

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

ÉLŐ SZÖVEG
A FÉMVÁZON

Siemens M65
háromnormás ellenálló



TECHNIKA
KÖBÖN

34. 5. SZÁM
ÁR: 2490 Ft DVD-MELLÉKLETTEL
www.t3magazin.hu

EXKLUZÍV

MELEPLEZÉS!

Az új Nintendo
Game Boy egyenesen
tervezőasztalról

SOPORTTESZT

zene mesterei:
P3-lejátások



NEM APRÓHOLMI

MEGUTATKOZIK A VILÁG LEGVÉKONYABB LAPTOPJA
A VILÁG 20 LEGKISEBB KÜTYÜJE

TESZTEK
FUJIFILM FINEPIX F610 ZOOM
DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP
RIVER IFP-599T
MP3-LEJÁTSZÓ
PINNACLE SHOWCENTER
MÉDIASTREAMER
MITAC MIO 168
PDA-GPS

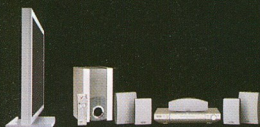
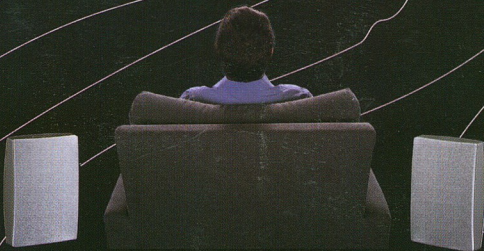
130

KÉSZÜLÉK
LEÍRÁSA

Z ANGOL TOMORROW'S TECHNOLOGY TODAY MAGYAR VÁLTOZATA

THOMSON SCENIUM

Hi-Pix felbontás. A tökéletes képminőség.



Hi-Pix

THOMSON

Look Listen & Live

9
DROID A KERTBEN
 AZ ELECTROLUX NEM BÍR LEÁLLNI, A TRILÓGITE MEGHOJÍTOTTA A NAPPALIT, AZ AUTOMOWER PEDIG CÉLBA VETTE A KERTET IS



48
ZENEMESTEREK
 BEVUTATKOZIK
 A HÉT
 MESTERZENÉZ

EXTRÁK...

14 HANNOVERI TAVASZ 2.
 Összeállításunkban az idei CeBIT kiállításról egy második csokorban nyújtjuk át az előző számunkból kimaradt legerdekesebb, legjobb, legeredtebb technikai újdonságokat.

30 NEM APRÓHOLMI
 Oldalaink 20 olyan, még mai szemmel is parányi újdonságot mutatunk be, amelyek közös előnye nem csupán az, hogy mind elfér egy kisebb bevásárlószatyorban, hanem az is, hogy mereítiket meghazudtoló módon sokoldalúak is.

28 DIVATTELEFONOK
 Szokásos mézesmadzag jellegű oldalpárunk e havi bemutatójában 6 igazán divatos és ezzel együtt még megfelelően sokoldalú mobiltelefon mutatunk be, bizonyítva, hogy létezik olyan, ami szép és okos is egyben.

44 MEREVEN FELZÁRKÓZVA
 Még akkor szokunk hozzá a DVD-felvevők jelenlétéhez, máris szembe kell néznünk a merevlemez videomagnó-utóddal. Az igazán rugalmasan használható szerkezetek közül oldalaink 5 példányt zabolol.



30
NEM APRÓHOLMI
 KICSÍ A BORS, DE HOL A FENEKEN VAN? HUSZ NAGYITÓVAL HASZNÁLHATÓ KÉSZÜLÉK



12
A GAME BOY ÚJ RUHÁJA
 JÁTEKOSOK, FIGYELEM! TÉLEN LANDOL A KLINGON URHÁJÓ

...ÉS EGYEBEK

7 T-AKTÁK
 Ehavi razziaink során begyűjtöttük a technika világának legújabbabb, körülözt egyedet. Ittelről a díszes társaságokból: Casio Exilim Pro E-600, Thomson Lyra PDP2810, Samsung SGH-D410.

24 MIT KAPUNK A PENZÜNKÉRT?
 Aki igazán nagy televízióra vágyik, az lapozzon a 24. oldalra. Összeállításunk alapján mindenki kiválaszthatja a pénztárcájának megfelelő készüléket.

78 ÚTMUTATÓ
 Segédletünkben bemutatjuk, hogyan tudunk igazán jó minőségben képeket digitalizálni. Boncszaltat rovatunkban pedig felelebbentjük a fátlyat a Sony DSC-F828 titkárol.

AUTÓ

74 VARIÁCIÓK EGY TÉMÁRA
 Látványtuning, ahogy a profik csinálják. Hozzávalók: Aston Martin, Bertone és Zagato.

TESZTEK

55-73

20
KÖRKÉP A SZALONBÓL – MÁSODIK MENET
 A 74. GENFI AUTÓSZALON ELŐZŐ ÖSSZEÁLLÍTÁSABÓL KIMARADT, DE EGYÁLTALÁN NEM RESZTULI KATEGÓRIÁJAU AUTÓCSODÁK



38
ÉLET A GYÁRBAN
 CSÚCSTECHNIKA A VONÓÜZEMBEN. A HÁZIÚR MA MÁR NEM A BRIGÁDVEZETŐ

Fotó:
 Simon Powell
 Modell:
 Camilla Storm
 Make-up:
 Gemma Smith
 Stylist:
 Philippa Parry



NEM APRÓHOLMI
 T3 TARTALOM

II. ÉVFOLYAM, 5. SZÁM

ALAPÍTÓ FŐSZERKESZTŐ

Fejes Imre

AZ EREDETI KIADÁS FŐSZERKESZTŐJE

James Beechiner-Collins

FELELŐS SZERKESZTŐ

Horváth Balázs

FŐMUNKATÁRS

Bakhty Miklós

MUNKATÁRS

Németh Attila

PRODUKCIÓS VEZETŐ

Horváth László

ART EDITOR

Stuart James

TERVEZŐSZERKESZTŐ

Horák Ferenc

ifj. Sára Tamás

Vidákovich Márton

HIRDETÉSI IGAZGATÓ

Józsa Katalin

HIRDETÉSI FELELŐS

06 30 9-324-02

COPYWRITER

Dóczy „Craig” Péter

KIADÓ

International Publishing House Kft.

FELELŐS KIADÓ

az IPH Kft. ügyvezető igazgatói

KIADÓIGAZGATÓ

Fejes Imre

NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS

T3 DTP

TERJESZTÉSI VEZETŐ

Szabó Zsolt

Infó: 06 70 319-6415

TERÜLETI KÉPVISELŐ

Lakóné Kiss Mariann

06 30 378-99-61

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Szabó Kállay Anna

TITKÁRSÁGI FŐMUNKATÁRS

Kovács István

NYOMDAI KIVITELÉZÉS

Kosztuth Nyomda Rt.

FELELŐS VEZETŐ

Székeley Károly

TERJESZTI

Lapker Rt., HÍRKER Rt. és alternatív terjesztők

KIADVÁNYAINK:



FILMCSILLAG T3

Kiadónk a MATESZ tagja.

SZERKESZTŐSÉG

T3 Magazin

1386 Budapest, Pf. 919

Tel.: 06 1 412-1916

Fax: 06 1 239-1338

Infó: info@t3magazin.hu

ISSN: 1588-3795

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

T3 a Future Publishing, a Future Network plc vállalatcsoport tagjának licenccsopajti jogait fenntartva.

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

KEDVES OLVASÓK!

„Na, mi van a markomban? Hifitorony! Jó, jó, de mennyi?” Máris elnézésért kérek ezért az ösöreg viccért, de nem bírtam ellenállni neki, hiszen annyira jól kapcsolódik e havi címlap-összeállításunkhoz. A 20 darabos kollekción ezúttal azokat a szerkezeteket, felszereléseket mutatjuk be, amik a legkisebb ing-, far-, óraszebben is elérhető. A miniatürizálás egyébként valamiért folyamatosan a gyártók elsődleges tervei között szerepel: ennek következményeként jönnek létre olyan termékek, amiket már szinte meg sem lehet fogni. Az idei CEBIT is jó példa volt erre a tendenciára, ugyanis kb. 13 tavajni pavilonban láttuk a feliratot, miszerint „Itt látható a világ legkisebb PC-je!” A cégek képtelenek elszakadni a legkisebb, mert a másik legjobbat látott szlogen az volt, hogy ez az LCD/Plazma/PDP stb. kijelző a világ legnagyobb LCD/Plazma/PDP kijelzője. Hogy a legkisebb számítógépek között melyik volt a tényleg legkisebb, valamint a legnagyobb kijelzők közül melyik volt valóban a leghatalmasabb, arra sajnos nem jöttünk rá. Az viszont világos lett számunkra, hogy az előző számban nem tudtuk kielégítően feldolgozni a hannoneri szakkivállalás látott érdekességeit bemutatását. Ezért újabb öt oldalon keresztül folytatjuk a mobiltelefon- és digitálisfényképezőgépek-rajongók ingerlését – erre a két termékcsoportra koncentráltunk leginkább. Leveleiket, észrevételeiket, kritikáikat meg mindig várjuk a posta@t3magazin.hu címre, de felhívnam figyelmüket a www.t3magazin.hu weboldalra is, ami tesztekkel, hírekkel, és hamarosan fórummal is várja a netező T3-olvasókat. Napsütéses, kellemes tavaszt, lapunkhoz pedig jó szórakozást kívánok.

Horváth Balázs
Felelős szerkesztő
bhorvath@t3magazin.hu



AKKUMULÁTORBAKI

Előző számunk 39. oldalán, a humort – természetesen már témaválasztásban – sem mellőző Gyilkos technika című írásunkban a elrobbant mobilakkumulátorok rész félreérthető, megtevesztő volt. Természetesen ezért elnézésüket kérjük, és az alábbi, a Nokiától származó hivatalos álláspont közzététele mellett szeretnénk leszögezni, hogy a cikkben természetesen a hamis akkumulátorok veszélyességére gondoltunk. T3

A NOKIA ÁLLÁSPONTJA

A termékbiztonságot mindig elsődleges fontosságúnak tekintő Nokia már több éve küzd a hamisított akkumulátorok ellen. Az eredeti Nokia akkumulátorokat a legszigorúbb biztonsági és minőségi előírásoknak megfelelő módon tervezik és gyártják. Az előírások között számos rendkívül szigorú szabály vonatkozik az akkumulátorok alapanyagaira és szigetelésére, valamint a folyamatok termelésellenőrzésre és az intenzív terméktesztelésre. Az eredeti Nokia akkumulátorok biztonságosságát független tesztek igazolták, így többek között a belgiumi Test-Aankoop fogyasztói szervezet által lebonyolított tesztéről 2003. november 19-én kiadott jelentés, mely szerint a szervezet vizsgálatokat végzett mobiltelefonok akkumulátoraiban, ezúttal kizárólag eredeti Nokia akkumulátorokat tesztelve. A vizsgálat eredményei egyetelmien alátámasztják, hogy a Nokia összes eredeti akkumulátora teljes mértékben védett a rövidzárlattal szemben, és használata biztonságos a fogyasztók számára.

A hamisított telefonakkumulátorok jelentős problémát jelentenek a mobiliparág számára. A hamisított akkumulátorok és egyes harmadik fél által gyártott akkumulátorok sem felelnek meg az összes, a felhasználó biztonságát garantáló előírásnak. A Nokia felismerte, hogy a felhasználóknak nehéz megkülönböztetni a hamisított terméket az eredetitől. A Nokia egy internetes oldalt is működtet (www.nokia.com/battery), ahol a felhasználók és viszonteladók hamisított akkumulátorokkal kapcsolatos információkat találhatnak angol nyelven.

A hamisított és a gyenge minőségű, harmadik féltől származó akkumulátorok ügye sajnos az egész iparágban ismert probléma, amelyet egyetlen fél önállóan nem tud megoldani. A gyártók, forgalmazók, viszonteladók és szolgáltatók aktív erőfeszítése és együttműködése szükséges a fogyasztókat megvédő megoldás megtalálásában.

Te és a kamerád: szemtől szemben



Bemutatjuk legújabb tudományos felfedezésünket, a HP Photosmart r707 digitális fényképezőgépet. A HP Real Life technológiák egyikének, a HP adaptív megvilágítási technológiájának köszönhetően a kép az ember szemhez hasonlóan igazodik a fényerősséghez, így a képek pontosan úgy néznek ki, ahogy a valóságban látszanak.

A HP Photosmart r707 89 900 Ft-ért* kapható HP Instant Share-rel: 5,1 megapixel / 3x optikai / 8x digitális zoom. www.hp.hu/r707, 06 1 382 1111.

*Aktuális ár a www.hp.hu/r707 oldalán található.

©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Most felhívom a Bárkit.



Magyarország legnépszerűbb
mobilszolgáltatója mindig többet ad

Az új Vodafone Európa tarifával

éjjel-nappal **25** forintos percdíjjal hívhatod
az összes hazai és európai uniós Vodafone mobilt,
Vodafone partnerhálózatot és vezetékes számot!

Minden más európai uniós mobilszámot **50** forintos percdíjjal hívhatsz.
Hozd a számod a Vodafone-hoz, és érezd magad otthon Európában!



Sharp GX10i

Vodafone Európa
havidíjas
előfizetéssel

hároméves
hűségnyilatkozattal

4 990 Ft

A 2003-as értékesítési adatok alapján a Vodafone Magyarország legnépszerűbb mobilszolgáltatója. A hálózatok listája megtalálható a www.vodafone.hu weboldalon. A Vodafone Európa előfizetés alap-havidíja bruttó 3125 Ft, az opciós havidíj bruttó 2250 Ft. A számlázási egység 60 másodperc. A készülékárát 2004. május 3-tól a készlet erejéig vagy visszavonásig érvényes. A Vodafone az ajánlat módosításának jogát fenntartja. További részletek az Általános Szerződési Feltételekben és a Díjszabásban találhatóak. Vodafone Ügyfélszolgálat: 1270.

akták

EXKLUZÍV HÍREK ÚJDONSÁGOK HARDVERTUDOMÁNY TALÁLTMÁNYOK



MP3-LEJÁTSZÓK GYÖNGYE

A THOMSON ÚJABB ZSEBBARÁT LEJÁTSZÓVAL KEOVESKEDIK

A Thomson Lyra PDP2810 egy aprócska – akkora, mint egy nagyobb matchbox –, maximum 375 dal tárolására alkalmas merevlemez MP3-lejátszó. Az 1,5 GB-os háttértárral szerelt készülék hatalmas LCD-je kifogástalan minőségű, az akkumulátor 12 óráos élettartama unikumnak számít, s a 2.0-s USB kapcsolat szintén remek, bár már elvart tulajdonság. A Thomson modellje azon kevés lejátszók közé tartozik, amelyek a szokásos MP3 mellett a Microsoft WMA formátumát is ismerik – de az MP3Pro sem ismeretlen számára. Végül egy csillagos ötöst is ki kell osztanunk a Thomsonnak, mivel a Lyra a PC-ken kívül a Mac számítógépekkel is képes együttműködni.

>200 font >www.thomson-europe.com >Megjelenés: 2004. második negyedév

SZÍNES EGYÉNISÉG

A SAMSUNG SZÉTCSÚSZTATHATÓ ÉKSZER MOBILJA HAMAROSAN MEGÉRKEZIK

A divatos, színes-szagos mobilok forgatagában egyértelműen a flipes modellek a legnépszerűbbek. De csak addig, amíg az új felépítésű, friss készülékek meg nem érkeznek. Lesz itt elforgatható, szétcsúsztható, s ki tudja, még milyen kijelzőjű megoldás – pont olyan, mint ez a Samsung itt. A SGH-D410-es például a Nokia 7650 után újra reneszánszát élő, szétcsúsztható megoldást használja. A különbség „csupán” annyi, hogy a koreai cég készüléke az információk megjelenítésére nem kevesebb, mint 260 ezer színt használ. Ez aztán a színgorgia! A GPRS-szel könnyedén kapcsolódhatunk az internetre, a beépített kamerával pedig 640x480-as felbontású fényképeket vagy rövid videofelvételeket készíthetünk.

>130 font (előfizetéssel) >www.samsungelectronics.com >Megjelenés: április-május





MEGAPIXEL-SZÖRNYETEG

EZZEL A HÁT MEGAPIXELES PÉLDÁNNYAL MÁR NAGYVADRA IS VADÁSZHAT

Bizony, bizony, nehéz a profi fotós élete. Miután az elegáns partin lencsevégre kapta a gyönyörű színésznőt, útja a Bajnokok Ligájának döntőjére vezet, ahol a világ legjobb labdarúgói örökítheti meg. De tegyük félre a tréfát, mert úgy néz ki, hogy az Exilim EX-P600-ssal a Casio sem viccel. Az amatőröket a kompakt gépekre jellemző könnyű használhatóságával, a félpofikat pedig a hat megapixeles CCD-vel és a 4x optikai zoommal próbálja meghódítani. A 0,01 másodperces expozíciós időnek köszönhetően a félnék, rejtőzködő témák (úgy mint vadállatok, sztárok, hírességek) sem szökhetnek meg előlünk, főleg, ha a másodpercenként három kockát készítő sorozaffvételi módot is használjuk. Pulitzer-díj? Jövőre az is meglesz!

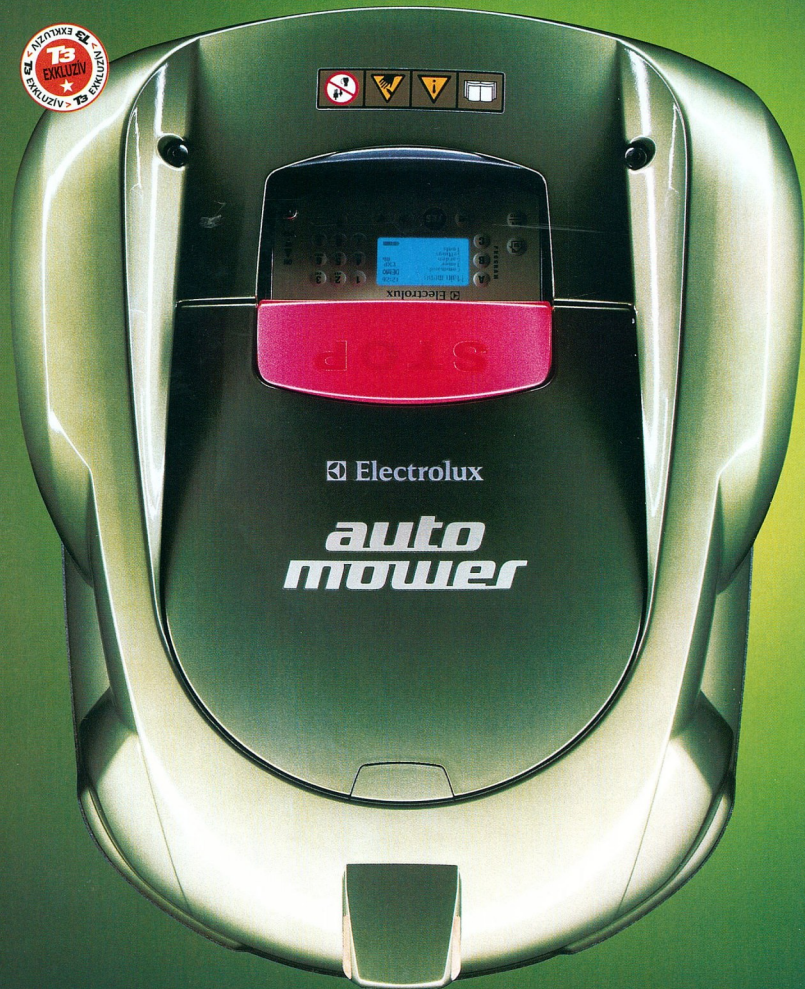
>190 000 Ft >www.mediker.net

ROBOTIZÁLT FÜNYÍRÁS

ÖNNEKÖDŐ FÜNYÍRÓGÉP? IDE EGYET, DE AZONNAL!

Ha szomszédja a vasárnapokat azzal kezdi, hogy reggel fél hétkor beizzítja motoros fünyíróját, akkor figyeljen! A legközelebbi alkalommal ahelyett, hogy a párnába fűrná a fejét, inkább látogassa meg és ajánlja neki az Electrolux Automower nevű csodáját. A nyírás előtt mindössze egy telerőkábelt kell kifizetni a kiszemelt gyepterület köré, majd a többit a szorgalmas szerkentütyüre bízhatja. Az Automower egy feltöltéssel 60 percen keresztül képes dolgozni, s amikor akkumulátora merülését érzékeli, saját magától megkeresi a töltőjét némi energia-utánpótlásért. Nincs szükség a lenyírt fű összeszedésére sem, mivel a gép annyira apróra darabolja a gyepet, hogy az gond nélkül lebotlik, és visszakerül a földbe. Az lenne csak az igazi, ha még a reggelit is az ágyba hozná. Na jó, ne legyünk telhetetlenek – főzze le a kávéját!

>1500 font -> www.automower.com - Megjelenés: május



PHILIPS

Let's make things better



Az új Philips Flat TV Önt is a történet részesévé teszi.

Az új Philips Flat TV a világon egyedülálló módon egyesíti a kivételes Pixel Plus 2 képminőséget és a beépített hangulatvilágítást. A teljesen élethű képek fantasztikus részletgazdagságát és élő színeit az aktív Ambilight finom effektje erősíti. A színbeállítás automatikusan igazodik a képernyőn megjelenő aktuális tartalomhoz. Bármilyen legyen is a kedvenc műsora, tökéletes élményben lehet része.

www.philips.hu



PIXEL PLUS 2



MÉG TÖBB RÉSZLET. MÉG TÖBB ÉLMÉNY.



ILYEN LESZ AZ ÚJ GAME BOY?

Dupla képernyős kialakítás szíkrázó színekkel? Mivel a Nintendo titkolózik, íme a mi vízióink!

Még az ideai karácsony előtt boltokba kerül az új Game Boy, s az előzetes hírek szerint valami fantasztikusan fog festeni. A Nintendo DS legnagyobb újítása az lesz, hogy két különálló, egyenként háromcselos, újítá processorral rendelkező kijelzőn folynak majd a küzdelmek. Ennek a gyakorlatban annyi haszna lesz, hogy a játék folyamán mindig két nézőpontból láthatjuk, irányíthatjuk az eseményeket.

Például egy focijáték során, míg az egyik képernyőn Beckhammel próbálunk őri-ás gólt lőni, addig a másikon az egész pálya felülnézeti képen láthatjuk Roberto Carlos és Ronaldo helyzetét. Vagy ha éppen egy rusz-nya trollal küzdünk valamelyik stratégiai programban, akkor az alsó kijelzőn a legvéresebb összecsapás alatt is ellenőrizhetjük a terület térképét.

A Sony hordozható PlayStationjével ellentétben a Game Boy kizárólag játéokra lesz használható – a video/MP3-funkció kimarad –, amihez a programokat kazettákról tölthetjük be. Egy elemző szerint forintra átszámítva kb. 40 000-be fog kerülni – nos, szerintünk is olcsó lesz, de ennyire nem, az egyszerű biztos.

De hogyan fog kinézni? A Nintendo elhatározta, hogy májusig ez ügyben senkinek nem mond semmit, ezért felkértük a kutyuszakértő dizájnócég, a Designworks Windsor munkatársait, hogy képzeljék el, milyen lenne a DS, ha ők terveznék. Az okoskodásuk végére nem csak a szétnyitható formával, hanem egy sor választható színnel is előrukkoltak. Csak remélhetjük, hogy a valódi Nintendo DS legalább megközelíti azt, amit a képeken láthatunk.
www.designworkswindsor.co.uk



A *Klinton* űrhajó felépítésére emlékeztető dizájnról szöveg- szemre ez alkalommal nem a *Star Trek*, hanem a karácsonyi bevásárlás jutott eszünkbe. Hogy bírjuk ki addig?



AZ ÚJ T630 KÁPRÁZATOS KIJELZŐVEL ÉS *QuickShare*.-REL

- A *QuickShare* a képtovábbítás legegyszerűbb módja
- Éles, nagy felbontású TFT-kijelző
- 65 536 szín
- Beépített kamera



- Fekete vagy jégfehér színben
- Exponálógomb
- Bluetooth kapcsolat
- V-Rally – a beépített játékklasszikus

CeBIT

ÉLŐBEN HANNOVERBÓL EXKLUZÍV RIPORT

SZÖVEG: HORVÁTH BALÁZS, BAKTAY MIKLÓS
KÉP: CeBIT

FEJ FEJ MELLETT

Az új kamerás telefonokból ezúttal két, feltehetően nagy sikerre számítható modellt mutatunk be



EXKLUZÍV
EXKLUZÍV
EXKLUZÍV

SONYERICSSON K700 MEGJELÉNÉS: JÚNIUS

Ha a flipes modellekről nincs annyira oda és a Vodafone hálózatát sem akarja használni, akkor lesz az ön mobilja. A sikeres SonyEricsson T610 által elkezdett vonulatot folytatva a K700 keskenyebb és jóval csinosabb az elődökénél. A beépített FM-rádió, az MP3-lejátszó, valamint a Bluetooth mind-mind azt mutatja, hogy gazdagon felszerelt készülékről van szó. A kameráról látatlanban is elmondhatjuk, hogy a Sharp fényképezőjével nem ér fel, bár a 8x digitális zoom sokat javít a használhatóságon. A legnagyszerűbb vonás pedig az, hogy az elkészített fotókat a mellékelt USB-kábelnek hála könnyűszerrel továbbíthatjuk számítógépünkre.

T3-vélemény: A K700 formás vonalai, kézreálló kezelőfelülete sok csodálót vonz majd, de aki erőteljesebb, intelligensebb kamerára vágóik, az válassza inkább a Sharpot.



SHARP GX-30 MEGJELÉNÉS: ÁPRILIS

Félre az olcsó, alsó kategóriás fényképezőgépekkel – a Sharp új mobiljával végre megszületett az első olyan mobiltelefon, amivel valóban jó minőségű fényképek készíthetők. A titok az egy megapixel érzékelőben rejlik, hiszen ezzel olyan képek születhetnek, amik nyomtatva akár levelezőlap méretben is élvezhetők. A kijelző szintén fantasztikus minőséget képvisel – esetenként az egyszerűbb fényképezőgépekénél is jobbat. Ez nem csupán a magas felbontás miatt van így, hanem azért is, mert a képernyő 260 000 színt képes megjeleníteni. A fényképezésen túl van még Bluetooth, egyszerű kamkorder funkció, valamint négyosó működés – az antennát ezáltal nem rejtették el.

