munkáját. Mégis a legendás indiai krikettjátékos, Sunil Gavaskar elnökségével működő Játékosok Krikett Bizottsága szerint ezt a döntést minél hamarabb felül kell vizsgálni.

„A döntés nem azt jelenti, hogy a tévéalapú technika használatát hosszú távon kívánánk mellőzni – véli Gavaskar. – A bizottság úgy gondolja, hogy a nagy tiszteletnek örvendő bírók alkalmazása általánosságban növelni fogja a döntéshozatali hívóját, ezért jelenleg több technikai segítség igénybevétele szükségesnek látszik.”

Az ismert szakértő, Ian Botham nem ért egyet ezzel a hozzáállással. „Ha a technika megvan, akkor használnunk kell” – nyilatkozta. Egy visszavonult bíró, Dickie Bird viszont épp az ellenkező nézetet vallja. „Rendkívül szomorú, hogy a technika ilyen méretekben jelent meg a játékban. Hiszem, hogy két játékező tökéletesen elég egy krikettmeccs levezetésére. Az időben visszatérve láthatjuk, hogy a bírók részei voltak a játéknak. Leginkább az aggaszt, hogy a játékezőket elveszthetik önbizalmukat.”

→ Birdnek nem meglepő módon az a meggyőződése, hogy a játékosoknak el kell fogadniuk a bírók dönté-

„Szomorú, hogy a technika ilyen méretben jelent meg a játékban. Hiszem, hogy két játékező elég egy krikettmeccs levezetésére”



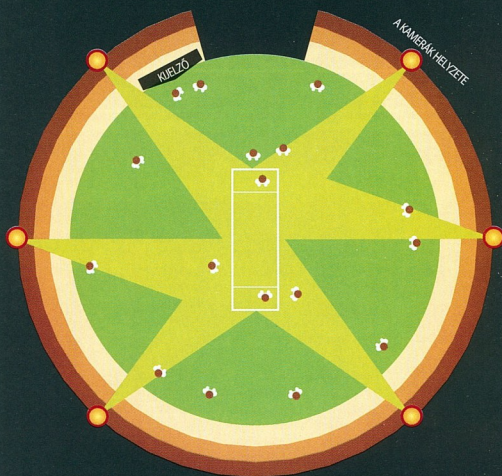
A mindent látó szem



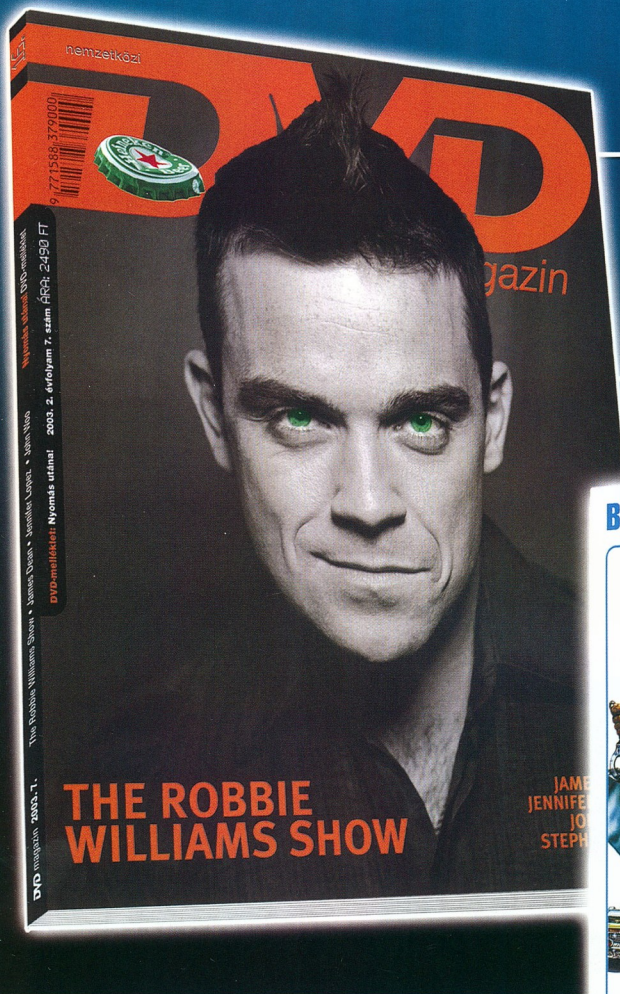
A Hawkeye kamerarendszer már két szezon óta foglalkoztatja a krikett híveit. A kamerák által vett képekkel egy háromdimenziós felvételt készít a rendszer, ami láttatni enged, hogy a labdának milyen utat kellene bejárnia, miután az eltalálta az ütőjátékos lábszárvédőjét. A Hawkeye közlőjének, Paul Hawkónak felvetették, hogy 2020-ra eljuttunk egy olyan szintre, amikor a nézők nemcsak szemlélőik, hanem aktív résztvevői lesznek a játéknak. „Nos, ez már meg is valósult. Nem eljutott oda – már elértek. Egy olyan, 3D-s szemüvegen alapuló rendszert alkottunk, amely azt az érzetet nyújtja, mintha Wimbledon center pályáján játszanánk. Fogadhatjuk az adogatást – a valódit – és a röppályák használatával le is játszhatjuk a pontot. A prototípus a hétvégére készült el.”

A krikett területén egyre több elemző segítség várható a Hawkeye-től, főleg a nézők szempontjából. „Az ütőjátékos és a bíró szemszögéből egyaránt követhető lesz a játék a képernyőn keresztül, ami fantasztikus eredmény.” A Sky csatorna interaktív krikettközvetítése is használni fogja a Hawkeye technológiát, így a nézők sokkal közelebb kerülhetnek a játék menetéhez. Egyre világosabban látszik, hogy a jövőben egy totális, a virtuális valóságban játszódó világba vihet bennünket ez a technika. „A televíziókön elhelyezett kiegészítő berendezések azt is lehetővé teszik majd, hogy mi magunk üssük meg a labdát – talán még nem a mostani tévékkel, de jövőre már erre alkalmas készülékek várhatók.”

A közvetítésebe mostantól be kell tervezni azt az időmennyiséget, amelyet a Hawkeye által szállított adathalmaz elemzésére kell majd fordítani. „A krikett tökéletes – mondja Hawkins. – Ebben a játékban adódnak szünetek ahhoz, hogy megmutassuk, mit is tud a rendszer. A rögbi és a foci annyira pörgős, eseménydús sportág, hogy nem lenne idő a Hawkeye által szolgáltatott adatok elemzésére.” A Sólyomszemet már a Hampshire edzői is használják, ugyanis egy gyakorló rendszert építettek ki a Loughborough-i krikettakadémián ott, ahol az angolok nemzeti válogatottja is gyakorol. A brit ütőjátékos, Marcus Treshott is hasznosnak találta a dolgot, mert így fel lehet készülni az ellenfél dobójának technikájára. A valódit játék reprodukálása a vállalatok és a televíziós társaságok számára is remek lehetőségeket ígér. „Elég kibérelni a rendszert 15 000 fontért, és máris kipróbálhatjuk az interaktív játékot a nappaliban – kecséget Hawkins. – de ahhoz, hogy maguka a nézők is megtehessek ezt saját tévéikkel, még egy év szükséges. Véleményem szerint a játékezők cégei is inkább e fele a megoldás felé fordulnak, semmint a Playstation felé. Valódi konvergencia van folyamatban, és szerintem a Sólyomszemet valódi megoldást tudunk ajánlani – versenyképes szolgáltatást, és az okot, hogy a Sólyomszemet használják.”



A DVD Magazin legújabb száma már kapható



Ára: **2490 Ft**

- Robbie Williams
- James Dean
- Jennifer Lopez
- Stephen King



DVD-melléklet:
Nyomás utána!

A teljes film az eredeti magyar
szinkronnal és felirattal

Info: 271-1170



← sét, és játszaniuk kell tovább. „Soha, de soha nem lehet tökéletes döntést hozni – mondja. – Még a világ összes kamerájával sem. A harmadik játékvezetőt csak egy-egy nehezen eldönthető esethez venném igénybe, de másra nem.”

A TÉVÉ MEGSZÁLLOTTJAI

Lehet, hogy a sportág képviselői nem tudják eldönteni, kell-e nekik a technika vagy sem, de a tévézők esetében sokkal egyszerűbbnek tűnik a kérdés. Ma a sportrajongók a futolten ülve egy FL-es autóban érezhetik magukat az ott elhelyezett kamerák segítségével. Az akció kelles közepében, s míg a hatóságok bizonytalanoknak, az új megoldások szép lassan megjelennek és hódítanak. A Bluetooth-technológiát alkalmassá tették arra, hogy megállapítsa, gól született-e vagy nem, a Hawkeye használatával pedig a krikett- és teniszmeccsek nézői centiről centire követhetik a labda útját, illetve ellenőrizhetik, hogy az a vonalon landolt vagy kint volt-e.

Az IBM szakembere, Mark McMurrugh állítja: nem vagyunk már messze attól, hogy egy virtuális valósgó generáló eszközzel beülhessünk mondjuk Andre Agassi szervája mögé. 2020-ra az is megvalósulhat, hogy a meccsokat a néző játssza le valós időben, míg a tévé szakértői a különböző korok kiemelkedő játékosainak szereplésével ismételtetik meg a régi nagy teniszderbiket (lásd kereset írásunkat).

Vajon mit tudnánk bedobni a Williams testvérek egy Navratilova-szerva vagy -return ellen? Ez hihetetlenül érdekes lehet, arról nem is beszélve, hogy a sportközvetítéseknek egy újabb olyan összetevője születne, ami ébren tartaná a nézők érdeklődését. Az eddigiek alapján a **TS** úgy látja, hogy a sportban egyre inkább teret nyerő technológia kétélű fegyver lehet. Játékosokat követő kamerák, Bluetooth, mikrochipek, radar – ezek az eszközök arra hivatottak, hogy a nézőt közelebb vigyék a történésekhez.

A Sky Sport szavaival élve: „Mi izgalomba hozzuk, lenyűgözzük, örületek kergéjét a nézőt. Egyszer a mennyekben, de percekkel később már a pokolban érezhetik magukat.” Eközben a legújabb fejlesztések abban is segítenek, hogy a tehetséget még jobban kihozzák a sportolókól. Erre olyan eszközök állnak rendelkezésre, amelyekkel kimutathatók adott játékos genyengi, így az is, miben kell még fejlődni. De amikor a játékra kerül sor, a technika elvetheti azt, amiről az egész dolog szó: a kiszámíthatatlanságot. A sport alapcélja az, hogy felülkerekedjünk az ellenfélén, s amíg ez így van, mindig lesznek olyan összevontok, amelyeket egyetlen kütüsi sem képes helyettesíteni. Méltóság, szenvedély, ügyesség és bátorság. A parkban játszó kisfiúk nem használnak kamerákat, visszajátszást, és a Hawkeye sem áll rendelkezésükre – akkor miért kellene mindez a profinak? Gondoljunk csak vissza Gravesen szabálytalanságára. Igaz, hogy az esetet követően a Newcastle összes esélye elszállt a bajnoki cím megszerzésére, mégsem nyújtottak be hivatalos óvást. „Nem gondoljuk, hogy a bíró magának szolgáltatót igazságot, és természetesen azzal sem lehet valódni, hogy benünket favorizált volna – nyilatkozta Freddy Sheperd. – Nem vagyunk árulóknak típus, soha nem is voltunk azok.”

Az 1966-os VB-döntő után a németek annyira összevonták magukat a vereséget követően, hogy megnyerték az 1974-es, majd az 1990-es világbajnokságot is. A technika talán korrigálhat egy rossz döntést, de végül a minőség kerül ki győztesen a csatából.

Behálózza



A labdarúgó szervezetek egyre nagyobb kedvel használják a videotechnológiát – igaz, hogy csak a meccs után. Szeptemberben a Newcastle játékos, Craig Bellamy három mérkőzésre szóló ellátást kapott, mert lefejtte a felvételék alapján döntött. A gólvonal környéke a másik rászó terület. Tavaly decemberben a Sky Sport munkatársai két meccs erejéig egy miniatűr kamerát helyeztek el a gólvonal mellett. Ha a labdarúgó szervezetek bevezetnék a rendszert, a játékvezetőket azonnal, a mérkőzés alatt lehetne értesíteni a szituációról. Az 1966-os eseményeket nézve nem is csodálkozunk rajta, hogy egy német cég foglalkozik leginkább a hasonló megoldásokkal. A Cairros Technology (www.cairros.com) egy olyan, szenzorral működő rendszert hozott létre, ami óriási hatással lehetne az ellentmondásos döntésekre. Az egész metódus lényege: egy apró chipet ültetnek be a labdába, illetve a játékosok lábszárvédőjébe. Ezek mikrohullámokat sugároznak a pálya környékén, amelyeket számítógépek dolgoznak fel. Amint megvan az eredmény, a gépek a bíró karójára továbbítanak az adatokat. Más szóval a játékvezető pillanatok alatt meg tudná mondani, hogy a labda áthaladt-e a gólvonalon, illetve lesen volt-e valamelyik játékos. A rendszert jelenleg is tesztelik és lehetséges, hogy már a 2006-os világbajnokságon bevetik.

Szakértők mondták

RYAN KING FEATURES



„Soha, soha nem lehet tökéletes döntést hozni, még a világ összes kamerájával sem”

DICKIE BIRD, VOLT KRICKETBÍRÓ

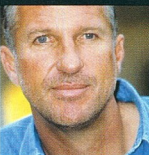
JULIAN MANNING FEATURES



„A foci arról szól, hogy vitatkozunk rajta, kritizáljuk a csapatok és a bírók teljesítményét – ez a legfontosabb”

ANDY GRAY, SKY SPORT, SZAKÉRTŐ

TONY LARKIN FEATURES



„Ha a technológia készen áll arra, hogy segítsen a döntésben, akkor használni kell”

IAN BOTHAM, EGYKORI VÁLOGATOTT KRICKETJÁTEKOS

REB FEATURES



„Keserűen csalódtunk a döntés, illetve a döntés hiánya miatt, ami végül gólhoz vezetett”

ALAN SHEARER, A NAEWCASTLE CSAPATKAPTÁNYA

Rajta, lépjen előre!

**Orbitrek
Platinum**

Töltődjön fel energiával, és...
szórakozzon
testedzés közben!

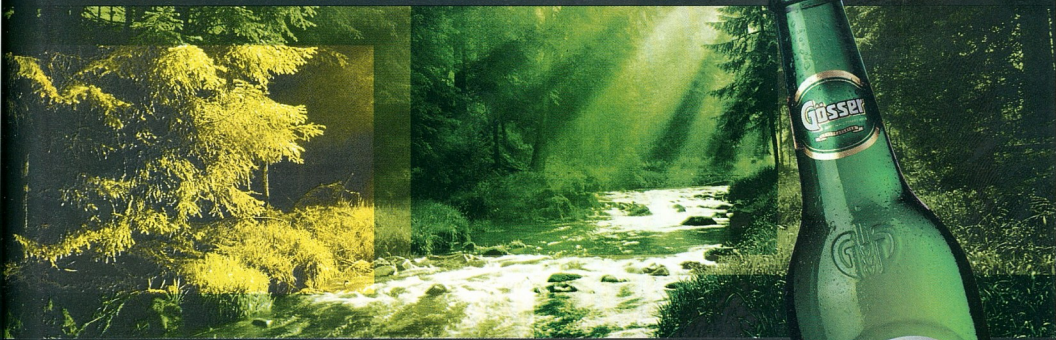
**Szexi izmok -
súlyozás nélkül!**

További információért hívja:

☎ 06 1 452 5195

www.topshop.hu

FEDEZZE FEL A TERMÉSZET SZÉPSÉGÉT!



FEDEZZE FEL A TERMÉSZET SZÉPSÉGÉT!

HA KÜLÖNÖS ÉRZÉKE VAN AHHOZ, HOGY MEGLÁSSA A TERMÉSZET SZÉPSÉGEIT - LÁTTASSA MEG MÁSOKKAL IS! KÜLDJE EL A GÖSSERNEK TERMÉSZETFOTOIT JÚLIUS 1. ÉS SZEPTEMBER 15. KÖZÖTT ERRE A CÍMRE: GÖSSER FOTÓPÁLYÁZAT, SZENTENDRE PF. 83., 2001, VAGY TÖLTSE FEL IDE: WWW.GÖSSER.HU/FOTOPALYAZAT, ÉS NYERJE MEG A SZÁMOS ÉRTÉKES GÖSSER AJÁNDÉK EGYIKÉT VAGY A FŐDÍJÁT: EGY NIKON COOLPIX 5700 PROFESSZIONÁLIS DIGITÁLIS KAMERÁT! S A VILÁG KITÁRUL ÖN ELŐTT.

EREDMÉNYHIRDETÉS: 2003. SZEPTEMBER 30. A PÁLYÁZAT TOVÁBBI RÉSZLETEIÉRT ÉS AZ EDDIG BEÉRKEZETT FOTÓK MEGTEKINTÉSÉÉRT KÉRÉSSE FEL A GÖSSER FOTÓPÁLYÁZAT HONLAPJÁT: WWW.GÖSSER.HU/FOTOPALYAZAT! A BEKÜLDÖTT KÉPEK ÉS A TOVÁBBI FELHASZNÁLÁSI JOGOK A PÁLYÁZAT KIÍRÓJÁNÁL MARADNAK.

IXY
GÖSSER
TERMÉSZETFOTO
PÁLYÁZAT
2003



GUT. BESSER. GÖSSER.

Gösser





KÖNNYED ÉS ELKÉPESZTŐ

MARTIN HEYWARD KÖNNYED ÉS LEVEGŐS ÉSZAK-LONDONI LAKÁSA
A TECHNIKAIMÁDÓK ÁLMA: A LEGÚJABB AUTOMATA RENDSZEREKET ÉS HÁZIMOZI-
BERENDEZÉSEKET NYÚJTJA. ENNEK ELLENÉRE, HÁLA AZ ÜGYES BESZERELÉSNEK,
NEM NÉZ KI TÚL HIVALKODÓNAK

SZÖVEG: CHRIS PRICE FOTÓ: CHRIS RICHARDSON

MARTIN HEYWARD TÉVÉPRODUCER, aki idejének nagy részét a kamera mögött vagy egy vágósóban tölti, imádja a technikát. Ammira, hogy amikor kibelegzte gyönyörű észak-londoni lakását, elhatározta, hogy egy teljes technológiai átölgözéssel a XXI. századba röpti azt. Richard Mitzman építész, valamint egy lakberendező-spezialista cég, a Design Logistics segítségével Martin kb. 100 000 fontot ölt egy izléses kinyitott lakóhely kialakításába. Olyanba, amely egyesíti a legújabb házimozit, automatikákat és hálózati

berendezéseket anélkül, hogy úgy nézne ki, mint egy Tottenham Court Road-i kirakat.

A dolog nem ment könnyen. Az épület felújítása féllérvnyi, nagyon kemény munkát igényelt. „Itt voltunk a felújítás kezdetétől fogva – mondja Nick Moore, a Design Logistics embere. – Látnod kellett volna azt az irdatlan mennyiségű CAT5 kábelt, amit felhasználunk. Olyan volt a lakás, mint egy bonyolult közlekedési csomópont.”

Valóban minden elképzelhető dolog be van ide kötve. Minden fényforrást egy intelligens Lutron

Homeworks rendszer működtet, míg a Creston érintőképernyős süllyesztett videopanelek segítségével a CCTV kamerákkal készített felvételt vagy éppen a Sky TV esatormáit nézheted. De az a legjobb az egészben, aminek semmi köze sincs a 100 000 fontos beruházáshoz: egy elektronikus kutya. A már eddig látott ürköresokhoz képest ez valóban úgy néz ki, mint az igaz: csóválja lompos farkát és mozgatja a fejét. Martin azt mondja: „Nem vagyok nagyon oda érte, hogy háziállatot tartsak. De ez itt nem sok vizet zavar és helyes is.” →



FENT HÁZIMOZI-HELYISÉG

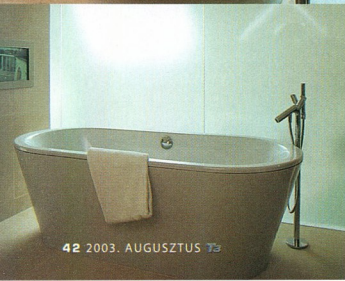
Míg a lakás szinte csak egy légtérből áll, a házimoziszoba jól el van zárva, hogy a surround hangzás a lehető legjobb legyen. Az előtérből néhány fekete bőrrel borított néhány fekete bőrrel borított fal fogad, amelybe egy 42 colos Panasonic plazma van beágyazva, valamint bal, jobb és közép Artcoustic hangszórók (lásd az előző oldalt). A kanapé fölött a mennyezetre KEF hátsó hangszórók kerültek, egy hatalmas REL mélyhangszóró pedig ügyesen el van rejtve az oldalfalban. Az oldalsó kanapé mögött video- és audiosatlakozások találhatók egy Playstation 2-höz vagy Xbox-hoz, valamint konnektorok egy laptop szélvisszafúvó hálózathoz való csatlakoztatásához.

BALRA FENT HORDOZHATÓ ÉRINTŐKÉPERNYŐ

A lakásban mindenfelé elhelyezett beépített kontrolpaneelen túl Martinak van egy hordozható 5,5 colos Creston érintőképernyős kézi készüléke is. A fali panelekhez hasonlóan ez is képes a rendszer szinte minden funkcióját vezérelni – a világítás szabályozásától kezdve a redőnyök fel- és lehúzásáig. A grafikája is igazán nagyszerű, mutatja a tulajdonos nevét és a lakás teljes térképét. Klassz, mi?

BALRA FÜRDŐSZOBA

Ez az izléses fürdőszoba egy ritkán használt Revox LCD képernyővel büszkélkedhet: mint egy fotó, egy méretre vágott rozsdamentes acélkeretben van elhelyezve. A többi fontos elem közé sorolhatunk egy maratott üvegpantelt is, amelyen olyan kezelógombok sokasága díszel, mint például redőnymozgató, a videokészülék ki- és bekapcsolása. A fürdőkád melletti füstvegből készült fal rengeteg fényt enged a helyiségbe.





FENT NAPPALI

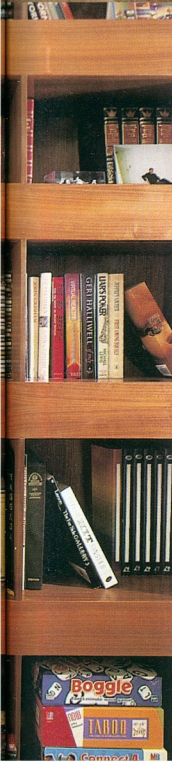
A bőrel borított „házimozifal” másik oldalán helyezkedik el a nappali. Plazmaképernyő helyett itt távirányítós kandalló fogad. Mennyezetbe épített KEF hangszórókon keresztül lüktet a hangzás az Imerge merevlemez lejátszóból, a fényerőt pedig távirányítással szabályozhatjuk a megfelelő hangulat megteremtéséhez.

BALRA BERENDEZÉSTARTÓ POLC

Martin berendezései egy szekrénybe rejtve sorakoznak. Van itt egy 80 GB Imerge SoundServer, ez szolgáltatja a zenét a ház többi részébe a másolt CD-kről, egy Panasonic DVD-Audio/Video lejátszó, két-két Denon tuner és AV erősítő (egy az emeletre, egy pedig a földszintre). Két Sky Digital box nyomja a képanyagot, amelyből az egyik egy Sky+ box, tévéfelvétel céljára beépített winchesterrel.

JOBBRA A LEGNAGYOBB HÁLÓSZOBA

Házimozil-berendezéseket nemcsak a házimozil-helyiségben találunk. Akkor is élvezheted az 5.1-es surround hangminőséget, amikor az ágyban lustálkods. A földszinti rendszerhez hasonlóan a hálószobában is van egy süllyesztett plazmaképernyő, valamint egy különálló mélyhangszóró is rejtőzik a falban. Az ágy mellett található a kötelező érintőképernyős panel, amely lehetővé teszi, hogy távirányítással felhúzzál minden redőnyt vagy felútsd a lakást a megfelelő hőmérsékletre, mielőtt felkelsz.





FENT VERANDA ÉS KONDITEREM

Szabadtéri zenehallgatásra – mondjuk grillpartin vagy egy koktéll elfogyasztása során – Martin ezeket a Rockustics hangfalakat használja. Tökéletesek a rockzenehez, és úgy vannak tervezve, hogy belesimuljanak a környezetbe. A veranda ajtóit egyenesen a szabadba nyílnak, így sok levegő tódulhat a lakásba.

JOBBRA KONYHA

Martin tiszta, ipari megjelenést kölcsönzött a konyhának. A rozsdamentes acél főzőfelületen és egyéb kisgépekkel (Siemens vízfóráló és kenyérpírtó) van egy méretre készített, rozsdamentes acél-keretű, 15 inches Revox LCD képernyő, a fürdőszobához hasonlóan. A tévénéhez vagy zenéhez itt is megtalálhatók a kötelező KEF mennyezeti hangszórók (több mint 20 ilyen van a lakásban, a többhelyes audio és a surround hangminőség érdekében).



CSINÁLD MAGAD...

Martin – a mennyezeten, padlóján és falain végigfűtött több kilométernyi kábelnek köszönhetően – luxuslakásán belül bárhol élvezheti a képet, a hangzást és az adatokat. De neked nem kell szétszaggatnod a lakásodat, hogy ezek közül egyet-kettőt a saját házirendszeredbe beilleszd.

Egy kb. 50-70 fontha kerülő berendezéssel nagyon jól, kábel nélkül tudsz képet és hangot továbbítani max. 50 m-es távolságba (vagy falon keresztül 20 méterre). És nem kell a legmodernebb CAT5 kábelvezést használnod, hogy a más-más helyiségben lévő számítógépek hálózathoz kössz.

Ehelyett ha fájlokat szeretnél cserélni egy családtagoddal, csupán egy drótnélküli Wi-Fi Ethernet adapterre van szükséged minden PC-hez, valamint (ha kettőnél több gépet kössz össze) egy drótnélküli elérési pontra.

Sőt, ha van szélessávod, közösen használhatjátok a nagysebességű csatlakozást egy vezeték nélküli router segítségével. **33**



ELÉRHETŐSÉGEK

Design Logistics >02077938181
 Artcoustic >www.artcoustic.com
 CEDIA >www.cedia.org.uk
 CRESTON >www.creston.co.uk
 Denon AIDA Kft. >248-2030
 Imerge >www.imerge.co.uk
 KEF >www.zepplin-audio.hu
 Lutron >www.lutron.com
 Panasonic >www.panasonic.hu
 REL >www.rel.net
 Revox >www.revox.de
 Rockustics >www.rockusticsinc.com
 Sky >www.sky.com

A NAGY PUB HADMŰVELET

ELEGED VAN BELŐLE, HOGY
KEDVENC KOCSMÁD KVÍZJÁTÉKÁT
A DIÁKOK NYERIK? HASZNÁLD
A LEGÚJABB GÉPEZETET, ÉS
SZEREZZ JOGTALAN ELŐNYT!

SZÖVEG: PIERS HENRI
FOTÓ: CHRIS RICHARDSON

CHILLE

Premier

BOTTLE

BEER

Be &

Tradition

CASK AL



AZ OKOSTELEFON- MÓDSZER

AMIRE SZÜKSÉG VAN Egy jósmárkú telefon vagy vezeték nélküli PDA webböngészővel. A **Ts** a Hártyaírású (Treo 2.0) et használta, mivel van billentyűzet, így gyorsabban a szövegbevitel.

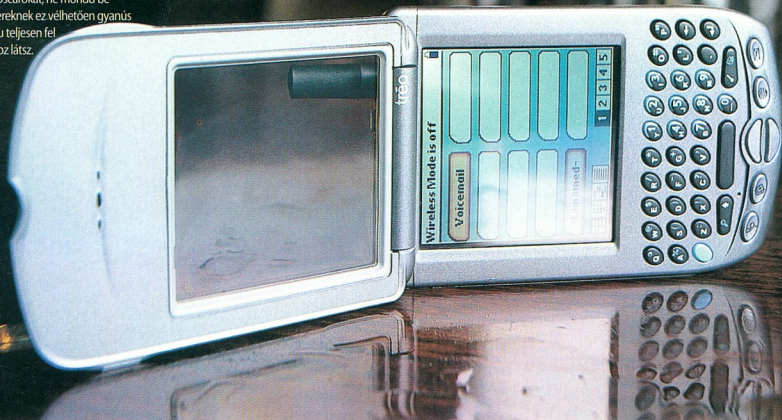
AMIT TENNED KELL Új úgy, hogy az okostelefon az asztalod alatt legyen, és állítsd be a www.google.com-ra. Ha egy kérdés kifogja rajtad, egyszerűen géppel beírj egy kulcszót, és futtass egy keresést. Gyakran kitalálsd majd a választ a keresés eredményéből anélkül, hogy bármilyen más site-ot meg kellene látogatnod.

A KOCKÁZATOK A Google tökéletes, de azért ne légy túlságosan elbizakodott. Ha például aza kérdés, hogy melyik évizetben kezdték átadni az Oscarokat, ne mondd be rögtön, hogy „1929” – az embereknek ez vélhetően gyanús lesz. Arra is ügyelj, hogy az akku teljesen fel legyen töltve, mielőtt munkához látsz.

ESÉLYEK Kitérő.

Az okostelefonok diszkréték és a Google valóban ritkán fog cserben hagyni.

Ts ★★★★★



Réges-régen a kocsmákat sörházaknak hívták, és nem is akármiert: olyan házak voltak, amelyekben sört mértek. Aztán a középkorban egy-két agyafúrt vállalkozó elhatározta, hogy többfajta sört is mér és ételt is árul. Néhány évszázaddal később leomlottak a gátak: darts, biliárdasztalok, játékautomáták, zenegépek, karaoke, széles vásznú tévékivetítők és szinte mindenfajta szórakoztató eszköz tödült be a szélesre tárt ajtókon. Az ötlet a következő volt: ha szórakoztatod a vendéget, miközben nyeli a sördét, tovább marad, többet iszik, belőled meg gazdag kocsmáros lesz.