T3-vélemény: A GX-30 szándékos tudását nézve ki merjük jelenteni, hogy a Sharp modellje lesz az egyik legjobb – ha nem a legjobb – mobiltelefon 2004-ben.

GYORSHÍREK

AMIT A LEGFRISSEBB FEJLESZTÉSEKRŐL TUDNI KELL

NEC N900 KÁRTYA MOBILTELEFON

A 9 mm-es „szélesség” ellenére a bankkártya méretű mobiltelefon fényképezőt és egy 1,8 colos színes kijelzőt is magába foglal. Csak Kínában kapható, bár az NEC terveit szerint több, a jövőben megjelenő mobilba beépítik. Reméljük, hamarosan nálunk is megjelenik.



W@MP TV ÓRA

Tv a csuklón? Kicsit elrugaskodott dolognak tűnik, nemde? A W@MP munkatársai szerint csöppet sem, hiszen az órába épített, 1,5 colos televíziót már áprilisban piacra dobják. Az akkumulátor 2,5 óráig bírja egy feltöltéssel, az ára pedig 120 font körül várható.



AIWA AZ-C7

A furcsa formájú, 2,1 megapixelos digitális fényképezőgépet egyelőre csak Japánban lehet beszerezni. A gép memóriakártya helyett a cég saját fejlesztésű USB kulcsát használja – a csomagban egy 32 MB-os memória található. Az optikai képeresőnek és az LCD kijelzőnek viszont már nem maradt hely.





4th Generation
SUPER CCD HR

6.3M
Hasznos képpontok

12.3M
Rögzített képpontok

ZOOM
3X Optikai
3.2X Digitális

xD
xD-Picture Card™



DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉP

FinePix F610



6 MEGA

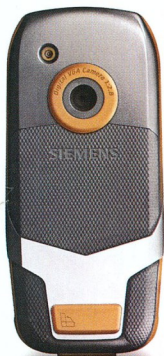
Észbontó teljesítmény, lélegzetelállító eredmény

4. generációs Super CCD HR 12 millió rögzített pixel maximális felbontással, 6,3 millió hasznos képponttal
Super EBC Fujinon lencse 3x-os optikai zoomal
512 MB-ig bővíthető xD kártya
mozgóképfelvétel hanggal

FinePix

AZ INTELLIGENS ÉS AZ ELLENÁLLÓ

A CeBIT-en bemutatott mobilok közül talán a következı két modell állt legközelebb a szívükhöz



SIEMENS M65 MEGJELENÉS: 2004. MÁSODIK NEGYEDÉV

Ütés- és cseppálló telefonnak jó lenni a Siemensnél, hiszen a cég erre a szegmensre mindig kiemelt figyelmet fordított. Az M65-ös is ebbe a sorba tartozik, amit a robusztus külső, a gumirozott billentyűzet, valamint a beépített kamerát és a külső antennacsatlakozót védő gumisapka példáz. A legerősebb védelmet azonban mégis egy fémváz biztosítja, ami még a két méterrel történő zuhanástól is megvédi a készüléket. Belső tulajdonságok

terén szintén akad érdekesség: a VGA-képeket készítő kamera, a hatalmas, 65 ezer színű kijelző, az ötirányú joystick a kezelhetőséget hivatott javítani. A Bluetooth-on kívül minden létező adatátviteli mód is megtalálható benne, azaz az infraport, az USB-csatlakozás, WAP, valamint e-mail kliens.

TB-vélemény: Az M65 egyetlen hibája, hogy a fémváz miatt kissé körülményesen férhetünk hozzá a SIM-kártyához. Jó pont azonban, hogy a bicajosok egy kerékpáros tartozékokat, a Bike-o-Meter-t is megkapják a telefonhoz.

SENDO X

A Siemens SX1-hez, illetve a Nokia 6600-hoz hasonlóan ez a modell is a Series 60 platformot használja. Ebből kiderülhetett, hogy okostelefonnal van dolgunk, amit a fejlett napár-, valamint szervezőfunkciók is bizonyítanak. Egy sor hasznos szoftvert jár a telefonhoz, de ami ennél is jobb, hogy a 64 MB-os belső memóriát SD- és MMC-kártyákkal egyaránt bővíthetjük – akár bekapcsolt állapotban is. Adatfronton mindent tud, mint a Siemens M65, csak itt már a Blue-

tooth is bekerült a tulajdonságok közé. A ségédényes, 4x zoommal ellátott beépített kamera 640x480-as képeket készít. Különlegesség, hogy a telefon bekapcsolás után rögtön a PDA-knál megszokott napi teendőkkel fogadja a felhasználót.

TB-vélemény: Egyetlen kivételnélkül van: az angol Sendo telefonjai nagy bánatunkra hazánkban hivatalos forgalomban nem kaphatók. Pedig a Sendo X-et elnézve biztosan nagy igény lenne rá.



GYORSHÍREK

TOVÁBBI ÉRDEKES, KÜLÖNLEGES MOBILTELEFONOK...RÖVIDEN



PANASONIC X700

Az X700-assal a Panasonic is beépített az okostelefonok világába. A Series 60 platform használatával Word, Excel vagy Power Point fájlokat tudunk megnézni a készülékel. Az adatokat miníSD kártyán tárolhatjuk, ami jelenleg a legkisebb flash memóriakártya a világon.

PHILIPS 759

A telefon érdekessége, hogy az MMS üzeneteket egy navigációs pálcá segítségével, pár mozdulattal el lehet küldeni, amiből következik, hogy a kijelző érintésre érzékeny. A „Snap, Tag & Send” elnevezésű koncepció az elegánsabb kinézetű 755-ös típusban ugyancsak megtalálható.



ALCATEL ONE TOUCH 835

A filipes, kamerás mobildivatnak a francia gyártó sem tudott ellenállni. A fémborítású telefon legfőbb attrakciója a belső, 262 ezer színű kijelző, de a 65 ezer színnel a külső sem piszkóta. A kamera mozgóképek rögzítésére is alkalmas, amiket később MMS-sel küldhetünk tovább.



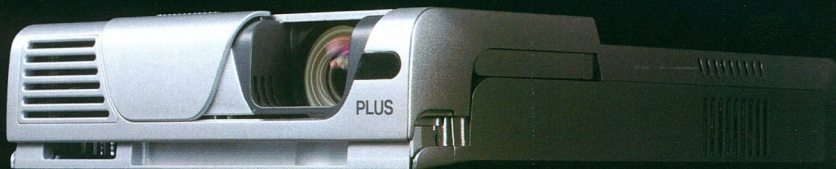
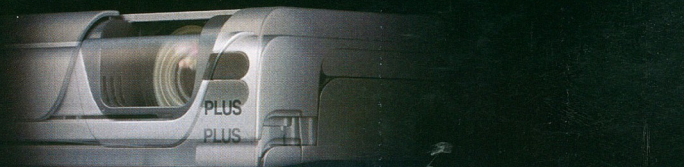
PLUS

Japán No.1 DLP™ projektor gyártója**

DYNAMIC VISUAL PRESENTATION

Fókuszban a mobil prezentáció!

A PLUS megint nagyot alkotott a V3-as típusossal. A világ legvékonyabb készüléke mely mérete ellenére meghökkentő teljesítménnyel van felvértezve. A koncepció lényege, hogy a vettőt mint hétköznapi eszközt, mindig ott lehessen akartatásájakában.



PLUS V3-131 valódi XGA

DMD XGA x1
1024 x 768 képpont
1000 ANSI Lumen

PLUS V3-111 valódi SVGA
DLP™

DMD SVGA x1
800 x 600 képpont
800 ANSI Lumen

ECO-módban 20%-kal kevesebb fényerő

2000 : 1 kontraszt

4 : 3 képarány, 16 : 9 beállítható

F2,6, f=23 mm, manuális fókusz

35 mm x 158 mm x 209 mm

1,1 kg

RGB/YCbCr/YbPr: Mini D-SUB 15 pin x1, Composite Video: RCA x1

S-Video: Mini DIN 4 pin x1

Audio (RGB/Video): 0,35 mm sztereó Mini Jack x1

automatikus kép optimalizálás, digitális trapézkorrekció, digitális zoom

képmerevítés, képtakarás, ébresztés időzítő,

készülékvédelem jelszóval

DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐGÉPEK

Csodás kép(esség)ek!

ÖSSZEÁLLÍTÁS AZ ÚJ, TÖBBET TUDÓ, DE MÉG MEGFIZETHETŐ MODELEKRŐL

Egy rakás okot fel tudunk sorolni, hogy miért érdemes idén jobb, szebb, több megapixeles gépekre beruházni. A legnagyobb előrelépést a megfizethető, hat megapixeles kamerák megjelenése jelenti, amelyekkel nem probléma többé

a fotó minőségű printek készítése A4-es méretben. Az LCD kijelzők egyre nagyobbak és élesebbek lesznek – s ha ehhez adott esetben egy jól eltalált dizájn párosul, akkor létre is jött a tökéletes gép. Ha olvasónk a filmes technológiához mako-

csul ragaszkodók táborába tartozik, akkor a lentebb látható modellek talán ráveszik a digitális formátumra való áttérésre. Minden fontosabb manuális beállítással rendelkeznek, s ami még fontosabb: az áruk is rendkívül kedvező.

8 KATTINTÁS 4 MEGAPIXEL FELETT

ÖSSZEÁLLÍTÁS AZ ÚJ, TÖBBET TUDÓ, DE MÉG MEGFIZETHETŐ MODELEKRŐL



Kodak EasyShare DX7630

>350 font >www.kodak.hu >Magyarországon még nem kapható

Végre nem kell az összes vagyontárgyunkat zaciba adni ahhoz, hogy egy komolyabb gépet vegyünk. Itt van például ez a hat megapixeles darab. A kétcolos LCD-vel, 3x optikai zoomjával, valamint vásárlóbarát árával az igazán jó vételek közé tartozik.



Pentax Optio S4i

>135 000 Ft >www.pentax.hu

Már az Optio S4-et is imádtuk. Gyönyörű képeket produkált, apró volt (alig nagyobb, mint egy méretesebb kártyapakli), de csak annyira, hogy még kényelmesen kézbe lehetett fogni. Az új verzió mindent tudja, de megtoldja még egy nagyobb, 1,8 colos LCD-vel.



Polaroid x530

>350 font >www.polaroid.com >Magyarországon még nem kapható

Ez az olcsó, 4,5 megapixeles gép az első olyan nem profi fényképezőgép, amibe a Foveon érzékelőt építették be. A technológia háromrétegű képpontokkal operál, ami elméletileg élesebb és természetesebb képeket eredményez.



Canon IXUS 500

>146 000 Ft >www.canon.hu

A Canon IXUS sorozata mindig is szívünk csücske volt, ezért érthető, hogy mekkora volt izgalomunk az új, öt megapixeles modell bemutatásakor. Legjobban mégsem a tudás, hanem az objektívet körbelelő aranyfutattás tetszik – ez aztán eleganciát



BenQ DC S30

>200 font >www.benq.com >Magyarországon még nem kapható

Különcök mindig is lesznek. A BenQ nem óhajtott valami unalmas, középserű fényképezőgépet gyártani, ezért a három megapixeles, DC S30-as modellben MP3-lejátszót, FM-rádiót, illetve diktáfont is találunk. Tessék kicsit hangosabban beszélni! Köszönjük!



Nikon D70

>340 000 Ft (csak a váz) >www.nikon.hu

A Canon EOS 300D volt az első olyan digitális SLR gép, ami megfizethető kategóriába emelte a tükrreflex fényképezőket. A Nikon a hat megapixeles D70-nel válaszolt a rivalis kihívására. Az LCD 1,8 colos, bekapcsolás után pedig azonnal harcra kész – nincs több elmulasztott pillanat.



Samsung Digimax V57

>Megjelenés: 2004 nyarán >www.samsung.hu

Azontúl, hogy az új Samsung szerkezet is 5 megapixeles felbontást tudhat magáénak, a kis ékszerdoboz még 3x-os optikai zoommal is rendelkezik. Legjobb tulajdonsága pedig a kihajtható és elforgatható LCD kijelző, amivel akár honnan nagyban leegyszerűsítethető az exponálás. A V50 azonban nem csak a kijelzőjét tekintve rugalmas példány a digitális fényképezőgépek között, hiszen 2 darab AA (ceruza) elemmel működik, illetve bármilyen hasonló áramforrással – akkumulátorral is –, így energiaellátására összesen kilencféle megoldás kínálkozik.



Nikon Coolwalker MSV-01

>Megjelenés: 2004 nyarán >www.nikon.hu

A Nikon kompakt gépeinek új generációja az 5200-as, illetve a 4200-as modellekkel veszi célba a nagyfelbontás nélkül létezni sem tudó fotószakkörösöket. Persze egyedül az 5,1 megapixel is eléggé meggyőző lenne ezektől a gépektől, no meg a Nikon minőség, de egyedülálló újításként megtalálhatunk még egy beépített vörösszemefekttől kiküszöbölő eljárást is. Ez a vaku egyik speciális üzemmódjában automatikusan működésbe lép, szóval a démonian izzó szemek cseppet sem kellemes látványát el lehet felejteni.

Nikon Coolpix 5200

>Megjelenés: 2004 nyarán >www.nikon.hu

A rengeteg felvétel, főleg az egyre nagyobb helyigényű nagyfelbontású képek egyre hamarabb töltik ki szűkös memóriakártyáinkat. Itt a megoldás, a Coolwalker; a Nikon első hordozható fotótárába 30 GB-nyi fotót vagy Quicktime klipet passzírozhatunk. A Coolwalker természetesen diavetítésre is képes, sőt a Quicktime mozgóképeket is lejátszza – saját kijelzőjén vagy akár külső képernyőn is. Akinek ez nem volna meggyőző, az gondolja meg, hogy tulajdonképpen egy hordozható, mini merevlemezről beszélünk.



CeBIT
 ELŐBEN HANNÓVERBEN
EXKLUZÍV RIPIORT
 SZÁZOKTALAN ÚJ KÉSZÜLMÉNY

A Wi-Fi telefon megérkezett!

A NOKIA ÚJ KOMMUNIKÁTORA GYORSABBAN TÖLTI LE AZ E-MAILEKET, MINT VALAHÁ

3G? Ugyan! A Nokia szerint sokkal inkább Wi-Fi lehet a gyors mobil internetezés kulcsa. A fennek bemutatott kommunikátor utódját, amelyből végre a sokat hiányolt 802.11b szabványú Wi-Fi-t, illetve a Bluetooth-t sem felejtették ki. Az emillett adatátviteli sebességével az üzletemberek – a Nokia egyértelműen az üzleti szegmenst célozta be a készülékkel – jőfómán bárhol, bármikor hozzáférhetnek elektronikus leveleikhez, illetve szuper gyorsan netezhetnek is. Becsukott állapotban a Nokia 9500 Kommunikátor pontosan úgy néz ki, mint bármelyik kamerás mobiltelefon. De ha kinyitjuk, akkor egy teljes billentyűzet és színes kijelző tárul elénk – mindkettő a dokumentumok problémamentes kezelését, illetve olvasását segíti elő. A gyártó információi szerint a PC-s szinkronizációval sem lesz különösebb probléma: az USB adatkábellel a névjegyzéket és naptárunkat egyaránt tudjuk majd rendezgetni. Az egyetlen fő hátrány a 222 g-os súly lehet. Az árról pontos adataink még nincsenek, de nyilvánvaló, hogy bőven 250 000 Ft feletti árral kerül a boltokba idén télen.



www.nokia.hu

Megtalálja a helyét!

> Navman GPS 4480 >300 font >www.navman.com

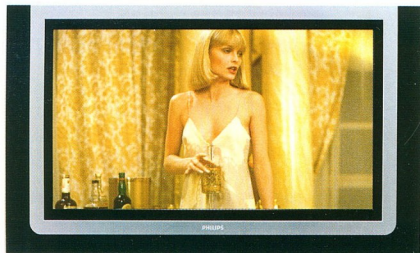
Ahh, a rejtélyes doboz. De mit is csinál tulajdonképpen? Nos, nem mást, mint hogy a Bluetooth-képes, Palm OS-szel ellátott PDA-nkból vezeték nélküli GPS rendszert varázsol. Hangutasítással igazít útba bennünket, és 16 európai nagyváros utca szintű térképét is megkapjuk hozzá.



Philips újdonságok a FlatTV-k világában

> A Pixel Plus 2 és az Ambilight célja ugyanaz: a tévészés élményének tökéletesítése

A Philips lapos képernyős televíziói már eddig is a legfejlettebb technológiai megoldásokkal kényeztettek bennünket, de a cég szakemberei úgy gondolták, hogy a készülék még tovább fejleszthető. Az egyik képjavító technológia a Pixel Plus 2 névre hallgat. Az eljárás még élelesebb, még részletgazdagabb képet nyújtani úgy, hogy a mélységérzet is tovább fokozódik. A Pixel Plus 2 akár 30%-kal is javíthatja a színreprodukción, megnöveli a felbontást, de a kép színeire és fényerejére is jótékony hatással van. A technológia bármilyen bemeneti jel esetén működőképes, legyen az földi, kábeles és műholdas, progresszív és nem progresszív DVD, digitális TV-jel vagy HD adás. Az Ambilight használatával más megvilágításba kerül a TV-nézés élménye. Ezt érthetjük szó szerint is, hiszen a technológia különböző háttérfényeket sugároz a TV-készülék hátsó részébe épített lámpákból a TV mellett falfelületre. Ezzel a tévészés sokkalta pihentetőbbé válik, de maga a készülék is jobban belesimul a lakás környezetébe. Emellett a képmínőség is javul mind a kontraszt, mind a színek, mind a részletgazdagság tekintetében.



A T3-AT VILÁGSZERTE 500 EZREN OLVASSÁK

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



AUSZTRÁLIA



DÁNIA



NAGY-BRITANNIA



OLASZORSZÁG



PORTUGÁLIA



THAIFÖLD

TECHNOTRADE[®]

bemutatója:

TOSHIBA

S10 PROJEKTOR

1200 ANSI lumen

SVGA

2,1 kg

299.900 Ft

Most ajándék DVD filmcsomaggal!



Disztribútor és márkaszerviz:
TECHNOTRADE INFORMATIKA RT.
1147 Budapest, Öv utca 185.
Telefon: 467-6111, Fax: 252-6470

www.technotrade.hu

Képviseleteink:

Eger, Győr, Nagykanizsa, Nyíregyháza, Pécs, Sopron, Szarvas

ÉLŐBEN GENFBŐL. FŐSZEREPBEN A SPORTAUTÓK II.

KÉP ÉS SZÓVEG: NÉMETH ATTILA

Megtesszük újabb körünket a 74. Genfi Autószalon autócsodái között. A rangos kiállításon annyi különleges járgányt csodálhattunk meg, hogy előző számunk három oldala sem volt elegendő bemutatásukra. Következzék tehát a repeta!



> 01 FIORAVANTI KITE

A Leonardo Fioravanti nevével fémjelzett designműhely újdonsága a Kite formatanulmány. A 4,44 méter hosszú és 2,72 méter tengelytávolságú sportkupé tágas belsőt ígérne, de sajnos az utascella kidolgozásába már nem fektettek energiát. A szokványosnak korántsem nevezhető vékony, csik formájú LED-fényszórók, a hátsó lámpákban végződő háromszög alakú, tágasságérzetet keltő félig átlátszó tetőstruktúra, valamint a könnyű pakolhatóság érdekében igen szélesre met-szett hátsó ajtó adják az elgondolás lényegét.

Az 90. születésnapját ünneplő olasz autógyár a Lamborghinihez hasonlóan nagy terveket szövöget a GT versenyorsorozatba való visszatéréssel kapcsolatban. Azonban a már elkészített MCC versenyautó rajthoz állításához a homologizációs szabályokkal összhangban le kell idéni gyártani 25 darab, közötti használatra is alkalmas változatot. A nyáron pi-acra kerülő, várhatóan egymillió eurót kóstáló szélvészől újabb 25 példányát építenek 2005-ben, ám minden bizonnyal még így is keresett darab lesz a gyűjtők körében. A kompromisszumok nélküli autó közeli rokonságban áll a Ferrari Enzoval: hitezes, 630 paripát felszabadító hajtóműve 3,8 mp-es 0-ról 100-ra való gyorsulással és 330 km/h-s végsebességgel büszkélkedik. A hatsebességű, kormány mögötti fűléssel kapcsolható Forma-1-es szekvenciális váltót szintén a fekete lovas márkától köl-csönözték. Igazán eredeti megoldás, hogy a fényszórók felett elhelyezett hűtőket három vékony ráccsal fedték be, de az ezüst és kék színben virító karosszéria is említést érdemel.

> 02 MASERATI MC12



> 03 MERCEDES-BENZ CLS

Talán még emlékeznek olvasóink a decemberi számban bemutatott Vision CLS-re. A frankfurti szalonon még csak látomásként feltűnő „inyenckupe” minimális változtatá-sokkal a vártnál hamarabb érett meg a sorozatgyártásra. Az utóbbi idők legelegánsabb vonalú Mercije egyelőre hat- és nyolchengeres benzinmotorokkal lesz elérhető ösztöl,

később a biturbós dízel és az AMG variáns is színesíti a kíná-latot. A CLS 350 mellett a csúcsmmodell szerepét betöltő CLS 500 a szériában kínál légrugózással, a kanyarba is bevilágító bi-xenon fényszórókkal, a hűtőközötű automata váltóval és a legfinomabb juhbőr kárpitozással a legkényesebb igényeket is kielégíti.





> 04 LAMBORGHINI MURCIÉLAGO ROADSTER

A tavaly Detroitban még Barchetta néven bemutatott tanulmányautó után Genfben már a gyártás előtti prototípus állt a nagyközönség elé. A tetejét elhagyó Murciélago 12 hengeres, 580 lóerős benzínfűvel tovább halad a 350 GT-s, a legendás Miura Roadster és a Diabolo Roadster által kitaposott ösvényen. A tető teherbíró szerepének megszűnése miatt újratervezték az alvázat, hogy biztosítsák a megfelelő torziós merevséget a súly növekedése nélkül. A külső méretek is megegyeznek a kupéval, egyedül a magasság lett 70 mm-rel kisebb. Mivel az összerék-hajtású géphez nem jár tető (a felárért rendelhető vászontető használata csak 160 km/h-ig ajánlott például hírtelen zuhi esetén), felmerül a kérdés, vajon milyen állapotba kerülnek az utasok a 320-as végsebesség közelében. A válaszra azonban az év második felére tervezett sorozatgyártás megkezdéséig még várnunk kell. A vételár viszont már most ismeretes: 250 000 eurót kell előhalásznunk zsebnökből, ha nyitott Lambóba áhítzunk.



> 05 TOYOTA MOTOR TRIATHLON RACE CAR

A futurisztikus versenyautó-tanulmány valamennyi kerekét egy-egy hidrogén üzemanyagcellás elektromotor hajtja, ennél fogva károsanyag egyáltalán nem, csupán víz távozik kipufogórendszeréből. A két utas egymás mögé passzívózdóba helyezkedik el, és – műszerfal hiányában – a különleges virtuális bukósisakok révén a szokásos infók megjelenítésén túl a közelgő veszélyeket is „előre látják”. Az MTRC hamarosan bárki számára kellő közelségbe kerül, hiszen a Gran Turismo 4 nevű Playstation-játék egyik résztvevője lesz.



> 06 ITALDESIGN ALFA ROMEO VISCONTI

A jövőbeni Alfák formavilágát megsejtelítette, közel 5 méter hosszú Visconti már egy kevésbé érdekes koncepció. A mester az 1993-as Bugatti EB 112 formáját kívánta feleleveníteni, s megmutatni, milyen harmonikus elegyet alkothat az utastér a csomagartóval akár egy luxuslimuzinban is. A Visconti az Alfa új Premium Platformjára épül, amely a 156-os utódjának és a Brera Coupé szériáivaltozatának is alapot szolgáltat majd. A sajátinformáció négykerék-kormányzásról, 405 lovas teljesítményről és hatsebességes automata váltóról tesz említést, ám a fekete üveggel sötétített tanulmányban nagy valószínűséggel még utastér sincs.

> 07 RENAULT WIND

Az elmúlt fél évben sem télenkedett Patrick le Quémén és csapata: a Modus mini egyszerű mellett egy izgalmas kis roadsterrel is borzolták a kedélyeket. A 3,87 méter hosszú karosszérián ugyanaz a fénytörő játék figyelhető meg, mint a négy évvel ezelőtti szintén Genfben bemutatott Kalos hobbiterepjárón, belül pedig a műszerfalat, az ajtókat és az ülésüket egysejtű foglaló lendületes ív jelenti a formal bravúrt.

Az alaphelyzetben kétszemélyes spider egy ülésük közé felhajtott harmadik löcöt rejt szükségmegoldásként. Az igazán puritán roadsterekre hajazva, a Wind üléses fixek, helyettük a kormány és a pedálsor távolsága állítható. A kétliteres, 136 lóerős motorral ellátott tanulmányunk minden esélye megvan a sorozatgyártásra.



TÁGUL A VILÁGEGYETEM – SZÉLES KÉPERNYŐS TELEVÍZIÓK 76 CM KÉPÁTLÓ FELETT

AKAD EGY TÉVÉ MÉRETŰ SZABAD HELY A NAPPALI SARKÁBAN? NÉZZÜK, MENNYIÉRT LEHET MEGTÖLTENI

T3 LEGJOBB VÉTEL

500 000 FT ALATT

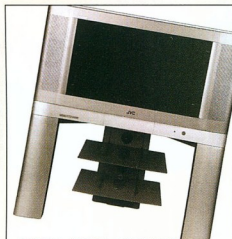
Nos, amennyiben 500 000 Ft-ot szánunk modern televízióra, akkor a lapos képernyőkre nem érdemes gondolnunk. Ma ebben az árfekvésben még leginkább a jó öreg katódcsöves megoldásokra kell hagyatkoznunk. Ez persze egyáltalán nem hátrány, maximum a méretükben, hiszen a kép utánozhatatlanul jó minőségű, beépített digitális tuner is találunk a készülékekben és a bemeneti lehetőségek is csúcsmínőségűek. Olyan televíziók is elérhetők ebben a kategóriában, amelyekben a Philips-féle PixelPlus vagy a Thomson Hi-Pix képjavító technológiája gondoskodik a tökéletes képekről.