Míndez a korai nyolcvanas években hágtott tetőfókára, az állandó változás, az új divatok és az izléstelenség időszakában – s ekkor jelent meg a talán legegyszerűbb, leghatasosabb és legolcsóbb kocsmási szórakozási forma, a kocsmási kvízzjáték. Az ember

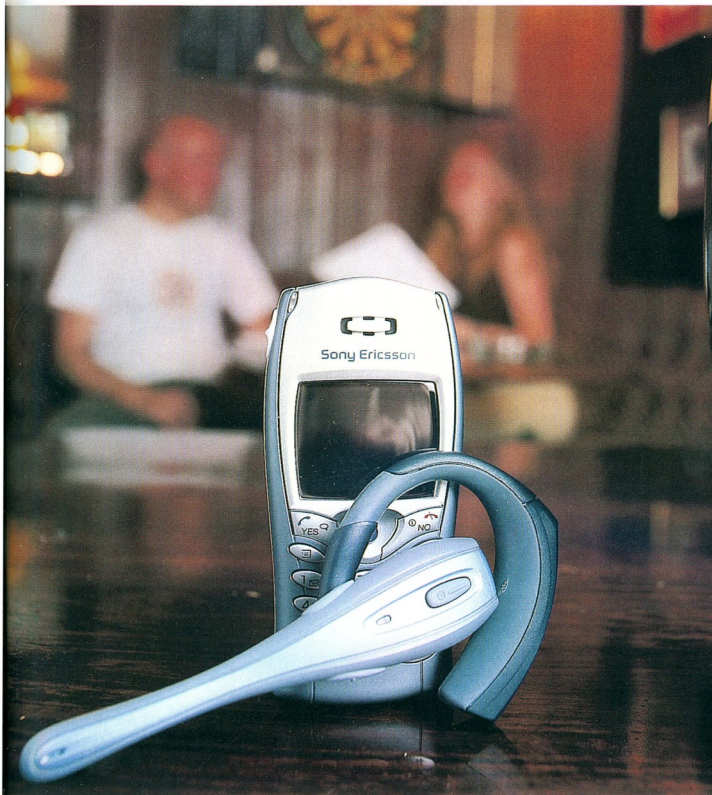
időlen idők óta keresi a választ a világmindenség kérdéseire, a kocsmái kvíz pedig ravaszul lehetővé tette, hogy az ember folytassa ezt a tudásért folyó nem-es küzdelmet, miközben barátai és a sör társaságát élvezzi. A felajánlott pénzjutalom ösztönző erejét is számba véve a kocsmái kvíz a kocsmárosok és a vendégek között is nyerő lett. Hamarosan a Föld minden kocsmájában tartottak kvízest.

Bárki boldogan ellebecelhatja a fél életét azzal, hogy válaszokat írálk egy papíra a kocsmájában, de a legfontosabb kérdés, amely egész este ott lebeg a feje fölött, az az, hogy vajon megnyeri-e azt a nyamvadt díjat? A válasz kivétel nélkül: nem. Közel ugyan kerülhet hozzá – akár második is lehet –, de mindig van egy undorító csapat tojásfejű, akik győztesen felállnak, megélelik egymást, koccintanak és

titokzatosan vigyorgó ábrázattal ülnek ott egész este. Ekkor már elkezdünk gondolkodni: ha egy órnagy közel 1 millió fontot képes nyerni egy köhögés tetestársással, akkor a **Ts** is meg tud nyerni egy kvízit a legújabb technológiával...

A KEZDET

Hétfő, késő délután van Camdenben, és épp amikor szembesülök a szomorú ténnyel, hogy úgy kell elmenem egy kocsmái kvízre, hogy csak a saját agykapacitásomra hagyatkozhatok, csengetnek, és a kihordó fiú átadja a Treo kódnevén ismert titkos feyvert. Kinyitom a dobozt, és egy lapos, lenyitható fedélű, pici herkentyűt pillantok meg, amely belül aprócska számítógép-billentyűzetet rejtget. A kocsmái kvízig hátralévő három órában gyorsan nekilálok fel-



A BLUETOOTH-MÓDSZER

AMIRE SZÜKSEGED VAN Egy Bluetooth-os telefon és fejhallgató – mi Sony Ericsson T68i-t és HBH-30 fejhallgatót használtunk. Ja, és egy jó barát, aki nem restell otthon ülni és válaszolni a véletlenszerű kérdésekre.

AMIT TENNED KELL Kösöd össze a telefont és a fejhallgatót előre, hogy amikor lesújt rád egy kérdés, finoman felhívhasd a barátodat megkérdezni a választ, miközben úgy nézel ki, mintha csak hangosan töprengnél a kérdésre. A barátod közben átnyálaz egy lelkont (vagy a Google-t, ha éppen gép előtt ül), és máris megmondja a választ.

A KOCKÁZATOK A lebukás veszélye minimális, feltéve, ha senki sem gyanakszik a füledben lévő készülékre. Vízont határozatlan feltűnő lesz, ha a barátoddal nem a vízvel kapcsolatos kérdésekről kezdesz társalogni.

ESÉLYEK Nagyon jó – amennyiben barátod tudja a választokat.

Ts ★★★★★

tölteni az akkut és lázasan próbálok megemészteni egy félelmetes kötetnyi utasítást arról, hogyan is működik a kicsike.

Pontban nyolckor találkozom a kocsmában két összeesküvő társammal, hogy pontosan betanítsam nekik a „Kricsmivindli Hadműveletet”. A zenész Duncan a kocsmai kvizek nagy őregje, akinek a zene és a történelem az erőssége, kicsit kételkedni látszik a ketyeremben, de végül nem ellenzi, hogy kipróbáljuk. Phil azonban, aki informatikus és tutira minden erősséget nélkülöz, a következő tíz perccel azzal tölti, hogy játszadozik a Treóval, míg nem rámondulok: „az akku!”, és kikapom a kezéből.

Már háromnegyed kilenccel mutat az óra, amikor a Camden f utcáján lévő The Oxford Arms kocsmába érünk – pontosan 20 perccel a nagy nép-

szertésnek örvendő hétfői kvíz kezdete előtt. Aho-gyan terveztük, keresztünk egy sarokszalt és letábo-rozunk: engem Phil és Duncan két oldalról takar. Az az igazság, hogy miközben rendszeren be vagyok szóva, hogy megnyerjem az első kocsmai kvízájáté-kot, felek, nehogy Pat, a tagbaszakadt ír kocsmáros, aki arról híres, hogy sem szemetet, sem tolvajokat nem tűr meg, rajtakapjon a csaláson.

Ahogy elérkezik a 9 óra, a feszültség a tetőfokára hág, amint „Big Pat” felveszi a mikrofont, és a kvíz-fejekkel rendszeren megrakott kocsmá közönségéhez szól. Mi, a **Ts** Svihákok – ahogy bután elneveztük magunkat –, idegesen ülünk a sarokban, Duncannél van a papír és a ceruza, én az asztal alatt, a combom egységilyozom a Treót, Phil pedig grimaszol és iszik vég nélkül. Ujjaim ott lebegnek a pici bil-

lentyűzet felett, miközben Pat elbőgi az első kérdést: „Mi a neve annak a két orosznak, akik a t.A.T.u.-t al-kotják?” Duncannek, a zenészeknek egy arcizma sem rándul és már írja is, „Lena és Julia”. Jó indítás volt. „Ki nyerte meg idén a Malajziai Nagydíjat?” „Kimi Raikkönen” – szólók oda Duncannek. „LS melyik város postai kódja?” Meglepetésre Phil az, aki belespírog: „Leeds – ott nőtem fel.”

Már kezd úgy tűnni, hogy nincs is szükség a technikai segítségre, amikor megakadunk azon a kérdésen, hogy „Melyik USA-államban van Cape Cod?” – lám, itt az ideje, hogy csapatunk negyedik tagja is akcióba lendüljön. Ujjaim munkához látnak, de remegő combommal és a picurka billentyűzettel a begépelés folyamata olyanná válik, mint amikor →

A PDA-MÓDSZER

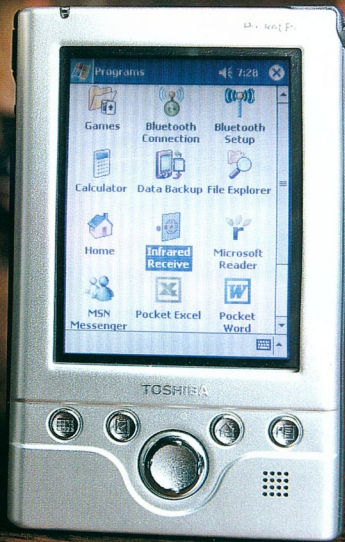
AMIRE SZÜKSÉG VAN Bármilyen PDA. Rácsatlakozhatsz ugyan egy Bluetooth-telefonra, hogy elérjed a Google-t de még ötletesebb módszer, ha a készülékre egy halom hasznos alkalmazást instalálsz, pl. a Probert Enciklopédiát a www.probertencyclopaedia.com-ról (19 font).

AMIT TENNED KELL. Olyan, mintha egy rendes lexikont tartanál az öledben (a T6 nehéz könyv lehangoló súlyától eltekintve), s lehetővé teszi, hogy kiböngéssz a kemény kérdésekre adandó választ. A kereső opció fortélyos használata jól kifizetődik.

A KOCKÁZATOK Nagyon kevés – nem más, mint a tény, hogy néhány kérdést nem lehet megválaszolni lexikonnal.

ESELYEK Jó, attól függően, hogy mennyire válogattok a kocsmáros kérdései.

T3 ★★★★★



← hangyákat próbálunk kinyírni a puding tetején. Végül sikerül beírom, hogy Cape Cod, megnyomom a Keresést az érintőképernyőn, és lent, a második sorban megjelenik, hogy Massachusetts. Odasígom Duncannek, aki felhúzza a szemöldökét, mintha azt akarná mondani: „Lehet, hogy nem is volt igazam a herkentyűddel kapcsolatban.”

Időközben Phil továbbad egy kérdést, amely láthatóan megakasztja az egész kocsmát: „Ha a Ringway repülőtérre landolsz, hol vagy?” 30 másodperc, és a válasz – Manchester – már a miénk, s lelki szememmel már látom is, amint a pénzjutalmat hármasban elsősorziúk.

Aztán Duncan lep meg azzal, hogy 1951-ben volt a Brit Fesztivál, majd a Treo segít ki bennünket a pácból, mert gözünk sincs, hogy kell egy folyó nevét

leírni. Begépelem, hogy „Mississippi” és rögtön megkérdezi, hogy „Mississippi”-re gondoltam-e – hát persze, hogy arra.

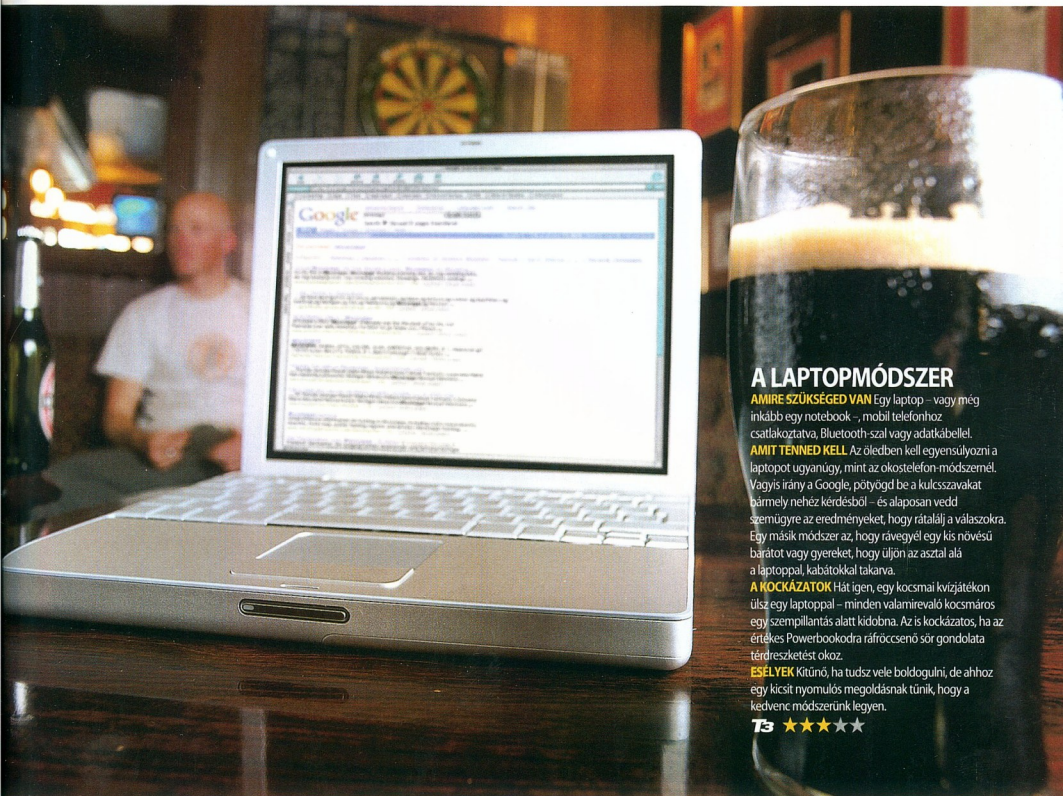
MÁSODIK MENET

Az első félidőben 15 kérdést tettek fel, amelyből tízert mi magunk válaszoltunk meg, hármat a Treo – 2 maradt a szünetre. Phil lerobog még egy korszórért, én pedig dühösen gépelem be: „Királynő 1603”, hogy megtudjam, melyik brit királynő halt meg 400 évvel ezelőtt. Duncan lekörmöli, hogy „Erzsébet”, s egy halvány másodperccel később a goromba pincér már el is ragadja papírunkat. A második félidő kezdete előtt Pat bejelenti az izgalmas hírt: a **T3** Svihákok fej fej mellett vezetnek a Tömény Semmivel, 13 ponttal. A csodás győzelem karnyújtásnyira

van, ha megtartjuk hidegvérünket és tiszta fejjel megyünk tovább.

A második kör információtechnológiával kezdődik és Phil tudira tudja, hogy Mulder és Scully ügynökök keresztneve Fox és Dana. Aztán a Treo és én összeállunk, hogy megoldjuk a talányt: „Mikor volt a waterlooi csata?” Megpróbálom belépni az egyik webside-ra, de a képernyő lefagy, és az istenek nem moccan. Az asztal alatt kinyitom és becsukom a fedelet, megpróbálom ki- és bekapcsolni a gépet, minden létező billentyűt megnyomok rajta, végül utolsó kétségbeesésben rendszeren hozzávágom az asztal lábához. A világon semmiért sem tűnik el a lefagyott képernyő, így muszáj a gépet diszkrétén becsúsztatnom a zsebembe.

A megromlott egészségi állapota miatt kilépett



A LAPTOPMÓDSZER

AMIRE SZÜKSÉGED VAN Egy laptop – vagy még inkább egy notebook –, mobil telefonhoz csatlakoztatva, Bluetooth-szal vagy adatkábelrel.

AMIT TENNED KELL Az ölelben kell egyensúlyozni a laptopot ugyanúgy, mint az okostelefon-módszernél. Vagyis irány a Google, pötyög be a kulcszavakat bármely nehéz kérdésből – és alaposan vedd szemügyre az eredményeket, hogy rátalálj a válaszokra. Egy másik módszer az, hogy rávegyél egy kis növési barátot vagy gyereket, hogy töljön az asztal alá a laptoptal, kabátokkal takarva.

A KOCKÁZATOK Hát igen, egy kocsmai kvízjátékon ülsz egy laptoptal – minden valamirevaló kocsmáros egy szempillantás alatt kidobna. Az is kockázatos, ha az értékes Powerbookodra ráfröcsönös sör gondolata terdzsárlást okoz.

ESELYEK Kötőnő, ha tudsz vele boldogulni, de ahhoz egy kicsit nyomulás megoldásnak tűnik, hogy a kedvenc módszerünk legyen.

T3 ★★★★★

negyedik csapattársunk miatt a harci kedv gyorsan lankad, és oda nem illő civakodásba és zűrzavarba csap át. Amikor végül összeadják a pontokat, a **T3** Svihákot megosztva harmadikok 23 ponttal, és három ponttal le vannak maradva a Tömény Semmi mögött. Dunc, Phil és én újjent rájövünk, hogy egy kocsmai kvízvereség keserű ízét nem olyan könnyű leöblíteni olcsó sörrel, és végül elindulunk hazafelé. Csak amikor visszaérek a lakásomba, akkor feledek fel az útmutató könyvecské segítségével, hogy a gépen van belül egy picit lyuk egy „reset” gombbal, amelyet egy töltőtoll hegyével lehet elérni!

Az este legnehezebb kérdésének tehát az bizonnyult, hogy 'Hogyan kell újraindítani a Treót?' – és ami a legdühítőbb: fogadok, hogy a Tömény Semmi tudta volna a választ!

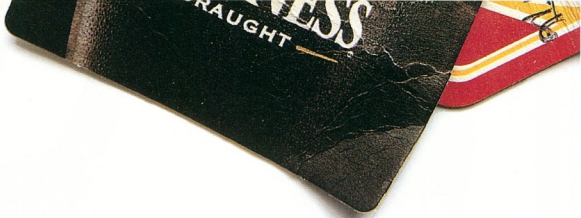
B TERV

Öt nap múlva már elég jól kigyógyultunk a vereségből, hogy újabb orvítamadásba lendüljünk az ellen, ami az Everstűnkké vált – a kocsmai kvízjáték ellen. Ez alkalommal egy T68i Bluetooth mobillal vagyunk felszerelve, amely fortélyos módon lehetővé teszi, hogy a fejhallgató viselője (én) bálmulatos gyorsasággal kapcsolatba kerülhessen a telefon kezelőjével (Phil), aki a kocsmá elött fog ülni Vauxhalljában, egy bazi nagy lexikkonnal az ölelben.

A mai kocsmá Phil törzshelye, a kisebb és barátságosabb Belsize Park-i Fácánfej, amelyet egy Bob nevű, szivós egykori zsoké vezet, aki szombatoként korán, 8 órára gyűjti be játékosait a kvízre. Pontban 7.45-kor Phil leparkol odakint és a kocsiában marad, míg Dunc és én benyomulunk, és keresünk egy he-

lyet az ablak mellett. Rajtam kalap van, hogy eljrejtse a drót nélküli fejhallgatót, amely már be is van dugva a fülembe. Ha a hangerő totrála van állítva és a mikrofon a kalapom karimája alatt rejtezik, senki nem lát semmit és mégis teljesen tisztán halljuk egymást Phillel. Ahogy ott ülünk és nézzük, hogyan telik meg a kocsmá tanultképv versenyzótársakkal, Phil jót szórakozik azon, hogy megtudakolja származásomat, érdeklődjén a férfisságom és a szexuális hajlamaim felől – én pedig odavillantok neki egy V-t az ablakon át.

Bob első néhány kérdése könnyű, bemelegítésnek megteszi, de a harmadik kérdést már hangosan megmégítem, mintha csak magamnak mondanám: „Milyen napokon láthatod az *EastEnders*-t a BBC1-en?”



A KÉMMÓDSZER

AMIRE SZÜKSÉGED VAN Ez a kocsmakvízvindlómódszerek krémje, jöllehet a legdrágább. Menj rá a spymaster.com.uk-ra és nézd meg a Hamutartó Transmittert. Szükség van egy viselhető vevőre, drót nélküli rögzítőre és fejhallgatóra.

AMIT TENNED KELL Nyomozd ki, hogy melyik a legjobb csapat – ez általában könnyű: úgy néznek ki, mint a végzős fizikushallgatók. Aztán pénzeld le az egyik felszolgálót, hogy tegye a hamutartót az asztalukra, az est fennmaradó részét pedig töltsd azzal, hogy végjoghallgató a válaszaikat.

A KOCKÁZATOK A hamutartót el is vihetik – képzeld el, amint végignézed, hogy a készüléket, amiért három lepedőt fizetted, elviszik kimosni.

SIKERESSÉG Valóban nagyon jó, ha tudsz néhány olyan választ, amit a bepoloskázott csapat nem tud – máskülönben csak holtversenyben tudsz végezni velük.

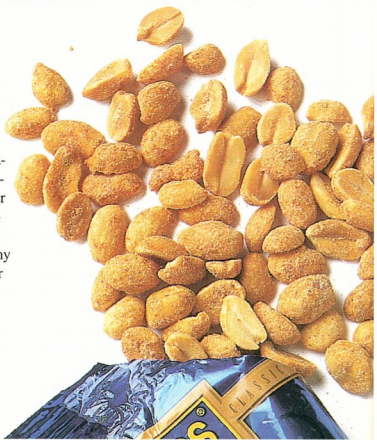
T3 ★★★★★

← „Szerdán és szombaton” – mondja azonnal Phil, aki eddig minden egyes részt megnézett. Azonban amint a kvíz folytatódik, Philnek egyre kevesebb hasznát látjuk, mert Bob kérdései nem olyan iskolazagú „nézz utána a lexikonban” típusúak. Például a „Melyik fekete-fehér film nyert legutóbbá Oscar-díjat?” és a „Melyik ország nyerte legutóbb az Amerikai Nagydíjat?” zavarba hoz bennünket. A kocsiiban ülő emberünk magabiztosan emlékeztet bennünket újra a Brit Fesztivál évszámára, de ez nem elég. Az est végére a **T3** Svihákok egy szűk pontocskával a Fácánkopasztók mögött kullognak, akik végül besöprik a 32 fontos fődíjat. Phil bejön hozzánk egy vigaszpohárra, és mindannyian kicsit megkopasztva érezzük magunkat, míg nem Dunc rázendít: „Legközelebb Phil a Treóval legyen a kocsiiban....”

JELENTÉS

Összességében a Treo észrevétlen és viszonylag könnyen használható volt. Azonban a Concorde-hoz hasonlóan csak addig látta el feladatát, amíg balesetet nem szenvedett. A Bluetooth-os telefonálási módszer észrevétlen és megbízható volt, azonban a kalap szobai használata és az, hogy az ember magának beszél, nem feltétlenül jó buli. Ennek ellenére a készülékek mindkét alkalommal segítségünkre voltak. Még egy kis gyakorlás, és a Tömény Semmi meg a Fácánkopasztók megkapják, ami jár nekik...

Köszönet a Crawford Street-i The Beehive-nak, ahol senki sem csalt – viszont jó volt a kaja és a sör.



gyertek!



love & intelligence

www.radiocafe.hu

KOMFORT OTTHON

A NYÁR VISSZAVONHATATLANUL BEKÖSZÖNTÖTT, EZÉRT BÁTTRAN VEGYEN KI SZABADSÁGOT, ÖLTSE MAGÁRA KEDVENC HAWAIIHINGÉT, ÉS DOLGOZZON OTTHONRÓL – A KÖVETKEZŐ ESZKÖZÖKKEL.
SZÓVEG: STUART DREDGE FOTÓ: CHRIS RICHARDSON





01 TOSHIBA SATELLITE PRO M10 LAPTOP

>1 125 750 Ft >www.technotrade.hu

☞ Miért kötné magát az iroda asztalához, amikor otthonról is dolgozhat? Az ingázó életmód elkerülésének legjobb alternatívája az lehet, ha a kertben, az ágyban vagy éppen ott melózik az ember, ahol csak akar. Ha ilyesmí jár a fejében, akkor egy Wi-Fi-vel ellátott laptop alapkövetelmény.

Ez az új Toshiba modell éppen megfelel a célnak: izmos hardver és remek multimédiás képességek. A totális vezeték nélkülséget a beépített, 802.11b szabványú Wi-Fi és Bluetooth biztosítja, az egész gépet pedig egy korszerű, 1,6 Ghz-es Centrino processzor tartja mozgásban. A Toshiba 5,8 órányi konnektor nélküli üzemidőt ígér, ami tuti lehet akkor, ha nincs kedvünk bemenni a gyepről aksit tölteni.

02 HERMAN MILLER AERON SZÉK

>580 font >www.hermanmiller.com

☞ Az ember valahogy mindig a legkényelmelenebb széket kapja a munkahelyén. Ilyenkor nem marad más, mint könyörgés a személyzetnek egy új darabért. E tekintetben otthon a miénk a felelősség. Nos, egy ötletünk nekünk is van: például egy irodai széksoda a tervezők zsenijétől, Herman Millertől.

Éppúgy, mint Michael Jordan, ez is kétfokozatú gázrugóval bír. Van még dőlésbeállítási lehetőség, illetve egymástól függetlenül állítható kartámaszok. Hogy ez pontosan mit jelent, magunk sem tudjuk pontosan, de annyi elég, hogy az Aeron a létező legkényelmesebb irodai ülőkalkuláció. Csúcsesjen csak le, és soha nem akar többet felállni belőle.

Ami – tekintve, hogy munkáról van szó – nem is olyan rossz dolog.



03 HP DESKJET 955C NYOMTATÓ

>100 font >www.hp.hu

☞ Mostanában egyre nagyobb a felhajtás a vezeték nélküli megoldások körül, és ehhez képest csak nagyon kevés drót nélküli működő nyomtatóval találkozunk. A Samsung hamarosan megjelenik a Cardinal ML2152WN típusával, de jelenleg az egyetlen elérhető ilyen jellegű termék a HP Bluetooth-os 955-cje.

Amint a készülék tíz méteres körzetében vagyunk, dokumentumot tudunk küldeni rá laptopról, PDA-ról, de akár mobiltelefonról is. Percenként 16,5 oldal kinyomására képes fekete-fehérben, vezeték nélküli kapcsolatban és 12,5 oldal a kapacitása színes nyomtatás esetén. Ez akkor jöhet jól, ha a ház körül dolgozunk, bár a papírok begyűjtéséhez mindenképpen fel kell állnunk. Hát igen, még a Bluetooth sem tud mindent.



04 PANASONIC KX-FLB751 ALL-IN-ONE NYOMTATÓ

>550 font >www.panasonic.com

▼ A Panasonic sok helyet spórol meg – sokoldalú készüléke faxgép és egyben fénymásoló is. Nem, várjunk csak – nyomtató, amivel szkennelni is lehet. Khmm, egy pillanatra – ez tulajdonképpen egy fénymásoló, ami... ohh, mindegy is. Az a lényeg, hogy szinte mindent tud, amire szükség lehet.

Szóval a sikágyas skenner 600x600 dpi felbontásban olvassa be a dokumentumokat. Fénymásolás esetén 50%–200% erejéig kicsinyíthetünk, nagyíthatunk, illetve többszörös másolásra is lehetőségünk van. Az adatokat 2 MB-os memóriájában tárolja, 150 lapos a papírtálcája, és még így sem nagyobb, mint egy kisebb bejárólakosár. Ha belegondolunk, csupán egyetlen hiányossága van: nem vásárol be helyettünk.



05 MOTION MEDIA MM745 VIDEOPHONE

>2000 font >www.motion-media.com

▼ Néhány évvel ezelőtt szinte mindenki azt hitte, hogy a videokonferencia lesz a következő nagy forradalmi újítás. Mert miért is fárasztanánk magunkat repülőutakkal, ha a főnöki székéből is el tudjuk intézni a tárgyalást, videokapcsolaton keresztül. Sajnos ez még ma sem terjedt el.

Az MM 745 mindenestre egy lépés a cél felé vezető úton. A telefon a szélessávú internetkapcsolatunk felhasználásával hozza létre a konferenciahívtást. Támogatja a különböző kommunikációs protokollokat, több videofonát is, beleépítettek egy böngészőprogramot és egy multimédiás címjegyzéket is. A cinkusok azt mondhatják, hogy mindezt egy olcsó webkamerával is meg lehet csinálni – ne hallgasson rájuk!

06 DUALIT ESPRESSO KÁVÉFŐZŐ GÉP

>300 font >www.dualit.co.uk

► Akik nap mint nap az irodában kulszoknak, azoknak nem gond a napi feketeadag beszerzése. Egyszerűen csak beugranak egy közeli kávézóba, és megveszik a koffeinbombát.

Amennyiben valaki otthon dolgozik, erről is magának kell gondoskodnia (számyra keltek olyan pletykák egyébként, hogy minden otthon dolgozó hátsó kertjében nyílik egy kávézó – bár ez nem biztos).

Ha nem tud élni a betevő koffein nélkül, akkor szükség lehet valamire, ami csillapítja kizino vágyait, illetve az elvonási tüneteket enyhíti. A Dualit gépe pont erre való. Lehet szimplát és duplát is főzni vele, a gondosan kialakított szerkezet tökéletes habot is készít – ez a kapucsinó kedvelőinek lehet jó hír. És még a rozsdamentes acélból készült vízmelegítője is szép. Teljesen megfizőtt bennünket!



07 HP IPAQ POCKET PC H5450

>206 125 Ft >www.hp.hu

► Márciusban az Amazon internetes áruház tévedésből 26 fontért (kb 10 000 Ft) árulta egy ideig a gépet, ami az oldal tökéletes összeállításához vezetett, hiszen vásárlók százezrei rohamozták a honlapot. Végül senki sem kapott a gyanúsan olcsó termékből. A H5450-es egy igen nagy teljesítményű Pocket PC, telepakolva az otthoni munkát segítő szolgáltatásokkal. Bluetooth és Wi-Fi is helyet kapott benne, ami azért jó, mert így könnyedén szinkronizálhatjuk adatainkat otthoni hálózatunkkal vagy a többi tenyérégypünkkel. Sőt, a készülék tartalmazza a Nevo névre hallgató szoftvert is, amelynek segítségével távirányítással kezelhetjük a háztartásban található gépeket is. Végül nem maradhat ki az adataink megővását szolgáló ujlienyomat-azonosító sem. És ez már biztos!

08 LOGITECH QUICKCAM CORDLESS

>68 625 Ft >www.o-entert.hu

☞ A videokonferenciák eljöveteleig itt van ez a klassz webkamera, ami felválthatja végre a személytelen e-mail-küldést és végre szemtől szembe találhatjuk magunkat on-line partnereinkkel. A Logitech kamerája a lehető legfejlettebb technikát használja – a vezeték nélküli, 2,4 GHz-es technológia működött. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy a PC 20 méteres körzetében szabadon vehetünk fel vele videóit és készíthetünk képeket.

Minden ma használatos, ismertebb üzenőprogramot ismer és a videokonferencia-alkalmazásokkal is jóban van. A cég dönthető/forgatható kivitelben szállítja, de – amennyiben egy fix pozícióra lenne szükségünk – a falra is felszerelhető.

09 MASSZÁZSTOLL

>16 forint >www.mantoneofthose.com

☞ Mi az, amire minden túlhajszolt üzletembernek szüksége van? Természetesen egy masszázstollra. És miért lennének kivételek az otthon dolgozók? Első blikkre teljesen átlagos tollnak tűnhet, de az egyik végén van egy felvete gombszerű képződmény – ha megnyomjuk, vibrálni kezd.

Szerencsére mellékelnek hozzá egy akkuszúrás féltípust is testünkről, hiszen így mindenki tudhatja, hol kell keresni a lazító, stresszoldó pontokat. De akkor is remek segítség lehet, ha fáradtak vagyunk, netán fej-, fog- vagy hasfájás keserít meg az életünket. A honlap szerint vibratorként is használható, de nem ajánlják, hogy írás közben próbáljuk ki, mert kézírásunk valószínűleg olvashatatlanná lesz a rázkódástól.

10 OLYMPUS DS-330 DIKTAFON

>59 990 Ft >www.mmp.hu

☞ Az ihlet leginkább akkor szállja meg az embert, amikor nincs rá felkészülve. Ha megvannak az üdvöztető gondolatok, az a veszély fenyegethet, hogy elfelejtjük azokat. Használjunk tehát diktafont, ami ugyanolyan hasznos az otthoni munkásnak, mint a metrón utazgató, hangmemóriát készítő üzletembernek.

A DS-330-as egy vékony kivitelű modell, 16 MB flash memóriával, ez Long Play módban akár 330 percnyi hanganyag rögzítésére is elég. A hangszűrő funkció megszünteti a zavaró háttérzajokat, zörejeket, és ha csatlakoztatjuk a PC-hez vagy Machez, még USB mikrofonként és hangszóróként is használható. Sokoldalú egy darab!

11 PANASONIC KX-TC0515 DECT TELEFON

>120 font> www.panasonic.com

> Ahogy eddig is láthatjuk, az ideális otthoni munkahely nélküli a felesleges kábelek – egyrészt íróasztalunk környéke jobban mutat, másrészt kötetlenül mozoghatunk a házban. Feltételezve, hogy nem adott ki még egy rakás pénzt videokonferenciás telefonra, miért ne cserélné le főleg vezeték nélküli és egy friss, ropogós DECT telefonra? Ezzel szabadon járhat, kelhet és a hangminőségére sem lehet panasz. A Panasonic új modellje a közeljövőben jelenik meg, lehet vele szöveges üzeneteket fogadni és küldeni, de még egy e-mailtől sem jön zavarba. Üzenet rögzítőként is működik, 200 telefonszámra a memóriájába, s mindennek a tetejébe 32 szólamú csengőhanggal jelzi a hívást. Figyelmeztető csúcs.



12 CARDSCAN 6006 EXECUTIVE KÁRTYAOLVASÓ

>148 750 Ft > www.bluestore.hu

Alandó jelenség, hogy hivatalos találkák után névjegykártyák tömegével érkezünk vissza az irodánkba. Mit tesz ilyenkor a lelkiismeretes dolgozó? Bizony, egyenként frogatja be az adatokat az Outlookba. De a legtöbben valahol az íróasztal tároljuk őket egy pirosodó kupacban.

A megoldás egy olyan kártyaolvasó beajtása lehet, mint ez itt például. Csak beolvassa vele a kártyákat, s az adatok pillanatok alatt át-vándorolnak az Outlook vagy a Lotus Notes címjegyzékébe, illetve a PDA memóriájába. Emellett a készülék átviszi az említett szoftvereket, hogy az adatok pontosítása végett ellenőrző levelet küldjön a kártyák gazdáinak. De még arra is rávehető, hogy féltelve ellenőrizze, változatlanok-e az illető elérhetőségei. Félmetes!



13 BROTHER M-PRINT HORDOZHATÓ NYOMTATÓ

96 125 Ft > www.c-enter.hu

▲ Már volt szó egy vezeték nélküli printerről ebben az összeállításban. Ha már az is nehezére esik, hogy felálljon a kinyomtatott papírokról, akkor bátran ajánljuk ezt a kézbe simuló darabot. Pirinyó, mindössze 100x160x18 mm „nagy” és 300 grammjával igazán pehelysúlyúnak számít.

A kis Brother A7-es lapokra dolgozó hőpapíros típus. A PC-hez USB-n keresztül kapcsolódhat, a PDA-val pedig adott esetben infravörös úton kommunikál. A felbontása 300x300 dpi – nem az asztali gépeknél megszokott, tüdős minőség, de az átlagos igényeket maradéktalanul kielégíti. Tetszik.





14 EPSON STYLUS CX5200 ALL-IN-ONE NYOMTATÓ

>82.590 Ft >www.epson.hu

☛ Ritkán számolunk be „minden az egyben” termékekről a **Ts** oldalain – ezek nem éppen azok a készülékek, amelyek a kutyümmadó fanatikussokat izgalomba hozzák. Mégis, ha otthoni iroda kialakítását tervezi, akkor egy nyomtatni, fénymásolni, szkennelni tudó gép felbecsülhetetlen érték. Ismerkedjen meg a CX5200-szal. Mindhárom funkció magas felbontásban nyújtja, ami a gyakorlatban azt jelenti, hogy nem kell három külön eszköz a feladatokra. Ugye lenne kedve egy saját fénymásolóhoz? Gondoljon bele, mennyi helyet takarít meg más, izgalmas szerkentyűknek. És itt jön a lényeg – munkatársak híján a lebukás veszélye nélkül készíthet másolatokat a hátsóféleről. Ja, hogy ez csak a mi mániánk?

15 FUJITSU SIEMENS STYLISTIC ST4000 TÁBLA PC

>540.000 Ft-tól >www.fujitsu-siemens.hu

☛ Kicsit csalódtunk a Microsoft Smart Display technológiája miatt; főleg hogy inkább az otthoni, mintsem az irodai felhasználókat célozták meg vele. Tábla-PC? Egy teljesen más világ. A Wi-Fi lehetőségével felvértezve a tábla-PC-k drótnélküliségükkel kecsesetnek leginkább, mellesleg sokkal kényelmesebb dolgozni velük a kertben, mint egy laptoppal. Eddig a Fujitsu modellje a kedvencünk: csinos kivétel, kiváló képminőség, egy életerős processzorral és kellemes kijelzővel megtámogatva. De a külön megvásárolható dokkoló egység is megérte egy misét. Kissé drága ugyan (kb százezer Ft), de nagyon mutatós és hasznos, ha illó helyen akarjuk elhelyezni a PC-t. Ez a számítógép mindent tud!



16 JVC NX-HD10R MICRO HI-FI

>600 font >www.jvc.com

☛ Ha éppen a ház ledöntésén munkálkodik kedvenc zenének bömböltetésével, nem biztos, hogy szívesen szakítja meg a műveletet a CD-csere miatt. Persze tisztában vagyunk azazzal, hogy minden magára valamit is adó **Ts**-olvasó a teljes zenei kollekciónak kiripeltte már PC-re. De a merevlemez hifi is lehet megoldás.

A JVC modellje az olcsóbb darabok egyike a 10 GB-os micro hifi sorában. Elfér rajta – te jó ég! – akár 220 órányi zene. Felismeri a tömörített AAC fájlokat, illetve a tömörítetlen PCM formátumot is. Felveszi a CD anyagát annak hallgatása közben – a rádiódásból 30 perc tud rögzíteni. Menő példány.





17 CREATIVE I-TRIGUE 2.1 3300 PC-HANGSZÓRÓ

32 000 Ft - www.mkcomputers.hu

☛ Egy falak nélküli irodában jobban teszi az ember, ha fejhallgatót élvez a mulatós nótákat diszkóritmusban. Otthon nem léteznek ilyen megszorítások. Ha dolgozószbójában nincs komolyabb hifiberendezés, akkor itt az ideje néhány pofás PC-hangszóró beszerzésének. A Creative szetteje jó ötlet lehet. Az ezüst ikerszatellitek egyáltalán nem hívalkodók és hihetetlenül keskenyek, ám a rendszer mégis olyan brutális hangorkánt tud kelteni, hogy a táblázatkészítés helyett valószínűleg inkább táncra perdül majd. Eről persze nem Ön, hanem csakis a 25 W-os mélynyomó tehet.



18 FELLOWES PS70-2 CD-IRATMEGSEMMISÍTŐ

>64 625 Ft - www.esoker60.hu

☛ Az iratirító hasznos kiegészítése az otthoni munkavégzésnek, de csak addig, amíg papírt etetünk meg vele. Mi a helyzet a CD-kkel? Az igaz, hogy vicces dolog a felesleges lemezek kalapáccsal történő szétzúzása a kertben, de van ennél sokkal humánusabb eljárás is. Vegyen egy ilyen iratmegsemmisítőt, az majd elvégzi a kemény munkát ön helyett.

A Fellowes masinája öt darab A4-es lapot tud fogadni egyszerre, de a CD-ből, floppikból és minden egyéb műanyag dologból – hitelkártyából is! – fasírtot csinál. Ha pedig tombol onban a kreativitás, akár mozaikot is készíthet a maradványokból.



19 LINKSYS INSTANT WIRELESS USB NETWORK ADAPTOR

>65 font - www.linksys.com

☛ Elfogadott és bizonyított tény, hogy egy otthoni irodának elengedhetetlen kelléke a Wi-Fi hálózat. Ez nem csak arra jó, hogy az összes létező kűtyűket vezeték nélkül kössük össze a PC-vel, hanem arra is, hogy hatékony munkát tudjunk végezni a lakás bármely helyiségében.

Tele van már a padlás a 802.11b szabványú, vezeték nélküli hálózatot kiszolgáló berendezésekkel, de eddig ez a leginkább felhasználóbarát. Csak rá kell kötni a számítógép USB portjára, és máris 11 Mbps sebességgel száguldhatnak az adatok 450 méteren belül. Ennyi – hacsak nem egy kastélyban lakik – bőven elegendő.



20 SONY AIBO ERSW-210A

>1150 font - www.eu.aibo.com

☛ Az otthoni munka bizony unalmas tud lenni, de háziállat tartása sem a legjobb ötlet. Egy kuttyát – tegyük fel – sétáltatni/etetni/trenirozni kell, ami kellemetlen, ha sok a dolga az embernek. Ha erre gondolunk, akkor az Aibo máris jó üzletnek tűnik. Sőt, még akár hasznunkra is lehet, ha a megfelelő kiegészítővel szereljük fel ebünket.

Ehhez be kell szerelni az Aibo vezeték nélküli Lan kártyát (160 font) - ezzel köthetjük rá a Wi-Fi hálózatra -, illetve az Aibo Messenger programot (120 font). Miután mindkettőt telepítettük, a kutyas automatikusan és rendszeresen ellenőrzi leveleinket, sőt fel is olvassa azokat, némi egyéb kunsztal fűszerezve. Ha az Internet Explorer 5.5-os verziója tanyázik gépünkön, még a honlapok szövegét is felmondja.



A KÉKFOGÚ KÜLÖNÍTMÉNY

PDA-JA MÁR VAN, DE NINCS MIVEL ADATOT SZINKRONIZÁLNI? MEGVIZSGÁLTUNK
ÖT BLUETOOTH-OS MOBILTELEFONT. SZÖVEG: **STUART DREDGE**



FŐ JELLEMZŐK:

- > Kétsávos (900/1800 MHz)
GPRS telefon
- > Akku élettartama: 4 óra
beszélgetési idő,
300 óra készenléti idő
- > Java-támogatás
- > Méretek: 46x140x20 mm
- > Súly: 112 g

T3 ★★★★★

ELEGÁNS ÉS SZEXI NOKIA 8910i

> Ár: 249 990 Ft (kártyafüggetlenül), 219 990 Ft (előfizetéssel) > www.nokia.hu

Ha egy belvárosi irodában dolgozik, s a zokniján valamelyik ismert divattervező neve áll, akkor a 8910i önnek való. Ahogy a telefon és maga a billentyűzet előcsúszik az elegáns, titániumtövezetű házból, az mindenképpen figyelemre méltó. Csendes, ravasz és stílusos.

Sajnos a Nokia egyéb szolgáltatásokkal nem igazán kényeztet bennünket. A telefon csak kétsávos, és a kezdőknek eleinte kicsit macerás lehet a billentyűzet használata. Miközben a monó kijelző éppen annyira díszletlen, mint a 6310i esetében (lásd következő oldalak), csupán négy sor SMS

vagy WAP szöveg fér ki rá. A hangminőségben és az akkumulátor élettartamában viszont jól vizsgázott a készülék. Ezekről függetlenül nélkülöz minden üzleti felhasználást elősegítő funkciót, és még a többszólamú csengőhangok-ról is le kell mondanunk. Ha valami különlegesen vágyik, akkor ezek a hibák valószínűleg egyáltalán nem fogják zavarni. De amennyiben egy igazán sokoldalú darabot akar beszerezni és a pénztárcája nem éppen vastag, akkor jobban teszi, ha más gyártóról keres egy Bluetooth-os modellt. A 8910i-t szeretheti vagy gyűlölheti. Középutat nincs.

FŐ JELLEMZŐK:

- > Háromsávsú GPRS telefon
- > Akku élettartama: 7 óra beszélgetési idő, 168 óra készenléti idő
- > Java/MMS-támogatás
- > Méretek: 59x117x27 mm
- > Súly: 158 gramm



**SOKOLDALÚ ÉS KÜLÖNLEGES
SONY ERICSSON P800**

> Ár: 219 990 Ft (kártyafüggetlenül), 159 990 Ft–194 990 Ft (előfizetéssel) > www.sonyericsson.hu

Nehézkesen indult a P800 pályafutása, de mire nagy sokára megérkezett, a Sony Ericsson összes ígéretét beváltotta. Mivel egy úgynevezett okostelefonról van szó, mérete megegyezik a Nokia 7650-tel. Hosszú szerkesztőségi vita után arra jutottunk, hogy az átgondolt, ezüst-kék design miatt a P800 a legszebb a vetélytársak között. Ahogy a legtöbb, itt bemutatott telefon, ez is háromsávos és támogatja a Java-alkalmazásokat. Ha ön játékos fajta, akkor a nagyméretű érintőképernyő és az erős processzor minden igényét kielégíti. Dolgozni is lehet vele

– a PDA-funkciók a felhasználók ezen kívánalmait is könnyűszerrel kiszolgálják. A navigációs pályát kissé esetlennek éreztük – ez az egyetlen negatívum –, ám a Windows 98-cal kapcsolatos szinkronizációs problémákat már kiküszöbölték. A multimédiás felhasználások terén is jól teljesít: nagyon sok audio-video alkalmazást tud, s a digitális kamera sem hiányzik kelléktárából. Ha mindehhez hozzávesszük a Bluetooth-támogatást is, akkor a P800 joggal pályázhat a legjobb okostelefon címre.

FŐ JELLEMZŐK:

- > Tri-band (900/1800/1900 MHz) GPRS mobil
- > Akku élettartama: 6 óra beszélgetési idő, 300 óra készenléti idő
- > Java/MMS
- > Méretek: 42x101x18 mm
- > Súly: 85 g



**KÖNNYED ÉS CÉLSZERŰ
SIEMENS S55**

> Ár: 77 000 Ft (kártyafüggetlenül), 50 000–60 000 Ft kamerával (előfizetéssel), 50 000 Ft (kártyával) > www.siemens.hu

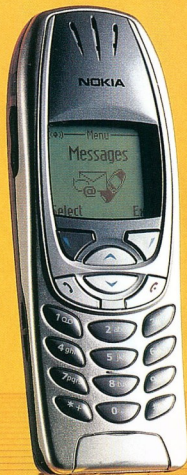
Egy újabb három sávon működő telefon, a Siemens első kamerás mobilja: ha nem is sikerült tökéletesre, azért jó próbálkozásnak mondható. Olyan könnyű és kicsi, mint a Sony Ericsson T681, mégis hét sor szöveg fér a kijelzőre. A 256 szín nem versenyezhet ugyan a drágább modellekkel, de fotózáshoz és képzünetekhez elegendő.

Az S55 csatlakoztatható kamerája az első, vakuval felszerelt darab ebben a mű-

fajban – ezért jó arra is, hogy az esti fő állomásait megőröktítsük. A Java-funkció a játékokat is elősegíti, illetve vannak olyan komolyabb alkalmazások, amiket a Bluetooth-használat találhatnak hasznosnak. A hangszóró minősége eszményi, de az aksi szulfajja már nem annyira, főleg ha képzüneteket is küldözgetünk a telefonnal. Nem kifejezetten az a „kötelező vétel” kategória, de az S55-ös jó társ lehet.

FŐ JELLEMZŐK:

- > Háromsávós GPRS telefon
- > Elem élettartam: 6 óra beszélgetési idő, 400 óra készenléti idő
- > Java-támogatás
- > Méretek: 47x125x17 mm
- > Súly: 111 g



**PRAKTIKUS ÉS EGYSZERŰ
NOKIA 6310I**

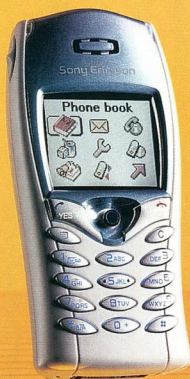
> Ár: 79 990 Ft (kártyafüggetlenül), 40 000-50 000 Ft (előfizetéssel), 60 000-80 000 Ft (kártyával) > www.nokia.hu

Nem éppen szexi egy telefon, de lépjen csak be egy tárgyalóterembe, és biztos, hogy fog látni egy-két példányt. Mivel az üzletembereket célozták meg vele, ezért jókora darabot hasított ki ebből a szegmensből. Hosszabb, mint az átlagos készülékek, de mégsem tűnik nehéznek. A kicsi, monokróm kijelzőn csak négy sor szöveg fér el, valamint a képzüneteket és a csilvili játékokat is el lehet felejtetni. Ha ezektől a hiányosságoktól eltekintünk, akkor azt látjuk, hogy a 6310i egy rendszerben lévő üzleti telefon. Az Újvilágban is használható, az akkumulátor bivalyerős és

a hangminőség is páráját ritkítja. A Java-támogatást kipipálhatjuk, ami azt jelenti, hogy munkához szükséges programokat tölthetünk le vele – a valutaváltót és a világrót előre telepítették. A billentyűzet ideális méretű, a menürendszer első ránézésre megtanulható, a telefon pedig pillanatok alatt megtalálja a hangot más Bluetooth-os eszközökkel. A 6310i után nem fogunk megfordulni az utcán, de pont azt a tételt bizonyítja be, hogy nem csak a kinézet számít.

FŐ JELLEMZŐK:

- > Három sáv, GPRS
- > Elem élettartam: 12 óra beszélgetési idő, 390 óra készenléti idő
- > MMS-támogatás
- > Méretek: 48x100x20 mm
- > Súly: 84 g



**IZGALMAS ÉS MEGFIZETHETŐ
SONY ERICSSON T68I**

> Ár: 78 000 Ft (kártyafüggetlenül), 60 000-97 000 Ft (előfizetéssel), 75 000 (kártyával) > www.sonyericsson.hu

Tagadhatatlanul a tavalyi év legkiemelkedőbb telefonja, de még most, 2003-ban is kitart legalább addig, amíg a T610-es le nem váltja. Az árak folyamatosan esnek, ezért ha egy belépő szintű Bluetooth-os készüléket keres, ami azért képzüneteket küldésére és adatok szinkronizálására is képes, akkor ne tétovázson – ezt önmaguk találták ki. A jó borokhoz hasonlatos: ahogy öregszik, egyre többre értékeljük képességeit. Még akkor is, ha a 256 színű kijelzőjével, a lassú frissítésre képes keresőjével nem is

veheti fel a versenyt a legújabb kamerás telefonokkal. Akkumulátorának élettartama átlagos és a zsebben történő automatikus kikapcsolódás problémája még mindig nem oldódott meg. A Bluetooth-támogatás szuper – minden különösebb gond nélkül párosítható többi „kékfogú” társával. Ha rá van kattantva a Java-játékokra, akkor máshol kell szétélnie, mint ahogy a T68i a nagy hüvelykujjal rendelkezők számára sem jó választás. A design viszont – szerény véleményünk szerint – örök klasszikus.

A

DVD FILM CSILLAG

LEGÚJABB SZÁMA MÁR KAPHATÓ



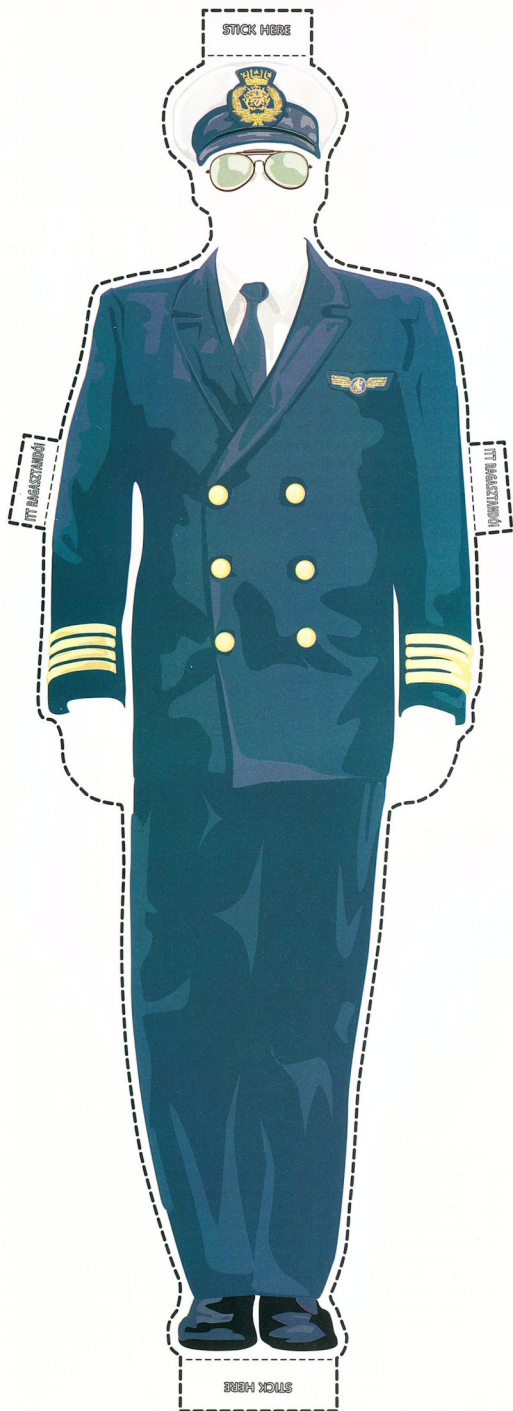
HULK
CANNES 2003
EVA MENDES
ERIC BANA

Ára: 1690 Ft



DVD-MELLÉKLET:

Woo 2: Blackjack
Leszámolás felsőfokon



PILÓTÁK SULIJA

TEGYE FEL A KEZÉT, AKI PILÓTA AKART LENNI GYEREKKORÁBAN. LEHET, HOGY MÉG MINDIG NEM KÉSŐ MEGPRÓBÁLNI. A **T3** LEGALÁBBIS ERRE A KÖVETKEZTÉSRE JUTOTT

SZÖVEG: JONATHAN GORSE

ILLUSZTRÁCIÓ: MATTHEW KENDALL

ÖN MIT TART A FÉSZERÉBEN? Amennyiben hasonlít hozzánk, akkor szerszámokat és esetleg egy tálcskát. Daren Knightsbridge viszont már más tésztá. Az ő Surreyben található hátsó épületében egy működőképes Boeing 777-szimulátor bújik meg, egy valós méretű pilótafülkével egyetemben. Arra nem is merünk gondolni, hol tartja a fűnyírót.

Ez már tényleg megszállottság: Daren egyszerű PC-alapú szimulátorokkal kezdte, 10 évvel ezelőtt. Mint ahogy a legtöbb otthoni pilótanövendék, ő is a Microsoft Flight Simulator szoftverével és egy joystickkal kezdte az ismerkedést a témával. Ahogy egyre inkább belemerült a dologba, s a hobbi már nem volt hobbij többé, Daren is többre vágyott. Sokkal többre. 1999 őszén eldöntötte, hogy megépíti saját Boeingjét.

Egy valós méreteken alapuló pilótafülke sem fizikailag, sem más tekintetben nem fért volna el (illetve meg) egyik használaton kívüli hálószobában sem, ezért hősiük kézenfekvő megoldást választott: téglából épített egy fészert a kertben.

Ebben az időben Daren a British Airways utasellátó szolgálatánál dolgozott, így aztán mindig

← volt ürügye arra, hogy körbenézze és lemérje a hangárokból álló repülőgépeket, azoknak is a pilótáfülkéit. A memóriákat állandóan kedvenc gépeinek adatairól faggatta, a szakemberek legnagyobb derültségére. A barátok – Stewart, Chris és Keith – segítségével lassan megvalósult az álom. Fából építettek egy vázát, saját maguk írtak egy programot és a szimulátor futtatására egy hét PC-ből álló hálózatot állítottak fel. Ugyanekkor Daren rátalált Kevinre, aki pilótáfülkék építésével foglalkozik, s nagyon szívesen részt vett a munkában.

A szimulátor a lehető legrealisztikusabb lett, bár voltak kompromisszumok – az ülések például egy ronctelepen összedeztek Mini Metro gépkocsiból származtak. A fülké szerkezetét furnérlémezből kreálták, és a gombok, kapcsolók mindegyike PC billentyűzethez volt bekapcsolva. Ezeket később egy EPIC kártyával (egy programozható adapter PC-k számára) kötötték a számítógéphez.

SZÁLLJ VELEM!

A főbb navigációs eszközöket – botkormányok, pedálok és gázkarok – gyantából öntötték ki, a panorámát pedig egy, a szélvédő előtt elhelyezett vásznonra kivett kép helyettesítette. Az eredmény annyira meggyőző lett, hogy Daren máig követi testével a gép nem létező mozgását.

Végül más szimulátorfülkéket toboroztak, akik jöttek is szép számmal. Akadnak olyanok, akiket az internet talált meg, míg mások valódi, leginkább veterán pilóták sorából kerültek ki. A terv az volt, hogy egy teljes, föld körüli útra indulnak a szerkezettel, hogy ezzel pénzt gyűjtsenek a Children

in Need nevű jótékonykusi szervezet számára. A szimulátor épp hogy elkészült időre – egy héten keresztül, napi húsz órában gurítotték azért, hogy tartásuk a határidőt. Az első felszállásra a tervek szerint reggel hétkor került volna sor, de fél hétkor a kimerültségtől alig látó Daren még az utolsó simításokat végezte a művön. Több pohár megerőzött kávé elfogyasztása után összejárt a csapat, és végre felszálltak, amivel 1700 fontot gyűjtöttek össze jótékonykusi célra.

A pilótáfülké azóta több újítással gazdagodott; például a CSI Cockpit Simulation által adományozott irányítópult képeben, ami az eredetinek csak másolata. Sőt a Mini Metro-üléseket leváltották valódi repülőgépből származó, eredeti ülőkalkulátorokkal, illetve a realizmus jegyében hangszórókat is elhelyeztek a fülkében. A csapat mindeközben a kijelzők működtetésére is írt egy szoftvert, ami azt jelenti, hogy a Microsoft Flight Simulator programon kívül minden egyes alkalmazás saját gyártmány.

Tavaly a World-Flight csapat (ahogy mostanában ismerik őket) összesen 5000 fontot gyűjtött össze a fent említett kezdeményezés számára. A United Airlines ingyenes repülőjegyekkel, a Gate Gourmet nevű cég pedig a repülőgépeken felszolgált ételekkel szállt be a buliba. Egyenruhás stewardessek és srákok legnagyobb bánatára sajnos nem jöttek, vannak viszont szponzorok, akik a kezdeményezés mellé álltak: az Aerad például navigációs térképekkel látja el a pilótákat, a British Airways pedig az utak megtervezésében nyújt segítséget. A legtehetségesebb Heathrow repülőtéri vezetője pedig mindegyik éves rendezvényükön megjelenik.



Nélkülözhetetlen szoftverek

AZ ÁLOMPILÓTÁKHEZ SZÜKSÉGES KIEGÉSZÍTŐK

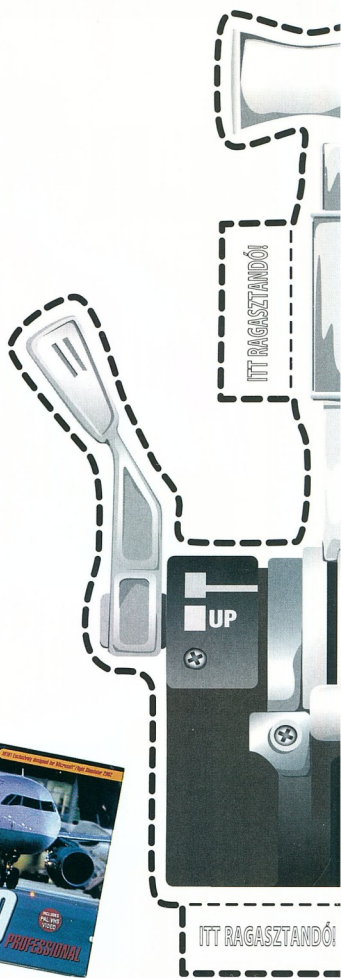
01 Microsoft Flight Simulator 2002 Pro
>21 500 Ft >www.microsoft.hu
Mindegy, hogy gyakorló pilótától vagy csak amatőről van szó, a Microsoft programja egy hihetetlen, virtuális világot tár a szemünk elé. 20 000 repülőtér, rengeteg géptípus, remek kilátások... A 2004-es kiadás megjelenése hamarosan várható, ami állítólag még jobb lesz. (Nemrég jelent meg a magyar vonatkozású kiegészítés Budapest Scenery 2003 címmel, ami az összes magyar repteret tartalmazza, és még sok egyéb érdekességet.)

02 VFR Photographic Scenery
>30 font >www.justflight.com
A Millennium Map kezdeményezéséből bontakozott ki az a terv, hogy lefotózzák egész Anglia felszínét a levegőből. Ez a négyrészes kiadvány ennek eredményét tartalmazza: csodálatos képeket, amelyeken még egy-egy ház is lehet azonosítani. Kifejezetten azoknak ajánljuk, akik valóban repülnék, és a VFR (Visual Flight Rules) alapú repülést akarják gyakorolni.

03 UK2000 Scenery Parts 1-4
>15 font (modulonként)
>www.uk2000scenery.bizland.com
Ez a szoftver az Egyesült Királyság összes létező repülőtérének a tökéletes mását tartalmazza, a legnagyobbaktól (Heathrow) a legkisebbekig (Fair Oaks, Popham). Kötelező vétel, akár nagy gépet, akár egy kis lélekvesztőt vezet valaki.

04 TerraMesh Europa 2002
>35 font >www.justflight.com
A program a legnagyobb felbontású, Európáról készült felszíni információkat használja, ezáltal a táj minden egyes része élére kel. Ha szimulátorban gyakorolva az Alpok szépségeiben szeretne gyönyörködni, akkor mindenképpen szervezd be!

05 A320 Professional
>35 font >www.justflight.com
A legpontosabb és legakkurátusabb Airbus A320-feldolgozás. Tartalmazza az összes kapcsolót, szerkezete az összes hangot, amivel a gép csak rendelkezik. Nem könnyű megtanulni a kezelést, de annyira valószínű, hogy felteszi a rangjelzéseket, lesz állásnál pedig ellenőri, hogy zárva vannak-e az ajtók.



A BOT(KORMÁNY)CSINÁLTA PILÓTÁK

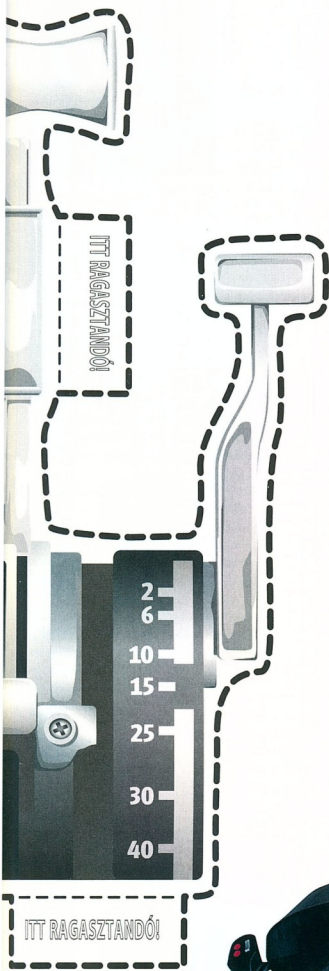
Szóval milyen Daren szimulátorban repülni? A **T3** munkatársai nem voltak restek kipróbálni. Anyit máris elmondhatunk, hogy a működő kapcsolók, navigációs eszközök használatával, illetve egy óriás kivetítővel tényleg fantasztikus és realisztikus élmény az egész.