Thomson 32WB643S >499 990 Ft
www.msm2000.hu



Panasonic TX-36TL35P
>399 990 Ft
www.panasonic.hu



JVC AV-32X37 >399 990 Ft
www.jvc.hu

T3 LEGJOBB VÉTEL

500 000 FT – 1000 000 FT KÖZÖTT

Amennyiben a CRT a heppünk, akkor ebben az árfekvésben már egyáltalán nem felesleges készüléket kaphatunk, amin már tényleg minden megtalálható, amit tévéfronton egyáltalán kitaláltak. A renetget, igen fejlett ki- és bemenet szinte alapkövetelmény, de a fejlett képjavító eljárások is kötelezőnek számítanak ebben a mezőnyben. Több készülék pedig Dolby Digital Surround hanggal is megörvendeztetni tulajdonosát. Persze, akinek nem kenyeré a képcsöves televízió, az ezért a pénzért beléphet az LCD-k és plazmatévék birodalmába is – habár a tetszetsző lapos képernyők esetében a tunerért néha külön kell fizetni.



Panasonic TH-37PA30E >999 900 Ft
www.panasonic.hu



Sony KP-44PX2
>712 490 Ft
www.sony.hu



Philips 30PF9975 >999 990 Ft
www.philips.hu

T3 LEGJOBB VÉTEL

1 000 000 FT FELETT

A pénz nem akadály? Nos, akkor már nem lehet gond egy 30 vagy 32 colos lapos képernyős televízió beszerzése. Itt már algvető a beépített analóg TV-tuner, és hangszórókról sem kell külön gondoskodnunk. Jó esély van arra is, hogy közvetlen PC-kapcsolatra is lehetőségünk nyíljon, így már akár a diványról is böngészhetünk az interneten. Jobb modellekben már a progresszív képfeldolgozás és egyéb képjavító megoldások is megtalálhatók. A legújabb készülékeken DVI vagy komponens videobemenet is létezik, így a nagyszabványú képernyő már a HDTV szabványt is képes teljesíteni, bár erre egyelőre belátható időn belül tévézőknek nem lesz szükségük.



Hitachi 32PD3000 >1 340 000 Ft
www.depo.hu



Sharp LC-30H4VE >1 990 000 Ft
www.emmi.hu



Samsung LW-32A23W >1 199 000 Ft
www.satsystem.hu

INTERSONIC



VIDEÓ- ÉS DVD- KÖLCSÖNZŐK FIGYELEM!

Küldje be kölcsönzője címét, hogy Önöknek is
elküldhessük legújabb katalógusunkat!

INTERSONIC Kft.
1046 Budapest, Kiss Ernő u.3.
info@intersonic.hu

1000 NŐ

100 WOMEN



MINDEN FILMÜNK SZINKRONIZÁLT!

A VÁGY TÁRGYAI

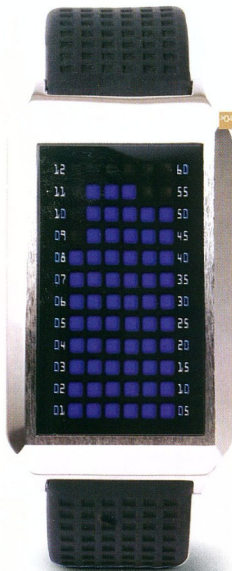
Imádja a méregrágra, gyönyörű dolgokat? Akkor most ne nézzen ide!

**>01 CASIO EXILIM EX-S20
KILL BILL DIGITÁLIS
FÉNYKÉPEZŐGÉP**

**250 FONT (AZ EREDETI
VÁLTOZAT 95 000 FT)**

Olyannyira bejött Tarantino legújabb gyilkolászós, bosszúállós kung-fu filmje, hogy testületileg sárga kezesszábasban járunk munkába azóta is. A gondot csak az okozta, hogy nem találtunk öltözékünkhöz megfelelő színvilágú fényképezőgépet. A Casio 2 megapixeles Exilim gépének Kill Bill-kiadásával már ez a szörnyű probléma is megoldódott. Bang, bang!

www.microzine.co.uk



**>04 PIMP PIMPIN'
AIN'T EASY KARÓRA
100 FONT**

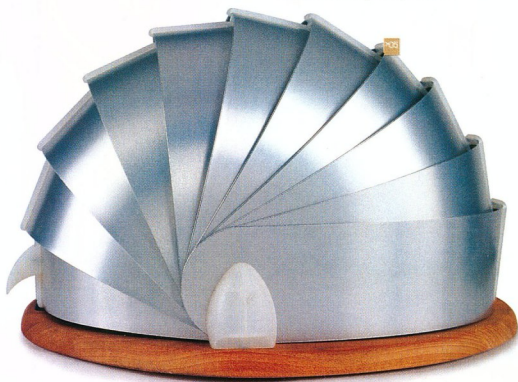
Az óra furcsa elnevezését most inkább nem magyaráztunk – akit érdekel, az nézzen utána egy szlengszótárban. Minden két LED egy-egy percet jelent – a bal oldali oszlopban az órákat, a jobb oldalban pedig a percekét láthatjuk. Ennek ellenére fogalmunk sincs, hogy miként működik – aki tudja, az mindenképpen írja meg nekünk. Nem a hagyományos időmérők közül való, annyi szent!

www.tokyoflash.com

>05 ARMADILLO KENYÉRTARTÓ 63 FONT

Ez az érdekes formavilággal rendelkező valami simán beférne diszlektként bármelyik sci-fi filmbé. Pedig egy egyszerű, ámde furcsa kinézetű kenyértartóval van dolgunk, aminek az élelmiszerek frissen tartása, nem pedig az emberiség legigazságszerű feladata. A jópofa tárgy neve pedig nem véletlenül az, ami: pont úgy néz ki, mint egy fej nélküli tatu.

www.wheredidyoubuythat.com

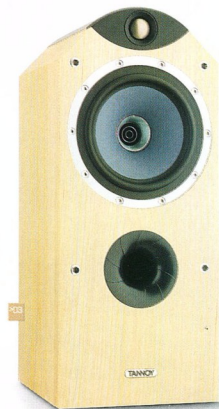




>02 RALEIGH CHOPPER KERÉKPÁR 200 FONT

Emlékeznek még a régmúlt ifjúkorra? Tomboló hromonok, hosszú haj, valamint a jeges félelem vasámap este, amiért még mindig nincs kész a házi feladat. A régi szép idők kiemelkedően emlékezetes momentumaként emlékezhetünk a csoppar formájú bicajokra is – már csak ezért is megérdemli a figyelmet: ez az újrakiadás.

www.halfords.com



>03 TANNOY EYRIS DC1 HANGSZÓRÓK 700 FONT

A Tannoy polchangfala a titániumból készült SuperTweeter elemet használja, ami képes a kizárólag kutyék által érzékelhető frekvenciák megszólaltatására is. Ennek persze az égvilágon semmi értelme nincs, de a hífmániások szerint annak ellenére, hogy az emberi fül ezeket a frekvenciákat nem fogja, valamiképpen azért érzékeljük őket.

www.tannoy.com



>06 INADA SZÉK D.1 2700 FONT

Vibráló masszázsfotel? Persze, persze! Volt már szerencsénk néhányval, amik kb. annyira voltak relaxáló hatásúak, mint egy ztykolódó út a hetes busz vonalán. Szerencsére a képen látható modell mindegyiktől különbözik. Felveszi testünk formáját, és a párnázott részek azon vannak, hogy a stressz legutolsó jeleit is száműzzék fáradt, megunv testrészeinkből. Úgy is fel lehet fogni, mint egy elektronikus gésák, aki nem kár barmaváló.

www.inada-chair.com



T3 körkép

A HAT LEGJOBB DIVATMOBIL
FOTÓ: PATRIK LEVÉLW. DAVES

>01 NOKIA 7600 120 000 FT

A Nokia első 3G-s mobilja a stílus győzelmé az ép ész felett. A levél alakú design miatt elég bizarr a billentyűk leosztása, de a divatmókusok örömmel fogadják majd a cserélhető Xpress-on előlapokat – amelyeket a bama (?) 10 különféle árnyalatában lehet majd felpattintani. (Szívem, szerintem a Sahara vagy a Sand bama megy jobban a sálamhoz?) Videóhívásra nem alkalmas, de enélkül is éppen elég villantanivaló marad a divat rajbjainak.

www.nokia.hu

>02 XELIBRI 7 75 000 FT

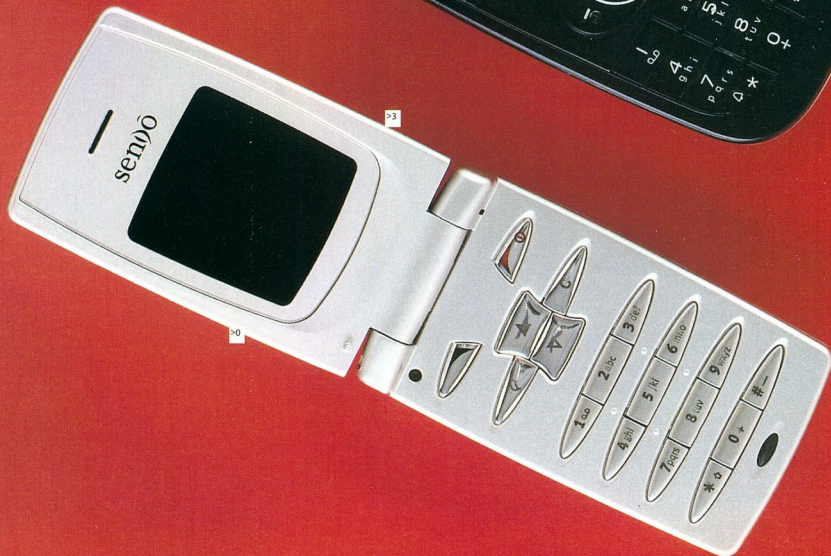
Nem tudjuk mire velni a Xelibris designját, hiszen egészen addig, amíg az ember az oldalára nem fordítja, egy hétköznapi telefontól van dolga, amiből akkor hirtelen egy hatalmas ruhacsipesz lesz. A tervezők farmerzsebben való hordásra tervezték ezt a határozott üzenetet, hordozó telefont – már csak arra kéne valahogy rájönni, hogy mit is akar nekünk üzeni.

www.xelibri.com

>03 SENDO M550 90 F0NT

A stílus nem mindig kerül egy vagyónba, és erre a legjobb példa ez a flipes Sendo. A hátoldal piros, kék és fekete fényezésével kontrasztba állított LCD kijelző csillagászati investíciót sejtet. Sajnos azonban a pénz itt elfogyhatott és a belső műanyag hatású maradt, ezért legyünk óvatosak, nehogy valaki meglássa.

www.sendo.co.uk





>04 MOTOROLA V600 110 000 FT

Amikor az Aston Martin az új Vanquis-hez illő telefont keresett, a V600-ra esett a választása. Kívül koncentrikus fénykörök övezik a Motorola logót, amelyek jól mutatnak a szigorú fekete külsőn. Belül króm részletek, 65 000 színű kijelző, egy VGA kamera és Bluetooth teszt ez a mobil tökéletes luxusautó-kiegészítővé. Csak ne lenne olyan körülményes a használata!

www.hellomoto.com

>05 SIEMENS SL55 85 000 FT

Viktória Beckham is ezt választotta, de ez ne tévesszen meg senkit – komoly telefonról van szó. GPRS, képküldés és Java mind elfér egy parányi 3-csós képernyőn, az SL55 rejtett, kicsúsztatható billentyűzetéről nem is beszélve. A háromnormás ékszerdoboz pedig legalább annyira otthon érzi magát a Fifth Avenue-n, mint a Bond Streeten.

www.my-siemens.com

>06 SONY ERICSSON T630 LIMITED EDITION 85 000 FT

A kellemes, szürkésfekete borítással ellátott T630-as azoknak nyújt kitűnő alternatívát, akiknek az eredeti kiadás körhízáshoz színe fájdalmas emlékeket idéz fel egy vakbélműtét, esetleg elvonókúrától. A VGA-kamera és Bluetooth, plusz a továbbfejlesztett kijelző és billentyűzet a T610 múltját utódává teszi ezt a telefont.

www.sonyericsson.com

NEM APRÓHOLMI

A HIGH-TECH KÉSZÜLÉKEK ESETÉBEN A NAGYSÁG BIZONY
ÁTKÖR. ÍME HÚSZ OLYAN REMEK KÜTYŰ, AMELYEK LÉTEZÉSÜKKEL
BIZONYÍTJÁK, HOGY A KEVESEBB SOKSZOR TÉNYLEG TÖBB

SZÖVEG: CARAMEL QUIN FOTÓ: SIMON POWELL

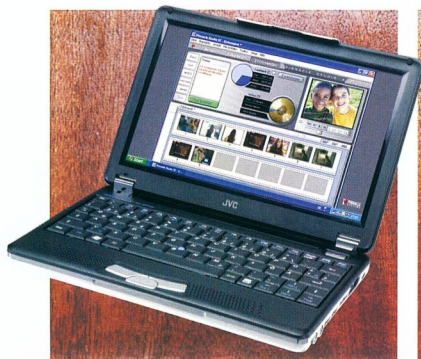


01 THOMSON LYRA PDP2860

>5000 forint > (Magyarországon nem kapható)

Annak ellenére, hogy abszurd módon kicsi, mégis hatalmas: 9 cm-es képátójú kijelzővel és 20 GB tárhelyvel bír ez a video jukebox. Így aztán akár 80 órányi filmet tudunk elraktározni a kis marokmoziban. De digitális fotóinkat is megtekinthetjük a készüléken, sőt zenét is hallgathatunk vele. Az adatokat, filmeket PC-ről tölthetjük át, de ez után már tényleg a markunkban tudhatunk egy teljes mobil médiagepezetet.

Örömmel mutatjuk be a kihívó Camillát, a kis szerkezetek kiváló szakértőjét, aki a jellek szerint egy bárban tengeti napjait



02 JVC MINI-NOTE MP-XP731 LAPTOP

1645 font: [Magyarországon nem kapható]

A sub-notebook kategória képviselői nemcsak kisebbek és kisebbek lesznek, de mostanság már egyre erősebbek is. A félbehajtott A4-es lap méretű JVC gépben 1 GHz-es Pentium M processzor kegyel, természetesen a Wi-Fi kapcsolatokhoz tervezett Centrino technológia támogatásával, képernyője pedig 22,5 cm-es képtöltő. Tervezőinek sikerült még a Sony legújabb VAIO gépet is alullicitálni – már ami a méretet illeti.

04 BROTHER MPRINT MW-140BT PRINTER

95 000 Ft - www.brother.hu

Ez a hordozható nyomtató, mivel nem nagyobb, mint egy mobiltelefon, a PDA-k tökéletes útítársa. A Bluetooth kapcsolaton keresztül kommunikáló kis printer szépséges fekete-fehér A7-es méretű dokumentumok kinyomtatására alkalmas. A saját akkumulátor és a beépített papírkazetta tökéletesen vezeték nélküli nyomtatást biztosít. Valószínűleg ellenállhatatlan lesz családok számára – hiszen bármikor bármilyen névjegyvet nyomtathatnak ezzel, amikor csak akarnak.

03 PENTAX OPTIO S4 DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐ

>130 000 Ft - www.mediker.net

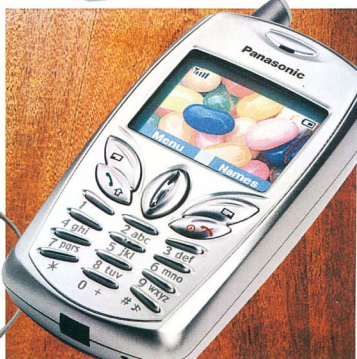
A vékony fényképezőgépek már teljesen elárasztották a piacot, de a népes tömegből egyedül itt sikerült a 2 cm vastagságú házába a 3x-os optikai zoom és a 4 megapixeles CCD beépítésű. Megkérdőjelezhető hasznosságú extra lehetőség az ébresztés funkció, ami az álmos ember keltegetésében a hangjelzésen kívül még egy képet is bevet (végül is a főnök „barátságos” arcára ébredni reggel elég meggyőző lehet).

05 VESTAX HANDY TRAX LEMEZJÁTSZÓ

>100 font: [Magyarországon nem kapható]

Óké, ez nem olyan kicsi, mint azok a VW Bogarak, amik egy lemezjátszón is megfordulnak, de ez a lemezjátszó akkuról működik és minden jó DJ táskájában ott a helye: hiszen a ritkaságok meghallgatása így soha nem lehet már gond. Végül is a profi DJ-knek gyártó Vestax gyármárnya, habár a méretei alapján először azt hitük, a Matell új játékkal van dolgunk. Ja, és itt még a hangmagasság is állítható, amit a játékváltozatoknál hiába is keresünk.





06 OLYMPUS DW-90 DIKTAFOŃ

45 990 Ft • www.axico.hu

A parányi diktafon kényelmesebben elfér a kezünkben, mint kazettás elődei és azoknál tovább is bírja szuszal. Összesen 90 percnyi felvételt tárolhatunk a memóriájában, amelyek dátum és idő szerint kereshetők, no és természetesen PC-re is áttölthetők. Irányított mikrofonja jó nagy, 6 méteres hatótávú (ez a fokhagymát reggelizi interjúalanyok esetében életmentő lehet), szóval kitűnő munkaeszköz minden „besurranó” újságról kezében.

08 TARGUS SUPER MINI OPTIKAI EGER

9 600 Ft • www.digimax.hu

Nos, ahányban törpéknek és manóknak terveznénk számítógépes perifériákat, akkor mi is pont ilyen egeret alkottunk volna. Ez a laptopkellek alig nagyobb, mint egy gyufáscsuklya – nem, nem a nagy gázgyújtó gyufára gondoltunk –, mégis meglepően kényelmesen használható. Van görgetője és visszatekerelhető kábele is. Remek lehet asztali PC-hez is azoknak, akiknek tényleg nagyon kicsi kezek van.

07 MUSESTYLE WIRELESS EYE SPY CAMERA

80 font: (Magyarországon nem kapható)

Minek ma már peepshow-ba menni, amikor itt van ez a remek kis kémkamera, baráti áron. A kukkolás megkezdéséhez csak egy 9 V-os elemet kell a gyufáscsuklya méretű kamerába tenniük, majd az 50 méter hatótávú vevőt rákötöni tévére, videóra, PC-re. Fantasztikus, hogy a gyártó honlapján az alábbiak olvashatók: „A MuseStyle nem vonható felelősségre az ezzel az eszközzel elkövetett törvénybe ütköző cselekedetek miatt.” A fenébe – pedig volt pár jó ötletünk.

09 PANASONIC G50 MOBILTELEFON

44 000 Ft • www.nextgsm.hu

A ma kapható legkisebb színes mobiltelefon, billentyűit minden bizonylani japán gyerekujjához terveztek. De a képességei már igazán felnőtterre vallanak, példának okáért háromnormás. Oké, azért a tengerentúlon mobiltelefon használni gyakorlatilag egy vagyonba kerülne, de ha megnyerjük a lottótöötést, akkor biztos ilyet veszünk, mert nem akarjuk magunkat egy kintenszre korlátozni.

A művésznek éppen pihenni indul az öltözőjébe, miközben semmi pénzért el nem eresztene USB kulcsát, amin az aktuális szívdöglesztő célszemély képei leledzenek

10 PHILIPS KEY007 USB KULCS

>80 forint.> (Magyarországon nem kapható)

Miért venne valaki egy egyszerű USB-s memóriát, ha olyanja is lehet, amiben fényképező is van, és még azal együtt sem nagyobb, mint egy kulcstartó? Ez a kis USB kulcs 64 MB memóriával rendelkezik – ezen 44 floppy tartalma vagy 800 kép fér el. Persze a képek bőven 1 megapixel alatti felbontásúak, tehát nem ezzel nyerünk sajtófotókat, de mégis mire számítanánk egy ilyen kis bigyótól? Ami az illetit, sokkal többre, hiszen még idén megjelenik a 2 megapixeles változat is.



11 RIO NITRUS PERSONAL MP3-LEJATSZO

>170 font-> (Magyarországon nem kapható)

Az ember éveket vár egy mini MP3-jukeboxra, aztán persze egy szaknyelvi jelenik meg egyszerre. A legdöbbenetesebb új ízevény, a Nitrus kisebb, mint az Apple iPod-ja. Az 1,5 GB-os tárterület – 50 óra WMA formátumban – elvileg elegendő, ha csak az ember nem kívánja a teljes lemezyűjteményét a zsebében hurcolni. De ha mégis, akkor júniusban érkezik a 4 GB-os változat is. Úgy tűnik, az új fehér csoda fekete. Vagy ezüst. Vagy fekete.

12 SONY FONTOPIA MDR-NC11 HEADPHONES

>120 font-> (Magyarországon nem kapható)

A zajsűrűs fehallgatók általában túl nagyok ahhoz, hogy az ember magával hurcolja őket. Kár, pedig a trükk, amit alkalmaznak – az ismétlődő zajok 'ellen-tétjét' szörlatják meg, így olvva ki azokat – jól jönne még mondjuk a vonaton, buszon vagy repülőgépen is. Ez a Sony példány viszont már tökéletesen zsebbe termelt. A Sony fehallgatók kényelmesen használhatók és az apró akku sem húzza le a fejünket. Gyereünk, hallgassuk a zaj csendjét!

Koktél mellett, Kenny G a fülében, Camilla epekedve várja a nagy szivtörő megjelenését – kérdés, meghallja-e majd a kópogást a zajsűrűs fehallgatójában



13 LAKS MEMORY ÓRA 256 MB

• 52 500 Ft • www.adpland.hu

Minden James Bond-imitátor számára kötelező darab egy speckó karóra. Ez itt első ránézésre inkább divatosnak, mint hasznosnak tűnik, pedig az igazság az, hogy 256 MB-os memória lapul a számlap alatt. Az USB 2.0 kábele a szjba rejthető és könnyedén használható PC-vel vagy Macintosh gépekkel is. Tehát remek eszköz: ipari kémkedéshez és a kollégák megtréfalásához, ha szabadon hagyják gépeiket. Gyerünk, játszódzunk csak el nagykéty munkatársunk fájlljaival!

15 MICRO F/C TENGERALATTJÁRÓ

• 20 font • (Magyarországon nem kapható)

Amikor gyerekek voltunk, el sem tudtuk volna képzelni, hogy egyszer majd olyan dolgot is lehet kapni, hogy távirányítós tengeralattjáró, ami ráadásul kisebb, mint egy piperezsappan. Ja, hogy mi örök gyerekek vagyunk? Szerintünk semmi gyerekes nincs abban, amikor valaki a kádmélyi felderítő expedíciót vezeti saját tengeralattjárójával. A kádjáró 75 másodperc alatt feltehető, majd 3 percig képes a víz alatt közlekedni, akár 1,5 méteres mélységben.

14 TEXET PD@ SIMKEY SIM-KÁRTYA-OLVASÓ

• 15 font • (Magyarországon nem kapható)

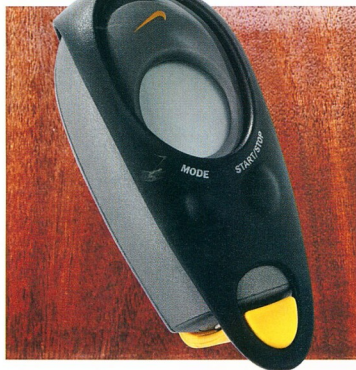
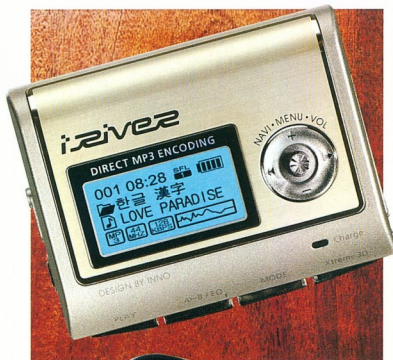
Újabb kulcstartó pályázik a zsebünkre, amely képes archíválni telefonszámainkat – egyidejűleg három SIM-kártyányi adatot tud magába fogadni. Az apró stílus segítségével még szerkeszthetjük is a meglévő számokat, vagy újakat is adhatunk azokhoz, tulajdonképpen egy alapszinten rendszerezhetjük is a kontaktusokat. Na és persze imádjuk, hogy az egész cucc úgy néz ki, mint egy másóban összemert PDA – tényleg, a pluszmacinak pont jó lesz.

16 SONY CLIE PEG-TJ35 PDA

• 87 500 • www.depo.hu

Mind ez idáig a PDA-gyártók azt a maximát követték, hogy a több az mindig több. Most már mobiltelefon és számtalan vezeték nélküli megoldást integrálnak gépeikbe – az emiatt túlterhelt ingozebeik súlya a gombok élettartamára pedig elég rossz hatással van. Így aztán külön elismerés illeti a Son-t, hogy a Clie TJ35 ilyen kecces és karcsú maradt. A kevesebb mint 12 mm vastagságú Clie ugyanis nem teszti az ingvarratok szakítószilárdságát.





17 IRIVER IFP-599T MP3-LEJÁTSZÓ

> 89 990 Ft > www.iriver.hu

Ez az első mozgó alkatrészek nélküli MP3-lejátszó, amely 1 GB-os tárhellyel büszkélkedhet. És miközben az ár/érték összehasonlításban alaposan helyben hagyják a Rio Nitrushoz hasonló cuccok, azért akad itt még egy-két meglepetés. Először is az üzemiidő, szinte hihetetlen, 28 órányi. A mozgáskalkitások hiánya miatt itt az akadozás még véletlenül sem fordulhat elő. No meg felvehetünk vele hangokat külső forrásból vagy a beépített rádiójából is!

19 ARIA DIGITAL A-3000 DAB-ZSEBRÁDIO

> 150 font: (Magyarországon nem kapható)

Angliában ma már a DAB-rádióprogramok gombamód szaporodnak, így a hordozható DAB-rádiók esetében is ideje volt egy kis fogókerának. Az A-3000 alig nagyobb, mint egy bankkártya, a fülhallgatója maga az antenna és a DAB-állomásokon kívül FM-csatók vételére is alkalmas, ezek közül 10-10 tárolható a memóriában. A DAB a relatíve zajmentes rádiózás-hoz kiváló, de a zavarosban azért az FM elengedhetetlen. Nos, itt a lehetőség az éteri kalandozáshoz.

18 PANASONIC SV-AS10 DIGITÁLIS FÉNYKÉPEZŐ

> 99 900 Ft > www.allencomputers.hu

A névjegyartónál is karcsúbb fényképező 2 megapixel felvételeket készít, és ezenfelül még hangos mozgóképet is képes rögzíteni. No és persze teljes csöndben, hiszen SD-kártyán tárolódnak a becses felvételek. Mindezek mellett diktafonként és MP3-lejátszóként is használható. Nem is rossz, ha azt vesszük, hogy nagyjából 1 cm vastag az egész. El is gondolkoztunk, hogy ha mi is így lefogynánk, vajon ugyanilyen sokoldalúak maradnánk? Na ez az, ami soha nem derülhet ki!

20 NIKE SDM TAILWIND FUTO KIEGÉSZÍTŐ

> 65 font: (Magyarországon nem kapható)

Csak csatlójuk a parányi sebesség- és távmérőt a cipőfőzönkre, aztán már nem lesz kérdés, hogy mennyit futottunk, és milyen gyorsan (vagy rosszabb napokon milyen lassan). Emellett a készülék mérni az edzésidőt, az átlagos tempót és az elégetett kalóriákat is. Működésének alapja két gyorsulásmérő - lyet alkalmaznak a légszékelykölény is - amelyek mozgásukat érzékelik. A Nike azt mondja, hogy a kis mérőszekely kalibrálás után több mint 97%-os pontosságú.

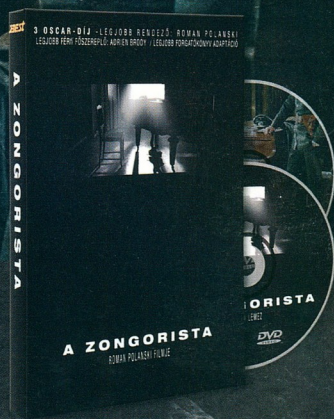
A ZONGORISTA

ROMÁN POLANSKI FILMJE

DUPLALEMEZES, DÍSZDOBOZOS EXTRA VÁLTOZAT

3 OSCAR-DÍJ

LEGJOBB RENDEZŐ: ROMÁN POLANSKI
LEGJOBB FÉRFI FŐSZEREPLŐ: ADRIEN BRODY
LEGJOBB FORGATÓKÖNYV ADAPTÁCIÓ



UMA
THURMAN
**KILL
BILL**
QUENTIN TARANTINO FILMJE



AZ  TÁMOGATÁSÁVAL FORGALMAZZA A BEST HOLLYWOOD KFT.

A BOSSZUHADJÁRAT ELSŐ RÉSE MÁR MEGVÁSÁROLHATÓ ÉS KÖLCSÖNÖZHETŐ DVD-N ÉS VIDEOKAZETTÁN.



Best Hollywood Kft. / 1125 Budapest, Trencsényi u. 14
Tel.: +36 1 225 3066 / dvd@best-hollywood.hu





LOFT A CSÚCSON

AZ EGYKORI HEGEDŰKÉSZÍTŐ ÜZEM MINIMALISTA KÜLSÉJE MÖGÖTT MEGHÖKKENTŐ HIGH-TECH LOFT REJTŐZIK

SZÖVEG: CHRIS PRICE FOTÓ: CHRIS RICHARDSON

„NÉZNI IS TEREH...”
 A hatalmas ebédlő tökéletes helyszíne lehetne egy középkori lakomának is. Szinte látni a csirkecsontot maguk mögé hajjigáló illusztris lovagokat



FELÜL NAGY BELEPŐ

Az emberek általában az ajtón keresztül jutnak a lakásukba, de a gyárakok nem. A garázsbejáraton belépve a hegedűkészítő üzem eredeti kapuja fogadja a látogatót.

BALRA TÚLOLDALON OKOS ABLAKTÁBLÁK

Aki amiatt aggódik, hogy nem éri fel az ablakot, az megnyugodhat. Ezek az ablakok elektronikusan nyithatók és automatikusan záródnak, ha esik az eső.

FENT ÜVEGCSÜCS

Az üvegfoltyós remek dizájnötlet, de hölgyek szoknyában inkább kerüljék el messzire, a téniszpályák kollégákkal egyetemben. Egy rossz mozdulat, és az ember máris valaki más levestáljában landol.

M

indannyian szeretünk alaposan körbenézni. mielőtt költözésre adnánk a fejünket. Mégis csak kevesen számírnak annyi időt és energiát új otthonukra, mint az építész Louise és bankár férje, Milko.

Miután Robert De Niro egyik loft lakásában élték a New York-i Tribecában, a pár Londonba költözésekor már tudta, hogy itt is hasonló minőségű, városi gyárakásban akarnak letelepedni. Ám bő hét évet kellett várniuk, míg álmaik lakását végre megvalósították – egy néhai hegedűkészítő üzemet London Waterloo körzetének szívében.

Habár az épület hosszú évekig lakatlan volt, és ezért igen romos állapotban ismerhették meg, Louise azonnal észrevette a benne rejlő lehetőségeket. Persze már minden oldalról más ingatlanok határolták, így a külső teret, kertet el kellett felejtetni, de odabent a tökéletes loft lakás minden követelményének megfelelt.

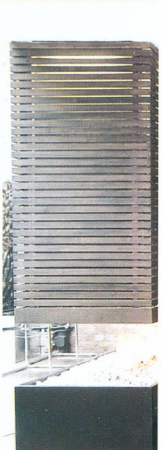
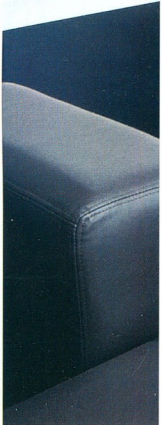
Egyik építész kollégájával Louise sikeresen alakította át az omladozó öreg gyárépületet olyan fantasztikus lakássá, amivel még maga De Niro is igazán elégedett lenne. A tetőt bevegezték, a földszinten pedig hatalmas teret alakítottak ki, amiben egy gigászi étkező, konyha (profi felszereltséggel) és egy biliárdasztallal is felszerelt „játékterem” is helyt kapott. A nappali, házi-mozsi/multimédia szoba a ház oldalán lévő alkóvban talált helyet magának. Louise el is mondja, miért: „Milko imádja a játékokat, az olyanokat, mint a *Command & Conquer* és a DVD-filmeket is. Digitális csatornákat is nézhetnek, de elég keveset nézzük, kivéve, ha golf megy valahol – Milko megőrül azért a sportért.” A teljes Dolby Digital/DTS surround hangrendszer mellett ugyanitt még egy PC is található. Logitech vezeték nélküli billentyűzettel és egérrel, így a házaspár akár a szőfáról is böngészhet az interneten, vagy elolvashatja e-mail üzeneteit.

JOBBRA TISZTASÁG, FÉL EGÉSZSÉG

Ez a furcsa vízipipára emlékeztető, jópofa szerkezet igazából a zöldségek lemosására való.

KÖZEPEN ÉS ALUL. FŐZÉSI IDŐ

Ebben a profi konyhában valódi profi – potom 40 000 fontos – Chavret tüzhely található, no meg a legújabb rozsdamentes acél konyhafelszerelések



NAGY ADAG MOZIZÁS

A napi irodai robot után a jászai-
és golförült Hillo leginkább a
majd kétméteres vászra előtér
szereit lázított



BALRA TITKOS TÁROLÓ
Látja! Nem látja? Na látja! Az
összes ronda fekete doboz és
vezeték a szőfa mögötti szek-
rénybe van elrejtve.

BALRA KÖZÉPEN ÉS FELJÜL
LÁNGNYELVEK
Egyedi tervezésű ez a lenyü-
göző gázlámpa; egy tengerpart-
nyi kavicson ül palakosarában.



NAGYFRÖCCS-ÖNTŐ

Ez a vizesblokk remek hely a pancsoláshoz, habár a világoszöld szín egy kicsit a túlhúzott éjszakai mulatozás utóhatását idézi.

BÁLRA IRÁNY

A DENEVERBARLANG!

Aki szeret gyorsan szabadulni a kellemetlen helyzetekből, az nagyon értékelheti az olyan titkos kijáratokat, mint amilyen itt, az egyik könyvespolc mögött is látható, a félelmet nem ismerő kettősok anélkül léphetnek így le, hogy bárki is észrevenné.

JOBBRA VIZESPADLÓ

Óké, nem ilyen medencére számítottunk egy ilyen kategóriájú házban, de végül is ez sem rossz helyette.

ALUL BELTÉRI MOTOROZÁS

Egy hámozási rendszer már nem is elég, így Louise és Milko egy másik is felszereltetett, amirehöz motorizált vetítősávban is járt.



→ A hálózati kapcsolat CAT-5 Ethernet kábelben keresztül biztosított az egész épületben, de természetesen mindegyik PC Wi-Fi-képes, ha olyan helyen használnák őket, ahol nincs hálózati csatlakozó.

A minimalista dizájn és rendszerek miatt az elsődleges szempont az volt, hogy a technikai eszközök kiépítése megfelelően diszkrét maradjon.

Ebből következően minden főegység a multimedia-szoba díofa borítású fala mögött rejtőzködik. Azért található rajta egy kicsi rés, ezen keresztül a SIM2 DLP projektor vetíti a filmeket a szemközti hatalmas, 1,8 m átmérőjű vászonra. A vászon mögötti és a szoba végében lévő akusztikus szövet alatt pedig apró Bose hangszórók gondoskodnak a surround hangzásról. Egy emellett feljebb a hálózobában egy másik hámozási rendszer is található. Ebben egy Sony gyártmányú surround hangrendszer teljesít szolgálatot, a vetítésről pedig az egyedi megrendelésre készített ágy mögötti egységben elrejtett InFocus DLP projektor gondoskodik. Ezt egy, az ágy mellett (természetesen Milko oldalán) található kapcsolóval lehet vezérelni. A rendszer része egy motorizált, a plafonról leereszthető vetítősávban, így a pár bármikor együtt... ő... nézheti a golfovétéseket.

Az AV-rendszerek mellett azért más is található az épületben. A tető példának okáért motorizált, esőérzékelős ablakelemekből áll, amelyek egy cseppnyi nedvesség hatására automatikusan bezáródnak. A lakásban, ha már vízről beszélünk, nem hagyományos fürdőszobák vannak, hanem

afféle vizesblokkok. Louise véleménye erről: „Nem szeretek egy lefolyó felett állni zuhanyzás közben. Ezzel a rendszerrel pedig nincs szükség zuhanyzófülkére vagy függönyre sem. A víz a saját útját járhatja.

További jó ötlet a padlófűtés – ettől tényleg igazán kellemes hőmérsékletű lesz a lakás – és a különleges gázláng, ami tökéletesen elválasztja egymástól az étkező és a nappali teret.

Ekkora belmagasságnál az ember már azon gondolkodik, hogy ezt a lakást aztán egy vagyon lehet kifűteni, de a lakók azt mondják, ez egyáltalán nem így van. Részben a betonpadlónak is köszönhető ez, hiszen ez is segít a hőben tartásban, no meg erre ráesett még a növényházban lévő számítógép vezérelte páraszáblány rendszer is, ez a hatékonyságot növeli és ezzel pedig a költségeket is csökkenti. Nos valóban, ha azt vesszük, hogy a szuperotthon felépítése még eddig is 1,2 millió fontba került – ami az ifjak eredetileg erre szánt tőkéjének a duplája –, akkor bizony ezt a nem kevés pénzt valahol meg is kell takarítani!

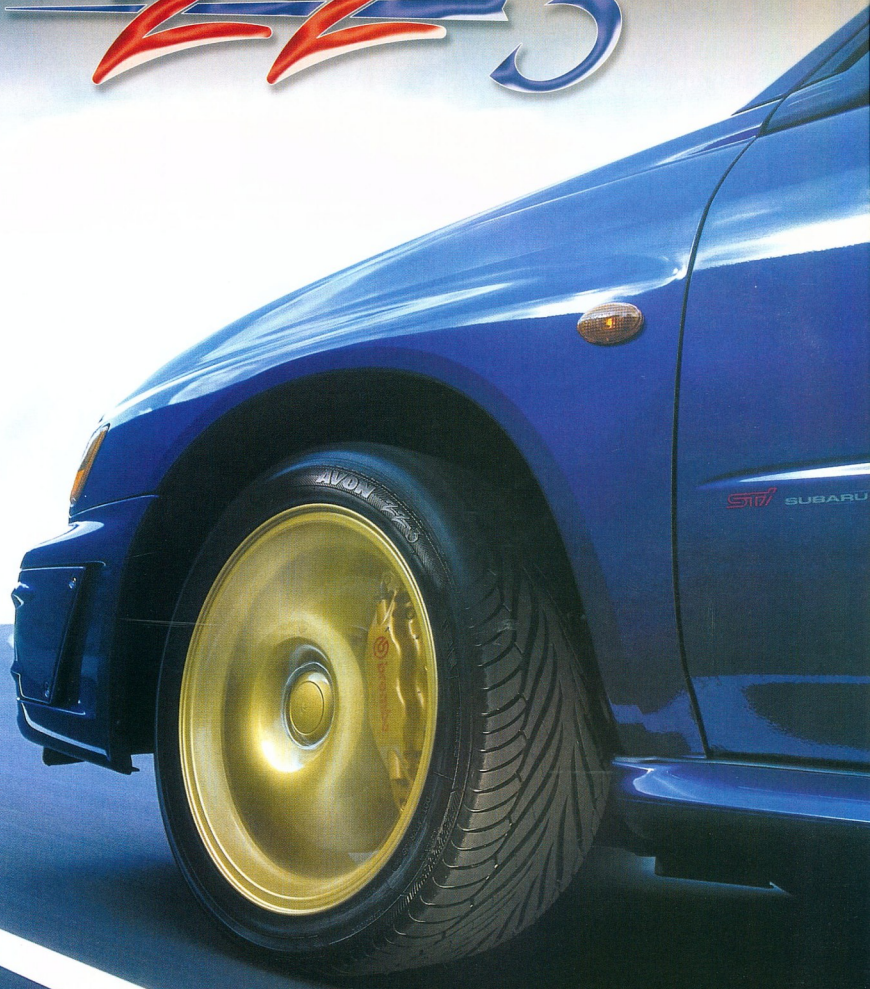
T3

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

- McDonnell Associates >>>www.mcdlondon.co.uk
- Musical Images >>>www.musical-images.co.uk
- Bose >>>www.bose.com
- Delix >>>www.delix.hu
- InFocus >>>www.infocus.com
- La Conch >>>www.laconch.co.uk
- Logitech >>>www.logitech.com
- SIM2 >>>www.sim2.com
- Sony >>>www.sony.hu



ZZ3



AVON
TYRES

AUTO-PLUS TYRES KFT.
2092 Budakeszi, Vincellér u. 2.
Telefon: (23) 452-153, (23) 452-159
Fax: (23) 535-142
www.avontyres.hu

MEREVEN FELZÁRKÓZVA

AZ UTÓBBI IDŐK MEREVLEMEZES DVD-LEJÁTSZÓI NEM CSAK CSINOSAK, HANEM MÉG A LEGMEGSZÁLLOTTABB TV-ŐRÜLT IGÉNYEIT IS KIELÉGÍTIK

SZÖVEG: SAM KJELDSEN, FOTÓ: GARY KEVIN



JVC XV-DDV1

>500 font* >www.jvc.hu

A JVC kellemes külsejű készüléke a DVDn- kívül az MP3-mal és a JPEG formátummal is jón van. **POZITÍV:** A tálcánélküli DVD meghajtójával, csillogó borításával és szögletes gombjaival egyértelműen ez a legszebb felvevő a csoport- tesztben. A kulcsin után a 80 órányi felvétel tá- rolására alkalmas, 80 gigás merevlemez kézzel- fogható teljesítményként értékelhető. A felvé- telnél négy minőségi szint között válogathat-unk, ami az „olyan, mint az eredetifő” egészen a „olyan gyenge, mint a VHS” szintig terjedhet.

NEGATÍV: A a progresszív képes komponens videokimenet nem lett volna rossz, de be kell ér- nünk a Scarton keresztüli RGB jellel. Sőt, a többi- ekkal ellentétben a JVC készüléke nem alkalmas RGB jelek fogadására sem, úgyhogy ezen a té- ren marad a kompozit vagy az S-Video minőség. S persze azt is szívesen vettük volna, ha a sima lejátszó mellé egy DVD-író is kapunk. **ABSZOLÚT ÉRTÉK:** Megfizethető árú, jól tel- jesítő darab, de talán érdemes megvárni a fejlet- tebb, DVD-író-s változatot.

FŐ JELLEMZŐK

- > 80 GB-os merevlemez
- > Maximum 80 órányi felvétel
- > Csatlakozók: 2x Scart, 2x digitális audiókimenet
- > DVD-, JPEG- és MP3-lejátszás

TELJESÍTMÉNY

★★★★★

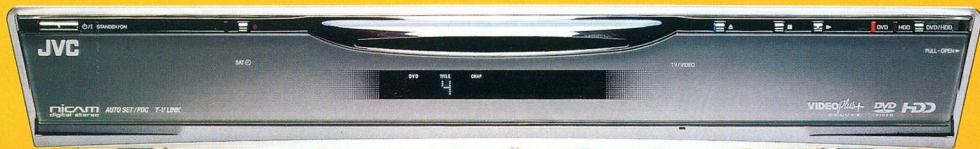
ÁR

★★★★★

ÖSSZESEBÉBÉN

★★★★★

*A modell Magyarországon valószínűleg nem kerül forgalomba. Hasonlóan megjelenik viszont a szin- tén 80 GB-os DR-MH20-as modell, ami már DVD- íróra is képes. Ára 220 000 Ft környékén várható.



THOMSON DTH7500

>149 900 Ft >www.thomson.hu

A JVC felvevőjéhez hasonlóan a Thomson készüléke is tartalmaz DVD-lejátszót. A különbség mindössze annyi, hogy ez fényképeket és zenét is tud tárolni a merevlemezén.

POZITÍV: Ez aztán a golyóálló kialakítás – az összeszerelés minősége elsőrangú, hiszen a 80 GB-os tárat egy ellenálló fémdoboz védi.

A DTH7500 egyedülálló abban a tekintetben is, hogy csak ez képes RGB videójeleket fogadni, ami egy digitális TV esetében kiváló minőségű felvételeket ígér. A merevlemezre 120 órányi

videót, JPEG-fájlokat, de akár MP3 formátumú zeneszámokat is rögzíthetünk.

NEGATÍV: Sok mindenbe nem lehet itt belekötni. Az üzembe helyezés egyszerű és logikus, a lejátszás minősége átlagon felüli, de a legelbűvölőbb a tankszerű kialakítás. Egyedül a DVD-re való felvétel lehetőségét hiányoltuk, bár a Thomson ígéretei szerint a merevlemez-mo-delleket hamarosan ezzel a funkcióval is ellátják.

ABSZOLÚT ÉRTÉK: Gondosan összerakott felvevő, meggyőző teljesítménnyel.

FŐ JELLEMZŐK

- > 80 GB-os merevlemez
- > Maximum 120 órányi felvétel
- > Csatlakozók: 2x Scart, 2x digitális audiokimenet
- > DVD-, JPEG- és MP3-lejátszás

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
 ÁR ★★★★★
 ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

SC DRIVE RECORDER DTH 7500



PIONEER DVR-5100H

>278 900 Ft >www.audio-video.hu

A Pioneer kombinált készüléke a legszokdalóbb darab – a merevlemez mellett DVD-re is tud rögzíteni.

POZITÍV: A felvételeket négyféle minőségben készíthetjük el; a hangminőséget és a bitrátát magunk is beállíthatjuk. A háttértárat elsősorban TV-műsorok felvételére vethetjük be, amiket aztán szerkesztés után azonnal kiírhatunk DVD-R korongokra. Tévész közben az ún. time-shift funkciót is aktiválhatjuk, azaz az élő tévé-adást leállíthatjuk, visszatérhetünk benne,

miközben a rögzítés folyamatosan történik. Makorderünk felvételeit a FireWire csatlakozón keresztül tölthetjük át.

NEGATÍV: Ezért a nem éppen alacsony árát a progresszív scan kimenet és egy vonzóbb dizájn igazán beleférhetett volna. A Scarton keresztül RGB bemenet hiánya is fáj, hiszen így egy újabb jó minőségű felvételi lehetőségről maradunk le.

ABSZOLÚT ÉRTÉK: Ha egy mindent tudó felvevő bajnokot keres, akkor ennél bajosan talál jobb megoldást.

FŐ JELLEMZŐK

- > 80 GB-os merevlemez
- > Maximum 102 órányi felvétel
- > Csatlakozók: 2x Scart, 1x FireWire port, 1x digitális audiokimenet
- > DVD-R/RW felvétel

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
 ÁR ★★★★★
 ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★



TOSHIBA RD-XS30

>700 font >www.toshiba-europe.com

Egy újabb kombó készülék, amiért kevesebbet kell ugyan kifizetni, mint a Pioneer esetében, de a funkciók sora is rövidebb.

POZITÍV: A Toshiba olyan modellel szerepel, ami egyetlen keskeny (bár kissé túl mély) házban egyesíti a DVD-re és a merevlemezre való felvételt összes előnyét. A 60 GB-os merevlemezre azt rögzítünk, ami csak jölesik, hogy aztán kedvenc *Baywatch*-epizódunk valamelyikét DVD-lemezen őrizhessük meg.

NEGATÍV: Hol van a DV-kamerás videók áttöltésére szolgáló FireWire? Miért csak 60 GB-os kapacitású a háttértár? Emellett az RGB videobemenetet, valamint a progresszív scan kimenetet is hiába keresszük.

ABSZOLÚT ÉRTÉK: Kifejezetten sokoldalú egységről van szó, de csak egy kicsivel kell többet kiadni, és akkor egy több funkcióval bíró, ugyancsak kombinált készülékhez juthatunk hozzá.

FŐ JELLEMZŐK

- > 60 GB-os merevlemez
- > Maximum 78 órányi felvétel
- > Csatlakozók: 2x Scart, 2x digitális audiokimenet
- > DVD-R/RAM felvétel

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
 Ár ★★★★★
 ÖSSZESENÉBEN ★★★★★



HUMAX PVR-8000T

>200 font >www.humaxdigital.com

A Humax egy olcsó felvételt párosított össze egy Freeview egységgel, aminek eredményeként kiváló minőségű RGB videóit, rengeteg csatornát, és elektronikus programozást kapunk.

POZITÍV: Egyszerűen kezelhető és beállítható készülék – ennél már csak maga a programozás és a felvétel megy könnyebben. A képminőség jó közepes, a tárhely kényelmesen nagy kapacitást nyújt, de a legjobb dolog mégiscsak az ár.

NEGATÍV: Mielőtt még túl tökéletesnek tűnne minden, halkan megjárogjuk, hogy hibák is van-

nak szép számmal. Csak egy Freeview tuner áll rendelkezésünkre, tehát valamelyik csatorna nézése közben egy másik műsort nem lehet rögzíteni. Másodszor, a felvétel csak egy minőségi beállítás mellett képes dolgozni, azaz a helytel nem lehet spórolni. S végül a képminőség: a drágább ellenfelek ezen tulajdonságaival összehasonlítva a Humax labdába sem rúghat.

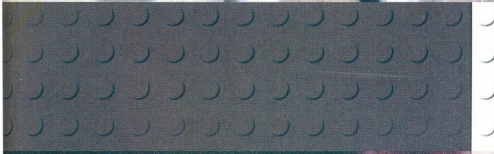
ABSZOLÚT ÉRTÉK: Nem éppen a legokosabb versenyző az öt közül, de az alacsony árhoz képest meglepően sokat nyújt.

FŐ JELLEMZŐK

- > 40 GB-os merevlemez
- > Maximum 20 órányi felvétel
- > Csatlakozók: 2x Scart, 1x digitális audiokimenet
- > Digitális TV-tuner

TELJESÍTMÉNY ★★★★★
 Ár ★★★★★
 ÖSSZESENÉBEN ★★★★★





tabu

■ PÉNTEK ESTE

Merész filmek péntek
éjszakáinként az MTV
műsorán

Szenvedélyes bűnök

Pillangó úrfi

Vegyztisztítás

Piera története

Dogma

Áldott mélységek

Csendes napok

Az utolsó tangó Párizsban

A szerető

Az utolsó belövés

Románc

mtv

Értéket közvetít.

20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
09

A ZENE MESTEREI

VÉGRE NEM KELL EGY TEHERAUTÓT BESZEREZNI AHHOZ, HOGY
KEDVENC LEMEZEINKET MAGUNKKAL TUDJUK Vinni – A LEGÜJABB
MP3-LEJÁTSZÓKKAL, TELJES LEMEZZRÉPERTÓÁRUNKAT
ZSEBRE VÁGHATJUK

SZÖVEG: NYÁLLI MARGITTA
TÁJÉKOZTATÁS: GEMMA-SCHIFFER
FOTÓ: AN HOUTON

APPLE IPOD 20GB

>130 000 Ft >www.apple.hu

Nem az Apple volt az első, aki merevlemez MP3-lejátszókkal kezdett foglalkozni, de mégis az iPodok voltak az első darabok, amiket bárhová magunkkal vihetünk. A próbálkozások ellenére kinézet terén még egyik vetélytársnak sem sikerült megelőznie az iPodokat.

POZITÍV: Három dolog miatt éri meg beruházni ebbe a modellbe – jól néz ki, kicsi és a kezelőfelület rendkívül egyszerű. Lehet, hogy a többiek több funkcióval bírnak, de a dizájn sehol sem annyira eltalált, mint az Apple készülékeinél.

NEGATÍV: A nyolcórás akkumulátoridő az újabb darabokkal már nem veheti fel a versenyt. A másolásvédelem szintén elég idegesítő – a lejátszóról nem lehet felvételeket visszamásolni a számítógépre, noha a többinél ez alapból lehetséges.

ABSZOLÚT ÉRTEK: Ezért a pénzért máshol jóval több tudást kapunk, bár azok nagyok, rondák és bonyolult a kezelésük – legalábbis az iPodhoz képest. Ez itt a klasszikus mérnöki munka példája.

FŐ JELLEMZŐK

- > 20 GB-os merevlemez
- > 8 órás akkumulátorteljesítmény
- > AAC, MP3, Audible, AIFF, WAV fájlok lejátszása
- > FireWire, USB 2.0 (a kábel opcionális)
- > 61x104x15,8 mm, 158 g

TELJESÍTMÉNY

ÁR

ÖSSZESEGÉBEN







THOMSON LYRA PDP2840

>250 forint >www.thomson.hu

A tárolókapacitás növelésén és a névvaltoztatáson kívül nem sok történt az előd, a PDP2800 óta. A jukeboxok első megjelentése után elsősorban a méretek drasztikus csökkenésében történt érezhető fejlődés – kérdés, hogy a Thomson is így gondolja-e?

POZITÍV: A legnagyobb pluszt az alap-tartozékként adott autós szett jelenti. Kizettaadaptert és szivargyújtótöltőt is kapunk hozzá, amivel a hosszú, unalmas autótutak sokkal kellemesebben telhetnek el.

NEGATÍV: Könnyű belátni, hogy miért ad a cég ingyenes autós tartozékokat a lejátszó mellé – ez a készülék annyira nagy, hogy a cipeléséhez külön kocsira van szükségünk. A kijelző minősége kritikán aluli, a navigációs billentyűk szintűgy, amiket könnyed nyomkodás helyett inkább döfödni kell.