Először követni kezdtük a taxit (ez a kocsit vezető a gépet a megfelelő irányba), ezért egy kis gáz adva elindultunk a manchesteri repülőter kifutópályája felé. A pontos kormányzás nagyon trükkös, mivel az oldalkormány pedálja rendkívül érzékeny. Ez a magyarázata annak, hogy csak nyhje cikkekkban tudtuk követni az autót, pont úgy, mint aki jócskán felöntött a garatra.

A valóságban valószínűleg már rég megincselték volna bennünket az utasok – teljesen jogosan. Mindennek ellenére mi kitartóan gurultunk tovább a kifutón, maximuma nyomtuk a gázkarokat, és megkezdődött a felszállás. S miközben düböröge száguldottunk a kifutópályán, szépen lassan visszaemeltük a botkormányt, és elkezdtünk emelkedni.

Mivel mi egy előre betáplált oktatóprogram segítségével próbálkoztunk a lehetetlennel, ezért fontos volt, hogy végig kövessük a Flight Director által a képernyő közepére elhelyezett célkeresztet, miközben arra is figyelni kellett, hogy mi történik a külvilágban. A kapcsolókkal és karokkal való ötperces reménytelen küzdelem után Daren végre megkegyelmezett nekünk, és aktiválta a robotpilótát. Kikapcsoltuk az öveket kérjük becsatolni! Jelzést, kényelmesen elhelyezkedtünk, és gyönyörködtünk a kilátásban.

„Az ülések két, a roncstelepről összeszedett Mini Metróból származtak, míg a pilótafülke váza furnérlemezből készült”



Az elengedhetetlen hardverek

AZ OTTHONI KIKÉPZÉS KELLÉKEI

01 CH Products Flight Sim Yoke USB

>125 font >www.chproducts.com
A valódi életben a legtöbb repülőgépet botkormányal irányítják, ezért a cég termékeit a legnagyobb precíziót és realizmust kínálják, illetve azt, hogy a legtöbb joystickkal használható. A programozható gombok és kapcsolók azt is megengedik, hogy számúzzuk a billentyűzetet. Ilyen cuccal felszerelve még egy 747-es lehozása is gyerekjáték.

02 CH Products Pro Pedals USB

>110 font >www.chproducts.com
Az oldalkormánypedállal a földön is irányíthatjuk gépmadarunkat, éppúgy, mint a hús-vér pilóták. Megkönnyíti az olyan bonyolultabb feladatokat is, mint a keresztirányban való landolás. Ha harci szimulátorokkal szeretne játszani, akkor a közelharokban jóval nagyobb esélye van ezzel a szerkezettel és az átfordulásokkal is sokkal könnyebb kijönni vele.

03 Saitek X45 Digital Joystick & Throttle

>80 font >www.saitek.com
A Saitek X45 minden alap-funkcióval rendelkezik, amire egy szimulátorosnak szüksége lehet: programozható gombok, kétfokozatú tüzgomb és egy különálló gázkar. Az összeállítást USB porton kell csatlakoztatni a PC-hez, ami könnyű telepítést ígér. Ha pedig ön egy valódi Top Gun rengeteg pézszel, akkor vessen egy pillantást a 240 fontos Thrustmaster HOTAS Cougarra (www.thrustmaster.com).

04 GoFlight GF-AC Cockpit Control System

>600 font >www.goflightinc.com
A valódi pilóták nem bibelődnek billentyűzettel, és ennek a rendszernek köszönhetően nem is kell nekik. A GoFlight irányítópaneleja teljesen programozható, az eredetileg megszólalásig hasonlít kapcsolóberendezést tartalmaz. Hibátlan irányítást kapunk és egy valódi pilótafülke illúzióját.

05 SmartNav IR head controller

>130 font >www.sensorsoftware.com
Egy megfizethető alternatíva annak érdekében, hogy a pilóta fejmozgását is a szimuláció részévé tegyük. Ahogy fordítjuk a fejünket, a szerkezet követi azt, szemünk elé tárva, amit a szélvédőn át látunk. Kicsit nehéz hozzá szokni, de aminet túleszünk a kezdeti nehézségeken, páratlan élményben lehet részünk. Minden repszimulátorral kompatibilis.

← Darentől közben megtudtuk, hogy a Heathrow-n fogunk landolni, ezért a cél ismét az volt, hogy közepén tartasuk azt a bizonyos célkeresztet, amivel elkerülhetjük a sebességvesztést és azt, hogy elvéstük a leszállópályát. Alattunk felútt a Millennium Kerek, egész London, illetve a horizonton megjelent maga a repülőter is.

Minden ellenkező vélekedés ellenére a **T3** csapata egész gyakorlatlan kezdte megközelíteni a 27L jeli pályát, majd másodperceken belül hallható volt a kerekék sikkantó hangja, ahogy földet fogtunk az aszfalton – bár ezt az utasok fogadták volna leginkább kitörő örömmel. Daren aktiválta a sugárféket, mi pedig rátapostunk a fékpedálokra, hogy megállásra bírjuk a Boeingt. Ekkor jöhetett a jól megérdemelt sör.

Mivel a berendezés nem rendelkezik olyan hidraulikával, mint a profi, hivatalos szimulátorok, ezért a gyorsulási erő sem érzékelhető. A tengeri betegség így szerencsére elmaradt, bár a mi ténykedésünk közepete szinte biztos, hogy bekövetkezett volna.

KÖZÖSSÉGI REPÜLÉS

Ha azt hiszik, hogy Daren az egyetlen ilyen örült, akkor tévednek – rengeteg hasonló ember létezik a földön. Gyakran repülnek on-line módon is: ilyenkor több pilóta indul útnak, mégpedig a VATSIM (Virtual Air Traffic Simulation Network, Virtuális Légiközlekedési Szimulációs Hálózat) nevű társaság szervezésében.

Ha valaki csatlakozik hozzájuk, a pilóták pontosan úgy tudnak beszélgetni egymással, mintha az irányítótoronnyal tennék ezt, illetve ha egymás közelében vannak, akkor látják és hallják is a társakat repülés közben. Ez elsőre hihetetlennek tűnhet, de ha egy pilóta azt hallja, hogy valamelyik gép éppen mögötte halad, akkor csak hátra kell néznie, és biztos lehet benne, hogy egy repülőgépet fog látni. Ez a nyilvánvaló realitás még nyugtalanító is lehet.

Minden éjjel pilóták száza és légitárhányítók



A repülőgépek forgalmi dugója nemcsak a Heathrow-n fordulhat elő, de a virtuális égben legalább fel lehet bontani egy sört, és még a büntetéstől sem kell tartani

kommunikálnak egymással ezen a módon, a repterek pedig épp olyan zsúfoltak, mint a valós életben. A repülőgépek által okozott forgalmi dugók tehát nemcsak a Heathrow-n fordulhatnak elő, de a virtuális égben legalább fel lehet bontani egy sört, és még attól sem kell félni, hogy megbüntetik az embert.

A szórakozás azonban nem merül ki ennyiben. A szimulátorpilóták nagy része tagja a weben működő virtuális légitársaságok valamelyikének. A British Airways Virtual a legkieszebb – egyharmaduk a valóságban is repüléssel foglalkozik.

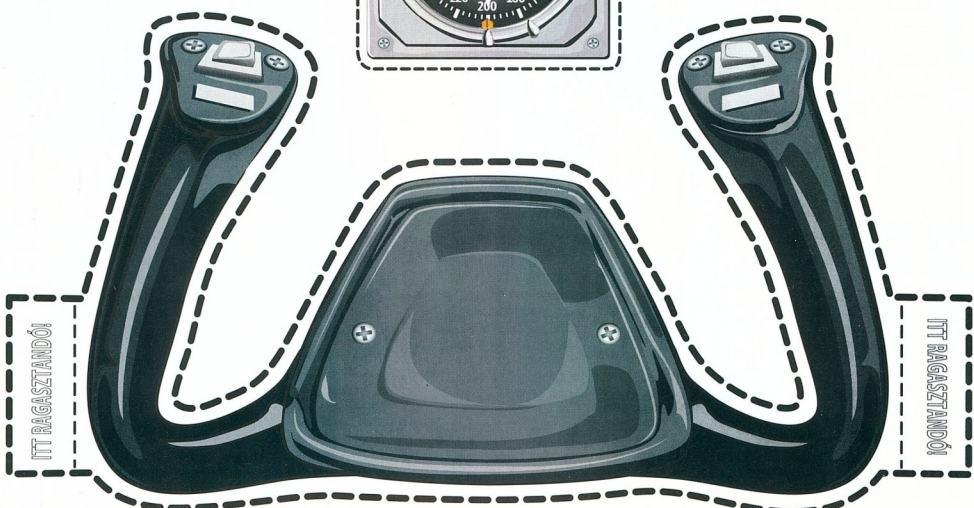
„A tagok a legkülönbözőbb korú és foglalkozású emberekből állnak, de a repülés és a British Airways szeretete közös bennük – magyarázza Stephen Ellis, a BA Virtual vezetője. – A tagoknak lehetőségük van arra, hogy szervezett, on-line eseményeken vegyenek részt, tanácsadással és segítséggel állunk rendelkezésükre. Mindenki megoszthatja tapasztalatát a többiekkel, és még karrierise is van lehetőség, hiszen ahogy nő a tapasztalat, úgy lehet egy első tisztből rangidős kapitány.

Az on-line közösség nemrég került a valódi British Airways látókörébe, aminek következtében a légitársaság belső újságjába is bekerültek. Itt adnak hírt a tervezett programokról – ez akár egy ultra hosszú, tengeren túli út is lehet.

Stephen elmondása szerint a megszállottabbak arra is képesek, hogy valós időben repüljenek el Londonból Bostonba, tehát nyolc órán keresztül gubbasztanak a monitor előtt. Úgy tűnik, a virtuális fizetésnek csupáncsak annyi hátránya van, hogy nem fizetnek érte, illetve az ember nem szállhat meg a világ legelőkelőbb szállodáiban.

Surreyből hazafelé fellettük a Ray-Ban Aviator napszemüvegeket, és a menő pilótamosolyt gyakoroltuk a visszapiplató tükrökben. Talán akad egy stewardess a mögöttünk jövő autóban, aki visszamosolyog. Nem vitás: hozzá tudnánk szokni ehhez a virtuálpilóta-dologhoz.

További részletekért és adományok felajánlásához látogassa meg a www.world-flight.org címet.



FUTÓ MŰVEK

AZ EDZŐCIPŐK HŐDÍTÁSA JÓ KÉT ÉVTIZEDE KEZDŐDÖTT, NÉPSZERŰSÉGŰK AZÓTA IS TÖRETLEN. DIVATCIKK VAGY BONYOLULT SPORTESZKÖZ? SZERENCSÉRE NÉHÁNY GYÁRTÓ AZ UTÓBBI SZEMPONTRÓL SEM FELEDKEZIK MEG



NEW BALANCE

A New Balance név nálunk érdemtelenül kevésbé ismert, pedig a cég – pestiesen szólva – nem kispályás. A sportcipőgyártók világranglistáján a 4. helyen állnak, csak a Reebok, az Adidas és a Nike előzi meg őket. A New Balance története a XX. század elején, a massachusettsbeli Cambridge-ből indult, a céget egy William J. Riley nevű 33 éves angol bevándorló alapította. A New Balance kezdetben rendelésre készült talpbetétet gyártott, amelyek ortopédiai talpproblémák ellensúlyozására, illetve a fájdalmak megszüntetésére szolgáltak. Az 1930-as években aztán megjelentek az első, kézzel készített szöges futócipővel.

1961-ben újra az érdeklődés középpontjába került a New Balance: piacra dobta a Trackstert – a világ első olyan futócipőjét, amelynek talpa hullámos gumiborítású volt. A Trackster hamarosan az atlétikai edzők és fitnesszoktatók kedvenc lábbelje lett – de a sportolni vágyó vásárlóké is, mivel többféle szélességben kínálta.

Az elmúlt évtizedekben eseménydúsabb volt a New Balance háza tája, számtalan fejlesztéssel rukkoltak elő.

Egy valami azonban nem változott: a sportcipő-tervezésről vallott filozófiájuk. Mivel az emberek lábfeje korántsem egyforma szélességű, és mivel egyértelmű, hogy azok a sportolók, akiknek tökéletesen illik a lábára a cipő, jobban teljesítenek, a New Balance cipőket többféle hosszban és szélességben kaphatók. A cég szlogenje: hosszúság x szélesség = kényelem. Ráadásul szuszpenziós rendszerük az egész termékskálába be lett építve azért, hogy mindenki megtalálja az igényeinek megfelelő cipőt.

A NEW BALANCE TECHNOLÓGIÁI

SZUSZPENZIÓS RENDSZER

Azon technológiák, valamint különleges anyagok összessége, amelyek kifejtésének célja a sportolók különféle igényeinek kielégítése volt.

STABILITY WEB

A cipőtalp közepén elhelyezkedő hálószerű elem, amely elősegíti a talpközép stabilitását, a cipő könnyű súlyát, és a lábfej rugalmasságát.

ABZORB SBS

Az Abzorb párnázottsági technológia legújabb (2002-es) fejlesztése. Kiemelt párnázottságot biztosít, ugyanakkor ellenáll a lábra nehezédo nyomásnak. Az egész talp vonalán felfogja a lábfejre irányuló rezgéseket. Az SBS a párnázat speciális anyagösszetételének rövidítése (Styrene Butadiene Styrene).

N-ERGY 2.0

A futók biomechanikai mozgásának értékelésével a sarokra gyakorolt hatásokra, illetve a fordulásra összpontosítva a technológia adja a választ. A cipő sarokrészének aszimmetrikus, 3 részes felosztásával maximális



Egy örörökzöld New Balance edzőcipő: a 911-es kisebb változatásokkal közel két évtizede szerepel a választékban

komfort- és biztonságérzetet biztosít viselője számára. A teherelosztó páma külső része a stabilitásért felelős elem, a belső rész extra tartást ad. A jól definiált osztás a sarok alsó részén rugalmasságot biztosít, hiszen a sarokra nehezedő nyomás hatására ezek az elemek összenyomódnak, és elnyelik a rázkóddást.

GRAPHITE ROLLBAR

Könnyű grafitanyag a cipőtalp sarokrészének belső oldalába építve, hogy talajra érzékesor, illetve forduláskor stabilan tartsa a lábfejet, így segítve a maximális mozgáskontrollt.

NDURANCE

Strapabíró anyag a sarokpárnákban, amely a cipőnek maximális tartósságot biztosít.

TPU POST

A sarok közepész vagy oldalsó részén elhelyezett anyag (termoplasztik-uretán). Stabilitást biztosít és elősegíti a forduláskontrollt.

EXTERNAL COUNTER REINFORCER

A sarok csúszását megelőzendő külső erősítés.

C-CAP

Poliuretán habból kialakított rész, amely könnyű, ugyanakkor stabil talpkiképzést biztosít.

ENCAP

A cipőtalp sarokrészénél lévő poliuretán betét, amely mozgáskor, illetve talajra érzékesor plusz stabilitást biztosít és elnyeli a rázkóddást. Medial Post: a saroktól a talp közepéig húzódo ékszerű elem az átlagosnál magasabb sűrűségű C-Cap anyagból, amely forduláskor stabilan tartja a lábfejet.

OAKLEY

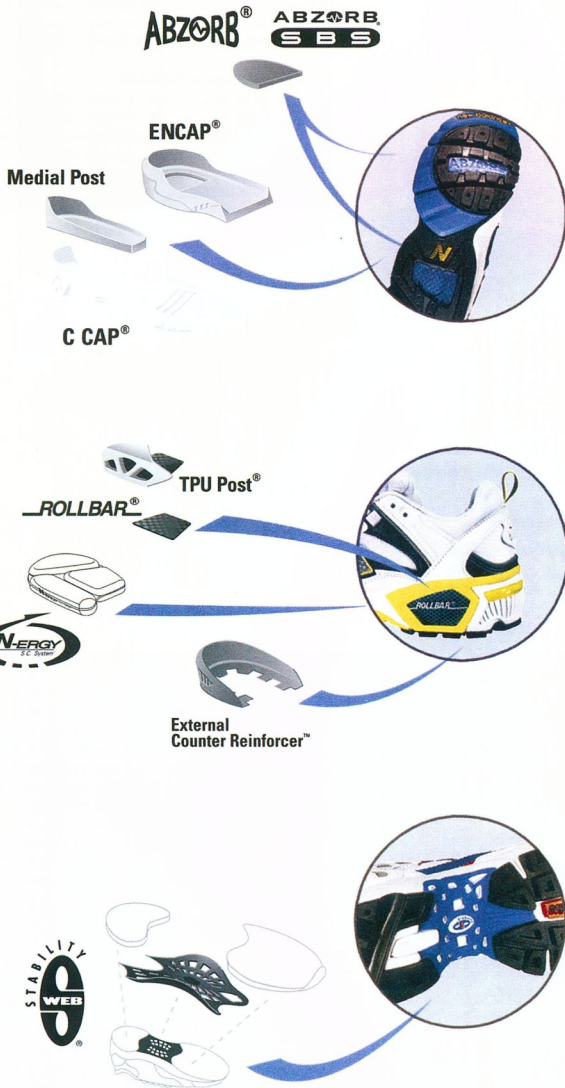
Az Oakley neve leginkább különleges formavilágú napszemüvegeiről lehet ismerős számunkra. Néhány éve azonban – a divatos szóvirággal élve – új kihívásokat kerestek, vagyis beszálltak a cipő- és ruhabizniszbe is. Különösen a lábbeliveléknél fedezték fel a konvencionálk bátran szakító, extravagáns stílusjegyek. Azonban – akárcsak a napszemüvegek esetében (13 június) – a cipőknél sem rekedtek meg szimplán „palifogó”, feltűnő külsőn. Minden modell gyártását aprólékos, szisztematikus fejlesztőmunka előzi meg.

A szakemberek megfogalmazzák a problémát, majd megkeresik a megoldást. Visszafelé haladnak szépen, sorjában. Milyen sportágakat céloznak meg az adott modellel? Mi a feladat egy-egy posztjon? Mire van a játékosnak szüksége? Ezután a cipő megtervezése teljesen az alapoktól, a speciális követelményrendszernek és a biomechanikai igényeknek megfelelően történik. Ahogy némi éllel mondják: „Nálunk nem egyszerűen légszások cipők készülnek!” Cipőfronton az Oakley varázsigeje a Red Code. A Red Code valójában egy középtalp-technológia, amely bizonyos sportok speciális igényeit célozza meg. Ez a talp egyedi geometriai formák zónákba történő csoportosításával



Az egyik csúcsmmodell: a 1220-as gazdája szinte az összes technológia előnyét élvezheti

TAKARÉKPERSELY



lehetőség, a különböző zónák keményebbre, illetve puhábbra történő tervezése által. Teszteléssel (Motion Capture Analysis, Virtual Human Prototype, Real Time Digital Design), a lábfej, a láb és a test biomechanikáját figyelembe véve minden zóna teljesítményét optimalizálják bizonyos, az adott sportban gyakran ismétlődő mozgulatsoroknál.

A Red Code elsődleges célja az optimális tartás és párnázat (kinetic signature – kinetikus jellemzők; stability signature – stabilitás-jellemzők).

A kinetikus jellemzők a cipőtalp párnázottságáról árulkodnak. Ennek kivitelezése eltérő lehet a különböző Red Code modelleknél.

A Hoop cipőknél a lábfej alatt nagyon sok párnázatra van szükség, hogy amikor az ugró talajra érkezik, legyen, ami elnyelje az ütközési energiát. A deszkás cipőknek a sarokrészen kell védelem, hogy az oly gyakori panaszként emlegetett saroksérülések elkerülhetők legyenek. A stabilitási jellemzők összessége a cipő stabilitását, tartását írja le. Hogy ez miként valósul meg a Red Code-nál, az függ a sporttól, de még attól is, hogy adott játékos milyen poszton játszik. Amikor fut, akkor valamilyen rögzítő mechanizmusnak meg kell akadályoznia a sarok felesleges elmozdulását.



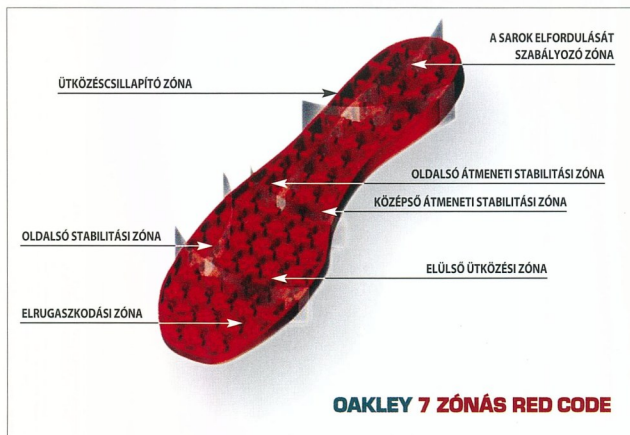
Ha kosárlabdázás közben az ellépéseknél hirtelen nagy oldalirányú terhelés éri, akkor egy puha középtalp hozzájárulhat a boka kifordulásához.

Lássuk, hogy működik a Red Code a gyakorlatban, például a kosarasok számára tervezett lábbelik esetében!

**A KOSÁRLABDAMOZGÁSOKAT
50%-BAN FUTÁS, 35%-BAN
FORDULÁSOK
(OLDALIRÁNYBAN HATÓ ERŐK),
10%-BAN UGRÁSOK ÉS
5%-BAN EGYÉB
MOZDULATOK TESZIK KI**

A kosárlabdmozgásokat 50%-ban futás, 35%-ban fordulások (oldalirányban ható erők), 10%-ban ugrások és 5%-ban egyéb mozdulatok teszik ki. Azok a cipők, amelyek tervezése során ezek közül a mozgások közül csak az egyik fajtára koncentrálnak, sérülést okozhatnak a többi mozdulatnál.

A Red Code 0.2 jelű kosárlabdacipőknél (Antisole, Snake Belly) a talp 7 részre van osztva. A sarokrészén lévő 2 zóna az



OAKLEY 7 ZÓNÁS RED CODE

ütközésgátlást és a láb hátsó részének mozgásait (szubtaláris rotáció, tibialis csavar) előzza meg futás közben. A következő két zóna átvezeti a sarok kinetikus és stabilitási jellemzőit a lábfej elülső részére. A lábfej elülső részének ütközéscsillapító zónája az elugrások utáni talajfogáskor védi a lábközépesontok ízületi fejeit a túl nagy ütésektől. A lábfej oldalsó stabilizáló zónája csökkenti a boka

kifordulásának veszélyét, véd a hirtelen forduláskor fellépő oldalirányú csavaró erőbehatásokkal szemben. A Propulsion zóna futás közben a lábujjak elrugaszkodásához szükséges merev felületet teremt meg.

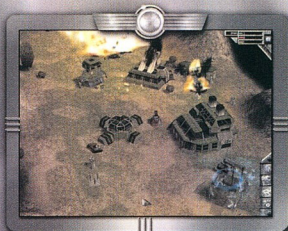
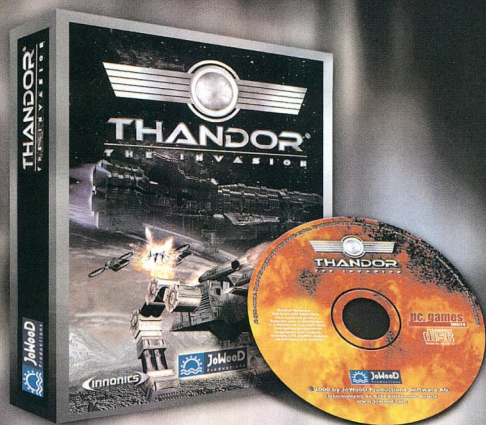
Mint a fentiekből is láthatjuk, a valóban minőségi edző- és speciális sportcipők valóságos technológiai remekművek. Azonban a seregnyi innováció semmit sem ér, ha nem a céljainknak megfelelő cipőt vesszük meg. A jó választáshoz nem árt kikérni szakember segítségét, de az sem rossz megoldás, ha vásárlás előtt tanulmányozzuk a kiszemelt márkák honlapját (www.newbalance.com; www.oakley.com, illetve www.mofu.hu). **TS**





THANDOR®

T H E I N V A S I O N



klasszikus real-time stratégiai játék
realisztikus 3D-s megjelenés
földi, légi és vízi hadviselés
fejlett diplomácia és mesterséges intelligencia
nagy számú, jól kivitelezett küldetés

L É G Y R É S Z E S E A H A R C N A K T E I S !

 **pc.games**

KAPHATÓ AZ ÚJSÁGÁRUSOKNÁL - ÁRA 998 FT

 Electrolux

TRILOBITE®

T3 TESZT

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

AUGUSZTUSI TESZTEK

- | | |
|----|--|
| 89 | Bushnell Image View távcső |
| 80 | Canon PowerShot S50 digitális kamera |
| 84 | Electrolux Trilobite porszívó |
| 92 | Fujitsu-Siemens Stylistic 4121 Active tábla-PC |
| 90 | HP IPAQ H5450 |
| 90 | JVC GR-DV4000 MiniDV kamera |
| 81 | JVC HV-32D25 CRT TV |
| 78 | Kodak EasyShare LS633 digitális kamera |
| 79 | Kodak EasyShare Printer Dock 6000 |
| 80 | LG internetes mosógép |
| 83 | Motorola a830 mobiltelefon |
| 82 | NEC e606 mobiltelefon |
| 77 | Olympus Mju 300 Digital kamera |
| 91 | Panasonic ES 8093 villanyborotva |
| 89 | Panasonic PT-AE300 projektor |
| 85 | PenBlue Bluetooth USB adapter |
| 94 | Saeco Incanto kávéfőző |
| 74 | Segway roller |
| 88 | Sharp Zaurus SL-C700 |
| 87 | Sony VAIO Z1SP laptop |
| 85 | Super sörös sétáló robot |
| 86 | Toshiba Portégé R100 laptop |

ÉRTÉKELÉS



Nyerő darab, meg kell venni

★★★★★ Jó, kisebb hibákkal

★★★★★ Átlagos

★★★★★ Ajánlja az ellenségének

★★★★★ Eszébe ne jusson



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

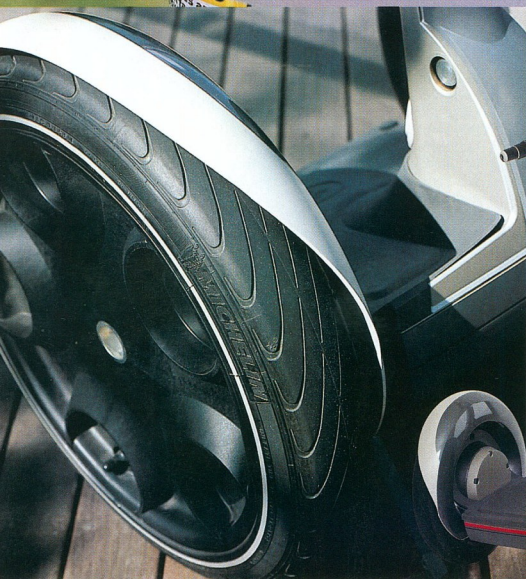
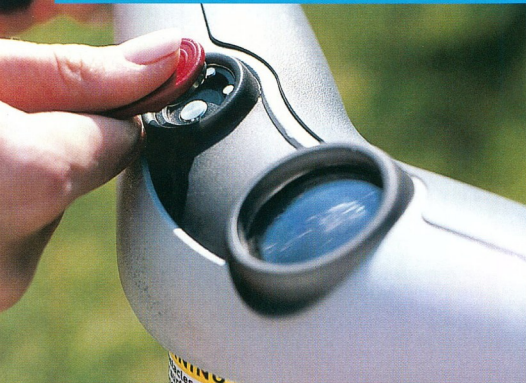
Teszt

SZEMÉLYSZÁLLÍTÓ

HOGYAN MŰKÖDIK?

A Segway azért fantasztikus, mert függőleges helyzetben tud maradni, amikor előredől, bár csak két kereke van. Sok technológiai érdekességet sűrítettek bele, ezt azonban észre sem veszed. Gíroszkópok érzékelik, hogy a Segway mikor kezd dőlni. Az információk a kerekeket a megfelelő irányba és megfelelő sebességgel hajtó motort vezérlő számítógépbe kerül - s a roller megőrzi egyensúlyát. Rengeteg egység ügyel a biztonságra - két számítógép, öt gíroszkóp, két akkumulátor és két motor, amely a csodajárányt hajtja. Ha bármelyik elromlik, a másik helyettesíti.





← It kell kapcsolnod „power assist mode”-ba, amikor is a kormányon lévő vezérlő segítségével, kézzel irányítasz – egy kicsit úgy, mint a villás targoncán. Ha túl vagy az akadályon, visszaszállítasz és mehetsz rendesen tovább.

Az akku élettartama figyelemre méltó. A leírás szerint a Segway maximum 15 mérföldet képes megtenni újratöltés nélkül, de gyakorlatilag úgy 5 mérföld az optimium. Az akkura bármikor rátolthat. Mivel szabvány csatlakozója van, az úton megállhatsz egy kávéra, és megkérdezheted a kedves kiszolgáló személyzetet, hogy rájuk csatlakozhatsz-e. Vagy így töltöd fel, vagy a munkahelyeden.

NYAKON CSÍPETEK

A Segway súlya határt szabhat annak, hogy elemeljük, vagy a biciklikhez hasonlóan oda is láncolhatod valamilyen mozdíthatatlan tárgyhoz. Ha mégis ellopják a Segwayedet, a tolvajok megszerveznek az elindításával. A Planet Segway három színkódos elektronikus kulcsod ad a géphez: mindegyik 64 bites rejtjelezést használ, garantálva, hogy csak ezekkel lehessen beindítani a rollert. Az ötleit az, hogy különböző kulcsokat használj különböző környezetben. Ha a Segwayt a sárga kulccsal indítod be, akkor 8 mérföld/óra lehet a maximális

sebesség, a fekete 6 mérföld/óra sebességre korlátoz. Csak a piros kulcs engedélyezi a 12 mérföld/óra maximális értéket.

A Segway életrevalósága attól függ, merrefelé laksz. Legjobban azok tudják használni, akik egy nagyváros peremén laknak – elgurulhatnak vele munkába, felülhetnek, aztán hazahajthatnak. Azok, akik az isten háta mögött laknak, maradjanak a Land Rovernél – disznótrágyát vakargatni egy drága új rollerről nem a legjobb vasárampi szórakozás.