ABSZOLÚT ÉRTÉK: Ha valaha készül egy tanulmány, hogy milyen MP3-lejátszót nem szabad készíteni, akkor a Thomson készüléket minden további nélkül fel lehet használni illusztrációként. Kerülendő!

FŐ JELLEMZŐK

- > 20 GB-os merevlemez
- > 15 órás akkumulátorteljesítmény
- > MP3, MP3Pro, WAV fájlok lejátszása
- > USB 2.0
- > 80x115x28 mm, 300 g

TELJESÍTMÉNY

ÁR

ÖSSZESEGÉBEN



RIO KARMA

>280 font >www.rioaudio.com

A Karma megjelenését a Denon és a Marantz cég vezetőinek köszönhetjük, akik úgy gondolták, hogy érdemes újraéleszteni a Rio márkanevet. A jó memóriájú olvasók talán még emlékezhetnek rá, hogy az első MP3-lejátszókat a Rio jelentette meg annak idején.

POZITÍV: A jelek szerint jó ötlet volt a termék feltámasztása. A kijelző kellemes mérettel bír, a kezelőfelülettel könnyen boldogultunk, s a 15 órás akkumuléjelműny is a legjobb közé sorolja a Karmát. A slusszpoén pedig az, hogy a dokkoló egység Ethernet csatlakozóként is működik, de a fejlesztők a megszokott 2.0-s USB-t sem felejtették ki.

NEGATÍV: A Rio az iPod kialakításának szöges ellentétét képviseli – a hosszúkás, vékony formák helyett a Karma rövidebb, szögletesebb, ducibb. Kár, mert a vékony kivitel sokkal jobban passzol a zsebbe.

ABSZOLÚT ÉRTÉK: Jelenleg ez az egyik legjobb MP3-lejátszó a piacon, de talán egy csipetnyit túl vaskos ahhoz, hogy feltétel nélkül szeretni lehessen.

FŐ JELLEMZŐK

- > 20 GB-os merevlemez
- > 15 órás akkumulátorteljesítmény
- > MP3, WMA, WAV, Ogg Vorbis fájl-lejátszása
- > USB 2.0
- > 69x76x28 mm, 156 g

TELJESÍTMÉNY

AR ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★





CREATIVE ZEN XTRA 60GB

>122 375 Ft >www.c-center.hu

A Creative Zen sorozatába tartozó lejátszó kicsit mindig is túlméretezettek voltak, s ez alól az Xtra sem kivétel. Ha az iPod mellé tesszük, akkor egy kicsit olyan, mintha egy atléta mérnék össze egy súlyemelővel.

POZITÍV: A korábbi modellekhez képest nagyobb felületű kijelzőt kapott, ezzel párhuzamosan a navigáció is sokat egyszerűsödött. A tárolókapacitás 60 GB-ra nőtt, így a merevlemezre egy profi DJ lemezkészletét kenterbe verő kollekció is ráfér.

NEGATÍV: Amint azt korábban említettük, a legnagyobb hibát abban találtuk, hogy az Xtra túlonult nehézsé és nagyra sikerült.

Ezért sokkal inkább egy jukeboxnak álcázott hordozható merevlemeznek, mintsem egy merevlemez rejtő jukeboxnak tűnik.

ABSZOLÚT ÉRTÉK: A Zen ezen példányának kapacitás és akkumulátorteljesítmény terén dob igazán nagyot, bár mindkét tulajdonság az egység méreteiből adódik. Ha valóban nagy tárhelyre van szüksége, akkor megéri a pénzt, de mindenki másnak egy kisebb, kézreállóbb modellt ajánlunk.

FŐ JELLEMZŐK

- > 60 GB-os merevlemez
- > 14 órás akkumulátorteljesítmény
- > MP3, WMA, WAV fájlok lejátszása
- > USB 2.0
- > 73x109x21 mm, 224 g

TELJESÍTMÉNY

★★★★★

ÁR

★★★★★

ÖSSZESEBÉEN

★★★★★

XCLEF HD-800 20GB

>240 font >www.infopatika.hu*

A HD-800-as a harmadik ligából felkerült az első osztályba.

POZITÍV: Működethető diktafonként, beépített FM-rádióval is találkozunk, s az integrált enkóderrel akár közvetlenül MP3 formátumban is rögzíthetünk felvételeket.

NEGATÍV: Ha a fájlok áttöltése után lekapcsoljuk a számítógépről, akkor kikapcsol, majd újraindítja magát. A navigációs felület kiforratlan, a kijelző méltatlan a sok hasznos funkcióhoz. De leginkább az előző modelleltől elszakadni képtelen dizájn fájo.

ABSZOLÚT ÉRTÉK: Tonnányi hasznos szolgáltatás szuper áron, amit a csapnivaló kinézet és szinte felhasználóellenes kezelőfelület miatt nem sokáig lehet élvezni.

FŐ JELLEMZŐK

- > 20 GB-os merevlemez
- > 16 órás akkumulátorteljesítmény
- > MP3, WMA, WAV, Ogg Vorbis fájlok lejátszása
- > USB 2.0
- > 65x98x20 mm, 170 g

TELJESÍTMÉNY

AR ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN

★ Hazánkban a 81 900 Ft-ba kerülő HD-500-as modellhez juthatunk hozzá, ami szintén 20 GB-os, és csak egy-két apróbb dologban tud kevesebbet, mint a 800-as.

IRIVER IHP-120

>112 900 Ft >www.iriver.hu

Az iRiver eddig a memóriás lejátszók terén volt aktív, de a merevlemez modellek sikere láttán nem volt kétséges, hogy a cég előbb-utóbb ebbe a buliba is beszáll. Így is lett, és az IHP-120 egészen jó első kísérlet.

POZITÍV: Használhatóság terén ez az a modell, amely a legtöbbet és azt a legjobb minőségben nyújtja. A beépített FM-rádió, az MP3-enkóder és a kijelzős távirányítóval ellátott jó minőségű fejhallgató jelzi, hogy a fejlesztés során végig a felhasználóra, nem pedig magukra gondoltak.

NEGATÍV: Sajnos itt is jön a fekete leves. Ez pedig a kezelőfelület, ami annyira rosszul sikerült, hogy merő kinlódás a használata. A másik fájó pont a bumfordi, minden eleganciát nélkülöző dizájn.

ABSZOLÚT ÉRTÉK: Annyi funkciója van, mint égen a csillag, de az interfész és a tömbből faragott külalak csupán a közepes kategóriába taszítja az IHP-120-ast.

FŐ JELLEMZŐK

- > 20 GB-os merevlemez
- > 16 órás akkumulátorteljesítmény
- > MP3, WMA, WAV, Ogg Vorbis, ASF fájlok lejátszása
- > USB 2.0
- > 60x105x19 mm, 160 g

TELJESÍTMÉNY

★★★★★

ÁR

★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN

★★★★★

T3 TESZT

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



TESZTEK

- 71 Apple 20 colos iMac PC
- 58 bSQUARE Power Handheld PDA
- 73 BT Diverse 5410 DECT telefon
- 63 Creative MuVo² 4GB MP3-lejátszó
- 72 Dell W1700 LCD TV
- 71 Freecom Beatman Flash 128MB MP3-lejátszó
- 62 Fujifilm FinePix F610 digitális fényképezőgép
- 66 iRiver IFP-599T MP3-lejátszó
- 67 Mapower μSmart MultiMedia Jukebox 40GB hordozható merevlemez
- 64 Ministry of Sound MOSMC018 mini hifi
- 72 Mitac Mio 168 PDA-GPS
- 69 NEC HT1100 projektor
- 61 Nokia 7600 mobiltelefon
- 67 Nokia Image Viewer mobiltelefon-kiegészítő
- 73 Pacific MF810 digitális képkéret
- 69 Panasonic PT-AE500 projektor
- 70 Philips 32PW9768 TV/digitális felvevő
- 71 Philips/Nike psaccd ACT500 audiolejátszó
- 68 Pinnacle ShowCenter média streamer
- 73 Plantronics Audio 45 PC-fejhallgató
- 60 Sierra Wireless Voq mobiltelefon
- 56 Sony Vaio X505 laptop
- 73 Tranwo Gigaexpo P350 digitális képkéret
- 64 Trust 738AV kamkorder

ÉRTÉKELÉS



Nyerő darab, meg kell nyerni

★★★★ Jó, kisebb hibákkal

★★★★ Átlagos

★★★ Ajánlja az ellenségének

★ Eszébe ne jusson



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

FŐ JELLEMZŐK

- > Intel Pentium Mobile 1GHz processzor
- > 512 MB RAM
- > 20GB merevlemez
- > Integrált videó- és hangkártya (64MB megosztott memóriával)
- > 10,4 colos TFT képernyő
- > Csatlakozók: 2x USB 2.0, 1x FireWire, 1x Ethernet, 1x VGA kimenet, 1x MemoryStick foglalat
- > 3 órás akkumulátor teljesítmény
- > Méretek: 259x19,7x208 mm
- > Súly: 825 g

Igen, tényleg annyira keskeny, mint a képen. Összeszkott állapotban az X505 kb. akkora, mint 5-6 darab egymásra pakolva

SONY VAIO X505

>3000 USD (1605 font) FELEJTSE EL A JEGYZETTÖMBÖT – EZ A PC SZINTE PAPIRVEKONY

>www.dynamism.com

Az ultra hordozható Sony notebook a legkisebb VAIO PC a piacon, de azzal sem nagyon lónénk túl a célon, ha azt mondanánk, hogy ez a világ legvékonyabb laptopja. Az „ultra” előző kicsit elcsépeltek tűnhet a kutyák világában, de jelen esetben abszolút helytálló az elnevezés. Az A4-es méret, valamint a 825 g-os súly azt jelenti, hogy a gépet akár nyakba akasztva is hordhatnánk, de könnyedén át is tudnánk dobni az irodán – ha akaránk. A dizájn már megint telitallat. A sötétszürke borítás annyira még nem is egyedülálló, de az már sokkal egyedibb, hogy az X505-os az általában használt magnéziumotvózt helyett nikkel-karbon keverékből készült, ami olyanira ellenálló, hogy még egy betonra való leejtést is kibírja (ezt kipróbálni persze nem mertük). A bekapcsoló gomb a kijelző szanzájának jobb végén található, ami a billentyűzet körüli helyiségről eredménye. Az USB és FireWire csatlakozók a bal oldali részen szüfolódnak össze, és a Sony-hagyományoknak megfelelően

a MemoryStick foglalat is helyet kapott – ezúttal nem a házban, hanem az egérben. Okos! A gép bekapcsolása után az első pár percben megismerkedhetünk az ún. „pöccökegérrel”, hiszen a 'touchpad'-et az ún. 'trackpoint' váltja fel. Ha valakinek mégsem jön be ez a fajta – sokak által egyébként a legjobbnak tartott – irányítás, akkor alternatívaként még mindig ott az egér. A 10,4 colos kijelző maximum 1024x768 felbontással, szép, életszerű színekkel rendelkezik, ami az alapvető teendőket tökéletesen kiszolgálja. A 64 MB-os megosztott memóriával rendelkező integrált grafikus kártya egyértelmű jele annak, hogy játékra a gép nem igazán használható – egy újabb áldozat, amit az extrém méretek miatt kell hoznunk. A hangminőségre sok panasz nem lehet, de ha a többcsatornás külső hangkártyára és mini hangszórókra áldozunk némi extra pénzt, akkor audio terén is fejleszthetjük a gépet. Az akkumulátor három órán keresztül munkaképes, de az energiakímélő programok aktiválásával

ez az idő feljebb is tornászható. Ez a teljesítmény már a Centrino laptopokkal is felveszi a versenyt, főleg úgy, hogy Wi-Fi az X505-ben is benne foglaltatik – jelen esetben egy külső 802.11b kártya képeben. Ez abban a pillanatban jelent csak problémát, amikor a gépünket magunkkal akarjuk vinni valahova. A 20 GB-os merevlemez elegendő tárhely, de az USB/FireWire kombináció további távlatokat nyit a külső adattárolás előtt. A tervezők szerint a csinos ház a termelt hő elvezetésében is fontos szerepet játszik, és ezt mi is meg tudjuk erősíteni: órákon keresztül használtuk ölle véve, úgy, hogy meg sem éreztük.

MEGHAJTÓ NÉLKÜL

A legzavaróbb tényezőt a belső optikai meghajtók (CD, DVD) teljes hiánya jelentette. Ha azt nézzük, hogy mennyi pluszt fizettünk ki a liliputi méretekért, akkor igazán nem fair, hogy a zenehallgatás, a DVD-írás, DVD-nézés élményéért még külön pénzeket perkáztatnak ki velünk.

EZEK KÖZÜL IS VÁLASZTHAT...

SHARP PC-MM1110

>1100 font
>www.pcworld.co.uk

Egy vállalható alternatíva a Sharp műhelyéből. A helyes külalak mögött szolid teljesítmény lapul – az 1 GHz-es Transmeta Crusoe processzornak igyekeznie kell, ha fel akarja venni a versenyt az X505-ös Mobile Pentium chipjével, de a 256 MB RAM és a 15 GB-os merevlemez is elmarad a Sony modelljétől. A kijelző mérete és felbontása megegyezik a riválisával, valamint itt a touchpad-nek is maradt hely. Sőt, a Sharp-hoz jár egy dokkoló egység, amivel a töltést, illetve az asztali PC-hez való kapcsolódást lehet véghezvinni. Anyagilag nem dönti romba az embert, de mélyben jócskán elmarad a Sony gépétől.



FUJITSU T70G

>1515 font >www.dynamism.com

Képtelen DVD-nézés vagy DVD-írás nélkül élni? A Fujitsu T70G a legkisebb DVD-RW-meghajtóval ellátott notebook a piacon, aminek még az ára is kedvező. A gond itt is a méretéknél jelentkezik, hiszen (261 x 196 x 36,5 mm, 1,42 kg) jócskán testesebb az X505-nél. A Centrino technológiának hála a beépített Wi-Fi itt aligban jár, de a hagyományos csatlakozók, úgy mint az S-Video, modem, LAN, két USB és VGA is megtalálhatóak. A kijelző szintén 10,5 col nagyságú, illetve az egér nélküli navigációt itt is a tapidip segíti. A DVD-íróval szerelt változat jelenleg kizárólag az Egyesült Államokban kapható.



JVC MP-XP731

>1800 font >www.jvc.com

A JVC is beszállt az aprónéző köré, meghozza ezzel az A5 méretű darabbal. A dizszenen külső a Sony hibátlan dizájnjával nem versenyezhet, de ha a JVC beépített Wi-Fi-jét, a Centrino processzort, valamint a kiváló akkumulátorteljesítményt (az extra akkumulátor akár 8 óráig is húzza) nézzük, akkor máris a JVC-nél az előny. A képernyő csak 8,9 colos, ami a felhasználási lehetőségeket leszűkíti szövegyszerkesztésre, netezésre, irodai munkára. Az 1 kilójával még ebben a mezőnyben is könnyűnek számít, de a tartozékok terén is kedvező a kép: jár hozzá DVD/CD-író, SD kártya író/olvasó, videószerkesztő és vírusirtó programok.



A VAIO sorozat legfrissebb tagja még használaton kívül is elegáns. A gép és az egér is külön hordtáskát kapott

ték nélküli kapcsolatok terén pedig közel azonos tudást nyújt. Mindemellett kapunk egy csönös, használható méretű billentyűzetet, ami a tábla gépeknél rendszeresített navigációs ceruzától ment meg bennünket. Ha az új szupervékony VAIO sikeres lesz – s a jelentések szerint az USA-ban jól fogyni –, akkor csak remélhetjük, hogy egy sor, hasonló riválissal találkozunk még az elkövetkezőkben.

Geoff Harris

TELVÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK



ÖSSZESEGÉBEN



Zsenifélt formavilágú, sző szerint hordozható, kissé visszafogott teljesítményvel bíró mini laptop, kiváló akkumulátorral és egy Wi-Fi kártyával megfelleve. Hátrányként csak a belső optikai meghajtó és a hágtányos modem hiányát említhetjük.

Ezért a mellékelt iTunes szoftvert csakis izetlen tréfaként tudjuk értékelni. De több értékelhető programról nem is beszélhetünk, sőt, a mi példányunknál még a VAIO-knál megszokott Adobe Photoshop Elements és a videószerkesztő alkalmazások is hiányoztak (kérdés, hogy ki akar ezzel a géppel videóit editálni). A másik furcsaság az 56 k modem kihagyása, bár ez a Wi-Fi kártya mellékelésével könnyedén magyarázható. De a hibák listája nem is folytatódik tovább, s az igazat megvallva az eddigiek sem okoztak fejfájást. Ha az extrém hordozhatóságért valakinek megéri ennyi pénzt kiadni, valamint nincs azonnali szüksége optikai meghajtóra, akkor az X505 jó vétel lehet. Már csak azért is, mert ez a megoldás hosszú távon sokkal jobb értéket, illetve rugalmasságot biztosít, mint a tábla PC-k, illetve a legjobb PDA-k. A tábla PC-kegyébként súlyban és strapabírásban is lefolyozó, veze-

FŐ JELLEMZŐK

- > 65000 színű 4 colos VGA képernyő
- > 400MHz processzor
- > 64MB flash memória
- > 128MB RAM
- > WMV, WMA, MP3 lejátszás
- > 4 órányi üzemidő (folyamatosan használat mellett)
- > Csatlakozók: 1x USB 1.1, 1x SD (SDIO) bővíthető, 1x infra
- > Méret: 140x87x19,5mm
- > Súly: 290g



BSQUARE POWER HANDHELD

>440 forint. SZÖRFÖLÉS AZ INTERNETEN SZÍNES, SZÉLESVÁSNÚJ, BILLYENTÜZETES LAPTOPTELEFONNAL

>www.vodafone.co.uk

A brit Vodafone új megoldása – egyelőre csak Angliában – azoknak szól, akik laptopjuk hurcolásáért már belefáradtak, viszont egy okostelefonnal nem tudják elképzelni, hogy munkát lehetne végezni. A cég azokat vette célba a BSQUARE Power Handheld forgalmazásával, akik már el sem tudják képzelni, hogy milyen lehet egy íróasztal mellett dolgozni, annyit lótnak-futnak egész nap. A készülék maga egy laptopcseszmé testében világra jött mobiltelefon.

Természetesen nem Windows XP fut rajta, hanem annak stílusvezérelt öcsikéje, a Windows CE. Ez azt jelenti, hogy VGA – 640x480 – képernyőfelbontásban dolgozhatunk a szerkesztőn, ez duplája a legtöbb kézziszámítógépnél megszokott felbontásnak. Ennek pedig az az áldásos hatása is megvan, hogy egy honlap teljes szélességében látható, az Excel táblázatokról egy-

szerre 10 cellányit használhatunk, no és a mobiltelefon fényképezőjével készített felvételek is teljes terjedelmükben, butítás nélkül megjeleníthetők. Ráadásul ebben az esetben az a fantasztikus, minden alkalmazás VGA felbontásban fut, míg például a hatalmas kijelzőjű Toshiba e800 esetében VGA-keppel csak néhány program működött.

Eppen a fentiek miatt fájjaljuk, hogy a dizájnról nem mondható el, hogy igazán ütős lenne. Leginkább egy olyan árazó bigyóhoz hasonlít, amit a szupermarketek dolgozóinál lehet látni.

A Power Handheld munkaképességének záloga egy teljes qwerty billentyűzet, ami a készülő háttápláról hajtható le. A mi átlagos képességünkkel percenként kb. 30 szót tudunk beírni ezzel, ami tényleg szuper. De sajnos a gombok olyan merevek, hogy három percnél tovább képtelenek voltunk gépelni. A két hüvelykujjal

történi gépelés egy másik tervezési hibára is fényt derített – a szerkesztő írás közben túlságosan „fejnehéz”. Viszont a géphez adott stylus kitűnő darab.

MOBIL IRODA

Óké, akkor a hardveroldalon ez esetben nem a legjobb – de végül is dolgozni akarunk vele, nem? Magyarul e-maileket fogadni az autópályán, jelentéseket irrogatni az üzleti úton, stb. Fantasztikus jónó dolog, hogy Word és Excel fájlokat hozhatunk létre, szerkeszthetünk és – a legtöbb PDA-val ellentétben – a PC-re küldés után a formátumbeállítások nem vesznek el. Az „egyszerűsített” Outlook használatával pedig egyszerre több IMAP4 és POP3 e-mail fiókkal is dolgozhatunk. Ja, és még fájlok továbbítása is lehetséges a Windows Messengeren keresztül – na, erre aztán tényleg kevés okostelefon képes.



Most már csak gépelni kellene meg-
tanulniuk. Az okostelefonok meg-
sárgulhatnak az irigységől ilyen
billentyűzet láttán...

Tesztünk során azonnal felmerült az ötlet, hogy nézzük meg, mire képes ez a képernyő mondjuk videoklipekkel, de videolejátszóként a szerkezet elég gyengén teljesít. Egyes Windows Media Video fájlokat egyszerűen le sem játszik, amiket pedig igen, azokat csak nagyon kis mértékben képes élvezhetően megjeleníteni.

Mobiletelefonként pedig igazán csak egy headsettel együtt lehet jól használni. Igaz, van benne hangszóró is, de az annyira nem szórja a hangot, hogy gyakran a csendetést is alig hallja meg az ember, a beszélgetés pedig inkább sutyorgásnak mondható. Végül is nem olyan nagy baj, ez a készülék munkára való, nem bájcsevegésre.

Az egyik legnagyobb pozitívum említését a végére hagytuk, ez pedig egy SDIO foglalat, amelyen keresztül gyakorlatilag bármilyen SD-füzetet át kommunikáló bővítménnyel felver-
tezhjük a Power Handheldet (ld. jobb oldalon). Viszont ugyanígy említést kell tennünk a leg-

rosszabb jellemzőiről is, nevezetesen az akkumulátor üzemidejéről. Ha csak e-mailezzünk hébe-hóba, akkor egy napig bírja, de kicsit intenzívebb használatnál – internet, zenehallgatás – már gyakorlatilag négy óra alatt kifulladás.

Nos, nem igazán győzött meg minket a BSQUARE készüléke. Aki tényleg komolyan gondolja az írodán kívüli munkát, az jobban jár egy könnyű, kicsi lappal. **Adam Vaughan**

T3-VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY



ÉRTÉK



ÖSSZESEGÉBEN



Érdekes laptop, mobiltelefon és PDA hibrid, remek képernyővel, néhány jó szoftverrel és bővíthetőséget is garantáló SDIO foglallal. Sajnos a dizájn béna, a billentyűzet nehezen kezelhető, az üzemidő pedig csapnivaló.

soljuk azokat. Így aztán amikor jártunkban-kel-
tünkben megtekintünk valamelyiket, az azonnal látható is lesz, ráadásul 65 000 színben pom-
pázban – GPRS-kapcsolattal egy jócskán cskén-
kett színpalettaival kell beérnünk.

A GYORSABB WEB

A honlapok letöltése GPRS-kapcsolattal igazán lassú folyamat, ezt minden okostelefon-vagy PDA-tulajdonos tudja. Sokkal jobb megoldás ezért, ha a számítógépünkre töltjük le a kívánt ol-
dalakat, majd az ActiveSync segítségével átma-

NEM MELLÉKESEN

Változtassuk a Power Handheldet mobil írodává három remek kis kiegészítővel

SOCKET BLUETOOTH SDIO KÁRTYA

>110 font >www.socket.com
A BSQUARE Power Handheld alapkészletében nélküli a Bluetooth-kapcsolatot, de ezzel az SDIO kártyával ezt a hiányosságot hamar orvosolhatjuk. Így már használhatunk vezeték nélküli Bluetooth-headsetet is, és a készülék már sokkal jobban használható telefonként. Persze ezzel más készülékekhez is csatlakozhatunk, amelyek képesek Bluetooth adatátvitellel. A Power Handheld-hez csak a Socket Bluetooth kártyája használható, más gyártók hasonló termékeivel nem működik problémamentesen.



JABRA FREESPEAK 250

>80 font >www.jabra.com
Jelenleg ez az egyik kedvenc Bluetooth-headsetünk. Az enyhén Borg-stílusú modell kintűnő társ lehet a Power Handheldnek. Mivel teljesen vezetékmentes és babrálunk sem kell rajta semmit, így beszélgetés közben nyugodtan tölthetjük az Excel táblázatokat, vagy böngészhetünk a neten – ez azért előremutatóbb, mint az egyik kézben laptop, másik kézben mobil jellegű zsonglórmutató. Ráadásul az akkuüzemidő a BSQUARE készülékének 8 órás beszélgetési idejéhez tökéletesen megfelel. Az ötletes tervezés miatt pedig igazán kényelmes is ez a headset. Még mini fülgél is kapható hozzá, mini fülé-
nek.



VETÉLYTÁRSAK

O2 XDA II
Az XDA II sokkal-sokkal vékonyabb, mint a Power Handheld, és fut rajta Word meg Excel is. A kijelzője nem alkalmas természetesen, de van benne kamera és Bluetooth is.

HANDSPRING

TREO 600
Sokkal inkább okostelefon, mint PDA, a Treoval egyszerű hívásokat fogadni, de nem árdögös-ség e-maileket írni sem vélt. Az akku üzemideje sokkal jobb, mint a Power Handheldé, de a kijelző gyengébb, akár az XDA II, akár a BSQUARE készülékéhez hasonlítjuk.

SOCKET SDIO WI-FI LAN KÁRTYA

>85 font >www.socket.com
A 3G még Európában nem mindenhol vetette meg a lábát – és ahol megvetette, ott sem valami szilárdan, ráadásul nem is nevezhető olcsónak. A megfelelő alternatíva a Wi-Fi. Oké, ezzel sem lehet mindenhol internetezni, de reptereken, hoteleken és a nyilvános elérési pontokon igen. Ezért ez az SD Wi-Fi kártya igazán jó szolgálatot tehet. Ha pedig otthon is van Wi-Fi kapcsolata, akkor akár a klotyóról is szűrőzhetünk a világhálón – ügyes.



SIERRA WIRELESS VOQ

>400 font: OKOS ÖTLET – WINDOWSOS OKOSTELEFON TELJES BILLENTYŰVEL

>www.sierrawireless.com

A Microsoft Windows Mobile szépen, lassan kezd egyre nagyobb lendületet venni, hiszen egyre több új mobiltelefonon található meg a szoftveróriás operációs rendszere. Az első fecske az Orange SPV sorozata volt, majd bevette magát a Motorola is az MPx200-zal, és most legújabbként a Voq is csatlakozott a Windowsos mobilok köréhez – ez egyben a PC-kártyákat gyártó cég első mobiltelefonja is.