Téhat ez egy drága, ugyanakkor egyedi gép. Ha valaki fordul egyet a Segway-jel, azonnal szerelmes is lesz bele. Nekünk azért tetszik, mert a technológia láthatatlan marad a felhasználó előtt. Ha elég gazdag vagy hozzá, hogy 4 és fél lepedőt kifessz anélkül, hogy nyomorba döntene, vedd meg azonnal – nem fogod megbánni.

Jason Jenkins

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTEK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

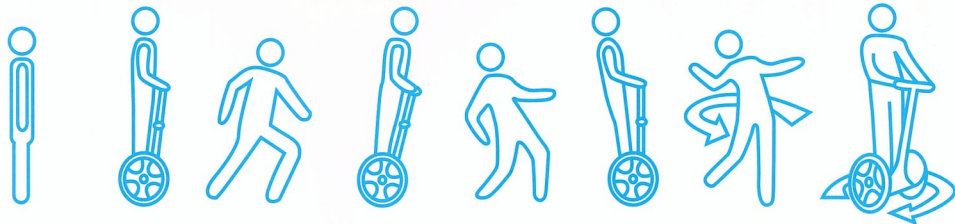
A Segway egy elképesztő mérnöki diadal. Bárhol jársz vele, utánad fordulnak. Kötelező vétel olyan gazdag városoknak, akik szeretnének kilépni az autókiből.

LEGÁLIS?

Egy közérdekelt szem előtt tartó T3-tesztelő kockáztatja az életét, hogy megállapítsa, mi a Segway jogi helyzete: zajos üdvözlésre vagy 20 év kényszermunkára számíthat-e?

Nem lesz meglepő, ha eláruljuk, hogy egy járdán való közlekedésre szánt elektromos meghajtású roller bizonytalan jogi alapokon nyugszik. Gyakorlatilag nem számít, hogy az állami ügynökségek mit gondolnak róla – a lakóhelye szerint illetékes rendőrség hozzáállása a lényeg. Tapasztalatunk azt mutatja, hogy nagyobb valószínűséggel részesülz hangos üdvözlésben, mint büntetőcédulában. Akikre vigyázni kell, azok a parkőrök – udvariasan megkérték bennünket, hogy hagyjuk el a Regent's Parkot, mivel motoros járművekkel ott nem lehet közlekedni. Nehéz lesz biztosítást kötni rá – a Planet Segway azt ajánlja, hogy legjobb az otthoni ingóságbiztosításba belevenni.

INDULÁS ELŐTT



01 **INDULÁS ELŐTT!**
Állj egyenesen, mint ez a két fickó itt, és jól vedd meg a lábaid!

02 **TOVÁBB!**
Az előremenet kicsit olyan, mint a séta – dőlj előre, és már gurulsz is.

03 **VISSZA! VISSZA!**
Nézzenek oda – ha hátrádólsz, a szerkezet addig lassul, miig nem áll, majd elindulsz hátrafelé.

04 **FORDULÁS!**
A megfelelő mozdulat kivitelezésével a Segway helyben megfordul.

FŐ JELLEMZŐK

- > 3,2 megapixel CCD
- > Maximális képfelbontás: 2048x1536
- > 3x optikai zoom, 5x digitális zoom (640x480-as üzemmódban)
- > Olympus objektív
- > 1,5 inches TFT; 134 000 pixel
- > Programok: portré, tájkép és portré, tájkép, éjszakai, énarckép, mozi, makró, folyamatos
- > Távirányító énarcképhez
- > Moziüzemmód hang nélkül
- > 16 MB xD kártya

A Mju 300 digitális kamera ugyanolyan stílusjegyeket és gyakorlati tulajdonságokat hordoz, mint az eredeti, filmmel működő Mju



OLYMPUS MJU 300 DIGITAL

> **139 990 Ft.** A VILÁG ELSŐ, AZ IDŐJÁRÁS VISZONTAGSÁGAINAK ELLENÁLLÓ DIGITÁLIS KAMERÁJA MEGÉRKEZETT. MÉG SZERENCSE, HOGY NYÁRON. ÍGY LEGALÁBB VAN ÉRTELME...

> www.olympus.hu

Az eredeti, kisfilmes Olympus Mju klasszikus tervezésű készülék volt. Nemcsak jobban nézett ki, mint az emberek többsége, akik megvásárolták, de a szokatlan, félcélesztatható elölap védté is a lencsét, miközben alig növelte a gépecske tömegét. Időjárásálló volt, s amikor még kisebb lett és jobb objektívet kapott, nagy sikert aratott.

A Mju 300 digitális kamera közvetlen leszármazottja a kesces kis úttörőnek – 3,2 megapixel, 3x optikai zoomos fényképezőgép, ugyanazal a félcélesztő előlappal, de kisebb mérettel (viszont valamivel nehezebb). Ami a Mju300-at megkülönbözteti a többi kamerától, az elődeihez hasonlóan az időjárásálló kivétel.

VIHARRA KÉSEN

Ez nem azt jelenti, hogy vízálló, amikor is a kamerának nem számít, hogy nyári záporban használják, vagy kedvesen belejött egy tányér leveles. Az Olympus szerint ez a gép „semmilyen irányú vízusgártól” sem sérül meg, úgyhogy nyugodtan használható edösen is (bár ne felhőszakadásnál), a Niagara-vízesés mellett, vagy hajóban, viharos tengeren. Még homokba is dobhatod vagy megpróbálhatod elveszteni a hóban.

Ezekre az esetekre azonban azt tanácsolják, hogy amint lehet, töröljük szárazra a kamerát, ezzel is hozzájárulunk megbízható működéséhez.

Ki mondja, hogy ez mindenféle időjárásnak ellenáll? A Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság (International Electrotechnical Commission), amelyhez az Olympus beadta a kamerát (szintén ilyen bizonyítványt kapott a Garmin hordozható GPS-rendszere és kézi defibrillátora is). Minden akkurátusan le van szigetelve, amit bárki láthat, ha kinyitja az elemtartót vagy az oldalajtót, ahol az xD kártya foglalata és a csatlakozások találhatók. Még ennél is ravaszabb módon a vezérlógombok és a lencsék is védettek a víz ellen, ezzel a kamera univerzális darabnak mondható.

Használat közben sem kell csaldónunk. A hasonló tudású gépeket olyan fotósoknak készítik, akik jó felbontást szeretnének – a Mju képei akár A4-es méretben is kinyomathatók –, de akik nem sokat szöszmötölnek kézi beállításal. Választhatunk különböző programokból (tájkép, portré, énarckép stb.), amelyek könnyen hozzáférhető a menüből. A Mju egyszerűen használható vakuumzemmóddal és önkidőval szolgál, különböző trükkökkel (szépsé vagy fekete-

fehér képek), s különböző fehéregyensúly-beállításokkal. A DPOF formátumot és a mozgóképkészítést is támogatja. A gyári csomagban található Camedia Master szoftver szintén felhasználóbarát: segítségével albumba rendezhetjük képeinket, egyszerű szerkesztéseket is végezhetünk. A kezdők imádni fogják.

A kezelőelemek jól kézzre esnek, a menürendszer eléggé intuitív – de hogy miért hívják az egyenkénti és folyamatos fényképezés közötti választókapcsolót „Drive”-nak, azon egy kicsit tömi kellett a fejünket. A képmínőség dicséretes, szóval minden adott ahhoz, hogy a Mju 300 Digital folytassa az elődök sikeres szereplését.

Rob Beattie

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ÖSSZEGÉBEN



Míg az időállóság miatt a Mju 300 tökéletes kamera átszott fotósok számára, általános tulajdonságait és viszonylag magas ára miatt nem valószínű, hogy a rivális digitális-kamera-gyártók falmak mennék. Ennek ellenére ez a készülék kategóriájának egyik legjobbja.

VETÉLTÁRSÁK

PENTAX OPTIO 330RS
A 430-as és az 550-es már túlhaladta, de még így is egy nagyszerű 3,3 megapixeles kamera, 3x zoommal és vaskos, rozsdamentes acélházzal. Jó objektív, egyszerű vezérlés és az egyik legjobb menü teszi ezt a gépet könnyen kezelhetővé. (Magyarországon a 440-es kapható, ára 134 990 Ft.)

SONY CYBER-SHOT DSC-P7

Ez egy 3,2 megapixeles kamera Sony „lencse az egyik végen” tervezésével. 3x optikai zoomja van, MPEG videót vesz fel, hangszóró, mikrofon és egy e-mail-barát képmód van benne – és mind ez 119 990 forintért (DSC-P72).



BENNE VAN A DIÓDÁKBAN

Az OLED (Organic Light-Emitting Diodes) - a következő generáció kijelző technológiája - megváltott a fényesség és tartósság, kisebb súly és kisebb energiafelhasználás biztosítását, valamint gyorsabb frissítési időt. Az OLED így működik, hogy szerves, vékony (500 nm-nél keskenyebb) filmrétegeket helyeznek el két vezetőréteg között. Amikor elektromos áram éri őket, az elektrofoszforszkálás nevű folyamat hatására erős fényt bocsátanak ki. Az LCD-től eltérően az OLED saját magából bocsát ki fényt és nincs szükség hátsó megvilágításra, ezzel elhagyható a sok és környezetre káros hinyangó, és kompaktabb kijelzők készíthetők. Az LCD-khez hasonlóan passzív és aktív mátrix OLED-ek is forgalomba kerülnek, a passzív képernyők olcsóbbak és egyszerűbben lesznek, az aktív OLED-ek kijelzők pedig kifinomultabb termékekbe kerülnek majd.

KODAK EASYSHARE LS633 DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

>300 font NAGY, OKOS ÉS SZÉP – A VILÁG ELSŐ OLED KIJELZŐS TERMÉKE EGYSZERŰEN, MAGÁVAL RAGAD BENNÜNKET

www.kodak.co.uk



Hosszú az út az egyik évtevében még filmgyártással foglalkozó cégnek a digitális kamera-gyártóvá válásig – és a Kodak nyilván elkövetett néhány hibát ezen a úton. De mi a **TS**-nél szeretnénk azt hinni magunkról, hogy nyitottak vagyunk, és a Nagy Sárga legújabb digitális kamerája nemcsak hogy felel bármely túlsúlyos kattintató géppel és CD-lejátszóval, amelyen az utóbbi években átrágtuk magunkat, hanem jobb is annál. Azért, mert az LS633 több, mint egy stílusos 3,1 megapixeles digitális kamera: az a legelső, OLED kijelzővel büszkélkedő fogyasztói termék – és ebben nagyon nagy. A szerves alapú LED-ek (OLED) forradalmasítják a módot, ahogyan a berendezések – a mobiltelefonoktól kezdve a laptopokig – megjelenítik az információt (ld. *Benne van a diódákban*). Kevesebb energiára van szükség, hogy nagyobb és finyesebb kijelzőket működtessenek.

Az LS633-as kijelzőjének képátlója 2,2 col, amely az átlagos digitális kamerák 1,5 colos méretéhez képest több mint kétszer akkora képfel-

felület ad. Egyszer és mindenkorra: a hirtéves beigazolódott. A Kodak OLED kijelzőjének szép, természetes színei vannak, tüéles részletei és figyelemreméltoan gyors frissítési sebessége. A látószög (hivatalosan 165 fok) megdöbbentő szintre egészen oldalra döntheted a kamerát anélkül, hogy sok fényesség vagy bármennyi részlet elveszne, ezért ideális képnézegetésre. A legjobb a mérete – igazából már az előtt meg tudod mondani, hogy a kép eles-e vagy sem, mielőtt elktintanád a gépet, habár ez egy intelligens, többzónás AF-rendszernek is köszönhető. A menük nagyok és intuitívak, jó a visszajátszás is, habár a 16 MB-os belső memóriára történő írás/olvasás ideje észrevehetően lassabb, mint más három megapixel-es kamerán.

ELŐRESZIMATOLÁS

Azonban egyetlen találmány sem tökéletes, így az LS633-nak is van egy-két kisebb hibája. Kijelzője éles és fényes, de még mindig nem elég fényes ahhoz, hogy kényelmesen lehessen

használni erős, közvetlen napfénynél. És hasznos lenne, ha le lehetne kapcsolni a képernyőt, amikor kezd lemerülni az akkumulátor. A képernyő elhelyezése olyan, hogy könnyen beleütöd az orrodát, amikor az optikai keresőt használod – senki sem akar foltot hagyni egy ilyen szép kijelzőn. A menüben a szokásos navigációs gombbal baráncolhatunk, amely jobb az átlagosnál, a többi funkciót pedig egy vezérlőtárcsával lehet kiválasztani. Ennek nincs "lock" állása, ezért az LS633 időnként bizony akaratlanul is bekapcsolódhat a zsebben. Az OLED kijelző mindenképpen jó hír – és még ennél is jobb, hogy a Kodak végre olyan digitális kamerát készített, amelyet öröm használni. A zoom és a fókusz is gyors és majdnem hangtalan, a zár működése gyors – minimális a késés – és elég nagy a választék manuális opciókból (fényérzékenységi-állítás, expozíciókompenzáció, különböző fénymérési módok stb). Nincs manuális záridállitás, de sok program (tájkép, makró, sport, éjszaka) és sorozatfelvételi lehetőség áll

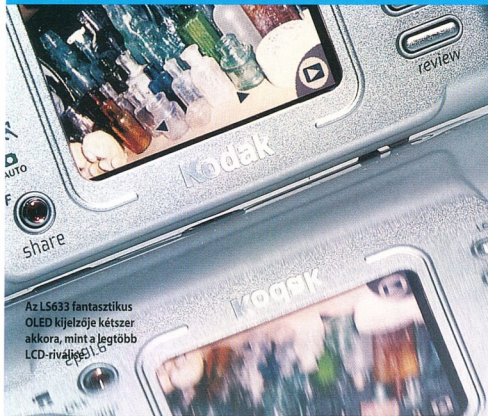
FŐ JELLEMZŐK

- > 3,1 MEGAPIXELÉS CCD
- > Maximalis képfelület 2041x1533 pixel
- > 3x optikai zoom, 3,3x digitális zoom
- > 2,2 inches OLED képernyő 112 000 pixellel
- > Schneider-Kreuznach objektív f2.7-5.2
- > 320x240 moziüzemmód, 15 fps, hanggal
- > 16 MB-os belső memória, SD/MMC kártyafoglat
- > Újratölthető lítiumion akku
- > Méret: 114x55x31 mm
- > Tömeg: 225 g, tölemekkel

KODAK EASYSHARE PRINTER DOCK 6000

> **69 990 Ft** ELEGED VAN BELŐLE, HOGY ÓRÁKIG KELL VÁRNOD, MÍG VÉGRE KINYOMTATVA LÁTHATOD DIGITÁLIS FÉNYKÉPEIDET? A KODAK TALÁN TUDJA A MEGOLDÁST

> www.kodak.hu



Az LS633 fantasztikus OLED kijelzője kétszer akkora, mint a legtöbb LCD-rivigél.

A KÉPERNYŐZSÉNI

OPTIKAI KERESŐ

Ez a tiszta kereső egy kicsit felelősebb, mivel az OLED képernyő is jó

KÉTCOLOS OLED KIJELZŐ

Röviden: a legfinomabb kijelző, amellyel digitális kamerán valaha is találkoztunk

ZÁR

A kis késedelmi idő igazán élvezetesebb teszi az LS633 használatát

ZOOMGOMBOK

A Kodak objektívjének nagy látószögű állásban 37 mm-nek megfelelő a gyújtóvitolsága (kisfilm formátumba átszámítva)



VEZÉRLŐTÁRCSA

A joystick nagyon jó, de a nem zárható tárcsa odafigyelést igényel

MEGOSZTÁS

Nyomod meg ezt a gombot, hogy képeket jöjjön ki nyomtásra, rendezésre vagy e-mailen való elküldésre, a kamerában tárolt 32 cím valamelyikére

MENÜVEZÉRLÉS

Az LS633 „mindig készen áll” funkciójának lényege: a menüben lépkedve is fotózhatsz

HANGSZÓRÓ

Használható filmvisszajátzásnál, de a hangminőséget

FŐ JELLEMZŐK

- > Hőszublimációs nyomtatás
- > 10x15 cm-es vízálló, színes képek
- > Az egység tartalma: 40 kép, papírral és tintával
- > A kamera töltési ideje: 3 óra
- > Méretek a tálcával együtt: 198x407x157 mm
- > Súly: 1,05 kg

pet, vagy kijelölhető a gép memóriájában lévő összes felvételt.

A Kodak minden nyomtatást három külön szín felvételével végez (cián, bíbor és sárga), az utolsó menet pedig egy speciális lamináló réteg felhordása. A papírméret csak 10x15 cm lehet. Egy 40 lapos csomag ára 8190 Ft. Képenként jó 200 forintért bizony már minőségese várnál el, és a 6000 nem is ábrándít ki. Ha

PC-ről printelsz, a képek körülbelül 90 másodperc alatt készülnek el, ha pedig kameráról, akkor közel 2 perc a várakozási idő (az LS633-mal tesszük le).

A részletek sem voltak a legmeggyőzőbb mégis a szín- és tónusgazdag képek sokasága. Néhány képet nyomtatást hibától eltekintve (pl. kis színzaj) nehéz helyzetbe kerülés, amikor meg kell mondanod a különbséget a Printer Dock 6000-rel nyomtatott kép és egy 35 mm-es filmről készített fotó között.

Mark Harris

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Super színes képek gombnyomásra, az ár azonban a legtöbb felhasználót eltántorítja.

rendelkezésre. A moziüzeműben 320x240-es képeket készíthetünk, 15 kocka/másodperc sebességgel és hanggal.

Az OLED képernyő előnye elég keveset jelentene, ha a képmínőség rovására mennének, de az LS633 minden szinten jó teljesítményt nyújt. Az AF-rendszer rendben teszi a dolgát, a 3,1 megapixeles felbontáshoz mérten a képek nagyon részletgazdagok. Ha mindezt megfellejük egy bikás vakuvál és egy masszív házzal, akkor elmondhatjuk, hogy a Kodaknak is van szuper-sztárja.

Mark Harris

T3 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

A Kodak LS633 lélegzetelállító OLED képernyő tesz hozzá egy jó, kompetens és nagyteljesítményű digitális kamerához, és így verhetetlen kombinációt hoz létre.

VEZÉRLŐTÁRSÁK

RICOH CAPLIO G3

A G3-nak kicsivel nagyobb, 3,34 megapixeles CCD-je van és megdöbbentően sok funkciója, mint például 1 cm-es márkó, 7,5 kocka/másodperces sorozatfelvétel és kézi élességállítási lehetőség. Nem büszkélkedhet azonban olyan stílussal, mint amilyen a pazar Kodaknak van, de hihetetlenül gyors az autofókusz – és jó vétel 220 fontért. Érdemes megfontolni.

FUJIFILM FINEPIX F401 ZOOM

Ennek ugyan csak két megapixeles a CCD-je, de kis mérete ideális teszi azoknak, akik út közben fényképeznek. Manuális trükkök egész tárházat tudja. Ára 119 990 Ft (kifutó modell).

T3 ★★★★★



Kompatibilis kamerával együtt használva az Easy Share 6000 ma a legközelebb áll a digitális polaroidhoz

LG INTERNETES MOSÓGÉP

1000 forint SZERETNÉL LETÖLTENI NÉHÁNY MOSÓPROGRAMOT, HOGY KIMOSD AZ ALSÓNEMUIDET? NE IS MENJ TOVÁBB...

> www.lge.co.uk

Miután először eldöntötték, hogy a hűtőt jó ötlet rákötni az internetre, más konyhai berendezés is valószínűleg beleszáll ebbe a kategóriába, amikor az LG fejlesztő technikai leülték, hogy megtervezzék a jövőt. Az internettel összeköttetésű mosógép még most is igazából furcsaságnak számít – olyan, mintha elektromos papucs lenne az embernek, vagy beépített Zip drive-os biciklire.

Szóval mi is a lényeg? A legtöbb ember azért vásárol új mosógépet, mert a régi tönkremegy, vagy egy újabb programjai vannak finommosáshoz vagy modern textíliákhoz. Az LG internetes mosógép lehetővé teszi, hogy új programokat töltsél le – maximum háromt a már benne lévő hét mellé –, és mindezt akkor, amikor megjelennék, tehát nem kell új gépet vásárolnod.

A mosógépet a szakember viszi ki és állítja be, ami jó dolog, hiszen az installálás és a használati tanácsadó (Nem könnyű kimosni olyan sportruházatot, amelybe már régebben izadtunk bele) olyan dolog, amelyet csak egy mérnök képes szeretni. Ha már be van szerelve, csak ki kell nyitnod az elülső fedelelet, hogy megkeresd a kilencstős soros portot. Csatlakoztasd a PC-tet, menj rá az LG webste-jára, jelentsz be, és töltsd le a speciális mosóprogramokat, mint pl., „mosható selyem” vagy „erősen szennyezett”. Az újabb programok amint elkészültek, rákerülnek a listára. Azok számára pedig, akik szeretnék teste szabni gépjüket, vannak letölthető animációk és üzenetek, amelyek a gép extra szobes – legalábbis egy mosógép-hez mérten – LCD kijelzőjén jelennek meg.

A családi mosással is jól megbirkózik, az LG Tardis-szerű „Jumbo dobja” több ruhát bír el, mint a legtöbb ilyen méretű mosógép (7 kg-t, az átlagos 5 kg-mal szemben.) Van rajta gyerekbiztos, amely megakadályozza a bokaeserülé-

FŐ JELLEMZŐK

- > 7 kg-os mosási kapacitás
- > 4,2 inches LCD
- > Soros port
- > Max. 12 mosóprogram tárolása
- > Az LG Internetes hűtőszekrényével és mikrójával kompatibilis
- > Méret: 600x600x850 mm

seket, és egy praktikus újraindító funkció – áramkimaradás után a gép onnan folytatja a lögybölést, ahol abbahagyta.

Ha LG internetes hűtőszekrényvel együtt használod – házi szerverként, beépített ADSL modemmel – a munkahelyi PC-dről is elindíthatod és megállíthatod a mosógépet, ha mondjuk betöltődött, de elfelejtetted bekapcsolni. Rád

bizuk a döntést, hogy ez mennyire hasznos, figyelembe véve azt is, hogy a legtöbb mosógépben már van „öblítés-visszatartás” funkció. Annak ellenére, hogy jónak tartjuk, hogy új programokat lehessen letölteni az internetről, a regisztráció, a bejelentkezés és a programletöltés feleslegesen bonyolultnak tűnik egy olyan világban, ahol egy pici (és olcsó) USB kulcs is elvégzi ugyanazt a feladatot, csak sokkal egyszerűbben.

Rob Beattie

13 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Egy nap majd visszatekintünk a mosógépre, a hűtőszekrényre, a mikróra, és rájövünk, milyen fontos termékek voltak ezek. Most sokat kell fizetnünk azért, hogy soros portot és néhány memóriamodult tartalmazó mosógépet legyjen.



A hatalmas LCD és az egyszerű menü könnyen használható teszi az internetes mosógépet

CANON POWERSHOT S50 DIGITÁLIS KAMERA

219 990 Ft ÖT MEGAPIXELES ÉRZÉKELŐJÉVEL ÉS NAGYSZERŰ MANUÁLIS OPCIÓIVAL A POWERSHOT S50 MÉLTÁNYOS AJÁNLAT

> www.canon.hu



A méretes S50 elismérésre méltó technikát tesz a robusztus testbe

S emmi jele annak, hogy a digitális kamerák lassabban változnak, mint eddig. A Canon ugyanolyan hamar jelenteti meg az előző PowerShot G3-at, mint ahogy utórája dobja az S50-t – 70 000 forinttal olcsóbban, plusz egy megapikelyi felbontással. És le sem mond az renetegítő tulajdonságról, amikor könnyebben, kevesebb S50-et választod. A lencse 3x2,8 zoomos a 4x2,0 helyett, s elvesztesz ugyan a mutatószobes fókusz- és zárkombinációk közül néhányat, de ezek nem lényegesek.

Az 5 megapixeles S50-nek renetegítő programautomata üzemmóddja van, de alkalmazhatjuk a blende- vagy a zárautomatákat, illetve a manuális állítási lehetőségeket is. Szabályozható az élesség, a filmérzékenységet, kontraszt- és színtelítettséget, valamint maximum 60 perces késleltetett expozíciót – habár mi nem javasolnánk, hogy egy ilyen csinos és fényes darabot bárki is magára hagyjon két felvétel között.

A Canon az egyik legjobb moziüzemmódgyártó, ebből az S50 is profitál: 15 kocka/másodperces, 320x240 pixeles klipet (hanggal) készíthetünk, és maximum nyolc képig terjedősen folyamatosan fényképezhetünk, másodpercmás kétképpnyi sebességgel.

Ugyanúgy, mint az előző PowerShotoknál, a kezelés nem kíván erőfeszítéseket, habár az új vezérlés jobban megkönnyíti a megfe-

lelő menüben való tájékozódást egy mini lengőkapcsolóval. A dolog árnyékosabb oldalát nézve a zoomvezérlők nem elégségesek egy ilyen nagytestű kamerához, az optikai kereső pedig nem néz ki túl jól, és nagyon pontosan a telelőfókuszbeállításnál. A gazdag 1,8 inches színes képernyő nagy, és könnyen állítható, de mint a legtöbb LCD-nél, nem túl jól használható erős napfény mellett. Az S50-nek van egy bosszantó tulajdonsága: indexképet mutat automatikus sorozatban, így a képek túl kicsik lesznek ahhoz, hogy rendszeresen látni lehessen őket. Ha ezt a funkciót kikapcsolod, látni fogod, hogy a kamera Digic processzora kitűnő képeket készít.

Nem sikerült felvezetnünk a fénymérőt meg ellenfényes témák esetében sem, az elkészült képek színhiányos voltak. A fókuszálás egyszerű-kezszer cserben hagyott, de többnyire gyors és pontos volt, ezzel bizonyítva, hogy az öt megapikél-tűlése képeket produkál.

Mark Harris

13 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Ha szükség van egy öt megapixeles CCD szuperminőségűre, az S50 a stílus és teljesítmény tökéletes ötvözetét nyújtja.

FŐ JELLEMZŐK

- > Digitális képméretező technológia
- > Dolby Digital
- > 3D-Phonic surround hangminőség
- > Kép a képben (két tuner)
- > Képkimerevítés
- > T-V link
- > Levehető subwoofer
- > Többképes funkció
- > DSP surround hangminőség opció
- > Csatlakozások: 3x Scart, 1x sztereó phono kimenet, 1x hátsó hangfalterminals
- > 1x S-Video, 1x digitális bemenet, 1x kompozit videó, 1x sztereó phono bemenet

A levehető subwoofer a tévékészülék tetején lévő bemélyedésbe illeszkedik

JVC HV-32D25

> 620 000 Ft A JVC FEJ FEJ MELLETT KÜZD A PHILIPSSZEL A PSEUDO HI-DEFINITION HARCMEZŐN. DE MEKKORA AZ ESÉLYE A KEZDŐ DISTNEK A PIXEL PLUSZAL SZEMBEN?

www.jvc.hu

Komoly dilemmát jelentett a gyártóknak a képek tökéletessége nagy, csúcsmínőségű plazmak és nagyképernyős CRT tévék esetében. Az biztos, hogy olyan digitális képfeldolgozó rendszerek kell ajánlaniuk, amelyek úgy javítják fel a képeket, hogy megbirkóznak a nagy képernyőkkel, de ahogyan a **T3** már régebben szóva tette, a túl sok feldolgozás természetellenes kinézetű és nehezen digitalizálható képekhez vezet.

Tavaly a Philips nagy lépést tett előre a Pixel Plus technológia bevezetésével. Ez interpolációs technikát alkalmaz több pixel hozzáadásával, így próbál részletgazdagabb képeket előállítani. A rendszer mozgáskompensációs technológiát használ, amely a Philips szerinti kimitűti a képeket, eltüntetve a rezgés és vibrálás nagy részét. Csodálatos módon a minőség valóban igazolta a reklámok hangzatos szlogenjét – végül elnyerte a **T3** aranyérmét.

Most a JVC próbálja megismételni a Philips sikerét saját fejlesztésű vakjóságával – a digitális képméretező technológiával (Digital Image Scaling Technology, DIST) – amelyet persze plazmaképernyőben és az olyan csúcstechnológiás CRT-ben alkalmaz, mint ez a 32 inches készülék.

A HV-32D25 lapos képernyője elegendően keretbe van beépítve, amelyet két nagy sztereó hangszóró vesz közre, egy hangszóró pedig alul,

a káva közepén bújjik meg. Lehet, hogy nem ez a világ legszuperebb tévéje, de biztosan tetszik a konzervatív (vagy mondjuk azt, hogy klasszikus?) ízlésűeknek.

NE DISTEZZ

Minden kényelmi szolgáltatással rendelkezik, amelyet egy menő készülékűt elvárunk. Van benne kép a képben, képkimerevítés (állókép a képernyő egyik oldalán és mozgókép a másikon), valamint T-V Link a könnyű beállításához. A JVC surround hangminőségéért felelős, régi 3D-Phonica is a fedélzetben van, amely a készülékben lévő hangszórókkal ér el kvázi többcsatornás hatást. A surround erősítő a készülék része, úgyhogy ha teljesen felszerelt Dolby Digital rendszert szeretnél, csak a hátsó hangszórókat kell rákötni. A sub egy lapos, szürke dobozban lapul, a készülék tetején. Eddig nincs ok a panasznra – eltekintve a nem éppen intuitív kezelőfelületről, úgyhogy végül olyan gombokat nyomsz meg, amelyeket igazán nem kellene.

Általánosságban véve a DVD-forrásokból származó képek kiálltak a DIST próbatételét. Nyilvánvalóan nagyon részletesek voltak – nem olyan gazdagok, mint a Pixel Plus kimenetű, de jelen-tős előrehaladás volt az előző 100 Hz-es képfeldolgozó rendszerhez képest. A képek megmutat-

ták a Pixel Plus védjegyévé vált 3D-minőséget is. A JVC nyilvánvalóan sokat investált a DIST szinkverő rendszerébe is, hiszen a képek élénkebbek voltak, mégsem természetellenes árnyalatúak.

Ha van éles választóvonal a DIST és a Pixel Plus között, akkor az csupán annyi, hogy a Philips-technológia simább, kevésbé vibráló képeket szolgáltat. Kísérletünk a képmozgás-kompensációval is, amely része a készülék Super-DigiPure rendszerének – de így sem sikerült megzavarni a minőséget, amíg az észrevehető képvibrálás.

Hozzá kell tennünk, hogy a DIST nem működik olyan jól digitális kábelképekkel és egyik analóg tuner sem (a JVC-nek kettő van) különösen jó minőségű. Mi azonban szórászhagagot vagyunk. Így a Pixel Plus és a JVC közötti különbség közél eddig ez a készülék büszkélkedhet a legjobb képpel, s még ha nem is rivalisa a Pixel Plusnak, nagyon közel van hozzá.