A Sierra Wireless persze nem új játékos a mobilkommunikáció terén, hiszen AirCard nevű GPRS-kártyái népszerűek a laptoptulajdonosok körében. Valószínűleg a laptop örökségének tudható be, hogy a telefonba egy teljes qwerty billentyűzet is került. A kihajtható mini billentyűzet a hagyományos telefonos gombok mögött rejtőzik. Szélessége mindössze 10 cm, ami nem igazán nevezhető nagynak.

Meglepődünk, hogy a hüvelykujjas billentyűzetet kihajtván is kényelmes volt a telefon fogása. Mindkét kezünkben tartva a hüvelykujjainkkal gépelevé pedig nagyon gyorsan meg tudunk írni akár egy e-mail üzenetet is, de ez a billentyűzet nem csak erre jó. Tulajdonképpen ez a kulcs a telefon másik érdekességéhez, a MyVoq szoftver használatához is.

Mint Windows Mobile telefon, ez a készülék is rendelkezik az összes olyan szokásos Microsoft programmal, mint a Mobile Outlook, az MSN Messenger vagy a Windows Media Player (MP3, WMA és videófájlok lejátszásához), de ezek mellett megtalálhatjuk a MyVoq szoftvert is. Ez azonnal elindul, ha a billentyűzetet kihajtjuk, és alapvetően a telefon funkcióinak gyors elérését szolgálja. A kijelző tetején megjelenő szövegeblakba írhatunk neveket, internetes címeket, számokat vagy szövegüzeneteket is. Telefonáláshoz elég az ismerős nevének kezdetétűit beírni, a MyVoq automatikusan elkezd keresni az eltárolt kontaktok között. Egy szám beírásakor pedig a számológép jelenik meg, arra az esetre, ha gyorsan szeretnénk valamit kiszámolni. Emellett bármit, amit beírunk elküldhetünk egy gombnyomásra SMS-ben vagy MMS üzenet formájában. Szóval ez egy remek alkalmazás, ami a Windows Mobile minden előnyét kihasználja.

A Sierra professzionális telefonnak nevezi a Voqot, és valóban ez egy elég nagydarab mobil, ami kifejezetten üzletemberek számára terveztek – az akasztásjukban még egy ekkora féltégla is elfér. Persze a méretnek előnyei is akadnak, hiszen így legalább egy egészséges akku-

mulátor is elfér a készülékben. Sebességére sem lehet panasz, hiszen a 200 MHz-es processzor és a legújabb (2003-as kiadású) Windows szoftver tényleg gyors. Viszont nincsen benne kamera, bár ezt az üzleti felhasználók általában feleslegesnek is tartják. Az viszont tényleg meglepő, hogy a Bluetooth sem talált helyet magának a Voqban.

A Bluetooth támogatást a cég az újabb változatokban kívánja pótolni, és az ígéretek szerint addigra egy kicsit össze is megy majd a Voq. Mindent egybevetve ez egy remek készülék, és jó bemutatkozás az elsőtelefonos Sierrától, de mindenképpen mély zsebeket igényel, akár az árát, akár a méretét tekintjük.

Nick Mansell

13 VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ÖSSZESEGÉBEN



A hüvelykujjas billentyűzet kiváló e-mailekhez és jól működik a windowsos felület alatt, de a méret, az ár és a Bluetooth vagy a kár a kamera hiánya miatt a Voq nem lehet igazi győztes.

FŐ JELLEMZŐK

- > 65 000 színről, 2,2 colos LCD kijelző (176x220 pixel)
- > 20 MB memória
- > Hírcsommű
- > HTML böngésző
- > POP3/IMAP4 e-mail
- > Java-támogatás
- > Windows Media Player
- > Qwerty „billentyűzet”
- > 6 órányi beszélgetési idő, 100 óra készenléti idő
- > Méret: 57x133x22 mm
- > Súly: 134 g

VETÉLYTÁRSÁK

ORANGE SPV E200
Az SPV is kihajtható billentyűzettel áll rendelkezésünkre, ha gépeletni támad kedvünk, ráadásul erre a Voqnál kisebb méretben, Bluetooth-kapcsolattal és kamerával együtt képes. Hátránya, hogy az üzemidő elképeztően rövid.

HANDSPRING TREO 600
Telefon, PDA és billentyűzet egyben. Ráadásul rengeteg alkalmazás létezik hozzá, köszönhetően a Palm OS operációs rendszernek. Plusz ráfordítással Bluetooth kommunikációra is képes, de csak adatátvitelre.



KIHAJTOM, BEHAJTOM



A legjobb ötlet a telefonon a jópofa kihajtható billentyűzet. Igaz, ezzel kicsit megnő a telefon, de e-mailekhez szükséges.

NOKIA 7600

>230 font* 3G SZOKATLAN FORMÁBA ÖNTVE – TERÍTÉKEN A NOKIA CSODABOGRÁ

>www.nokia.hu

Az új Nokia 7600 a 3G-készülék új korszakát nyitja meg. Az állítás csak félig-meddig igaz, hiszen a brit 3 szolgáltató a videóhívás funkció hiánya miatt nem volt hajlandó katalógusba bevinni a telefont. Jó hír, hogy a Carphone Warehouse nevű cég mégiscsak árul előzeteseket ezzel a típussal. A rossz hír ellenben az, hogy a funkcióhiányosságok miatt az igazi 3G szolgáltatásokat nem lehet vele igénybe venni. Na, erre varrjanak gombot!

A 3G-szolgáltató támogatásának megvonása miatt máris hátrányban van a 7600. Ebből a kátyából elég nehéz lesz kikermeregni, hiszen jelen pillanatban azt mondhatjuk, hogy egy 3G-s telefonnal csupán 2,5G-s szolgáltatásokat érhetünk el.

Mégis próbáljunk érveket találni, hogy miért érné meg áttérni egy 3G-s előfizetőnek erre a mobilra? Az első és legnyomósabb tétel az akkumulátor, ami három óra beszélgetési, illetve hét-napos készenléti időt biztosít. Az NEC- és Motorola-tulajdonosok ezt min-

den biztonnal némi irigységgel hallják. De itt van a dizájn is. Amikor azt hisszük, hogy az összes létező koncepciót felvagyunk, akkor jön egy új. A levélre hajazó forma önmagában még nem okoz gondot, de ekkor eljutunk a billentyű kezeléséhez, ami kész rémálom. Üzenetírás közben ujjaink zavartan keresik a helyüket, a gombok még véletlenül sem állnak kézre, s ha ez nem lenne elég, tovább rontja a helyzetet, hogy a felső hat billentyű kb. kétszer olyan keskeny, mint a jobb alsó # gomb. Kíváncsiak vagyunk, hogy ki tud ezzel az „ergonómiával” normális SMS-t írni?

Némi vigaszt nyújthatnak a képernyő alatti, jól kivitelezett, pontos irányítást biztosító navigációs és menügombok. A menü a Nokia Series 40-en alapszik – ez ugyanaz, ami az alsó kategóriás 3100-ban is megtalálható. Furcsa választás, hiszen a 7600-nak rengeteg közös vonása van a Series 60-at használó 6600-val: nagy-

meretű kijelző, VGA kamera, Bluetooth, multimédiás lejátszó, vagy éppen a

naptár. Tény, hogy az alkalmazásoknak a 40-es széria is megfelelő háttérrel nyújt, de aki okostelefonra hasonlító menürendszerre számított, annak csalódnia kell.

A készülék nem képes külső memóriakártya fogadására, ezért be kell érni a beépített 29 MB-os memóriával – ez a névjegyzék, fényképek, csengetőhangok tárolására elég ugyan, de az MP3-fájloknak és a mozgóképeknek édeskeves. A 65 ezer színű kijelző is kissé pocskékolásnak tűnik, mivel remek minőségű csak a VGA kamerával készített képek nézegetésénél élvezhetjük. A naptár alapszintű, de az adatokat Bluetooth, infravörös port és a mellékelt USB kábel útján is tudjuk szinkronizálni PC-vel.

Noha 3G-s környezetben a telefon nem sok mindenre használható, a 2,5G-s hálózaton minden érdemesebb szolgáltatást igénybe lehet venni vele. Pontosabban ezért ironikus, hogy egy papíron 3G-s telefonból a 2,5G (azaz EDGE) előfizetők sokkal többet tudnak kihozni. Amíg a szolgáltatók nem fogadják kegyükbe a 7600-at, ez a készülék a 2,5G világának rabja marad. Addig viszont nem lesz más, mint egy drága játékszer. Kár érte!

Nick Mansell



13 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK ÖSSZESEGÉBEN



Szilpos készülék, ami nem igazán találja a helyét a néki szánt 3G-s környezetben – éppen ezért nem ez az a harmadik generációs telefon, amire vágytunk. Sokkal inkább egy 2,5G-s mobil, amit néha 3G-s hálózaton is használhatunk.

*előfizetés nélkül

- FŐ JELLEMZŐK**
- > GPRS
 - > XHTML böngésző
 - > 65 535 szín, 2 color LCD kijelző (128x160 képpont)
 - > 29 MB memória
 - > 3G, kétsávú GSM
 - > 47 többcsatornás csengetőhang
 - > Infraport, Bluetooth, USB (tartozék kábelrel)
 - > Lithiumion akkumulátor: háromrészes beszállítás, 300 órára készenléti idő
 - > Méret: 78x57x19 mm
 - > Súly: 123 g

CÉLTALAN VIDEÓK



A 7600 hátoldalán egy kiváló minőségű kamera található. Nagy kár, hogy a kész mozgóképet 3G-n keresztül senkivel sem tudjuk megosztani.

FUJIFILM FINEPIX F610 ZOOM

>170 000 Ft A KOMPAKT FÉNYKÉPEZŐGÉPEK FELBONTÁSI REKORDERE A FUJIFILMTŐL

>www.mediker.net

Gyors kérdés: Ki az, aki már korán adoptál? (A) Aki már hajnalban az árvaházak előtt áll sorban, gyámsági kérelemmel a kezében, vagy (B) Aki vállalja a nagyjából anyagi terheket egy új technológia bevezetésének, remélve, hogy az eljuthat a tömegekhez is? A helyes válasz természetesen a (B) volt, de a társadalmi szerepvállalásuk lényegét még egyetlen készülék sem mutatta meg olyan világosan, mint a Fujifilm legújabb digitális fényképezőgépe. Mindössze két éve került piacra a cég S2 Pro elnevezésű digitális tükröreflexes gépe, enyhén szólva is magas, közel 1 millió forintos ár. A dupla 6 megapixeles CCD-jével és maga LCD kijelzőjével nagy népszerűségnek örvendett a korai adoptáló vásárlók között, akik a fél karjukat is eladták egy olyan gépért. Nos, hála azoknak a bátor embereknek, ma már beszélhetünk egy hasonlóan forradalmi, 6 megapixeles, dupla LCD-s kompakt fényképezőgép – sokkal barátságosabb áron.

Bizonyos dolgokban még sokkal jobb is ez a gép, mint az S2 volt. A 6,3 megapixeles CCD HR szenzor például a felvételeket képes 12,3 megapixeles felbontására nagytitani – az S2, csak "12 megapixele" – és sorozatfelvételi módban 3 képet tud rögzíteni másodpercenként. Na és persze egy tükröreflexes gépen hiába is keresnénk a VGA felbontású hangos mozgóképfelvétel lehetőségét.

A legújabb FinePix teljes fémpancélzatban tündöklő, hatalmas, 1,8 colos színes kijelzővel és szerencsére csak néhány tárcsával és gombbal borzolja a felhasználók idegeit. Igaz, a fő kijelző nem a legjobb a piacon, de a kettes számú állapotjelző LCD garantálja az egyszerű használatot. Ezen jelennek meg ugyanis a képek adatai, az aktuális beállításokra és az alatta található, változó funkciójú gombokra vonatkozó információk. Manuális üzemmódban ezekkel az exponálást és egyéb funkciókat tudunk állítani, képek visszané-

FŐ JELLEMZŐK

- > 6,3 megapixeles CCD (12,3 megapixeles interpolálva)
- > F2,8-4,9 optika, 9 cm mátró
- > 3x optikai zoom, 1,4-3,2x digitális zoom
- > 1,8 colos 134 000 pikeles CG Silicon TFT LCD kijelző
- > Felvételi módok: portré, sport, tájkép, éjszaki felvétel, programozott automata, rekesszár prioritás, manuális
- > Mozgóképfelvétel: 640x480 pixel, 30 fps, hanggal
- > xD-Picture Card memória foglalatl (16 MB az alapcsomagban)
- > Méret: 72x93x31mm
- > Súly: 195 g akkumulátor nélkül

zése esetén pedig a felvételek törlésére vagy hangos megjegyzések rögzítésére használhatóak.

KEVÉSBÉ PISZKOS TIZENKETTŐ

Ez a modell a bütökölök valóra vált álma, hiszen rengeteg állítgatásra nyílik lehetőségünk. Manuálisan állíthatjuk az expozíciós értékeket, a fényerősséget, a fénymérési pontokkal és a vaku fényerővel is játszadozhatunk. Sőt, ezeken túlmenően itt van még az 5 képes sorozatfotó, a folyamatos automata fókuszálás, amely a mozgó témák elcsúszásához lehet jó eszköz, na és a szín- és élesség-szint is állítható.

Kérdés, hogy vajon kit érdekelnek ezek az extrák? Hiszen az emberek fantáziáját azért leginkább azok a gigászi T2 megapixeles fotók ragadják meg. Maximális fel-

bontás mellett fotónyi egyszerű és gyors, a gép egy másodpercen belül menti el a hatalmas, 2,5 MB körüli méretű felvételeket. A képeket számítógépes megtekintve valóban lélegzetelállító élményben lehet részünk.

Akármeddig nyagithatjuk a képet, mind több és több részlet válik láthatóvá. Tulajdonképpen olyan, mintha csupa közeli állna össze a nagy kép, félelmetes.

A színek gazdagok és teltek, de nem ríkiók, a kontraszt pedig éppen megfelelő, így a sötétebb és világosabb képrészek is jól láthatóak. Persze azért akad jócskán képzaj a felvé-

teleken, de nem több, mint más kompakt fényképezők esetében, és egy csekély mértékű optikai torzítás is felfedezhető a fotókon. A mozgó-képek görbülékenyek és látványosak, bár időnként meg-megakadnak.

Ennek megtévesztően kicsi gépnek akkor a felbontása és olyan rugalmas a kezelhetősége, hogy jobbat el sem tudunk képzelni. Érdemes még korán adoptálni, mielőtt hiánycikk lesz belőle.

Mark Harris

T3-VÉLEMÉNY

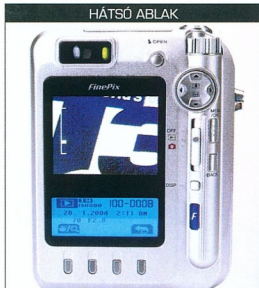
TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESEGÉBEN



Nem akármilyen élmény ilyen kicsi géppel olyan nagy és gyönyörű képeket készíteni. Egy új mérőföldő a kompakt fényképezők piacán.



Az F610 hátulján nem csak egy szép, méretes kijelzőt találunk, de – kompakt fényképezőn először – egy külön kis állapotjelzőt is. Úgyes.

A konkurenciának bizony fel kell kötnie az alsóneműt, ha ezzel a remek 6,3 megapixeles fényképezőgéppel tartani akarják a versenyt

VETÉLYTÁRSÁK
SONY CYBER-SHOT DSC-V1
Fantasztikus lehetőségekkel és picike, csillogó-villogó formával kecsegtet. Az 5 megapixeles felbontás pedig igazán minden igényt kielégít.

MINOLTA DIGAME A1
A digitális tükröreflexes élmény után áthitökölnek való ez a 7x zoom-lencés, fémtokozású példány. Persze, ennek jócskán megkérlik az árát.

CREATIVE O2 4GB

>75 000 Ft ÚJRA DIVAT A KOCKA FORMA – KÜLÖNÖSEN AKKOR, HA 150 ALBUMNYI ZENÉT PASSZIROZHATUNK A ZSEBÜNKBE

>www.netsys.hu

Azon kedves olvasóink, akik a mini iPod kedvéért kiruccantak az Egyesült Államokba, akár abba is hagyhatják az olvasást. Ha viszont – ahogy legtöbbször – ön sem engedheti meg magának ezt a luxust, akkor vészen egy pillantást a Creative 4 GB-os jukeboxára. A Windows Media Audio formátum támogatása miatt kétszer annyi zenei anyag tárolására képes, mint az Apple készüléke – de ennél sokkal fontosabb, hogy egy percer sem kell rá várni.

A kialakítás teljesen szokatlan a digitális zenelejátszók világában. Egy átlagos jegyzetömb nagyságú, tökéletes négyzet alakú, kártyapakli vastagságú képződményt kell elképzelni, ami eme tulajdonságai miatt oadaódnak illeszkedik mind zsebébe, mind markunkba. (Annyira viszont nem kézzel, mint az 1,5 GB-os Rio Nitrus). A mini iPod módjára cserélgethető, színes előlapok itt nem játszanak, de az ezüst-fekete színkombinációban tündökölő borítás láttán ezzen nem is kell szomorkodni. Súlyra egy leheletnyivel nehezebb a Rio Nitrusnál, és egy csöppet könnyebb, mint a mini iPod.

A készülék megfelelően gyenge pontja nem is a külső jellemzők, hanem a kijelzőben keresendő. Azért lepődünk meg ezen, mert a Creative legutóbbi MP3-lejátszója – Zen Xtra 60GB – gigantikus, minden fontos információ megjele-

nítésére alkalmas képernyővel került forgalomba. A MuVo kijelzőjére ezzel szemben kétszeres adat is csak szűkösen fér ki, ami egyszerre egy albumban vagy felvételen való navigációra ad lehetőséget. Könnyen el lehet képzelni, milyen gondokat okozhat, ha 2000 felvétel közül akarunk egyet előkeresni.

KREATÍV SZÉTSZÓRTSÁG

De a kiszemelt dal előbányászását a szükségteletül túlbonyolított kezelőfelület sem könnyíti meg. A Creative kisebb, 128, 256 MB-os lejátszóhoz is lehet, hogy megfelel, de a több ezer dal közötti eligazodáshoz valami kifinomultabb megoldás ille. Elhelyett meg vagyunk áldva egy nehezes (minden a kelleténél több tartintást igényel), zavaros (ekkorra felületen fölösleges az ikonok és szöveg együttes használata), buta (sem az előadó, sem a műfaj, sem pedig a fájl info alapján nem lehet keresni) navigációs rendszerrel. A teljes boldogtalansághoz pedig már csak egyetlen gombok kellene, ami itt szintén megvan: a lapozógomb pontatlan és ügyetlen, a „hold” gomb ráadásul teljesen hiányzik – csak a menüben való turkálás után tudjuk lezárni a billentyűzetet.

A fájlok átemeleése az első dolog, ami könnyen megy, hiszen a Windows intézőjében

simán át dobálhatjuk az adatokat a lejátszóra. S ha már itt tartunk, akkor a villámgyors, 2,0-s USB kapcsolat is dicséretet érdemel.

A váltófelület meg lesznek elégedve, mivel a hangok erőteljesek, tiszták – minderről egy megfélepn jól szóló fejhallgató révén győződhetünk meg. A mellé megvehető TravelSound hangszórók jópofák – annyira legalább jól szólnak, mint az olcsó hordozható rádiók –, feltéve, ha valaki kifizeti érte a plusz összeget. Az akkumulátor a lejátszó másik erősebb pontja – a 14 órás teljesítményt még a legjobb is megirigyelhetik.

Vannak szerethető vonásai ennek a kisméretű, de nagy tápkapacitású lejátszónak, ám a riválisokat nézve nehezen tudjuk az ajánlható kategóriába sorolni.

Adam Vaughan

T3-VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ÖSSZESEGÉBEN



Kellemes küllakkal, remek hangzással megáldott darab, ami a szinte kezelhetetlen menürendszerre, illetve a minimalista kijelzője miatt sajnos nem ugorja meg a többiek által felállított mércét. A MuVo2 maximum árcsúcsja alatta.

FŐ JELLEMZŐK

- > 4 GB-os memóriaterület
- > MP3, WMA fájlformátumok támogatása
- > Csak PC-kompatibilitás
- > USB 2.0
- > 14 órás akkumulátorteljesítmény
- > Méretek: 66x66x20 mm
- > Súly: 91 g

VETÉLYTÁRSAK

RIO NITRUS

A 4 GB-os verzió megjelenésével a Rio könnyen rájérezhető a mini iPodra – persze sok minden függ az ártól is. Formás vonalak, WMA-támogatás, egyszerű használata.

APPLE MINI IPOD

A következő hónapokban az Apple kicsinye is megjelenik a boltokban. Átgodnót menürendszere, csillagos ötös dizájn, kitűnő hangminőség jellemzi az utódot. Egyedül az akkumulátor 8 órás teljesítménye miatt agógodunk.



Ha mással is megosztanánk zseniális zenei gyűjteményünk legjavát, akkor a Creative Travelsound nevű mini hangszóró bevetésével ezt is megtehetjük

TRUST 738AV

>49 990 Ft: OLCSONAK UGYAN OLCSÓ, DE SOKRA NEM MEGYÜNK VELE

>www.multimedia.hu

Egyre több gyártó fedezi fel, hogy a néhány olcsó chipből, valamint egy egyszerű érzékelőből összeadott kamkorder/fényképezőgép kombináció iránt is van érdeklődés. A Trust is előhozakodott egy ilyen többfunkciós készülékkel, amivel MP3-at hallgathatunk és egy ügyes processzormegoldásnak köszönhetően a két megapixel-es érzékelő ellenére négy megapixel-es képet gyárthatunk.

A kicsit a JVC MiniDV kamerájára hasonlító készülék a négy darab ceruzamelemnek köszönhetően igencsak súlyos egység, és a kihajtható LCD kijelzővel is jobb, ha megbarátkozunk, mert optikai kereső az nincs. Az objektív nem más, mint az a tífey nagyságú mélyedés valahol a vaku, a felső részen elhelyezett beépített mikrofon, a hangszóró, valamint a fejhallgató-csatlakozó környékén.

A Trust gépet pofonegyszerű használni, ami a fix fókusz és a teljesen automata képzés mellett nem is csoda. A képek méretét és minőségét több lépcsőben állíthatjuk, az elkészült felvételeket pedig vagy a beépített 16 MB-os memóriába, vagy a Secure Digital foglalható helyezett memóriakártyára menthetjük. Az állóképek minősége egész jó, a színek erőteljesek és meglepő mennyiségű részletet tar-

FŐ JELLEMZŐK

- > 2 megapixel-es CMOS-érzékelő
- > 4x digitális zoom (fényképező)
- > 1,6x digitális zoom (kamkorder)
- > 1,5 colos LCD kijelző
- > Mozgóképek: Motion JPEG (AVI), 640x480 képpont, 9 fps (vagy 320x240 képpont, 15 fps) hanggal
- > 16 MB belső memória, Secure Digital kártyafoglaló
- > Csatlakozók: 1x videó kimenet, 1x USB 1.1, 1x fejhallgató
- > Méretek: 40x107x69 mm
- > Súly: 250 g

talmaznak. De nagy részük sajnos olyannyira torz és szemcsés, hogy jó, ha egy párt fel tudunk használni közülük.

A mozgóképek, ha lehet, még rosszabbak, tele furcsa színekkel és kézzajlál, bár annyi „luxust” kapunk, hogy választhatunk a gyenge VGA (640x480), vagy a még gyengébb QVGA (320x240) felbontás között. A fejhallgatóval történő MP3-hallgatás még a tűrhető kategóriába tartozik, de a fájlok áttöltésének bonyolultsága, valamint a zene-szakmában való előre- és visszatekerési lehetőség hiánya örömeinket egy pillanat

alatt elrontja. Ha még soha nem használt digitális fényképezőgépet, kamkordert vagy MP3-lejátszót, akkor a Trust gépe izé-lytő adhat ezek együttes működéséből. De készülni fel rá, hogy nagyon hamar ki fogja nőni.

Mark Harris

T3VÉLEMÉNY

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

Gyerekeknek való jópofa és megfizethető belépő a digitális világba. A felnőtt felhasználóknak az átnézeti kereső, a tulsúly, illetve a gyenge video fog azonnal szemet szúrni.

MOS MOSMC018

>250 font: EGY KIS RETRÓ BEÜTÉS, NÉMI DIGITÁLIS RÁDIÓ, S VÉGÜL EGY HÍRES ZENEI KLUB

>www.ministryofsound.com/audio

FŐ JELLEMZŐK

- > CD-, CD-R/RW-, MP3 CD-lejátszás
- > DAB tuner
- > MW/FM sztereó rádió
- > 10 eltartható állomás
- > 2x 15 W RMS kimenet
- > 20 W-os aktív hangszórók
- > Távirányító
- > Méretek: 860x190x230 mm
- > Súly: 15 kg

A képen látható kocka alakú rendszer ismeretünk szerint az első mikro hifi, ami beépített digitális rádióval vásárolható meg. Úgy tűnik, hogy a Ministry of Sound a digitális szabvány üttörőjévé válik, hiszen ők adták ki az első hordozható, rádió antenna nélküli DAB-kelős is.

De nem csak a digitális formátum új itt, hiszen a fiúk láthatóan külső megjelenésben is el kívánták térni a normáltól. A nosztalgikus formák használata működik, és ez azonnal az 1960-as évek hangulatát idézi meg. Jól láthatóan olyan apró részleteket is odafüggyeltek, mint például a MOS logót formázó gombok elrendezése az előlapon. Az eddigiek fényben szegyen, hogy az előlről töltős CD-táca helyett a készülékbe egy felülről adagolható CD-egységet helyeztek el.

Szerencsére a digitális rádió használatakor ez a hiba pillanatok alatt a feledés homályábavész. A beltéri FM-antennával a vétel kitűnő lesz, de a digitális állomások közötti keresgélés sem lehet ennél egyszerűbb. Tíz darab csatorna adható hozzá a kedvező állomásokhoz, amiket aztán a távirányítóval egy mozdulattal elérhetünk. A másik remek tulajdonsága az MP3-ak lejátszása. A vacak, kétszoros kijelző ellenére

a kezelőfelület átgondolt rendszerben jelenik meg, ezért még az MP3-mappákkal tereltakott CD-ken is egy-kettőre kiigazodhatunk. Furcsa az idegesítő tulajdonság, hogy az MP3-felvételekbe nem bírógéphetünk bele, bár a sima CD-k esetében ezt megtehetjük.