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ÖSSZESEGÉBEN



Merész vállalkozás a JVC-től, hogy rivalist teremtsen a Pixel Plusnak. Majdnem olyan jó, mint a Philips rendszere, és ezzel az egyik legjobb 32 colos készülék a piacon

VEVÉLTÁRSÁK

PHILIPS 32PW9527C

Nem olyan lehangolóak a műszaki adatok, mint JVC-s vetélytársának, ára viszont csak 1300 font. Ez a szexis, 32 colos, nagyképernyős készülék határeset a nagyszerű, Pixel Pluszal feljavított képminőség tekintetében.

SONY KD32DX150

Egy nemrégiben piacra dobott 32 colos, széles képernyős készülék integrált földi tévédekóderrel. Az 1300 fontos Sony magában foglalja a csúcsmínőségű képvibrálás-csökkentő DRC áramkört.

NEC E606 MOBILTELEFON

>400 font: A 3G VÉGRE MEGJELENT NAGY-BRITANNIÁBAN, DE VAJON A CSÜCSMOBIL ELEGET TESZ-E AZ ELVÁRÁSOKNAK?

>www.three.co.uk

Sokáig tartott, amíg ideért, de végre megjött a 3G, a 3 (nagy-britanniai mobilszolgáltató) legújabb piacra dobott hálózataként. Miközben a nagyjából még mindig képlekednek 3G-mobiljaik megjelenésével, az NEC és a Motorola bemutatata az első modellek.

Az e606 stílusosan vaskos, kinyitható telefon, amely úgy néz ki, mint egy kövér GDB7 vagy a GX-10. A vártnál könnyebb, bár sajnálatos, hogy a billentyűknek nincs háttérvilágítás. Minden más tekintetben ez a legjobb a 3 jelenleg kapható három modellje közül.

Két beépített kamerával rendelkezik, amely lehetővé teszi, hogy az ónarc meg möblöl a hagyományos videotelefon funkcióra kapcsolja át. A telefon digitális fényképeket és rövid klipet tud rögzíteni, de egy kicsit gyengébb, mint a legtöbb videotelefon, ez különösen igaz az állóképek esetében.

Az e606-nál a 3G-szolgáltatások igénybevétele lehetővé teszi a leggyerebb. A videóhívások olyan jók, mint ahogy reméltük, bár sokal pixelesebbek, mint ahogy a 3 tévéreklámjai hirdetik. Amikor videón beszélgetsz, egész jó mozgóképek látsz a másik személyről – láthatod az arckifejezést is –, de ha bármilyen fél túl gyorsan mozog, a kép hamar szétesik, és pixeleyelgeggé válik. A kép kicsit kevés a hanghoz képest, de ez nem zavaró.

Videóhívásokhoz a headsetet is használhatod, ami nem igazán jó. A mikrofon túl alacsonyan van ahhoz, hogy érzékelje a hangodat, és gyakran el is mozdul a helyéről. Ennek ellenére a videóhívás áttörést jelent – de ne felejtjük, hogy szükség van egy 3G-telefonnal rendelkező barátira is az alkalmazásához.

A videoteljesítmény jópofák – különösen a Premiership felvételei. A minőség jó, bár fele annyira sem, mint ahogyan a tévéreklámok ígérték. De legalább nagy vonalakban tudod, mi történik, még akkor is, ha nehéz kivenni az eseményeket egy zsúfolásig tizenhatoson belül.

Van több kész videó is, például kabare-részletek, riportok, szatírinterjúk. Nem csábított bennünket az a lehetőség, hogy a Girls Aloudból kétpercnyi sekléys beszélgetést meghallgassunk, de mivel folyt az iraki háború, nagyon örültünk az ITN néhány óránként frissülő híreinek. A 32 MB-os memóriára úgy 20 klip fér.

A többi szolgáltatás nem volt annyira megnyerő. Akik mobil szélseppet remélnék a 3-tól, még várjanak – mivel nincs még ka-

FŐ JELLEMZŐK

- > Kettős üzemmód – 3G és 2G (a 02 hálózataán)
- > 65 535 színű TFT LCD képernyő (132x162 pixeles)
- > MMS-támogatás: van
- > Két beépített digitális kamera
- > Támogatja a Java-játékokat és -alkalmazásokat és a tobtöbnsü csengőhangokat
- > 32 MB memória
- > 2 lítiumion akku
- > Akkulettartam: 42 óra készenlét, 2 óra beszédidő, 1 óra videóhívás
- > Csatlakozás: Bluetooth, USB
- > Méretek: 109x53x32 mm
- > Tömeg: 150 g

librálvá, ezért egyelőre csak dial-up sebességgel netezhetünk. A „Vodafone live!”-hoz képest a Java-játékok választéka is szegényes és a cellainformáció alapuló szolgáltatás is ki-kihagyott. Szerencsére az év hátralevő részében több játékka, mobil szélessávval és más-féle helyfüggő szolgáltatással fogunk találkozni.

Az e606-os készüléknek is megvannak a saját hibái. A Bluetooth ugyan be van építve, de nem tudod fejhallgatóhoz vagy PC-hez csatlakoztatni, mivel a szoftvert még nem töltötték fel a telefonra. Más szóval: használhatatlan. Azt is tapasztaltuk, hogy a video-, kép- és hangfájlok számítógépre történő átvitel (USB-vel) sok szözmötöléssel jár, és nem teljesen meg-

bízható.

Ehhez hasonlóan az e606 felhasználói felülete is gyakran zavarba ejtő – néha nem világos, melyik gombot kell megnyomni, és könnyű visszajutni a nyitóképernyőre, amikor csak egyet szeretnél visszalépni a menüben.

Az akku élettartama a másik gond. A videóhívások rengeteg kakaót szívnak le, és a video- és képfelvévő funkció viszonylag laza használatánál is előbb-utóbb újra kell tölteni a telepet. Mintegy kétórányi használat után már rákényszerültünk a gyári csomagban található pótkapcsolásra. Nem nagy meglepetés – ez az egyik szükséges rossz; ha 2003-ban szeretnél egy angol 3G-telefont.

Összességépp kalapot emelünk a 3 elött, hogy hónapokkal a konkurensek előtt kihozta a 3G-t. A videóhívás nagyszerű, a Premiership-felvételek nyerő alkalmazások, és mindez működik – bár helyenként lassan. Ha tényleg úgy érzed, hogy számodra nélkülözhetetlen egy 3G-telefon, meg fogod bocsátani az e606 hibáit.

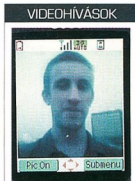
Mindenki másnak azt tanácsoljuk, hogy várjon, amíg a 3G-telefonok második generációja megérkezik. Ha ez megtörténik, a 3 lesz az első a sorban.

Stuart Dredge

TELEFON

TELEFON
TELEFON
TELEFON
TELEFON
TELEFON

Tűrhető telefon, néhány bosszantó hibával. Ha nem bírod ki 3G nélkül, azt ajánljuk, hogy várj a 3G-telefonok következő nemzedékéig.



Videóhívás egyszerű indítani. Tárcsázní kell a hívott személy számát vagy ki kell választani a nevév a listából és meg kell nyomni a baloldali fogunk billentyűt. Ha felvesz, másodperceken belül létrejön a kapcsolat. A videót az elküldés kameráról is működőthet – ilyenkor a saját arcodat mutatod –, és a hátsórol is – ilyenkor annak a képet mutatja, amire ráírnyitod.

VIDEOTARTALOM



Egy kész video letöltéséhez nyomd meg a háromszög gombot, s a 3 szolgáltatás menüjébe jutsz. Innen válassz egy témát (mondjuk foci vagy poé-nok), nézd végig a rendelkezésre álló videoklipeket, és válassz ki azt, amelyiket le akarod tölteni. Lehetősségépp lesz azonnal lejátszani, valamint el is tárolódik a telefon belső memóriájában. 1 fontot is kell fizetned, ha a 3, fizzed, ahogy használod” díjszabását választod.

VÉTELYTÁRSÁK

NEC 808
Az NEC-nek egy többet tudó telefonja is van a 3-nál. A 450 fontba kerülő e808-nak integrált query billentyűvel, nagyobb képernyője és 64 MB belső memóriája van.

NOKIA 3650
Az nem 3G-telefon, de képes rövid mozgóképfelvétele, videoklipek letöltésére és fotózásra.

★★★★



Az e606 vaskos, fíles telefon, de nem olyan nehéz, mint gondolnánk



MOTOROLA A830

>400 forint: A MOTOROLA 3G-TELEFONJA NEM ALKALMAS VIDEOHÍVÁSRA, DE LEGALÁBB BELE VAN ÉPÍTVE EGY BLUETOOTH

>www.three.co.uk

Szeretnél egy 3G-t, de nem tetszik a lenyitható fedél és nincs kedved olyan mobilhoz, amelyet a konzervatív NEC gyárt? A Motorola reményei szerint olyan ember vagy, aki ostromolni fogja a 3 áruházait, hogy találjon magának egy új 3G mobil. Amikor először megnézted az A830-at egy katalógusban, olyan, mint egy Premiership-csúcstartó – egy büvészkalapnyi olyan tulajdonsága van, amely nem található meg az NEC e606-osán – beépített GPS-vevő, SD/MMC kártyafogó, MP3-hoz és videóhoz, meg Bluetooth, ami ráadásul még működik is. De sajnos amikor a valóságban is meglátnod, az első benyomásod az lesz: „Nem láttam én ezt már a Motorola mobil történeti kiállításán?” vagy: „Oh, ez elég nehéz ahhoz, hogy fegyvernek is lehessen használni”.

Ez kétségtelenül a legnagyobb mobil, amelyet az utóbbi időben láttunk. Míg az e606 egy kicsit testesebb, mint a mostani lenyitható telefonok, addig az A830 – amelyben egy videokamera is van – oldalt kicsit kiöblösödik, és találgatások özönét fogja elindítani a nadrgázesbedet illetően. Ha a jó oldalát tekintjük, lesz egy Samsung 1200-as forgó kamerát önrékes felvételre. Egy jó minőségű színes képernyő is lesz – ugyan csak 4096 szín megjelenítésére képes, de egy picivel fényesebb és tisztább, mint az e606-é.

Ennek a gépnek az interéze egyértelműbb, mint az NEC-é, és közel ugyanolyan, mint a Motorola T720-as modelljé. Négyirányú joystickkal tudsz lépegetni a menüben, amely olyan érzést kelt, mintha be-

FŐ JELLEMZŐK

- > Kettős üzemmód – 3G és 2G (a 02 hálózatán)
- > Két tok (kamerás és kamera nélküli)
- > 4096 színi TFT LCD képernyő (176x220 pixeles)
- > MMS-támogatás
- > Beépített GPS
- > 2 MB belső memória
- > SD/MMC memóriakártyafogó (SD kártyával)
- > MP3 és video Media Player
- > Támogatja a Java-alkalmazásokat
- > Moto-GP feltöltve
- > Három sáv
- > Többzónásü csengőhang
- > Csatlakozók: infravörös, Bluetooth
- > Litiumion elem élettartama: 70 perc beszélgetési idő, 42 óra készenléti
- > Szoftvercsomag: True Sync
- > Méret: 135x53x23 mm
- > Tömeg: 210 g kamerával együtt

nyomható lenne (helyett egy másik gombbal kell kiválasztani, amit szeretnél).

A legnagyobb különbség a Motorola és az NEC 3G-telefonja között, hogy az A830 nem alkalmas videohívásra. Azonban letöltheted és nézheted a 3 videoklipjeit és egy 32 MB-os SD kártya révén rengeteg helyed is lesz a tárolásra.

Az A830 többi funkciója is elég jól működik. A video minősége egy kicsivel a Nokia 3650 alatt marad, de a 176x144-es állóképek elég jók. Egyáltalán nem volt problémánk a Bluetooth-szal, a beépített GPS-vevő pedig elég pontos volt ahhoz, hogy megmondja, éppen melyik kockakörre léptünk.

Általában véve a Motorola sokkal-sokkal jobb termékeket gyárt, mint ez a 3G. Haladjunk tovább az A830 nyári végi utódjához, a videohívásra is alkalmas és sokkal kisebb A835-höz.

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK ★ ★ ★ ★ ★
ÖSSZESEBÉN ★ ★ ★ ★ ★

A kinézete komolytalan és amiatt, hogy nem használható videohívásra, egy kicsit sem jobb, mint az élvonalbeli 2.5G versenytársa a Nokiatól. A Motorola-rajongóknak azt ajánljuk, hogy hagyják ki.

Jobb, ha elkezdted edzeni a csuklóizmaidat – a Motorola harmadik generációs mobilja igazi tégla.



KÖZELEBRŐL AZ E606

ELÜLSŐ KAMERA

A fizikádat mutatja videohívások során vagy önrékeset készíti rólad. A hátsó kamera használatkor a kijelző a kereső

GYORSGOMBOK

Használatuk szerint változik, hogy melyik menüben vagy

NEGYIRÁNYÚ NAVIGÁCIÓS GOMB

Fel, le, jobbra és balra lehet lépkedni vele, a közepén lévő Enter gomb pedig az opció kiválasztására szolgál

MENÜ GOMB

Ha megnyomod, a telefon menüjében találd meg, ahonnan üzeneteket küldhetsz, videofelvételt vagy fényképet készíthetsz, hozzáférhetsz a Java-alkalmazásokhoz és változtathatsz az egyéb beállításokon



HÁROMSZÖG GOMB

Segítségével a 3 fő szolgáltatásainak menüjében találd meg. Video, játékok, helyszín alapú szolgáltatások – innen mind elérhető

SZTEREÓ FEJHALLGATÓ-CSATLAKOZÓ

Ide dugd a headsetet – például amikor izgalmas videohívást folytat

I/O CSATLAKOZÓ

A telefon töltésére, illetve PC-re történő adatátvitel esetén az USB kábel csatlakoztatására szolgál

Egy porszívóhoz képest a TriLOBITE nagyon pofásan néz ki – olyan kicsi, hogy a lakás legelégletesebb szegletét is elérí, boldogan jön-megy az ágyak és az asztalok alatt



ELECTROLUX TRILOBITE

>399 990 FT HELYEZD MAGAD KÉNYELEMBE ÉS ISMERD MEG MÁSIK FELEDET – AZ ELSŐ ROBOTPORSZÍVÓT

>www.keravill.hu



nduljunk közös nevezőről, és egyezünk ki abban, hogy általában szóva porszívózni pocsék. Ez volt az Electrolux kiindulópontja is, amikor nekilátott megtervezni a világ első tömegtermelésre gyártott robotporszívóját, a TriLOBITE-t. Senki sem szeret porszívózni, találták ki az okos svájciak, úgyhogy legyen egy robot, amely ezt elvégzi, amíg mi munkában vagyunk.

A forgatókönyv, amely előzőleg egy sci-fi anyaga volt, most valóságá vált. A TriLOBITE – amely azért kapta ezt a nevet, mert hasonlít (bár kicsit erőteljén) egy lényre, amely úgy nézett ki, mint egy gömbölyded pincebogár, 600 millió évvel ezelőtt élt, és planktonokat szivott fel – teljesen önállóan képes kiporszívózni a szobát. Jól hallottad – ezt a porszívót nem kell körbetolagatni. Amíg szobán vagy házon kívül vagy, kiporszívózz. Így megszolgálja azt a majd 400 ezer forintos vételárát.

MINT A DENEVÉR

A TriLOBITE úgynevezett akusztikus radarral tájékozódik a szobában. A denevérehez hasonlóan ő is ultrahangimpulzusokat vet antik

szkeidre és titán AV állványodra, hogy érzelje őket és balesetmentesen elmenjen mellettük.

Három porszívózási programot tud: normál, helyi és gyors. A normál a szobához való, ahol is a TriLOBITE végigdöngöcsél a falak mentén, s felméri szobád méretét és alakját, mielőtt zseniális módon elkezd előre-hátra cikázni benne – hasonlóan, mint amikor egy gyerek kifest egy képet. Ha a gyors módot választod, sokkal fűrgébben takarít (kb. tíz perc alatt), de ilyenkor kihagyja a feltérképezést és véletlenül is jön-megy a szobában. A helyi program az úgynevezett kiomlott cukroszacskó esetére vonatkozik – a gép ilyenkor többször körbejárja a „tethely” közvetlen környékét.

Ha a TriLOBITE-t munka közben nézzük, meglepő módon leköti figyelmünket. Gyorsan feltérképezi a szobát, mielőtt elkezdene cikkcakkban mozogni benne (0,4 m/s legnagyobb sebességgel). Legtöbbször felismeri az akadályokat és körülbelül két centire megáll előlük.

Alkalmanként azonban nem jól értelmezi a környezetet, és enyhén beleütöközik a bú-

torba. De nem kell aggódnia annak, aki értékes vázákat tart otthon – van egy rugós ütközője, amely kiugrik, hogy enyhítse a következményeket. Ha elé teszed a lábadat, azonnal érzékeli, megáll, és ide-oda mozog négy kerekén, hogy befejezze munkáját. Más szóval akinek cicája van otthon, annak sem kell attól tartania, hogy az Electrolux robot-takarítógép eldönteti az állatot (habár tapasztalataink szerint a TriLOBITE halálra rimcsíti őket).

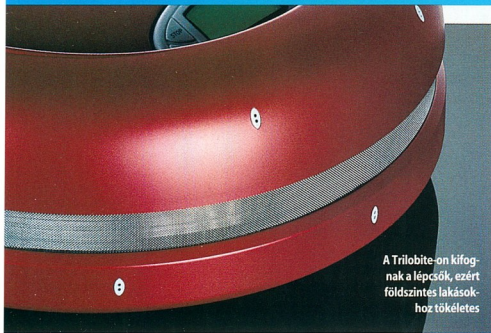
SZUPER SZÍVÓGÉP

Számos különböző felületen teszteltük a TriLOBITE-t a vastag szőnyegtől kezdve parafajg és a padlólapig. Legjobban szőnyegen működött – a padlólapok valahogy nem illettek a tisztítógép kefe/vákuum rendszeréhez.

A Electrolux ígérte szerint a szerkezet átbukdósol a kábelen és felmászik a lábtörőre. Iga-zából csak egyszer akadt meg egy rozoga padlón. A porszívózási teljesítmény összehasonlítható volt két másik jónévű, más márkájú, hagyományos takarítógépével: ugyanolyan jól szedte fel az állatszort, mint a nagyobb szemetet vagy a tapétadarabokat.

FŐ JELLEMZŐK

- > Monokróm LCD kijelző
- > Három különböző porszívóprogram
- > 60 000 Hz-es akusztikus radarérezkélő
- > Rugós ütköző
- > Műanyag porszák
- > Akkumulátor
- > Hálózati töltőállomás és egy csomag öntapadás mágneszalag
- > Méreték: 130 mm magasság, 350 mm átmérő
- > Tömeg: 5 kg



A Trilobite-on kifognak a lépcsők, ezért földszintes lakásokhoz tökéletes

A JÖVŐ HÁZI RABSZOLGÁJA

MONOKRÓM LCD KIJELZŐ
Az egyszerű menüben történő tájékozódásra szolgál

PROGRAMVEZÉRLŐK
Pofonegyszerű a használatuk. Csak válassz ki a megfelelő programot, mond meg neki, hogy tegye a dolgát, majd nyomd meg a stop gombot, hogy lekapcsol

PORZSÁKFÉDEL
Az eltávolítható panel mögött lapul a műanyag porzsák. Húzd ki és öntsd a tartalmát a szemétkébe



AKUSZTIKUS RADARÉRZÉKELŐK
Akusztikus radarja segítségével a Trilobite 180 fokos szögben képes „látni” (tulajdonképpen jobban, mint az ember)

ÜTKÖZŐ
Az elöl lévő rugós ütköző gyengéden kipárnáz minden, aminek a Trilobite véletlenül nekimegy

Legfőbb gyengesége az oldalában rejlik. Mivel a Trilobite általában a falaktól néhány centire közlekedik és nem jut be a sarkokba, alkalmanként egy olcsó porszívóra is szükségünk lehet a sarokszegélyeknél, nem is beszélve a lépcső tisztításáról (a magyarázatot ld. alább).

Mivel a Trilobite elég kicsi, csak három-négy takarítást tud elvégezni egy kevésbé szennyezett nappaliban, ezután ki kell cserélni műanyag porzsákját. Szerencsére ez könnyen megy, ha bár hosszabb használat után a mikrofiltereket is ki kell cserélni (a doboz ötöt tartalmaz).

A Trilobite akkumulátorral működik, de saját magát is képes újratölteni. Míg a Sony AIBO-ja csak 1-2 méteres távolságból szagolja ki töltőt, a Trilobite a szoba másik végéből is rátalál a töltőállomásra, amely egy dobozban figyel. Ha a takarítás közepén jár, két óra alatt maximálisan feltöltődik és teszi tovább a dolgát. Ha a töltőállomást a fal mellé helyezük, a Trilobite mindig meg fogja találni.

A Trilobite száma a lépcsők és szintkülönbségek nyilvánvaló problémát jelentenek – hiszen nem látja őket. A megoldás: öntapadó mágnesszalagot kell felektetni a lépcső tetjére és az ajtóba. Ha a szőnyeged nem vastagabb 15 mm-nél, ez jól működik.

Nem tévedsz, a **T3**-nak megvan a kedvenc új robotja – nagyon tetszik nekünk a Trilobite. Ez az első igazán hasznos és funkcionális robot, amelyet még meg is engedhetsz magadnak.

Adam Vaughan

T3 VELEMÉNY
TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

399 990 forint kétségeltlenül sok pénz egy porszívóért, de nem tehetünk róla, nekünk nagyon tetszik ez a takarítórobot. Nem csak beszélni jó róla – a takarítással töltött időt is drasztikusan lerövidíti.

SZUPER SÖRÖS SÉTÁLÓ ROBOT

>70 font SÉTÁL. SÖRT TÖLT. ROBOT. DE VAJON Mennyire PRAKTIKUS?

>www.funkyzilla.com



Nagyszerű az Aibo, de vajon tud-e tölteni hideg sört, miközben nézed a meccset? A Sony ugyan munkálkodik ezen, de közben ez az import cucc tölti ki a hégatot. Kétségtelen, hogy ez inkább játék, mint robot: kinyitasz egy dobozos sört, csatlakoztatod a sörös sétáló műanyag csövéhez, és a jópofa sörösdozob formájú távirányítóval elnavigáld sörösorsod felé, amely az-

tán megteelik malátalével. Szóval, működik, bár olyan csepegős, csurig töltött korsókat készít, amelytől bármelyik önmagát vala-mire tartó csapós durohmat kapna. Irányítása sem az igazi – csak egy irányba tud fordulni, és ha a robot egy kicsit balra van a poharadtól, 360 fokkal meg kell fordulnia, hogy visszakérljön helyére.

De mégis villoghatsz vele baráti társaságban, és mindenki le lesz nyűgözve – hát még ha azt is megmondod nekik, mennyi pénzért adták ki érte.

T3 VELEMÉNY
TELJESÍTMÉNY ★★★★★
POÉNFaktor ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Valóban teszi a dolgát, de az újdonság ereje elvész néhány félreiszerült töltés után.



Szuper sétáló sör: a következő vendéglős a Rovens Return-nél?

PEN BLUE USB ADAPTER

>65 font EZ NEMCSAK EGY BLUETOOTH-ADAPTER – ENNEK A KICSIKÉNEK AKÁR 20 MÉTERRE IS LEHET A FEJHALLGATÓJA

>www.blucom.co.uk



Azoknak, akik szerint minden Bluetooth-adapter egyforma, ez most nagy meglepetést fog okozni. Ez a PenBlue USB adapter komoly előnnyel bír a többi társához képest: nemcsak a szokásos Bluetooth-trükköket ismeri – pl. a laptopodat on-line-ostja – de egy WPAN hálózaton (Wireless Personal Area Network) is képes több PC között, és – ami a legjobb – támogatja a Bluetooth-fejhallgatókat. Ez az első olyan darab, amely ezt teszi – egyetlen más Bluetooth USB adapter sem adja meg azt a lehetőséget, hogy párosítsd egy fejhallgatóval. Sajnos azonban a PC-d hangjának Bluetooth-fejhallgatótól történő hallgatása nem túl nagy öröm. Úgy hangzik a zene, mintha víz alól szólna, hábar a minőség is elég jó.

ahoz, hogy drót nélküli „telefonnak” lehesen használni. Ez az adapter minden tekintetben kitűnő: figyelemre méltó, hogy 20 m távolságban is jól működött (bár nem 40 m-re, ahogyan hirdetik), szoftverét könnyű volt használni és minden telefonnal, fejhallgatóval, egérrel meg tudott birkózni, amelyet ráusztottunk.

Adam Vaughan

T3 VELEMÉNY
TELJESÍTMÉNY ★★★★★
ÉRTÉK ★★★★★
ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Egy két adapter, amely aranyérmét érdemelne. Ha nincs Bluetooth-od, akkor ez az, amire szükséged van – persze csak ha használsz PC-t.





Jobb, ha mindig nyitva tartod az R100-t: hiszen amikor becsukod, olyan keskeny lesz, hogy könnyen becsúszhat a padló deszkái közé

TOSHIBA PORTÉGÉ R100

> **987 375 Ft** FORDÍTSD AZ OLDALÁRA ÉS OLYAN, MINTHA ELTŰNNE. LEHET, HOGY ILYEN AZ OSTYAVÉKONYSÁGÚ LAPTOP?

> www.technotrade.hu

- FŐ JELLEMZŐK**
- > 12,1 inches TFT kijelző (1024x768 pixel)
 - > 900 MHz-es Intel Pentium M processzor
 - > 265 MB DDR RAM
 - > 30 GB-os winchester
 - > Trident XP4 32 MB-os grafikus kártya
 - > 16 bites stereo hangkártya (monó belső hangfal)
 - > V.90-es modem
 - > 10/100 BaseT kábeles és 802.11a/b kétsávós drót nélküli
 - > Nincs optikai drive (külső drive-ok választható)
 - > Szoftvercsomag: Windows XP Professional, Toshiba Management Console, ConfigFree, Connectivity Doctor
 - > Csatlakozások: 2x USB 2.1, 1x kiterjeszhető bus csatlakozás, 1x VGA out, 1x fejhallgató, 1x mikrofon, 1x SD kártya, 1xRJ11, xRJ45
 - > Méret: 299x286x198 mm
 - > Tömeg: 1,09 kg

Az Intel új, energiatakarékos Centrino architektúrája alternatívát kínál a laptoptervezőknek vagy ragaszkodnak az akkumulátor eredeti méretéhez és növelik a gép üzemidejét, vagy változtatni hagyják az akku eredeti kapacitását, de csökkentik méreteit és súlyát. A tervezők majdnem minden esetben a második választják, mert a miniaturizálás kétféle előnyökkel jár. És az R100-zal is ez a helyzet. De a tökéletes formáért folytatott harcban a Toshiba egy anorexiás véglethez jutott el, végeredményben az akku élettartamát két szűkös órára redukálva, annak ellenére, hogy divatos lítiumion polimer akkumulátort alkalmaztak. Ugyan meglehetősen nagy árat kellett fizetnie, de egy megbőbedtösen keskeny notebook kerekedett ki belőle. Ennél még akkor is vastagabbra vádod a kenyeret, amikor vékony szalagot akarsz szelni. Könnyű is és annak ellenére, hogy szinte nincsen benne fém, a Toshiba-minőség most is jelen van a sziklaméretű képernyőszerkezetmechanizmusától kezdve a gyatra porttakarók hiányáig.

MOBIL IZOM

Az R100 a Pentium M processzor 900 MHz-es változatát tartalmazza, amely 1,5 GHz-es Pen-

tium 4-M szinteken működik. Az R100 ritkán fut a környezet hőmérséklete fölé, úgyhogy azoknak, akik a lábukat a laptopjukon szokták melegeníteni, ajánlatos lesz beszerzeniük egy példét. Természetesen nincs hely semmilyen belső driver számára a 30 GB-os winchesteren kívül. A rendszert külső USB floppy drive-val szállítják, és egy külső CD-ROM is kapható hozzá, amely a PC-kártyafoglalat segítségével csatlakozik a géphez. A billentyűzet megbízható, de szűk, kicsi szökbillentyűje van és a szokásos Toshiba-trükk is megtalálható rajta: a Windows gyorsgomb megragaszthatatlanul a jobb felső sarokban található. Ez nyilvánvalóan azért van, hogy helyet szorítson annak a furcsa billentyűnek, amely normálisan a Tab gomb fölött ül, és amelyik sohasem használható írásjelképek van tele.

A 12,1 inches poliszilícium TFT képernyő kicsi, de éles, és a grafikus chip a prezentációkat 2048x1536-os felbontásúvá tudja varázsolni egy külső kijelzőre. Csak egy kicsi belső hangszórója van a Portégé-nek – fejhallgatóra van szükség, hogy a 16 bites stereoerő jól hallhassuk. Vékonysága ellenére az R100-ba sikerült tete-

mes mennyiségű portot építeni. A soros és a párhuzamos hiányzik, de egy bővítővel megoldható a probléma. Másülönben bedugható a nyomtatódát a két USB 2.0 port egyikébe, vagy csatlakoztatható a LAN-on keresztül. A WiFi 802.11b és a gyorsabb 802.11a, valamint a hagyományosan kábelezett 10/100 Mbps-os Ethernet is támogatott.

Az R100 egy jó közepkategóriás laptop, mégis úgy érezzük, mintha egy végtelmenileg elegáns osztályon felüli modellel lenne dolgunk. Igazából a méret a titok nyelve. Ne riaszson el az akku élettartama – van tartalék akkumulátor, amely olyan könnyű, hogy kettőt vagy hármat is hordhatsz a zsebedben anélkül, hogy észrevéne.

Luis Villazon

TEJELMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉÉÉÉ
ÖSSZESSÉGÉBEN



Ha valóban számokba szűfölt tökéletességre van szükséged, itt nem találsz annyi érdekességet, ami kielégítene. De ha a könnyed hordozhatóságra vágysz, ne is keres tovább.

VEZÉLYTÁRSÁK

SAMSUNG Q10TXC
Nem olyan könnyű és vékony, mint a Toshiba és a teljesítménye is töredéke a másinak, de ebben is van WiFi hálózat, valamint egy jó dokkoló állomás.

NEC VERSA T400
Ez bizony nem laptop, de a T400-as tablet egy kitűnő hordozható gép. Méretét és súlyát tekintve közel áll a Toshibahoz. A visszajáró 250 fontért vehetsz magadnak egy Bluetooth-billentyűzetet.