A hangminőség elemzésénél a lendület kissé megtörik. A mélynyomó mellékélelése természetesen azt jelenti, hogy a basszus hangok pumpálásával egy szál gond sincs, annál több akad a közép és magas hangok táján. Ha összességében nézzük, akkor a csinos külalak és a sok funkció teszi a rendszert a lakás második hifirendszerévé. Azaz egyedül, fő rendszerként nem igazán ajánljuk. De a pénzért megfelelő mennyiségű tudást kapunk, és ez a lényeg.

Niall Magennis

T3VÉLEMÉNY

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

Ez a jelenleg egyetlen elérhető, digitális képességekkel megáldott mikro hifi – sokkal többet nem is nagyon lehet elmondani róla. A vételem kizárólag a stílus miatt érdemes elgondolkodni.

Pont úgy néz ki, mint a Jetson család egyik lakberendezési tárgya – azzal a cspetnyi különbséggel, hogy ez digitális rádióadatok képes fogni



Vágyik egy kamkorderre, de valami olcsóbb megoldást keres? Ne is menjen tovább – itt a Trust 738AV.



A MA ÉS A HOLNAP TELEFONJAI...



MAMMUT BEVÁSÁRLÓKÖZPONT
1024 Budapest, Lovász u. 2-6.
II. emelet, a mozgólépcsővel szemben
Tel.: +36 70 361 6718

RÓZSAKERT BEVÁSÁRLÓKÖZPONT
1026 Budapest, Gábor Áron u. 74.
Tel.: +36 70 222 3333

vodafone hivatalos partner

BUDAGYÖNGYE BEVÁSÁRLÓKÖZPONT
1026 Bp., Szilágyi Erzsébet fasor 121.
Tel.: +36 70 318 0765

A HÍRDETÉS FELMUTATÓJA KEDVEZMÉNYBEN RÉSZESÜL!

Csak:
2490 Ft



A DVD MAGAZIN LEGÚJABB SZÁMA MÁR KAPHATÓ

infó: 06 1 412-1916

Tanácsstalan...?

Nem tudja, mikor, mit, hol nézzen?



Telehold, térkép a televíziózáshoz!

Már 67 adó részletes műsorával!

TELEHOLD
TV-MŰSOR MAGAZIN

Fizessen elő MOST!

Többszörös nyerési lehetőség!

Értékes ajándékok • Ingyenes lapszámok!

Éves előfizetés	7872 Ft	8 lapszám ingyenes
Fél évre	3936 Ft	4 lapszám ingyenes
Negyedévre	1968 Ft	2 lapszám ingyenes

Önnek nem kell más tennie, csak előfizetni a Telehold TV-műsor magazinja, és máris az Öné lehet az alábbi nyeremények valamelyike!

Az előfizetői akció nyereményeit azok között a régi és új előfizetők között sorsoljuk ki, akik 2004. július 1-jén érvényes Telehold TV-műsor magazin előfizetéssel rendelkeznek.

NYEREMÉNYEK

- I. díj: 1 db Panasonic SC-HT500 DVD Set.,
3 db sikerfilm DVD-n
- II. díj: 1 pár GreenWave Audio hangfal
- III. díj: 2 személyes hosszú hétvége a hajdúszoboszlói Cívus Hotel Délibábnan, svédasztalos reggelivel és a szálloda saját gyógyfürdőjének és szaunájának korlátlan használatával.

NYERJEN ÖN IS A TELEHOLDDAL!

TELEHOLD
TV-MŰSOR MAGAZIN

MAGYARORSZÁG LEGRÉSZLETESEBB TV-MŰSOR MAGAZINJA!

Ugyan kéreml! Önszántunkból soha nem vennénk rózsaszín MP3-lejátszót a kezünkbe – még akkor sem, ha természetesen FM-rádió, diktafon funkció és 1 GB-os tárterület is lenne benne



- FŐ JELLEMZŐK**
- > MP3, WMA lejátszás
 - > 1 GB flash memória (500 WMA formátumú dal)
 - > PC- és Mac-kompatibilis
 - > Diktafon
 - > FM-rádió
 - > Csatlakozók: 1x USB 1.1, 1x fülhallgató-bemenet, 1x audióbemenet/optikai kimenet
 - > 28 órás üzemidő
 - > Méret: 64x51x19,1 mm
 - > Súly: 60 g

IRIVER IFP-599T

>110 000 Ft MI LESZ MÉG ITT? A **T3** MEGVIZSGÁLTA A VILÁG LEGKISEBB 1GB-OS MP3-LEJÁTSZÓJÁT

>www.iriverhungary.hu

Rózsaszín? Most komolyan, mégis mit gondolt az iRiver? Alig egy hónappal azután, hogy megtudtuk, különböző színű mini iPodok lepik el majd a piacot, megérkezett ez a fémese csillago, rózsaszín MP3-lejátszó.

Persze azért annyira nem vagyunk begyepesedettek, hogy csupán kinézte alapján itéljünk meg valamit (bár bevalljuk, ha a külső alapján kellene döntönnünk, a kék iPod mint választásnánk). Túl a rózsaszín burkolaton, ez az új MP3-as versenyző azért nem érdektelen, hiszen az első 1 GB kapacitású flash memóriás lejátszóról beszélünk – ami ugyanakkor furcsa bemutatkozás is, hiszen nemrég a Creative és a Rio 1,5 GB-os mikro-memories változatoknál állt elő, amelyek ráadásul olcsóbbak is. Ugyanakkor az iRiver sokkal többre képes, mint az említett két szerkezet. Először is képes FM-rádióállomásokot is fogni, ezenkívül MP3-akat is rögzít akár a rádióból, akár a beépített mikrofonjáról, akár külön audióbemenetéről.

Na és persze a flash memóriának is megvan a előnye a merevlemezekkel szemben. Amellett, hogy biztosan nem ugrálnak, csukladoznak MP3-aink még roedeázás közben sem – persze mi csak kockogással próbáltuk –, még a mérete is jóval kisebb maradhat. Az IFP-599T

tényleg egészen apró, minden eddigi miniatűr-zációs törekvés közül az eddigi legkisebbebb megoldás, tulajdonképpen a legkisebbe zsebbe is kényelmesen elfér. A súlya is elhanyagolható, körülbelül olyan „nehéz”, mint egy ceruzaelem, így még nyakban hordva sem okozhat nagy megterhelést.

ENYHÉN IDEGESÍTŐ

Ahol a dolgok igazán elromlanak az iRiver IFP-599T esetében, az a kezelőfelület. Annyira nehézkes, logikátlan és átláthatatlan, hogy az ember hamarjában csak találgat, hogy vajon mit is kéne, mikor megnyomni – az egyik pillanatban a bal és jobb funkciógombok bal és jobb irányú navigáció biztosítanak, majd a következőben már fel- és lefelé görgetünk velük. Persze nem keresgélhetünk egy szám MP3 címke alapján sem, mindent csak a mappákban keresztül találhatunk meg, és „természetesen” előadó, album vagy stílus szerint sem kereshetünk. Hamar abban a helyzetben találtuk magunkat, hogy az iPod és a Rio egyszerű használataért rebegtünk hálat a mindenhatóknak.

A készülék más jellemző azért ennél sokkal jobb. Az FM-rádió nagyon jó, vételi minősége kitűnő, könnyen tárolhatók a kedvenc állomások és az is nagyon jó, hogy fel is vehetünk rádióadá-

sokat. A külön audióbemenettel felvenni is gyerekláték. Ráadásul amellet, hogy jó magas bitráttával dolgozhatunk, még képes az autoscync funkció bekapcsolásával a számok közötti szünetek alapján külön fájlokban rögzíteni a CD-k tartalmát. A diktafon viszont gyenge, sajnos a felvételek túl sok a téraz és az interferencia. A készülék csak az USB 1.1 szabványt ismeri, így az 1 GB megtöltése igazán hosszú ideig tart. A hangminőség viszont nagyon jó és az akku üzemideje is fantasztikus, tényleg képes 28 órán keresztül folyamatosan működni.

Am még 28 óra is kevés ahhoz, hogy valaki hozzászokjon a rettetes kezelőfelülethez – sajnos ez tökéletesen hazavágja az amúgy remek iRiver IFP-599T összképet.

Adam Vaughan

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY

ÉRTÉK

ÖSSZESEGÉBEN



Ellentmondásos kis MP3-lejátszó, erőnyeit (méret, lehetőségeik és üzemidő) ugyanis tökéletesen ellensúlyozzák hátrányai (kezelőfelület, kapacitás és ár/érték aránya). Talán legközelebb.

VETÉLTÁRSÁK

RIO NITRUS 1,5GB
A használhatóság tén az iRiverhez képest a Nitrus néhány ligával feljebb játszik. Ez egy fantasztikus hordozható lejátszó. Nem vesz föl és nem is fog FM-rádióállomásokot, de nagyobb a kapacitása, mint az IFP-599T-nek.

★★★★★

PHILIPS HDD100
Amennyiben MP3-akat szeretnénk rögzíteni, akkor ez az iPodhoz hasonló, de feleke Philips jó megoldást tehet, hiszen nemcsak beépített mikrofonja van, hanem külön audióbemenete is. Jólal nagyobb az iRiver-nél, de a tárhely is 15-ször akkora benne.

★★★★★

µSMART 40GB

>355 font: MEREVLÉMEZ, AMI KÉPEKET MUTOGAT A TÉVÉN – ÉRDEKES

>www.car-media.co.uk

A µSmart MultiMedia Jukebox az egyik legrosszabb elnevezésű készülék, amit valaha láttunk. Először is a kis görög betű az elején notóriusan u-nak írják a kereskedők, így még a Google keresőben is eltart egy darabig a nyomára bukkanni. Azonkívül nem is multimédiás. Nos, akkor a névből már csak a smart maradt. De azt kell mondanunk, hogy ez sem igaz, az okos angol megfelelője helyett inkább a dumb illene rá, annyira ostoba. Ostobább, mint egy lemming. Ostobább, mint egy csapat lemming.

A készülék egy szokvány 40 GB-os merevlémez, amely képes MP3, WMA és JPEG fájlok lejátszására, ennyi. Mint MP3-lejátszó, bizonyatosan korlátolt. Playlist összeállítására nem lehetséges, rázkódásvédelem sincsen, és még vízszaktermi sem lehet egy szám közben.

Az a bizonyos multimédia ennél a szerkezetnél kimerült abban, hogy képes JPEG-képek megjelenítésére, persze nem a saját kijelzőjén – egy csak szöveges kék LCD –, hanem S-Video kábelben keresztül mondjuk egy tévé képernyőjén. Amúgy a képeket rendszeresen lejátssza, de csak JPEG-eket, más formátumot nem. Összesen két funkcióját képes egyide-

FŐ JELLEMZŐK

- > 40 GB-os 2.5 colos merevlémez
- > JPEG, MP3, WMA, WAV támogatás
- > PC- és Mac-kompatibilis
- > Csatlakozók: 1x USB 2.0, 1x S-Video, 1x fülhallgató
- > Távirányító
- > Li-Ion akkumulátor
- > CompactFlash kártyaolvasó
- > Méret: 87x142x28 mm
- > Súly: 550 g akkuval

jűleg is ellátni, vagyis miközben képeket nézegetünk, egy MP3-számot is hallgathatunk.

A használati utasítás szerint MPEG-1 és MPEG-2 filmeket is lejátszik, de mivel ez egy digitális fényképezőkhöz szánt kiegészítő, így ennek nem sok értelme van, hiszen a legtöbb fényképezőgép Quicktime formátumban rögzíti a mozgóképeket, vagy Motion JPEG fájlként. Szóval legalább olyan hasznos, mint azok a mobiltelefon méretű külső akkumulátorok – ja, ilyenje a µsmartnak is van.

Vajon miért venne ilyet valaki? Végül is arra jó, hogy egy CompactFlash kártyán lévő adatainkat elmentsük egy pillanat alatt, és távirányítóval vezérelhető diavetítést tarthatunk képeinkből a tévén. Am ennél olcsóbban beszerezhető egy iPod, még olcsóbban pedig egy új merevlémez is.

Mark Harris

T3 VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK ★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★

Embentelről túlrázott fotómutoगत merevlémez, ami lejátszik MP3-akat is (de hogy, édes istenem).

Töltsek meg képekkel, majd tartsunk egy diavetítést a többi tévével. Mindenki nagyon fogja élvezni



Megjelenti a képeket a tévéképernyőn – mindössze ennyi. Nincs szerkesztési lehetőség, de még egy távirányítót sem kapunk hozzá. Egy biztos: nem a tévéügynökök találták ki

NOKIA IMAGE VIEWER

>100 font: FÉNYKÉPNÉZEGETÉS A TV KÉPERNYŐJÉN

>www.nokia.hu

FŐ JELLEMZŐK

- > Nokia 3650 és 7650 telefonokkal használható
- > 3 MB memória (kb. 65 darab VGA-kép)
- > Fájlformátumok: JPEG max. 640x480 képpontig (VGA)
- > Energiaellátás: négy darab AAA típusú ceruzaelem, Nokia töltő
- > Csatlakozók: 1x kompozit video, Bluetooth
- > Méretek: 98x42x98 mm
- > Súly: 105 g

közé, a rossz pozíciójú felvételeket forgathatjuk, és tulajdonképpen ennyi. Nincs szerkesztés, nincs sorrend-megváltoztatás, nincs törés. De képzéljék el, hogy még távirányító sincs, hogy a kényelem legalább meglegyen. Hát, ennél azért többet is ki lehetett volna találni.

A fotók kizárólag VGA minőségben tekinthetők meg – mondjuk a mobilok is leginkább ezt a képméretet tudják –, de a monitoron jellemző szemcsésség helyett a kisebb felbontású felvételek minőségben nézhetjük meg őket. A legrosszabb mégis az, hogy a doboz memóriája max. 65 képet tárol és ki- kapcsolás után még azokat is elfelejti.

Kipróbálásra jó kis játékszer ez, de ennyi pénzt ki tudni azért, hogy az egyébként se olyan jó minőségű felvételeket egy nagyobb képernyőn tekintsünk meg. Nem tartozik a kötelezően beszerzendő kutyák közé.

Nick Mansell

Voltak idők, amikor a falra kivettett diafilm nézgetése jelentette az otthoni szórakozás csúcspontját. Mára már kicsit változott a helyzet, hiszen a Nokia feltalálta a képes úti beszámoló modern formáját, amit ezúttal nem vetítvél, hanem egy tévére kapcsolható, Bluetooth-képes dobozzal kell kivitelezni.

Az eszközök segítségével a Bluetooth-os mobilokkal készült fényképeket akár egy 42 colos plazmaképernyőn is megnézhetjük. Ez mind iszonyatosan hi-technek hangzik, de a valóságban nincs másról szó, mint egy kicsi, diszkrét, a tévéhez kompozit csatlakozón keresztül csatlakozó dobozról, ami elemről vagy Nokia töltőről kapja az energiát. Megfelelő csatlakozás híján Scart adapterrel orvosolhatjuk a problémát – a készülék magas árát elnézve nem igazán szimpatikus, hogy ezt magunknak kell beszerezniük.

Csatlakozás után a telepítés egyszerű. A tévé bekapcsolása után a doboz veszi át a képernyő feletti uralmat. Bluetooth eszközről lévén szó, kezdés előtt először párosítani kell a telefonnal, ami szintén gyerekjáték. Ezután a telefon memóriájáról átküldött képek azonnal megjelennek a tévén, és megindul a vetítés.

A két kezelőgomb miatt lehetőségeink korlátozottak. Lehet négy, illetve nyolc másodperces szüneteket beiktatni a képek

T3 VÉLEMÉNY

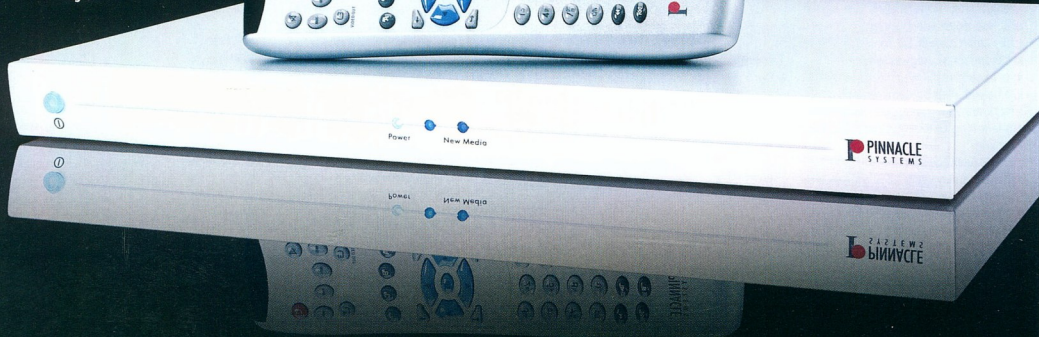
TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK ★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★

Az Image Viewer feladatát hibátlanul, minden flanc nélkül végzi, de a képek tévére való vetítése nem éppen álmunk netovábbja. Egy PC-s Bluetooth-adapterrel és fotó-CD készítővel ugyanott vagyunk.

FŐ JELLEMZŐK

- > PC-s médiafájlok közvetítése TV-re
- > MP3, WMA, JPEG, PNG, GIF, MPEG-1, MPEG-2, DivX (4, 5 és XviD), DV AVI, WMV támogatás
- > Vezeték nélküli és kábelben keresztül is működtethető
- > Csatlakozók: 1x S-Card (RGB), 1x komponens videó, 1x S-Video, 1x kompozit videó, 2x RCA stereo kimenet, 1x digitális optikai kimenet, 1x digitális koaxiális kimenet, 1x Ethernet, 1x PC-kártya foglalat



PINNACLE SHOWCENTRE

> 71 838 Ft. NEM, EZ NEM EGY VÉKONY DVD-LEJÁTSZÓ – DE EZZEL IS LEJÁTSZHATUNK FILMEKET, KÉPEKET ÉS AUDIOFÁJLOKAT A TÉVÉN

> www.axico.hu

Az ötlet, hogy a számítógépünkön lévő videókat, képeket és MP3-akat tévén is lejátszunk, nem új. Már tavaly is legalább féltucat média streamerrel akadt dolgunk – némelyik nagy sikermel örvendhetett, mint a Hauppauge MediaMVP, vagy jó közepesek voltak, mint a Sony VAIO PCV-RS326 és a Centrex Link-Master 3000 is.

Idén persze még több hasonló szerkezetet lehet látni, amelyek többsége az egyszerű használatra helyezi a hangsúlyt – ennek az új generációnak az első tagja a Pinnacle ShowCentre. Hová a szietség? Nos, azért igyekeznek a gyártók, mert a Microsoft éppen azon van, hogy olyan eszközökkel száll be a játszmába, amelyek új, Media Centre Extender szoftvertér használják – és amennyiben ezt elég egyszerű használni, akkor minden gyártó ezt fogja majd használni.

A ShowCentre tényleg jó benyomást kelt a dobozól kivéve. Ahelyett, hogy egy, a napra való tévére PC-alkatrésznek tűnne, inkább egy ezüstösen csillogó, dobos DVD-lejátszóhoz hasonlít. Ráadásul elég vékony is, így biztosan elfér még a hasonló AV csuklak-felett a polcon – még akkor is, ha minden eddig megjelent játékkonzolt megvetünk már. Sajnos a távirányító nem volt képes felmérni a főegység remek dizájnjához, egy egyszerű műanyag példány, rettentés gombokkal és zavaros kiosztással.

A beállítás nagyon egyszerű. Két Ethernet kábelt kapunk hozzá, az egyik routerekhez köthető, a másik közvetlen PC-kapcsolathoz használható, a másik vezeték nélküli kommunikáció híve, az a PC-kártya-foglalatba Wi-Fi-adaptert is tehet.

Amint összekötöttük a készüléket a számítógéppel, futtatnunk kell a mellékelt programot, amin meglátjuk, hogy a cég már öreg róka a szakmában – videokalkalmazásairól vált híressé. Mindent zsongonmentes, közérthető nyelven ad tudomásunkra a program, és a beállításokban is mindenhez segítséget kapunk. A formátumok támogatottsága is elismerésre méltó – szinte minden nagyobb video- és képfórmátum lejátszható –, de meg kell jegyeznünk, hogy a Windows Media Audio esetében azért jobb teljesítményt vártunk.

SHOWTIME!

A tévé csatlakoztatása problémáktól mentes folyamat. Sainte minden létező csatlakozótípus rendelkezésünkre áll, videóhoz még RGB S-Card is, de jobb erősítőkhöz digitális audio kimeneteket is használhatunk. A készülék használata is jópofa dolog, a kezelőfelület egyszerű és messziről is jól látható; a menük elrendezése valóban logikus. Remek extra, hogy a ShowCentre érzékeli a médianyomtárakban az új fájlokat. A fényképeket diavetítésszerűen tekinthetjük meg, zenéinkhez

gyárthatunk playlisteket, ám együttesen a képnézgetés és a zenehallgatás nem működik, pedig már láttunk ilyenre példát másol.

A Pinnacle ShowCentre vezetékes és vezeték nélküli kapcsolattal is ugyanazt tudja, kivéve, hogy Wi-Fi-n keresztül a kamkorderrel készült felvételek (DV AVI) lejátszása nem lehetséges. A DivX-filmek esetében is meglepve tapasztaltuk a problémamentes lejátszást. Figyelmes szürlők örülhetnek, hogy a gyerekek szemének, fülének nem való tartalmak lejátszását jelszavas védelemmel korlátozhatjuk.

Szóval, alapvetően sok jó mondható el erről a készülékről, és csak néhány gyengébben sikerült eleme miatt nem tökéletes – gondoljunk a bémá távirányítóra és a „sajátságos” WMA-támogatásra. Akinek viszont ezek nem okoznak gondot, annak bátran ajánljuk a ShowCentre-t.

Adam Vaughan

T3 VELEMÉNY

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

Remek eszköz a PC-n található dolgaink közszemlére tételéhez. Egyszerűen használható és szinte minden formátumot támogat. Hátrányok? Hát, az ár az mindig, és a távirányító is elég ügyetlen.

Ez a Pinnacle szerkezet az eddigi legdögösebb PC-t TV-vel összekötő eszköz a piacon.

VETÉLYTÁRSAK

HAUPPAUGE MEDIAMVP

Ez a legolcsóbb kutyú, ami a képeket, videókat és zenéket számítógépünkön a TV képernyőjére juttatja. Habár megbízható, sajnos csak szeryen képességy, így DivX-támogatással sem rendelkezik.

SONY VAIO PCV-RS326

Persze vehetünk új PC-t. Ehhez jó sok pénzért osztogattott Vaio géphez egy Roomlink egység is jár, ami összeköttetést létesít a gép és a TV között. A kapcsolót révén a számítógép mervelemézere műsorokat is rögzíthetünk.

Aki nagy kontrasztarányú és természetes hatású moziarányú vágyik, annak jó barátja lesz ez a NEC projektor



NEC HT1100

>4410 forint AKINEK SZÉP KÉPEK KELLENEK A FALRA, AZ NE IS KERESSEN TOVÁBB (MAGYARORSZÁG MEG NEM KAPHATÓ)

>www.nec.hu

Az NEC neve sokkal inkább a tárgyalók, iktató-nyüzületberek világával volt mind ez ideig összefüggésbe hozható, mint a szórakoztatóelektronika területével, de a cég az utóbbi időben egyre határozottabb lépésekkel közeledett a nappali való termékek piaca felé is.

Olyannyira, hogy a tavaly bemutatott HT1000-es házimoziprojektorok fantasztikus meglepetészerű sikert aratott.

A dizájnját illetően a HT1100-as hű követője elődjének, szinte teljesen ugyanúgy néz ki. A legdurvább újjítás az új projektor esetében az elképesztő kontrasztarány: 3500:1 legálábbis a hivatalos adatok szerint. Mivel a csúcsmínőségű vetített képek esetében a kontrasztarány sokkal meghatározóbb, mint a fényerő, vagy más hasonló jellemzők, ezért az ember el a gyanúperrel, hogy a fenti adat túl szép, hogy igaz legyen. Bizonyos szempontból a székspezis megalapozott, hiszen az NEC tervezői több ügy kis trükkjével együttes alkalmazásával érték el ezt az igen magas értéket.

Az egyik ügyes kis megoldás a cég új, Iris nevet viselő technológiája. A megoldás tulajdonképpen egy kézzel állítható karral hozható működésbe, és lényege, hogy leállítja a rekeszt, így csökkentve e fényerőt (vagy lumenkibocsátást). A második trükk a Sweet-Vision egy speciális áramkörének beépítése,

FŐ JELLEMZŐK

- > DLP projektor
- > Maximális felbontás: 1024x768 pixel
- > 3500:1 kontrasztarány (Iris módban)
- > 1100 ANSI lumen fényerő
- > 32 dB/29 dB zaj
- > Csatlakozók: 1x 15 tűs PC csatlakozó, 1x komponens (3x RCA), 1x komponens, 1x S-Video, 1x DVI-D, 1x mini jack képernyő, 1x DIN 8 tűs PC-vezérlő, 4x mini jack hangbemenet, 1x PC-kártya-foglalat
- > Méret: 260x92x275 mm
- > Súly: 3,2 kg

ami egy ügyes jelfeldolgozó eljárással még nagyobb kontraszt kiépítésére képes.

Ezek eredménye, hogy a projektor tényleg elképesztően kontrasztos képeket vetít. A képek szinte leugranak a vásznonról és a részletességük, mélységük valóban egyedülálló. Ugyanakkor ennek az eredménynek is ára van.

Amikor csak egyszerűen, az alapbeállítással használjuk a projektort, a kép bizony egy kicsit zajos, így az otthoni környezetben jobb átváltani az energiatakarékos eco üzemmódba. Természetesen ez tovább csökkenti a fényerőt, de az Iris technológia előnyei sokkal érzékelhetőbbek lesznek. Vagyis az Iris és az eco üzemmód együttes használatát a képek fényereje már elegendő megszűnede.

Mindzelet egyúttal is ez egy egészen figyelemreméltó projektor. Csak az a kár, hogy a fényerő terén annyit kell áldozni, hogy a nagy durranást láthassuk.

Niall Magennis

T3-VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK ÖSSZESEN ÉRTÉK

★★★★★
★★★★★
★★★★★

Ez az NEC aztán tudja, mitől döglik a légy, de a képmínőségért itt most a fényerő hozta meg az áldozatot.