FŐ JELLEMZŐK

- 14,1 colos TFT kijelző (1400x1050 pixel)
- 1,5 GHz Intel Pentium M processzor
- 512 MB DDR RAM
- ATI Mobility Radeon 16 MB grafikus kártya
- Microsoft Sound System 10/100 Mbps kábelés és 802.11b kábel nélküli
- Bluetooth 1.1
- CD-RW/DVD-ROM
- Szoftverek: Windows XP Professional, Adobe Premiere 6.0 LE, Photoshop Elements 2.0, Real One Player 6.0, PictureGear Studio 1.0, MovieShaker 3.0.3, SonicStage 1.5, Callserve, Smart Capture Library 1.2
- Csatlakozások: 1x iLink (IEEE 1394), 2x USB 2.0, 1x MagiGate Memory Stick, 1x VGA ki, 1x fejhallgató, 14x mikrofon, 1x Tapesafe
- 1000 mAh akkumulátor
- MagiGate 316x247x39 mm
- Súly: 2,15 kg



SONY VAIO Z1SP

> **837 500 Ft** A SONY ÜGYES ÚJ DRÓT NÉLKÜLI LAPTOPJA AZT GONDOLJA, HOGY Ő ÉGY APPLE POWERBOOK, DE BELÜL INTEL-SZÍV DOBOG

> www.sony.hu

MI IS AZ A CENTRINO?

Most az egyszer az Intel legújabb elnevezése nem egy új processzorra vonatkozik. Ehelyett a Centrino három különböző technológiát foglal magába. A Pentium M processzor maximum 1,6 GHz órásebességet nyújt, de túlszárnyal egy 2,2 GHz-es Mobile Pentium 4-et, miközben egy wattnál is kevesebbet fogyaszt. Ez eléggé vonzó, de a 885-ös chipset dinamikusan is be tudja állítani az energiafelhasználást az anyagában lévő alrendszerek bármelyikéhez, ahol a valódi energiamegtakarítás történik. És mert a drót nélküli egy új sávszer, minden Centrino gépnek kell lennie egy Intel Pro/Wi-reless 2100 WiFi-jének a Mini PCI foglalatában.

Annak ellenére, hogy mindkettő a Centrino nevet viselik, a Sony legújabb VAIO-j-a nem is különbözhetne jobban a Toshiba Portégé R100-tól. Míg az utóbbi a legapróbb ballasztot is kidobja, hogy elérje az ultrakönnnyű státust, a Z1SP méltóságtejesen 2,15 kg-ot nyom. Ez egyáltalán nem haszontalan töleltek, habár több benne a laptop, bármilyen irányba is nézel. A Z1SP a Pentium M processzor egy gyorsabb, 1,5 GHz-es változatát alkalmazza, kétszer annyi memóriája és kétszer akkora winchester van – igazából mindenből kétszer annyi van neki. Kivéve az akku élettartamát – abból háromszor többet rendelkezik. A Sony úgy döntött, hogy a méretet és a specifikációkat a VAIO tartomány felső régiójában tartja, de a Centrino felépítést alkalmazza, hogy meghosszabbítsa az üzemidőt, majdnem egy teljes munkanapra. Ez a 14,1 inches képernyő és a belső DVD/CD-RW drive ellenére így van.

A TERVEZÉS ELEGANCIÁJA

A VAIO laptopok mindig jólöltözöttek, de a Z1SP formája különösen vonzó. A lecsiszolt alumíniumra emlékeztető ház egy kisit ki van vájva a billentyűzet két oldalán, így bemélyedés alakul ki az oldalsó portoknak. Ez megvédi a csatlakozásokat a véletlen

ütésektől és egy futó szélet is biztosít, amely lehetővé teszi, hogy látható a portok feliratait anélkül, hogy körbelebegnének az oldal mentén. A billentyűzet és a sztereó hangszórók kontrasztos fekete blokként vannak beültetve, amely úgy néz ki, mint-ha szétválna a fő egységtől. Ez nem így van, de a hatás belejátszik abba, hogy a Z1SP-nek nem túl feltűnő, dobozos formája legyen, ugyanakkor ne vájjon feleslegesen gömbölydedd. Még az oldalt lévő, megvilágított „be” nyomógomb is jól néz ki. A lítiumion elem hálta, a hálózati adapter csatlakozója mellé került, a hátsó szélen pedig csak a külső VGA port és a kábeles Ethernet RJ45 csatlakozó található – mindegyikük diszkrét műanyag fedél mögött lapul. Jó ötlet volt elrejtetni őket, mert a TFT kijelző olyan fényes és tiszta, hogy gyakran nincs is szükség külső monitorra: a vízszintes látószög közel 180°. Ez a kábeles csatlakozó nyugodtan porosodhat, de a Z1SP 802.11b Wi-Fi-vel és Bluetooth-szal kerül picára. Ezeket a funkciókat ki lehet kapcsolni, hogy energiát spóroljunk. A Sony Blue-Space szoftvere automatikusan elindul, amikor a Bluetooth aktíválódik.

A szoftvercsomag, amely Premiere 6.0LE-t és Photoshop Elements 2.0-t tartalmaz, elég gazdag, habár azt a meglehetősen szűk piaci réteget célozza

meg, amely a digitális médiát utazás közben szerkeszti. A hangminőség elég jó ahhoz, hogy a DVD-ket fejhallgató nélkül hallgassd, az akku élettartama pedig elegendő ahhoz, hogy bármilyen filmet végignézzél.

Rossz tulajdonságokat keresni a Z1SP-n kicsit olyan, mint okot keresni arra, hogy miért utáljuk a Simpson családot. Ha szórzalhasogatok akarunk lenni, a DVD-meghajtó kiadógombja kissé mélyen ül és vacakolni kell vele, hogy megtaláljuk. A képernyőnek nincs megfelelő rögzítője, és csak a zsanér szorításán múlik, hogy zárva marad-e. És persze kisit nehéz a mai normához képest. Azonban valóban csak ennyi. Bármilyen laptopra vágyás is, a Z1SP-ben nem fogsz csalódni. Luis Villazon

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

Minden bizonnyal nem a legkisebb vagy legkönnyebb laptop, de a teljesítmény, stílus, csatlakozhatóság és tartósság szerencsés kombinációja az egyik legsokrétűbb laptopra teszi, amelyet mostanában láttunk.

VETÉLYTÁRSÁK

SONY VAIO Z1MP
 A Z1SP kicsőcse 151 000 forinttal olcsóbb és majdnem olyan jó. Csak annyi különbség, hogy valamivel kisebb a processzor, kétharmadnyi a winchester tárhelye, és feleannyi a RAM. Érdemes megnézni.

TOSHIBA PORTÉGÉ R100
 Ha azt szeretnéd, hogy inkább a Centrino név biztosítsa a hordozhatóságot, mint az elem élettartama, akkor az R100-ra van szükséged – de a súlya együtt fel kell adnod a Z1SP funkcióinak körülbelül a felét.

SHARP ZAURUS SL-C700

>AZ ÚJ JAPÁN PDA TELE VAN IZGALMAS ÖTLETEKKEL, DE HASONLÍTHATÓ-E BÁRMIHEZ EGY PALM TÖKELETESSEGE?

>www.dynamism.com

A Sharp legújabb PDA-ja csak japán importból kapható ugyan, de azonnal szerzésvényt ébreszt az emberben: azonban így sem valószínű, hogy látsz két embert ugyanabban a kupében SL-C700-at használni. A készülékmódok sok izgalmasat találnak benne, de bárkinél, aki segítséget keres mindennapi problémáihoz, hamar szembejönnek lesznek a hiányosságok.

A legújabb Zaurus sok praktikus tervezési ötletet tartogat. Legjobb a kétféle kijelzőmód, amelyet sok új tábla-PC-n és Sony Clíen látnak. Ha kinyitjuk a fedelet, a C700 mini lapotként működik, billentyűzettel: fordított el a felső részt 180°-kal, majd csukd be – a kijelző most kifelé mutat, így a Zaurus hagyományos, kézikészüléké válik, zseb-PC formában.

A kijelző más okból is figyelemre méltó. Ez az első alkalom, hogy a Sharp felhasználta a folyamatot szemcsézeti szilíciumtechnológiát, amely növeli a felbontást és a fényerőt, különösen szabadtéri körülmények között, ahol az LCD kijelzők fakóvá válnak. A Zaurus kijelzője kivételesen jó minőségű – állandó, nagy fényerejű és felbontású. Pontosán 640x480 pixel tud, ezáltal sokkal részletgazdagabb, mint egy zseb-PC kijelzője. Amint

látni fogjuk azonban, a Sharp nem használja ki teljesen technikai előnyét.

Jól használható a QWERTY mini billentyűzet, s praktikus a tábla-PC üzemmódban való navigáláshoz a jog-dial. Információbevitelre alkalmas az érintésérzékelő kijelző és a kézírásazonosító is. Egészében véve a Zaurus egy vonzó, figyelemfelkeltő készülék.

HIÁNYOS SZOFTVER

Szájnos az összes hardversíkerrel fedelteti a szoftvert. A többi újabb Zaurushoz hasonlóan a Sharp a Linux operációs rendszer egy verziójára szavazott a felhasználói felület és az alkalmazások futtatásához, és annak ellenére, hogy a készülék Japánból származik, a Dynamis az operációs rendszert (OS) angolul tőltötte fel. Az OS kiválasztásának van néhány előnye – a C700 dugig van tömve programokkal és egy Java virtuális rendszer beépítése azt jelenti, hogy sokkal több szoftvert tudsz könnyebben futtatni.

De vannak negatívumok is. Sok vezérlőpáncsban például túl kicsi a szöveg ahhoz, hogy kényelmesen el lehessen olvasni. A teljes felhasználói felület kialakítása jobban hasonlít a desktop-PC-knél használt megoldásokra, mint a kézi számítógépeké. Azonban az al-

kalmazási módok egyszerűsége és konzisztenciája közel sincs a Pocket PC-kéhez, nem is beszélve a fenséges Palm OS-ről. Röviden: csak púp a hátunkon, amikor használjuk.

Elvben a C700 minden olyan eszközt és trükköt ismer, amelyet valaha is elvartunk egy PDA-tól, sőt még néhány újat is – tetszik a Zaurus Drive program, amely felviszi a C700-at a Windows desktopra, mintha winchester lenne, és egy pillanat alatt lehet vele fájt küldeni. De a PDA-nak olyanok kellene lennie, amit színt nélkül, gondolkodás nélkül lehet használni, és nem egy eylegnek, amelynek a használata csak hátráltat. Ha majd a Sharp el tudja készíteni azt a szoftvert, amely megközelíti a hardver minőségét, akkor valószínűleg egy világbajnokjelölttel fogunk találkozni.

Richard Hill



FŐ JELLEMZŐK

- > Lineo Embeded Linux OS
- > 65 356 színű 3,7 inches TFT LCD képernyő (640x480 pixels)
- > Csak PC és Linux
- > 400 MHz-es Intel XScale PXA 250 processzor
- > 32 MB memória
- > Kiterjesztés/kártyafogalato: CompactFlash Type II, SD
- > Újratölthető lítiumion akku: 5 órás üzemidő
- > Szoftvercsomag: JoeDe Java Virtual Machine, PIM suite, Media Player, Intellynch stb.
- > Csatlakozások: USB, infravörös
- > Méret: 120x83x18 mm
- > Tömeg: 225 g

TÉVÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESEGÉBEN



Elvieg olyan darab, amelyet muszáj megvenni, de a szoftver cikornyái miatt a C700 csupán egy gyűjtőnek való PDA-érdekeség

A LINUX KÖZELEBRŐL

Amíg a kézi készülékek gyártóinak nagy része az operációs rendszert a Microsofttól vagy a Palmtól veszi, és az ő mobil szakértelmükben sültekrezik, a Sharp az egyedüli, amely Linuxot használ a Zaurus C700-ban. Miután jó nagy hullámokat kavart az üzleti életben, ahol a Microsoft Windows 2000 birtokolja a jövővelmező szerverpiacot, a Linux most érezteti a jelenlétét a felhasználói elektronikai iparban is. Egyre több hardverfejlesztő rokonszenvezik a Linux fejlesztői eszközeivel és nyílt forráskódú programjával, amely kettő együtt lehetővé teszi, hogy a fejlesztők elkészítsék almaik felhasználói felületét. Linuxot alkalmaznak a TiVo és a Sony új CoCoon ház média szerverében, valamint tucatnyi más készülékben. További információért fordulj a www.linuxdevices.com-hoz.



A kétarcú PDA: az SL-C700 élvonalbeli hardverfejlesztéssel büszkélkedhet, de használat során szembesülünk hiányosságaival

VEVÉLTÁRSÁK

PALM TUNGSTEN T
A legkönnyebben használható kézikészülék, a Tungsten T nagyszűrűn felüljött változata végre jelentős multimedia-funkciókat is tartalmaz és beépített Bluetooth-támogatást nyújt.

★★★★★

HP IPAQ H5450

Ez az egyetlen Pocket PC a piacon, amelyet beépített Bluetooth, WiFi és – a legokosabb találmány – ujjlenyomat-azonosító. Tömve hasznos funkciókkal, felszerelve egy gyors processzorral, s még olcsóbb is, mint elődje, az IPAQ H3970.

★★★★★



PANASONIC PT-AE300 PROJEKTOR

> **799 990 Ft** VAJON A PANASONIC VISSZA TUDJA HODÍTANI A HÁZIMOZIPIACOT LEGÚJABB PROJEKTORÁVAL?

> www.panasonic.hu

A Panasonic PT-AE100-as modelljével elatolt teremtett az alacsony árkategóriás házi-mozi-projektorkategóriájában, de ez mostanában veszélybe került az új Sony és Sanyo modellek révén. A cég válasza erre a PT-AE 300, amely szinte ugyanolyan, mint a régebbi egység, de sok újdonság rejlik a régi karrossziájában. Valójában ez a projektor olyan jól megcélzott a házi-mozi-piacot, hogy úgy véljük, még azokat is kísértésbe ejti, akik idegenkednek a nagyképernyős tévéktől. De vajon miért? Például lenyűgözően csendes, különösen, ha a lámpát az ajánlott alacsony fogyasztás üzemmódra állítod (amely kissé ugyan elhalványítja a képet, azonban meghosszabbítja az égő élettartamát). Másodsorban van vízszintes és függőleges torzításkorrekciója, úgyhogy gyakorlatilag oda teszed a projektort, ahová akard. Még ha egy polcon van, a szoba sarkához közel, akkor is képes egyenes képet megjeleníteni a vásznon. És nem utolsósorban a Panasonic ellátta egy Smart csatlakozóval is – végre valahára!

De mi van a képmíniséggel? 800 ANSI lumenel nem fantasztikusan fényes, de még így is megfelelő. Amivel a PT-AE300

FŐ JELLEMZŐK

- > Hárompanelés LCD projektor
- > Maximálisan támogatott felbontás: 960x540 pixel
- > Kontrasztarány: 800:1
- > Fényerő: 800 ANSI lumen
- > Támogatott tévéformátok: NTS, NTSC4, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM
- > Nincs kép a képből mód
- > Csatlakozások: 1x Scart, 1x komponens videó, 1x kompozit videó, 1x S-Videó, 1x DVI, 1x VGA D-Sub, 1x sztereó phono audio input
- > SD kártyafoglalat JPEG-ekhez és MPEG-4-hez
- > Zajbesorolás: 28 dB alacsony fogyasztású lámpa módban
- > Méret: 85x280x279 mm (lencsével együtt)
- > Tömeg: 2,9 kg

igazán meglep bennünket, az a kitűnő 800:1 kontrasztarány. A fekete tényleg fekete ezzel a projektorral, ami nem igazán jó hír egy LCD modell számára.

A Panasonic a felbontást is kicsit megnövelte a régi AE100-hoz képest, és ez – a cég SmoothScreen technológiával karöltve – lecsökkentette a rácsvonalakat. Mindez összességében kiemelkedő képmínőséget eredményez ebben az árkefényben.

Az SD kártyafoglalat az jelenti, hogy a kamerából egyenesen a projektorba helyezhetjük a memóriakártyát, és elkezdhetjük a vetítést vagy mini MPEG-4 kártyák játszhatunk vissza. Úgy tűnik, a gép nagyon igényes az MPEG-4 fájlformátumra, mivel egyetlen fájl sem fogadott el, amelyet kártyánkra töltöttünk. Ettől eltekintve nagyon figyelemreméltó projektorkatartjuk.

Niall Magennis

T3 VÉLEMÉNY

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

A PT-AE300 egyszerűen a legjobb házi-mozi-projektor kategóriában.

BUSHNELL IMAGE VIEW

> **AHOVÁ A PENTAX MEGY, ODA A TÖBBIEK BIZTOSAN KÖVETIK. ISMERKEDJEN MEG EZZEL A KAMERÁS TÁVCSŐVEL**

> www.jivickers.co.uk

Hasonlít össze egy 10x zoomos kamera méretét ezzel a távcsővel.

Az egyik beléfer a zsebedbe – a másik az autódba is alig fér bele. Rendben, kicsit tényleg túloztunk, de az ötlet, hogy belenéz egy távcsőbe, megnyomsz egy gombot, s digitális képet készítesz arról, amit látsz, tényleg nagy-kérés. Bár láttuk már a Pentax DigiBinósát és kritizáltuk is rendszeren – vajon a Bushnell kameratávcsőve jobb lesz nála?

OPTIKAI TORZÍTÁS

Sajnos itt nem a technológia ér össze, hanem a piac. Nagyon jó lenne, ha a gyártók megvárták volna a távcső optikai rendszerét, s az általa szolgáltatott képet veték volna át a digitális fényképezéshez – de nem ez történt. Az Image View valójában egy normál távcső, a középső részben egy alacsony színvonalú webkamera-technológiával. A digitális kamera egyszerűen csak több-kéves néz abba az irányba, amerre a távcső mutat. Többé-kevésbé.

Gyakorlatilag a keret kitarja a távcső látóterének legalább a felét. Ez azt jelenti, hogy ha akárcsak közelítően pontos képméretezés is szeretnél, tudnod kell, hogy mennyire és milyen irányban kell változtatni a látószöget, mielőtt távoli

FŐ JELLEMZŐK

- > Méret: 25mm
- > Nagyítás: 10x
- > Felbontás: 640 x 480
- > Memória: 64MB belső (több mint 150 kép)

tárgyak fényképezésébe kezdenél.

SOKAT JELENT A CMOS

Az eredmény elég éles lehet a 640x480 pixeles CMOS-chip korlátain belül. De a kamera fix fókuszú lencsét használ,

így a 15 méternél közelebb lévő tárgyak elmosódottak. Jobb, ha az ember csak távolra fényképez és közben nem mozog, mert különben nagyon bemozdul a kamera. A távcső maga elég jó, de nem kimagasló. Kissé hajlamos a berendezésre, de fókuszálása megfelelő, kompakt, hordozható és elég jól használható. Összintén szóval az Image View újdonsága okán érdekes darab, de csak az elteltékkel igénytelen felhasználóknak lesznek elégedettek a képek minőségével.

Rod Lawton

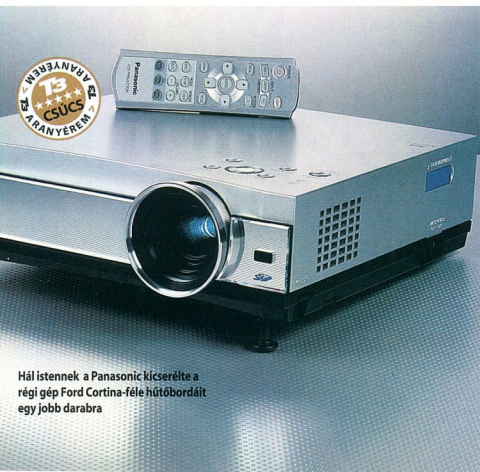
T3 VÉLEMÉNY

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

A Bushnell Image View távcső lehetővé teszi, hogy nagy távolságra fényképezzünk, de a képméretezés bizonytalan, a kép minősége szegényes és a fix fókuszú kamera lencséje elmosódott kézzel képezett eredmények. Csak az újdonsága értekelhető



A távcső elég jó, a digitális kamera azonban kevésbé. Nem a két technológia került közel egymáshoz, hanem a két különböző készülék



Há! Istennek a Panasonic kicserélte a régi gép Ford Cortina-féle hűtőbordát egy jobb darabra

A GR-DV4000 nem igazan kompakt, erről a testes objektív tehet



JVC GR-DV4000

> **450 000 Ft** A JVC 1 CCD-S KAMKORDERE FÉNYT VISZ A SZÜRKE, FILMES HÉTKOZNAPOKBA

> www.jvc.hu

Nem igazan kicsi. Nem is tér el gyökeresen elődjétől, a GR-DV3000-tól, de ennek ellenére a JVC GR-DV4000-ese sok olyan tulajdonsággal rendelkezik, amely inkább a videótér lelkésedőket, mint a ketyeremánikusokat vonzza.

Ha nem egy zsebméretű modellt keresel, akkor a DV4000 vonzó és jól megépített darab – ez előnyös a könnyen hozzáférhető kezelőszervek és a kényelmes fogás miatt, ami az ilyen testes készülékek jellemzője. Habár a CCD 1,3 megapixel felbontása nem a lehető legnagyobbnak, még mindig elég 540-es sorfelbontáshoz, valamint 1280x960 pixeles állóképekhez (a maximális 1600x1200-as felbontás interpolációval jön ki). De a kamerát igazából az objektív miatt érdemes megvenni. Ugyan csak 10x az optikai zoomja, és ez sok helyet is foglal el, de fényereje f1.2. Ez elképesztően jó a normál f1.8-asokhoz képest, s azt jelenti, hogy élelőbb, tisztább képeket kapsz kevesebb alulexponálással és képzajjal, amely sajnos gyakran fordul elő kisebb objektívekknél. Rengeteg olyan digitális-kamkorder-tulajdonság van, amellyel egy kamerának rendelkeznie kell: finom

FŐ JELLEMZŐK

- > MiniDV formátum
- > 1 x 1/4-csokolos CCD
- > 1,3 megapixel CCD felbontás
- > 10x optikai zoom
- > 300x digitális zoom
- > 540-soros videofelbontás
- > 3,5 csokolos LCD képernyő
- > Állóképek maximális felbontása: 1600x1200
- > Csatlakozók: 1x S-Video bemenet/kimenet, 1x FireWire bemenet/kimenet, 1x USB, 1x mikrofon, 1x fejhallgató, 1x edit, 1x AV
- > Méretek: 74,5x91x186mm
- > Súly: 800g aksivál, kazettával és memóriakártyával

kézi fókuszáló gyűrű, érzékeny belső mikrofon, nem is beszélve az elmaradhatatlan LCD-ről, a kiugró vakuról, az S-Video bemenetről és a ki-hajtható, méretes keresőről. De még így is van mit fejleszteni. A képstabilizátor nem volt igazán határos, a kapcsolók túl mélyen ülnek és ugyan el tudunk boldogulni egy alulról tölthető kassetztartóval, de nem lehet hozzáférni az SD kártya foglalatához, ha a kamera állványon van.

Ennél is sokkal lényegesebb, hogy jó volna kicsivel több kézi szabályozási lehetőség; hiányzik, amire egy félfőprofil videósoknak szüksége lehet – csak az expozíciók lehet elterelhetőek. Így a GR-DV4000 sajnos nem egy naivszerű kamkorder, hanem csak egy jó darab. Ez nem igazán baj, csak egy kicsit csodálóttnak érezzük magukat.

Laurence Grayson

TEVELEMÉNY

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

Ha valaki tudja, hogy miért előnyös egy f1.2-es lencse, az valószínűleg több kézi szabályozást szeretne, és sajnos ezen a ponton a GR-DV4000 cserbenhagy bennünket.

HP IPAQ H5450

> **206 125 Ft** A HP EGY UJJELENYOMAT-AZONOSÍTÓVAL ELLÁTOTT ZSEB-PC-VEL JÖTT ELŐ. FEDEZZÜK FEL A BIOMETRIÁTI!

> www.hp.hu

FŐ JELLEMZŐK

- > Pocket PC 2002 OS
- > 65 536 színű, 3,8 inches transzflektív TFT kijelző (240x320pixel)
- > Nem Mac-kompatibilis
- > 400 MHz-es Intel XScale processzor
- > SD kártyahely
- > Szoftverellátottság: ActiveSync 3.5, Outlook 2000
- > Csatlakoztatathatóság: Bluetooth, Wi-Fi, Infrared, USB
- > Méretek: 133x84x16 mm
- > Súly: 206 g

egyik menü nem működött rendesen. Nem kétséges, hogy ezeket hamar kijavítják. Annak ellenére, hogy a h5450 olyan kézi készüléknek tűnik, amelyet üzleti piacra szántak, van egy ügyes extrája az otthoni felhasználók számára is. A Nevo alkalmazás az IPAQ-et egy minden az egyben távirányítótá alakítja. Egyszerűen be kell programozni az egységbe a megfelelő kódokat, és máris vezérelni tudja a házimozit és a hifiberendezést. Akkuja USB portról is tölthető, és nagy, 48 MB-os flash memóriája van. Fontos adatokat tárolhatsz itt el, amelyek az aksi lemerülése

esetén sem törölnek.

A h5450 ezekkel az extra tulajdonságokkal is olcsóbb elődjénél. Kár, hogy ez a néhány bosszantó apróság megfosztja attól, hogy sztár legyen.

Jason Jenkins

TEVELEMÉNY

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

Ez az egyetlen zseb-PC, amelyben Bluetooth, Wi-Fi és ujjlenyomat-felismerő is van, de sajnos kicsit még fényesítgetni kell, mielőtt megkapja legforróbb ajánlásunkat.

A kis antenna az egyetlen lelemény, annak, hogy az IPAQ drót nélküli üzemmódba is képes



PANASONIC ES-8093 VILLANYBOROTVA

> **44 990 Ft** A PANASONIC BOROTVAKÉSZÜLEKE ELSŐ PILLANTÁSRA OLYAN, MINT MEGANNYI TÁRSA. A LÁTSZAT AZONBAN EZÚTTAL IS CSAL

> www.panasonic.hu



A „egyedfejlődés” során a villanyborotváknak két „alfaja” alakult ki: működésük, azaz vágófejük (fejük) tekintetében lehetnek rezgőkésesek. Az ilyen típusú készülékeknel a különleges lyukazású szítákon átbújó szőrszálakat a szíták mögött roppant sebesen ide-oda mozgó – rezgő – íves kések nyírják el. A rezgőkéses villanyborotvák legismertebb gyártója a Braun.

A forgókéses típusok két vagy három kör alakú szítájukról ismerhetők fel. A szakállvágást az alattuk forgó kések végzik. E műfaj egyeduralmódója a Philips.

Az ilyen oldalról kevésbé ismert Panasonic rezgőkéses villanyborotvák gyárt. Nem is akármilyeneket! Vagy másfél évtizede dobták piacra első „wet and dry – száraz és nedves” típusát. Mint a névből sejthető, a készülék alkalmas volt a száraz és a klasszikus, borotvahabos szőrtenítéshez is. A technológiát azóta a töltők megszokott alapszállal folyamatosan csiszolják a japánok. Nemrég Magyarországon is megjelent csúcstípusuk, az ES-8093. Lecsaptunk rá.

Az látszik, hogy a Panasonic mindent bedobott. A feltűnéstől mentes, mégis elegáns készülék jó fogású, a biztos tartást a markolat praktikus, gumirozott felületei segítik. Az aranyszínű ki/beakapszó alatti folyadékkristályos kijelző tájékoztat az akkumulátor erőnlétéről, a töltés és a sztatizálás szükségességéről. Az alapos borotválásról három, egymástól függetlenül lebegő fej gondoskodik. Ez annyit tesz, hogy a három titánkarbid bevonatú szita külön-külön képes mozogni, így jobban tudják követni az arc kontúrját. A szita alatt a késeket speciális, lineáris motor rezgeti a hagyományos típusoknál jóval gyorsabb, 13 000 löket/perces sebességgel. A kiméltetés, mégis hatékony borotválkozás érdekében a fejérszél el tud mozdulni a markolathoz képest – ez még jobban rájátszik a fentebb már említett körkörtörvetésre. Az elmozdulás mértékét a markolat jobb oldalán, a fejéység alatt elhelyezett háromállású karral szabályozhatjuk. A kar felső, „lock” helyzetben mozdíthatatlan a fej, középállásban viszonylag nagy, míg teljesen lefordítva már enyhe nyomásra is kiter nyugalmi állapotából.

A sok szép elmélet után aztán következett a jó háromhetes nyüzgőpróba, amelynek végeredménye bizony csalódás volt. Kellemes csalódás! A régi tapasztalatokra alapozott tétis, mely szerint a villanyborotva sosem képes olyan simára „gyalulni” az arcot, mint egy pengés apparátus most megoldó. Csak a pengével is nehezen abszolválható nyak-



részen voltak nehezegek, de néhány kör után innen is eltűntek a kellemetlenkedő borotvák.

A Panasonic másik pozitívuma az volt, hogy – valószínűleg a bőrbarát bevonatú szítáknak is köszönhetően – még a kezdeti ügyetlenkedések során sem okozott hámszerűséget, bőrpírt. A fejmozgás erősségét szabályozó kapcsoló optimális beállítása izlés dolga – nekünk a középállás volt a nyerő. Kipróbáltuk a borotvahabos változatot is. Az eredményvel semmi gond nem volt, de mivel így az egész procedúra jóval több pepecseléssel járt, s a Pana szárazon is megfelelően végezte a dolgát, maradtunk az egyszerűbb megoldásnál.

Tetszett, hogy a gyorsjárású lineáris motor még hervadófejlében lévő akku esetén – a kijelző 10%-os töltöttséget jelzett – sem veszített sebességéből, csak zümögött rendületlenül. A „wet and dry” üzemmóddhoz elengedhetetlenül szükséges vízzel kivétel pedig jól jön a tisztítások: a szitaegység lepatintása után a szőrrel telt késeket akár a víz-csap alatt is kiöblíthetjük.

T3 VÉLEMÉNY
TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ÖSSZESEGÉBEN



Az ES-8093-mal a Panasonic megmutatta, hogy borotvagár-tásban is spiccen van, s érdemes számolni vele. A készülék ára csak a pengéhez szokott felhasználók számára magas, a vetélytársakhoz képest méltányos.

FŐ JELLEMZŐK

- > Akkumulátoros villanyborotva
- > Száraz/nedves üzemmód
- > Három, egymástól függetlenül lebegő fej
- > Lineáris motoros hajtás, 13 000 löket/perc
- > Indukciós töltő, töltési idő: 1 óra



A jobb oldalon hat darab navigációs gyorsgomb sorakozik. Alatta a beépített hangszóró, az infrakapu és további segédgombok találhatóak. A toll jó fogású, külön energiaforrást nem igényel

FUJITSU-SIEMENS STYLISTIC 4121 ACTIVE TÁBLA-PC

>737 500 Ft ÚJABB SZEREPLŐT VESZÜNK SZEMÜGYRE A TÁBLA-PC-K PIACÁN. A JELENLEGI MO-DELL LEGINKÁBB EXKLUZÍV KIVITELÉVEL VETETI MAGÁT ÉSZRE. EZ LENNE A MOBIL LUXUS?

www.fujitsu-siemens.hu

Első ránézésre azt mondhatjuk, hogy bizony ez. Lassan az összes gyártó megmutatja, hogy ő hogyan képzei el a Micro-soft-féle Tablet PC Edition technikai megvalósítását, és ebből a Fujitsu-Siemens sem maradhat ki. A cég egy rendkívül mutatós, igényes anyagokkal elkészített tábla-PC-t tett le az asztalra, ami minden hi-tech rajongónak heves szívődögést okozhat.

Kisebb meglepetést keltett, amit a dobozban láttunk, mivel a Stylistichoz nem jár billentyűzet. De nemcsak ezt, hanem minden más perifériát is nélkülözni kell, plusz pénz kiadásával azonban ezeket is be lehet szerezni (a töltő és az akkumulátor természetesen alapartozék). Nem véletlen ez a „spórálás”, ugyanis ennek egy kifejezetten könnyű (1,5 kg) szerkezet az eredménye.

Kézzé véve a PC-t azonnal feltűnik, hogy a hátsó részt nagyon finom tapintású (plüss!) anyag borítja, aminek az elkápráztatásán kívül praktikus – csúszásgátló – funkciója is van. Bekapcsolása után hiába hegyeztük a fülünket, szinte némán bootolt be a gép, ami szintén meglepő, tudván, hogy egy Pentium III 933 MHz-es processzor munkálkodik benne.

Ölünkbe kapva először a navigációs tollat keresztük, amit az egyik sarokba csúsztatva találunk meg. Billentyűzet hiányában ez lesz a

legfőbb társunk, ugyanis a cerkával kell kiadnunk minden utasítást, parancsot a programokhoz. A 10,4 colos XGA LCD kijelző este jó minőségű, nagy fényben viszont gyengécske képet mutatott. Mivel ez egy elektromágneses érintőképernyő, a tollal csupán rá-rá kellett bök-nünk az ikonokra, és az oprendszér máris választott kívánságunkra. Kicsit meg kell szokni a metódust, mert eleinte inkább a toll hegyét figyeltük, de később kiderült, hogy az általa mozgatótt kurzor az irányadó.

A gép jobb oldalán hat darab gyorsgomb található, amelyekkel egyes alkalmazásokat tudunk elindítani egyetlen mozdulattal. Minden lehetséges csatlakozó felület megtalálható rajta (2x USB, audio ki- és bemenet, VGA csatlakozó, Fire Wire, modem és Ethernet), amit a vezeték nélküli kapcsolódási lehetőség (WLAN) tesz jesszé.

Felteheti a teljesen jogos kérdést az olvasó: „De minek kellene nekem egy ilyen?” Nos, a legnagyobb vonzerő a közvetlen szövegbevitelben rejlik, mivel a toll és a speciális képernyő lehetővé teszi, hogy billentyűzet nélkül is tudjunk kommunikálni a géppel. Egy kicsit nehéz megbarátkozni ezzel, de segítségünkre van egy felület, amelyen a tollal be lehet pötyögni a kívánt szöveget. Lehetőség van arra is, hogy a többféle rajzoló, feljegyzést készítő programok (Win-

dows Journal, Corel Grafico) használata során kézírásunkat felismerje és átálakítsa a szoftver, de ennek annyi szépséghibája van, hogy jelenleg csak angol nyelven működik. Megpróbáltuk ugyan a magyar szöveget beletáplálni, de katasztrofális eredmények születtek.

Ez is lehet a magyarázata, hogy a Windows XP Tablet PC Edition elnevezésű operációs rendszerrel együtt járó Inkkball játék kötötte le leginkább a tesztalanyokat. A programban a tollal kell különböző színű göyököket a megfelelő színű lyukba betereni, ami hihetetlenül szórakoztató, de egyáltalán nehéz is.

Egy megbízható, kitűnő minőségű tábla-PC példányt ismerhettünk meg a Stylistic személyében. A szimpatikus összetépet csak annyi rontja le, hogy az alagapen túl minden egyes kiegészítőt nekünk kell megvenni. Az infravörös kapcsolattal rendelkező billentyűzet 32 500 Ft-

FŐ JELLEMZŐK

- > 10,4 colos XGA kijelző
- > integrált Intel grafikus kártya
- > 933MHz-es Intel Pentium III processzor
- > 256 MB RAM
- > 30 GB merevlemez
- > PCMCIA, LAN, modem, két USB, VGA csatlakozó
- > WLAN
- > Súly: 1,4 kg
- > Méreték: 301x220x21 mm
- > Li-Ion akkumulátor
- > Kensington-zár támogatás



A dokkoló egység tartalmazza a CD-meghajtót. A szintén kiegészítésként megvásárolható billentyűzet infrán keresztül kommunikál a géppel



ba kerül, de ami érdekesebb, az a dokkoló állomás. Ez a szerkezet sem éppen olcsó mulatság: béleltépt CD-meghajtóval 53 750 Ft-ba kerül, de kombó drive-val (DVD-meghajtó, CD-író egyben) már 88 750 Ft-ra rúg az ára. A tábla-PC elhelyezésére viszont tökéletes alternatívát nyújt, illetve a szükséges kiegészítéseket is tartalmazza.

TEVÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY



ÉRTÉK



ÖSSZESSÉGÉBEN



A vastagabb pánztárcával rendelkező számára biztosan kötelező vétel, de akik nincsenek jól ele-restve, azok sajnos csak álmomodhatnak róla. Ha minden kiegészítőt megveszünk hozzá, akkor abból már akár két, csúcsteljesítményű laptopot is vehetünk.

Bár akkor nem írhatunk a kijelzőre...

SAECO INCANTO DIGITAL KÁVÉFŐZŐGÉP

> **222 386 Ft** AZ OLASZOK ISMÉT MEGMUTATTÁK, HOGY FORMATERVEZÉSBEN VERHETETLENEK. AZ INCANTO BÁRMELYIK KONYHA DÍSZÉRE VÁLÍK, S TUDÁSA MÉLTÓ A VONZÓ KÜLSŐHÖZ

> www.saeco.hu

Az Incanto rejtvénynek sem utolsó, mert bizony akiknek nem ismerős a Saeco márkanév, az ugyan meg nem mondja, mi célt is szolgálhat ez a roppant mutatós, technós külsejű szerkezet. Az előlapból kiálló három fényes cső önmagában kevés utalás valódi funkciójára, hiszen hiányzik róla a kávézúrtort tartó jellegzetes, karos szerkezet és az öblös kiöntőcsésze. A Saeco felirat alatt húzódozó LCD panel és a hét kis gumirozott gombocska pedig nem tartozik a szabvány kávéfőzőkkelélek közé.

A hozzáértőket azonban nyomra vezetheti a felirat, mert tudják, hogy az olasz Saeco olyan név a kávéfőzők világában, mint mondjuk a Mercedes az autók között. Az Incanto pedig valódi kuriózum, a cég egyik büszkesége. A vonzó külső veretes műszaki tartalmat rejt. Vegyük sorra a különlegességeket!

Az Incanto hátoldalán egy könnyen leemelhető, 1,8 literes víztartály terpeszkedik, amelynek feltöltése után jó ideig nem kell foglalkozni az „ítatással”. Hasonlóképpen járhatunk el a másik összetevővel is: felnyitjuk a készülék tetejébe simuló nagyobbik fedelét, s beöntjük az alatta ásitó tartályba úgy 180 grammnyi babkávét. A tartályban lévő két állítókerék egyikén beállítjuk az őrlésfinomságot – az Incanto le is darálja a kávé – a másikon meg a felhasználandó őrlémeny mennyiségét – ja, igen, a szűrő megtömésével sem kell foglalkoznunk! –, 6-9 gramm között. Örök kávéból is készíthetünk egy csésze feketét, de ez meglehetősen macerás feladat. A szemekkéajvító előtti kis fedél alá kell a mellékelt mérőkanállal betölteni a kávé – de egyszerűen csak egy adagot

lehet, szóval a babkávés megoldás az igazi.

Ezen felül még seregnyi jellemző testreszabhatunk, hiszen a készülék programozható. A menüpontokat a háttérvilágításos LCD kijelzőn kísérhetjük figyelemmel, a léptetést a gombokkal végezhetjük.

A menünyelv angol, német, olasz vagy francia lehet. Izlésünk szerint beállíthatjuk a lefőtt kávé mennyiségét és hőmérsékletét. Azonban hiába ideális hőfok a kicsorogó kávé, ha hideg csészebe folyik – a kellemetlenség elkerülése érdekében aktiválhatjuk az Incanto tetejébe integrált csészemelegítőt. A gyári csomagban található kontrollcsikkal ellenőrizhetjük a csapviz keménységét. Ezt beprogramozva a készülék jelez, ha időszzerűvé válik a vízkötenítés! Ha mindent feltöltöttünk és beállítottunk, jó időre elfelejthetjük a „mezei” készülékeknek mindennapos, hosszadalmas szertartásokat.

A készülékház hátoldalán, a víztartály alá rejtett főkapcsolóval helyezhetjük üzembe az Incantót, a felfűtés úgy 3 percig tart. Utána kiválasztjuk, milyen kávé szeret-

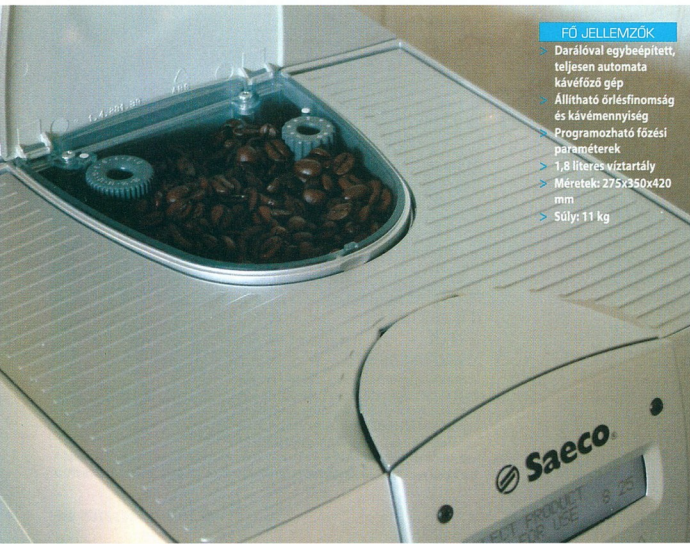


A gép nagy előnye, hogy sokoldalúsága ellenére kezelése egyszerű

nénk inni – eszpresszó, dupla eszpresszó, hosszukávé –, s a kifolyó alá helyezzük a megfelelő méretű csészt. (Azt talán mondani sem kell, hogy a kávékifolyó horizontálisan és vertikálisan is állítható, a csésze [bőgre] méretének megfelelően...) A kifolyó mellett, különleges kiképzésű fúvóca a tej felgőzölésére szolgál, állítótárcsája a készülék jobb oldalán, felül található.

Mondjuk megnyomjuk a presszókávé választógombját, utána némi kísérletes akusztikus aláfestést követően – a daráló morgogása, az adagoló dugattyújának csattogása, majd a nagynyomású szivattyú szörcsögése –, mintegy 40 másodperc múlva csészénkben gőzölgő a menyei illatú és ízű kávé. (A zacsoct egy méretes gyűjtőedénybe dobja a készülék nyitható frontlapja mögött megbújó, őröngös, mindentudó központi egység.) Ez az optimális főzési idő. Ha gyorsabban érkezik a fekete folyadék, akkor jellegtelten ízű lesz, a hosszabb periódus eredménye pedig a csersavak és más, nemkívánatos arományagok miatt kesernyes, ezért szinte élvezhetetlen ital.

Az Incanto vízönti tökéletes presszókávé produkál, gyors egymásutánban akár többet is. A gép nagy előnye, hogy sokoldalúsága ellenére kezelése pofonegyszerű, s roppant megbízható, robusztus szerkezet. A tesztkészülékkel csak egy komoly probléma adódott a hosszú nyüzörpára végén: vissza kellett adni...



FŐ JELLEMZŐK

- > Darálólav egybeépített, teljesen automata kávéfőző gép
- > Állítható őrlésfinomság és kávémenyiség
- > Programozható főzési paraméterek
- > 1,8 literes víztartály
- > Mérete: 275x350x420 mm
- > Súly: 11 kg

T3VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ÖSSZESEGÉBEN



Megjelenése és képességei révén az Incanto akár egy James Bond-epizódi kelleke is lehetne. Mindent tud – sőt, többet is –, ami egy tuti kávéfőzőt elvárható. A kávékedvelők álmókészüléke – igaz, ára miatt sokunknak az is maradt.

MÉG JOBB PONT FIAT PUNTO

NÉGY ÉVEL BEMUTATÁSA UTÁN A FIAT FELFRISÍTTETTE NÉPSZERŰ MINIJÉT.
A MÓDOSÍTOTT PUNTO LEGNAGYOBB SZENZÁCIÓJA A MOTOR TÉRBE REJTŐZIK



A kisautók között hagyományosan jól szerepelnek a Fiat különböző típusai. 1972-ben a 127-es nyerte el a nemzetközi szakzsúri által odaítélt, „Az év autója” címet, tizenkét évvel később az Uno, majd 1995-ben az első generációs Punto vitte el a trófeát. Nem maradtak el a piaci sikerek sem. A Pontóból öt év alatt több mint 3 millió darabot gyártottak, kategóriájának legnépszerűbbje volt Európában.

A következő modellváltás 1999-ben történt: fennállásának századik évfordulóját stíluszerűen egy új típusal, a második generációs Puntoval ünnepelte a Fiat. A sikersztóri folytatódott, de az egyre erősödő konkurencia – Peugeot 206, Renault Clio, Citroën C3, Opel Corsa, VW Polo, Toyota Yaris, Nissan Micra, Mazda 2 stb. – miatt az olaszok a megújulásra szavaztak.

A felrészített Punto szeméből ismerhető fel legkönnyebben: a teljesen új, markáns lámpatestek között immár nem a motorháztető lenyúló lemezfelülete, hanem hűtőrács díszelg. A sportos vilá-

tozatok dinamikus orrkialakítása a szintén átrajzolt lökhárítóban elhelyezett, méhsejtrácsoszerű légbemlő nyílásnak köszönhetően rámenős megjelölését. A ködfényzórókat az első generációs Pontókhoz hasonlóan a lökhárítóba integrálták. A hátsó traktusban a csomagter fedelére átnyúló lámpák is a méretes Fiat-embléma jelzi a modellváltást. A sportos egyedeknél a hátsó lökhárítóban is alkalmazták a méhsejtrácsos levegőztető nyílásokat.

A módosított orr-rész miatt négy centivel lett hosszabb a Punto – 384 cm (3 ajtós); 386 cm (5 ajtós) –, a többi méret – szélesség 166 cm, magasság 148 cm, tengelytáv 246 cm – nem változott.

A kategória egyik legtüdesebb utasterében minőségis előrelépést hozott a felújítás. Ennek egyik legszembevetőbb jellemzője a minden élés sarkot nélkülöző, erősen lekerekített, kétfonúsú – felső része sötétszürke, míg az alsó finom vilá-

gosszürke színű – műszerfal. Felszereltségtől függően (Actual, Active, Sound, Dynamic, Emotion, Sporting) változott a korábbián igényesebb szövetkarbátok színválasztéka, s olyan kényelmi-biztonsági berendezésekkel találkozhatunk – kétzónás klímaberendezés, különböző tematikai csomagok (rádió kazettás magnóval, CD-val

vagy DVD-del és MP3-lejátszóval, navigációs rendszer), multifunkciós kormánykerék, négy aktív érzékelős, négycsatornás, elektronikus fékererőelosztóval és vészfékasszisztenssel kiegészített blokkolásgátló, front-, oldal-

és függőnylégzsákok – amelyek együttesen legfeljebb egy kategóriával nagyobb autókön voltak jellemzők.

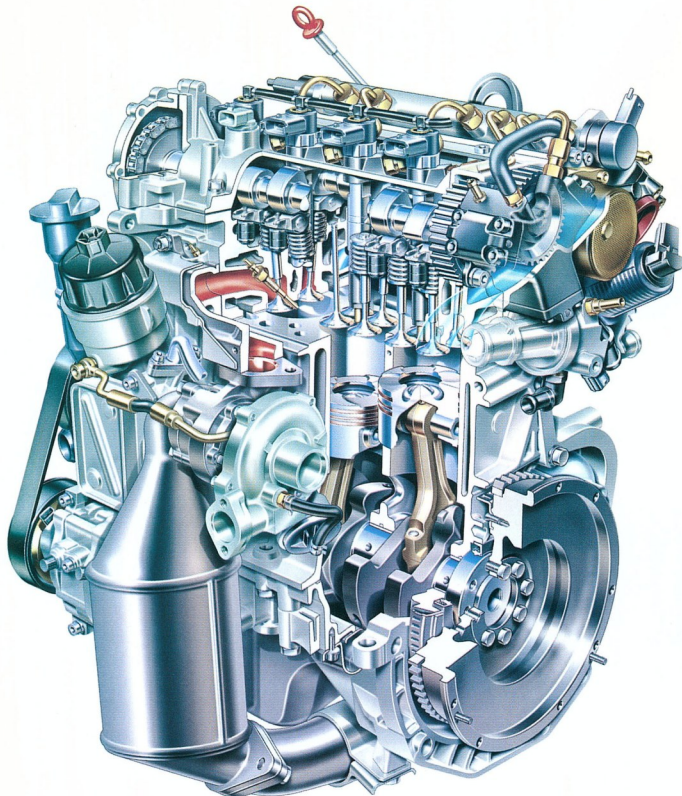
Osztályában jelenleg a Punto kínálja a legnagyobb motor- és sebességváto-választékot. A benzinüzemű erőforrások közül – valamennyi négyhengeres – az előző sorozatból ismerős az 1.2 literes, nyolcszelepes (44 kW/60 LE, 5000/min; 102 Nm, 2500/min), az 1.2 16V (59 kW/80 LE, 5000/min; 114 Nm, 4000/min), illetve a sportos HGT-be illesztett 1.8 16V jelű aggregát (96 kW/130 LE, 6300/min; 164 Nm, 4300/min). Vadonatúj viszont az 1.4 16V motor. Teljesítménye 70 kW/95 LE, 5800/min, maximális nyomatéka 128 Nm, 4500/min.

Az igazi csemegék most, a dízelmotoroknál következnek. Itt érdemes előidőzni egy kissé, ugyanis a Fiat sok tekintetben üttörő fejlesztéseket mondhat magának az „olajkályhák” területén. Évtizedeken keresztül a különböző előbefecskendezéses rendszerű (előkamrás, örvénykamrás) dízelmotorokat alkalmazták a személyautókban – aztán 1988-ban jött a Croma TDi, vagyis a világ első közvetlen befecskendezéses személygépkocsija. (Érényei közé tartozott a hatékonyabb égés, tehát a jobb hatásfok, ezzel együtt a visszafogott fogyasztás. Hátránya volt a meglehetősen érces motorhang. A rendszert más gyártók azóta is használják, persze finomítva, továbbfejlesztve.) A Fiat járta a maga útját. A Magneti Marelli és az Elasis nevű cégekkel közösen kidolgozták a közös nyomócsöves – common rail – befecskendezési rendszert. A fejlesztés végső stádiumában és az ipari léptékű gyártásban részt vett a dízeltechnikában komoly tapasztalatokkal rendelkező Bosch. 1997-ben aztán megjelent a piacon az első common rail motorral hajtott személygépkocsi, az Alfa Romeo 156 JTD. Az új technológiára



TAKARÉKPERSELY

> Széreny fogyasztása mellett másképp is ügyel gazdájának pénztárcájára az 1.3 Multijet 16V: a motorolajcsere csak 30 000 kilométerenként esedékes, s az első 250 000 kilométer alatt a mechanikai alkatrészek semmiféle karbantartást nem igényelnek!





persze minden valamirevaló dízelgyártó lecsapott, ennek köszönhetően a gázolajos személyautók piaci részaránya egyre növekszik, különösen Nyugat-Európában. A népszerűség okai kézenfekvők: az új dízelek levették elődeik rossz tulajdonságait (zajos működés, gyatra menedínáma, rövid motorolajcsere-intervallum), s teljesítmény, illetve főleg nyomaték dolgában lépipadják azonos hengerértékű benzines vetélytársait, fogyasztásuk roppant kedvező.

A Fiat megint tovább lépett, mégpedig a Puntóban most bemutatott 1,3 16V Multijet nevű dízel-motorjával. Miről is van szó? Már a JTD Unijet sem volt hű a nevéhez, ugyanis a fő dózis előtti, kis mennyiségű – 1,5-2 mm³ – gázolaj égéstérbe fecskendezésével tették elnyújtottabbá, lágyabbá, tehát csendesebbé az égési folyamatot. A közös nyomócsöves motor második nemzedékének számító Multijet a különböző paraméterek függvényében akár 3-5 befecskendezésre is képes! Így csendesebb, tisztább üzemű és nagyobb teljesítményű lesz a motor.

A Multijet motor két lényeges pontban más, mint az eddigi közös nyomócsövek: korszerűbb a porlasztó és az elektronikus vezérlőegység. Ha növeljük a befecskendezések számát, akkor nagyságrenddel csökken az egyes befecskendezések

közötti idő: 1500-ról 150 ezredmásodpercre. A minimális mennyiség kevesebb mint 1 mm³! Ehhez intelligensebb vezérlőkészülékre van szükség, amely folyamatosan képes modulálni a befecskendezési stratégiát, a fordulatszám, a nyomatékigény és a motorhőmérséklet függvényében. Lásuk, mit is tud az 1.3 Multijet 16V? A négyhengeres, mindössze 1251 cm³ löketértér-

A KIS DÍZEL MÁR MOST TELJESÍTI A 2006-BAN ÉLETBE LÉPŐ EURO 4 KÁROSANYAG-KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEKET, RÁADÁSUL MINDENFÉLE BONYOLULT BERENDEZÉS (RÉSZECSKESZÜRŐ) NÉLKÜL

gátú motorocska teljesítménye 51 kW/70 LE, 4000/min, maximális nyomatéka 180 Nm, 1750/min. A kis dízel 164 km/órás végsebességhez segíti a Puntót, étvágya meglehetősen beteges: városban 5,6, országúton 3,9, szabványos átlag szerint 4,5 liter gázolajat erget le a torkán 100 kilométerenként! Emellett igen környezetkímélő, hiszen már most teljesíti a 2006-ban életbe lépő Euro 4 károsanyag-kibocsátási határértéke-

ket, ráadásul mindenféle bonyolult berendezés (részezsűző) nélkül.

A Punto bemutatóját követő menetpróbán vallatóra fogtunk egy Multijettel szerelt kis Fiatot. Az új technika egyik előnye már az első pillanatban nyilvánvaló volt: a hidegindítás után halkabban duruzsolt a motor, mint legtöbb első generációs társa melegen. Az egyelőre fix geometriájú turbóval lélegeztetett aggregát úgy 1500-as fordulatszámig kissé erőtelneken bizonyult, viszont utána vehemensen – és továbbra is csendesen – húzott, s összességében igen kellemes benyomást tett ránk. (Az év végére ígéri az 1,9 Multijet Punto érkezését. Egy kis előzetes: 100 lóerő, 260 Nm (!), 185 km/órás végsebesség, 5,3 literes átlagfogyasztás. Érdekes darab lesz!)

A Puntóhoz rendelhető másik dízelmotor az „őreg” 1,9 JTD Unijet (63 kW/85 LE, 3500/min; 196 Nm, 1500/min.) A motorok kétféle automatikus sebességváltóval (Speedgear, Dualogic), valamint öt- és hatfokozatú, kézi kapcsolású sebességváltóval kombinálhatók.

Végül néhány szó a hazai piacon oly fontos árkerről: az új Punto alapmodellje, a háromajtós 1,2 8V Actual 1 990 000 forintba kerül, míg az 1,3 16V Multijet indulóára 2 850 000 forint.

73



GLOBÁLIS BÖRTÖNŐR

Ez nem lehet igaz! Elkaptak. Már megint. Gary Robson, a QinetiQ szakembere arról beszél, miért lesz tökéletesen esélytelen egy jövőbeli fogolyszökés

A JÖVŐ BŰNÖZŐI jobban teszik, ha vigyáznak, mert a QinetiQ egy olyan új GPS-technikát fejlesztett ki, ami mindenhol követi a megjelölt rabot.

A kormányzati szervek már jó ideje használnak GPS-alapú technológiát rabok azonosítására, de ezek nem olyan megbízhatók, mint az általunk kitalált megoldás. A mi GPS-rendszerünknek van egy aduászta: akkor is képes lekövetni a célszemélyeket, ha azok olyan helyen tartózkodnak – pl. épület belseje –, ahol egyébként nem lennének láthatók. Mert gondoljunk csak bele – az emberek idejük 90 százalékát fedett helyeken töltik, ezért ha a megjelölt rabok csupán 10 százalékát tudnánk szemmel tartani, akkor egy megbízhatatlan és gazdaságtalan rendszerrel beszélhetnénk.

A mi fejlett GPS-ünk segítségével a kormány új „geológiai kerítést” tudna kialakítani. Ez egy olyan, a GPS által állandóan pásztázott területet alkotna, amelynek határait a rabok nem léphetnék át. Amennyiben a megfigyelt személy tiltott zónába tévedne, az abban a pillanatban követhető lenne egy térkép. Ha csak elköborolna valaki, a rendszer ezt is kimutatná. A vevőeszközök 30 másodpercenként veszi a testre erősített adó jeleit, így a Nagy Testvér pillanatok alatt értesül arról, ha szabálysértés történik.

Látták a *Különvélemény* című filmet? Ha igen, akkor pontosan tudják, miként működik egy automatizált város. Amikor a Tom Cruise által megformált John Anderton menekül, minden egyes mozdulatát figyelik, de ahelyett, hogy valamilyen eszközt helyeztek volna mondjuk a lábára, a főhős szeme a jeladó eszköz.

Egy ilyen rendszer mellett tényleg nincs hova bűjni, és átverni lehetetlen – vagyis majdnem. A *Különvélemény*-ben John Anderton egyszerűen újjakra cseréli ki szeméit, amivel ki tudja cselezni az üldözőket. Noha ez kissé túlzásnak tűnik, a valóságban is csak úgy lehetne szabadulni a mindent látó szemtől, ha az illető eltávolítaná a kérdéses testrészt – jaj! Normális esetben viszont nincs esély a menekülésre. Véleményem szerint hamarosan direkt marketingre is használják majd ezt a technológiát. Amikor a filmbéli John Anderton besétál egy bevásárlóközpontba, személyre szabott reklámajánlatok jelennek meg a hirdetőfalakon a GPS-vevőkön keresztül. Sőt, továbbmegyek: a GPS a „helyszín alapú” marketinget is fejlesztheti. A jövőben a helyi kereskedők reklámajánlati közvetlenül a GPS-képes okostelefonunkra érkeznek, azzal a felhívással, hogy minél előbb látogassuk meg az adott üzletet. Az eladás és a reklámozás egész nap folyamatos lesz – mindennap, minden órában, mindenhol. Saját szemekkel láthatjuk majd,



hogy miként fejlődnek tovább ezek az alkalmazások az elkövetkező években.

A kifinomult GPS-rendszerek további előnye a gyors kapcsolatépítés. Amikor először aktiválunk egy GPS-egységet, annak meg kell keresnie a műholdak jeleit. A régi rendszerek rengeteg energia felhasználásával tudták csak meghatározni aktuális helyzetüket. Az újak már sokkal gyorsabbak, kevesebb energiát emésztnek fel, ezért az akkumulátor is tovább bírja.

Noha a rabérzékelő rendszer meg nem működik, alig egy-két évet kell csak várni rá. A divatra érzékeny rabokon pedig senki sem fog észrevenni semmit, mivel a kisméretű és könnyű készülékek akár a ruházat alá is elrejtethetők.

De nem csak a kormányok és a büntetés-végrehajtási intézetek profitálhatnak mindebből. Azzal, hogy fedett helyeket is figyelni tudnak, a raboknak sem kell félniük attól, hogy olyasmiről vádolják majd őket, amire sem követtek. Hamarosan mindenki belátja, hogy érdemes megelőzni a technológiák fejlődésének amúgy sem lassú folyamatát, mert ezzel az elítéltek védelmét és rehabilitációját is segíteni tudjuk. Ez főleg akkor igaz, ha a túlszűfolt börtönökre gondolunk.

A GPS-rendszerek olyan figyelik a rabokat, ahová a műholdak már nem érnek el



Gary Robson, a QinetiQ értékesítési igazgatója a Future Systems Technológiánál

Van, ami nem változik. Szerencsére.

Stella Artois. Minden pohárnál nagyra értékeljük.





Havi 100 ingyen MMS egész nyáron, itthon és külföldön is

Vágj jó képet
a nyárhoz!



És Te... hogy vagy?

SHARP GX10i
havidíjas előfizetéssel
0 Ft
saját erővel +
6 x 10 000 Ft
kamatmentes részletre
a Tiéd lehet
(THM: 0,00%)



Mail & MMS



Többszámú
csengőhangok



Játékok



Szines
böngésző

Örökítsd meg a pillanatot, és oszd meg egy pillanat alatt! Akár belföldön, akár egy messze pihenőhelyen élvezed a nyarat, MMS szolgáltatásunkkal havi 100 képzületet díjmentesen küldhetsz barátaidnak. Légy bárhol, légy képből: a Vodafone live!-os Színes böngészőt egész nyáron a hazai GPRS WAP-tarifákkal, extra költségek nélkül használhatod a nemzetközi Vodafone hálózatokban.*

Hívd a 06 40 70 70 70-es infovonalat, és nyerd egy Sharp GX10i-t!

* A Vodafone hazai és nemzetközi hálózatairól a Vodafone Magyarország előfizetőinek küldött MMS üzenetek, 2003. július 1. és szeptember 30. között. A 100 díjmentes képzületet tárgyhóra értendő. Az MMS szolgáltatás használatának feltétele az MMS szolgáltatás ingyenes aktiválása és az MMS üzenetek küldésére vagy fogadására alkalmas mobilkészülék.

A promócióban résztvevő Hálózatok listáját a www.vodafone.hu weboldalon találod. GPRS WAP szolgáltatásunk a szövegben forgó nemzetközi hálózatokon havidíjas előfizetőink részére a hazai tarifákkal vehető igénybe a promóció ideje alatt. A részvételi lehetőséget Kétféle havidíjas előfizetés vásárlása esetén a Magyar Cetelem Bank Rt. biztosítja a Vodafone márkauzletében és a kijelölt értékesítési partnereknél. A hitelbírálat jogát a bank fenntartja. A részvételi feltételek részleteit 2003. június 1-től a képzület erejéig vagy visszavonásig érvényes. Az infovonalhoz Kapcsolódó nyereménytájékoztató 2003. június 15-től augusztus 17-ig tart, és 9 db Sharp GX10i-t sorsolunk ki. Részletek az értékesítési pontokon, a helyi tarifával hívható infovonalon és a www.vodafone.hu weboldalon.