PANASONIC PT-AE500

>459 990 Ft. MOST AZTÁN VETÍTHETÜNK JÓ PÉNZÉRT

>www.digitalko.hu

FŐ JELLEMZŐK

- > LCD projektor
- > Maximális felbontás: 1280x720
- > 1300:1 kontrasztarány
- > 850 ANSI lumen fényerő
- > 25 dB zajszint
- > Csatlakozók: 1x S-Video bemenet, 1x komponens (RCA x3) bemenet, 1x kompozit bemenet, 1x DVI (HDCP)
- > Méret: 280x85x269 mm
- > Súly: 2,9 kg

Az elmúlt néhány évben a Panasonic egészen lehengerlő házimoziprojektorokkal jelent meg a piacon. A PT-AE100 volt például az első igazi szélesvásznú LCD kivetítő, egyszerű halandóknak is megfizethető áron. A tavalyi PT-AE300 pedig még tovább lépett, egyszerű nagyobb felbontásban dolgozott, másrészt a Smooth Screen technológiával az LCD projektorok átkát, a kép rcsódását is igen nagy mértékben csökkentette.

Természetesen ilyen előzmények után most is valami nagy dőbrára számítottunk a Panasonic PT-AE500-tól. Szerencsére nem is kellett csalódnunk. Sőt, a projektor jóval több újítást tartalmaz elődeinél és ehhez képest mégis kedvezőbb árúvá vált az azoknál.

Külsőben annyi a változás, hogy a korábbi tükrös előlapot alumíniumborításra cserélték, minden más a megszokott helyén és formájában van a helyén. A beállítás ugyanolyan egyszerű maradt, mint volt, ez főként a Smart csatlakozónak köszönhető, ráadásul lehetőségünk van független és vízszintes képkorrekcióra is. Ez azért jó, mert akkor is tökéletes, torzításmentes képet eredményez, ha a projektorral egykissé oldalról vetítünk a vásznonra.

Persze egy projektor esetében élet-halál kérdése a képmínőség, áll istennek, ezzel itt sincsen semmi probléma. A Smooth

Screen technológiát is továbbfejlesztették, annyira, hogy most már tényleg nagyon kell figyelni ahhoz, hogy valami halvány rcsódosodást az ember észrevegyen. Tényleg nagyon jó.

Még ennél is jobb újítás, hogy a sötét képelemek részletessége is sokkal jobban érzékelhető, mint korábban – ami, tekintve az elismerésre méltó 1300:1 kontrasztarányt, nem is csoda. A maximális felbontást is fejlebb tomozták,

immár 1280x720 pixelt csodálhatunk a vásznon, sőt a vetített kép gammakorrekciójára is lehetőségünk nyílik. Az izzó teljesítményt csökkentve a projektor ventilátora is jóval halkabban üzemel, szinte alig hallhatóan, akárcsak a PT-AE300 esetében.

Igazából nem nagyon tudunk panaszkodni, talán azt lehetne megemlíteni, hogy a fényerő nem igazán erőteljes, ezért nappal csak behúzott függönyökkel lehet jól használni a projektort. De ettől eltekintve egy rossz szavunk sem lehet.

Niall Magennis

T3-VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK ÖSSZESEN ÉRTÉK

★★★★★
★★★★★
★★★★★

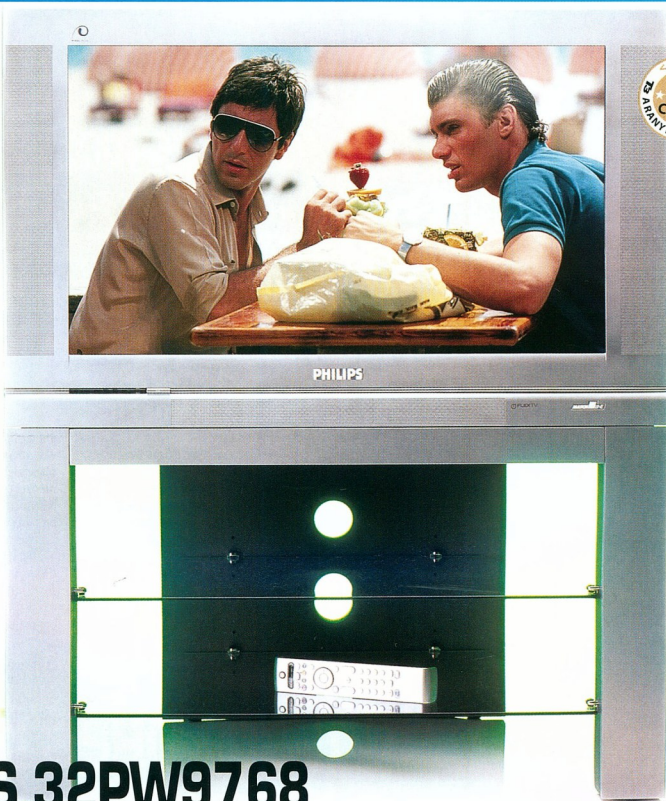
Ezért az árért a PT-AE500 egy fantasztikus házimoziprojektor. Csendes, rengeteg csatlakozója van és kitűnő képeket vetít.



A vízszintes képkorrekciónak hála ezzel a projektorral aztán bárholnán jó képet vetíthetünk a falra

FŐ JELLEMZŐK

- > 32 csos, 165 képernyőjű, 100 Hz-es, CRT TV
- > 60 W audiókimenet, 6 hangszóró
- > 40 GB-os merevlemez
- > Felvételi módok: HQ (6 óra), SQ (11 óra), LP (28 óra)
- > Time-shift funkció
- > Pixel Plus
- > Kép a képből
- > Csatlakozók: 4x Scart (2x RGB-képes, 2x kimeneti), 1x S-Video bemenet, 1x kompozit videó bemenet, 1x sztereó audio bemenet, 1x középső csatlakozás bemenet (RCA), 1x sztereó audiókimenet, 1x surround hangkimenet, 1x fejhallgató-csatlakozó
- > Méretek: 847x549x539 mm
- > Súly: 59,3 kg



PHILIPS 32PW9768

>1600 forint A MENNYORSZÁG MAGA – PIXEL PLUS TV BEÉPÍTETT MEREVLEMEZZEL

>www.philips.com

A kombinált tévék valaha nagyon népszerűek voltak. Ha kevés volt a hely vagy nem volt elég pénzünk a különálló egységek beszerzéséhez, akkor alternatívaként még mindig ott voltak a DVD-lejátszóval vagy VHS-magnóval egybeépített televíziók. Probléma megoldva.

Az egyre olcsóbb és nagyobb DVD-készülékek, a VHS formátum hanyatlása, illetve az egybeépítésből fakadó minőségi problémák miatt ezek a kombinációk kiszorultak a piacról. Egészen mostanig, amikor a Philips előállt valami újjal – fogtak egy Pixel Plus televíziót, tettek bele egy 40 GB-os merevlemez felvételt, s tetszésük csomagolásáig látták el.

A készülék első hangolásakor egy furcsa demofelvétel láthatunk: egy fickó hiábavaló próbálkozásait követve jöttünk nyomon, ahogy egy focimeccset szeretne megnézni. Felesége és lánya ugyanis mindenféle ürüggyel próbálja elterelni eredeti szándékát. Ez többé nem probléma, hiszen az új Philips Flex tévének hála egy gombnyomással, a meccs megáll, és később folytatható.

A reklámcsokla jó írja le a helyzetet. A távirányító alján lévő gomb megnyomásával az adott program megáll. Ha újra megnyomjuk, akkor a műsor folytatódik, tehát az élő tévéadást nézés

közben is rögzíthetjük (time shift), egészen három óra keresztül. Hihetetlenül egyszerű a használata.

Van közvetlen, egygombos felvételi mód, de a képernyőn megjelenő menüvel időzítést is beállíthatunk. A dupla analóg tuner miatt az egyik csatorna nézésével párhuzamosan egy másik műsort is rögzíthetünk, amit egyébként három különböző minőségben tehetünk meg – a leggyengébb beállítás mellett kb. 28 órányi anyagot lehet felvenni. Ha a háttértárat megteelik vagy archiválni szeretnénk, akkor egy megfelelő DVD-vagy VHS-készülék csatlakoztatása után – a két Scart valamelyikével – ezt meg is tehetjük.

A képmínőség lenyűgöző, ami a Pixel Plus technológiát kitálaló és alkalmazó cégtől nem is lehet kérdéses. Ez a megoldás az egy sorban lévő képpontok számát duplázza meg, illetve haramadával megneveli a sorok számát is. Ennek eredményeként félélemtér részletesség, hibátlan képet kapunk. A forrás minőségétől függően elképzelhető, hogy a Pixel Plus nem mindenki tetszését nyeri el, ezért a tévé sima 100 Hz-es vagy progresszív scan módban is üzemeltethető.

A beépített bal, jobb és középső hangszórók, illetve az alulra pozicionált mélynyomó okán

a hangminőségre sem lehet panaszunk. A választható Dolby Pro Logic 3D hangzás hasznos funkció, hiszen a beépített hangfalak aktiválásával képes a mindent átölelő, körbevevő hangzást elérni. A hátul található 3,5 mm-es csatlakozás jelzi, hogy hátsó hangfalakkal bővíthető a rendszer, elvéve ezzel a teljes Pro Logic-élményt.

Kritikaként csakis a jócskán magasra szabott árat említhetjük – ez az összeg egy 32 colos CRT TV-ért nagyon sok, akár van benne merevlemez, akár nincs. És ne feledjük: nincs DVD-felvevője sem. Tervezés és teljesítmény szempontjából azonban képtelenek voltak hibát találni benne. Ha még nincs komolyabb televíziója és merevlemez felvevője, akkor indulás, vegye meg ezt!

Sam Kieldsen

VETÉLYTÁRSAK

THOMSON DTH7500 TV ugyan nem jár hozzá, de ha van már egy jobb fajta zajjádánk, akkor ez a merevlemez felvevő/Freeview egység jó szolgálatot tehet. Programozáshoz használhatjuk az ügyes Naviclick EPG rendszert; a felvételeinkhez pedig 80 GB áll rendelkezésre.

PIONEER DVR-5100H A tévé itt sem a csomag része, de ha a DVD-re való rögzítés fontos szempont, akkor a Pioneer készüléke megfontolandó. A háttértár itt is 80 GB-os, s felvételekhez DVD-R/RW lemezeket használhatunk.

T3VÉLEMÉNY

TELJESÍTMÉNY
ÉRTÉK
ÖSSZESÉGÉBEN



Nem olcsó darab, és külön be kell szerezni hozzá egy archiváló készüléket. Ennek ellenére dizájn, használhatóság, valamint teljesítmény terén olyat nyújt, amit csak a legjobb TV-készülékek tudnak.

APPLE 20-INCH IMAC

> **565 000 Ft:** A MÉRÉT NEM MINDEN, KELL MELLÉ TELJESÍTMÉNY IS

> www.egeronline.hu/apple

Miközben a PC-k mostanság már kezdenek egész normálisan kinézni, azért az egyértelmű, hogy dizájnját tekintve bármelyik Apple Mac kilométereket ver még mindig rájuk. Nos, az esztétikai hasadékok nemhogy szűkülne, de tovább távol, hiszen megérkezett az új 20 colos iMac. Aki olyan asztali számítógépet keres, amelyik nem csupán munkára használható, hanem egyfajta házi szórakoztató központ is lehet egyben, annak az új iMac jó választás lehet – némi kompromisszummal a sebesség és a játékélmény terén.

A külsőségek mellett a gép leginkább vásárlásra ingerelő része a hatalmas házi-mozsi-képernyő, és ebben nem is kell csalatkoznunk, kitűnő darab. A fényérő és a képrészlet fantasztikus. A maximális 1680x1050 pixeles felbontás ideális DVD-filmek megtekintéséhez, a képernyő 16:10 képaránya majdnem teljesen azonos a széles képernyős televíziókéval. Még a betűk megjelenítése is jóval finomabbnak tűnik más monitorokhoz hasonlítva, ez az ügyes anti-alias megoldásnak és a képernyő relatív magas dpi értékének tudható be. Mint játékegép, az iMacet bizony alaposan lelassítja a finoman szólva is átlagos GeForce FX 5200 Ultra videokártya, amelyben 64 MB RAM díszelg – ma ez már nem nevezhető igazán bőségesnek. A GeForce azért jól teljesít olyan játékok esetében, mint a Halo,

FŐ JELLEMZŐK

- > 1,2 GHz PowerPC G4 processzor
- > 80 GB merevlemez
- > 256 MB RAM
- > 20 colos széles képernyő
- > CD/DVD-író SuperDrive
- > nVidia GeForce FX 5200 Ultra 3D videokártya
- > Integrált hangkártya
- > Csatlakozók: 3x USB 2.0, 2x FireWire, 1x Ethernet, 1x S/P K modem

de a PC-s játékosok számára ez nem lesz elég meggyőző. Ugyanez mondható el a processzorról is – a G4-es chip ugyan a mindennapi munkalkalmazások terén álom-szerű, mégis lassabbnak tűnik, mint egy hasonló árfekvésű Pentium 4-es PC. De a Macintoshok nem is ezért szokták választani, ráadásul a két FireWire 400 port jelenléte alaposan felgyorsítja az adatáramlás sebességét, mondjuk kam-

korderek esetében.

A szoftverek terén nem volt igazán bőkezű az Apple, de a Panther, a legújabb operációs rendszer fényekkel szebb még a Windows XP-nél is. Nos, akkor tényleg ez az eddigi legjobb Mac? Igen. Megéri ennyi pénzt kiadni érte? Ezzel a képernyővel, igen. Mi vennék ilyen? Náná, de a legújabb változatokat már nyáron megcsodálhatjuk.

Geoff Harris

T3 VÉLEMÉNY

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

Igaz, ugyanennyiért játékokhoz megfelelőbb, gyorsabb processzorral érteknél is kaphatunk, de ami igaz, az igaz, ez az iMac kiváló házi szórakoztató eszköz, az operációs rendszer használata pedig önmagában is élvezet.



Egyesek szerint a félgömb alakú alap leginkább egy szilikomellre emlékeztet, de az ilyen jópofa emberek jobb, ha nem utik az orrukat dizájn-kérdésekbe

BEATMAN FLASH 128MB

> **39 990 Ft:** RÁDIÓS RÁNCFELVARRÁS A JÓ ÖREG FREECOM LEJÁTSZÓVAL

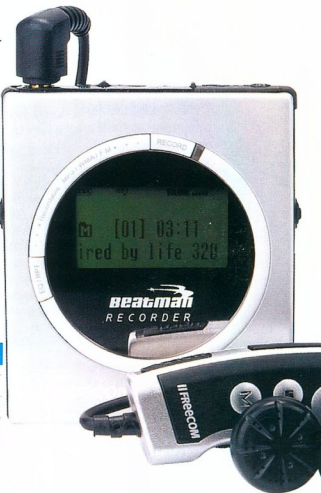
> www.multimedia.hu

Szerettük a 64 MB-os Beatman Flash MP3-lejátszót, leginkább azért, mert kicsi volt, helyes és még az éllapot is ki lehetett cserélni. Az új változatban az éllap már nem cserélhető, viszont a memória 128 MB-ra bővült, FM-rádiót is bepréleltek a kis szerkezetbe és még saját felvételleket is készíthetünk, gyakorlatilag bármilyen forrásból, így a rádióból és az integrált mikrofonon keresztül is. Az MP3-kódolás meglepően jó minőségű, főleg a szerkesztési méretéhez viszonyítva, persze annyira nem jó, mintha egy PC-vel ripelnék. A rádió vételi képessége egész jó, akárcsak az MP3 vagy WMA fájlok lejátszásának minősége. A készülék sokoldalú, de az egyes funkciók közötti navigálás kissé nehézkes a kicsi kijelző miatt, és persze a memóriát sem lehet bővíteni.

T3 VÉLEMÉNY

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

A korlátozott memória és a kis kijelző ugyan már nem sok mindenre elég, de ettől függetlenül ez egy remek kis lejátszó – ja és felvevő is.



PHILIPS/NIKE PSA[CD

> **80 font:** EBEN A LEJÁTSZÓBAN EGYETLEN CD SEM UGRÁLHAT

> www.philips-nike.com

Eddig a Nike és a Philips párparkoslatóbal két mozgó alkatrészek nélküli MP3-lejátszó született. Ezen nincs is mit csodálkozni, hiszen az ilyen szerkezetek ideális társak lehetnek sportolás közben, mert kicsik, könnyűek és mozgás közben sem akadozik a lejátszás. Most viszont a páros egy konditerembe kívánkozó CD-lejátszóval jelentkezett, ami kevésbé tűnik érthető lépésnek. Viszont a Philips olyan biztosnak látszik a p[sa]cd sportos vonzerejében, hogy még egy deréka erőstőlhető lycra tartót is mellékeltek a készülékhez. Nem is csoda, hiszen a CD-lejátszóban egy új rázkódás elleni mechanizmus végzi a dolgot. Nekünk hárompercnyi folyamatos kemény

rázásba került, míg kifogtok rajta. Azonban egy hátránya még így is van a készüléknek, mégpedig az, hogy CD-lejátszó, s mint ilyen elég nagy és nehéz is, vagyis nem éppen sportársnak való. Na jó, végül is billiard vagy bridsz közben ez nem lehet probléma.

Niall Magennis

T3 VÉLEMÉNY

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

Sportoláshoz nem javasolnánk CD-lejátszót, de akinek mégis ez kellene, annak a p[sa]cd lehet az igazi.



DELL W1700

>550 font A REMEK SZÁMÍTÓGÉPEKTŐL A REMEK TELEVÍZIÓIG

>www.dell.hu

Emlekszünk még arra, amikor az autógyártók autók gyártottak, a Sony is csak elektronikus kútyúkkal foglalkozott és nem léteztek a multinacionális vállalatok? Mi nem, egyúttal sem látott már ilyet, szóval mi már nem is nagyon csodálkozhatunk, ha azt látjuk, hogy a Dell mint híres PC-gyártó a lapos televíziók felé veszi az irányt. A 17 colos képátvitelő, könyhőbágy hálószerűbb szánt tévé csak az első a sorban, az év végére Európában is kaphatók lesznek az Amerikában már bemutatkozott nagyobb, 23 és 30 colos változatok.

Nos, ahogy egy tévét elvárható, a külseje is sokkal vonzóbb, mint egy monitoré, bár a látványemelés kimerülnek az ives talpban és az ezüstös csillagokban, sokat tanulhat még a Dell az olyan öreg rókától, mint a Sony vagy a JVC. Viszont még így is sokkal jobban néz ki, mint a fő rivális, a Samsung LW-17N13W.

Maga a kialakítás lenyűgözően praktikus sikerült, a képernyő függetlenül és vízszintesen is állíthatjuk és az állvány magasságát is módosíthatjuk – egyéves garanciával megoldás. A hátulpon a kábelek helye is igényesen kialakított, és gyakorlatilag minden lehetséges csatlakozási mód támogatott. Még sztereó analóg kimeneteket is kapunk, amennyiben a hangokat nem a készülék

Mi lesz a következő – autógyárak is tévét szeretnek majd össze? Végül is a Daewoo már ezt is csinálja



FŐ JELLEMZŐK

- > 17 colos 16:9 arányú LCD képernyő
- > 1280x768 maximális felbontás
- > 400:1 kontrasztarány
- > 450 cd/m² fényerő
- > Teletext
- > 2x 5 W beépített hangszóró
- > Csatlakozók: 1x kompozit video, 1x RGB Scart, 1x S-Video, 1x VGA komponents video, 1x DVI video, 1x sztereó RCA-kimenet, 1x sztereó RCA-bemenet, 1x kompozit videókimenet
- > Csak állványval

saját hangszórával szeretnénk megszólaltatni.

A csatornák beállításával nem kell sokat foglalkozni, hála az egyszerű és logikus menürendszernek, bár ezzel kapcsolatban megjegyeznék, hogy szemünk megkímélése érdekében e feliratok nyugodtan lehetnének nagyobbak is. A képmínőség jó – akár TV-t, akár DVD-t nézünk. Persze nem okoz meglepetést, hogy a Dell tévé legjobb formáját egy PC-vel változta hozta. A gyorsan párosító képekkel gond nélkül megberközik – nincsenek elmosódott képrészletek – és emellett a képélesség, valamint a

képrészletesség is figyelemreméltó. A hangerő és minőség a mindennapi tévézéshez megfelelő, bár a Dell nem képes Nicasim sztereó hangot reprodukálni. Viszont a készülék dobozában található kábelválaszték igazán bőséges. Akinek a dizájn nem elsődleges kérdés, annak érdemes elgondolnodnia ezen az LCD televízió.

Adam Vaughan

7.3-VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Talán nem a legszébb lapos tévé, de az biztos, hogy a legolcsóbb. Na és a kép sem rossz.

MITAC MIO 168 PDA-GPS

>135 500 Ft GPS VEVŐVEL FELSZERELT DIGITÁLIS JEGYZETFÜZET

>www.mitacpda.hu >www.gepbolt.hu

A GPS navigáció tényleg fantasztikus dolog, ha belegondolunk, még néhány éve is fantasztikus dolognak tűnt legyőzünk, hogy egy kis kijelzőn villogó pötty, háromszög, négyzet (tulajdonképpen mindegy, a lényeg, hogy mi csoda, csak villogjon) jelezze, hogy az adott időpontban bolygónk melyik pontján tartózkodunk. Persze, akik már akkor is otthon voltak a csúcstechnikában, és ismerték a titkos katonai és nem katonai navigációs fejlesztéseket, azok tudhatják, hogy léteznek ilyen helyzetmeghatározók, de talán még ő is nem gondolták, mondjuk 10 évvel ezelőtt, hogy 2004-ben gyakorlatilag csak annak nem lesz GPS-vevője, aki nem akar.

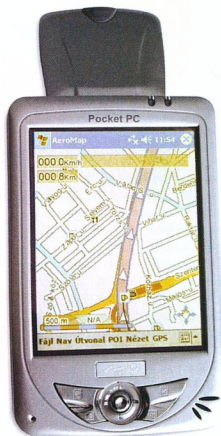
A GPS technológia ugyanis fogta magát, és egész egyszerűen betört mindenajánkába. Ma már nem csak a távoli vidékekre induló expedíciók hajósok gondolkodnak el GPS beszerzésén. A készülékek előnyei, nevezetesen hogy pontosan ismeretik aktuális helyzetünket, illetve pontosan mérik az általunk megtett utat, ma már rengeteg kisebb célszerzám is kihatásnája, de a pontos és gyors navigáció előnyei a gyalogosok, autósok és mindenki más fantáziáját is megmozgatták.

Mivel az új Pocket PC-k teljesítménye már elegendően bizonyít ahhoz, hogy színes, vektorgrafikus felületű térképek jelenítsenek meg és a GPS adatokat is feldolgozzák, így az addig csak kifejezetten GPS-ként használatos célszerzők

gyógy laptopokon létező navigációs szoftverek gyártói szinte egyenesen vetették rá magukat a kis csoda, hiszen a maroknyi gépek sokkal praktikusabban használhatók térkép-ként, mint a hagyományos papír alapú társaik, nem kis részben azért, mert a GPS adatok alapján a térképen mindig pont ott láthatjuk a helyzetünket, ahol vagyunk. Ugyanez az anyósülésen néha megnyilatkozó „szakértelmen” helyzetmeghatározói képességeről gyakran nem mondható el.

Nos, a Mitac 168 GPS-es PDA fő erénye is a GPS kommunikáció, mivel ez a modell beépített GPS-vevőt is tartalmaz. A PDA képességei leginkább a Mitac egyszerűbb képzisítógépekéhez hasonlítanak, hiszen bővítési lehetőségei kimerülnek egyetlen SD-foglalatban, amit valószínűleg mindenki inkább plusz memória tárolására használja majd, semmint egyéb funkciókat ellátó perifériák használatára.

A PDA fő attrakciója GPS, és ennek használatát a Mitac Magyarország úgy teszi egyszerűbbé, hogy a készülékhez ingyenesen megkapjuk az AeroMap navigációs szoftver legfrissebb változatát is. Ennek előnye a gyors útvonaltervezés, a teljes magyarországi térkép adatbázis, és az olyan extrák, mint a perspektívus térkép-



megjelenítés vagy az éjszakai, sötétben jobban érzékelhető képernyő-beállítások.

Az AeroMap térképadatbázisa Magyarország úthálózatát, valamint részletesen a főváros és a nagyobb vidéki városok térképeit tartalmazza.

Az antenna maga a gép hátulján helyezkedik el, és használatkor, a jobb véli érdeveken kihatással. Autóban ülve pedig a külső antennára is ráköthető. Ez egyébként szinte kötelező is, autózás közben ugyanis azt tapasztaltuk, hogy a kis GPS antenna sokszor elveszt a kapcsolatot a műholdakkal. Sajnos gyalogosként sem igazán megbízható társunk a Mio 168, hiszen tererep egy PDA nem igazán való, a rosszabb vételi lehetőségekkel rendelkező városi környezetben pedig a gyenge antenna miatt szintén nem használható jól, hiszen egy magasabb ház is akadályozhatja a tiszta vételt.

Mindent összevetve a Mio 168 a Mitac egy igen ígéretes próbálkozása, és mint második integrált GPS-vevővel ellátott PDA, nincs mit szőgynnie. Biztosak vagyunk benne, hogy a következő változatban a gyenge antenna problémáját megoldják, és akkor az egyébként mutató és megfelelően kisméretű GPS-es PDA már kötelező vétel lesz.

Baktay Miklós

7.3-VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ÉRTÉK ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Gyönyörű kis ékszerdoboz, amely mint PDA-rekül működik. GPS minőségben azonban a gyenge antenna miatt kevésbé megbízható.

PACIFIC MF810S

>400 forint HAGYOMÁNYOS STÍLUSÚ DIGITÁLIS KÉPKERET

>www.2techvisuals.co.uk

Ha valaki meg tudna győzni bennünket arról, hogy a digitális képkéret jó dolog, akkor mindenképpen ezt a modellt választanánk. A kijelző világos és éles, a letöltést és a diavetítést elősegítő szoftverrel is minden rendben. PC-fóbiások a képeket USB kapcsolaton keresztül közvetlenül a fényképezőgépről vagy a kártyaolvasóról is átölthetik. Furcsa módon a diavetítésekhez WAV formátumú zenefájlokat is hozzárendelhetünk, amit sztereóban hallgathatunk meg. Ettől függetlenül szédületesen drá-

gának tartjuk. Végül pedig a fakeret is lehetne valamivel igényesebb.

Niall Magennis

T3-VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Digitális képkéretnek tökéletes, de valószerűtlenül drága. Tényleg szükségünk van nekünk egy ilyenre? Aligha.



TRANWO GIGAEXPO P350

>100 forint ITT A PAPÍRKÉPEK VÉGE?

>www.tranwo.com

Ugye nem nagy meló kinyomatni egy fényképet és belerakni egy olcsó keretbe? Szerintünk sem, de a cégek mégis képtelenek leszállni a témáról. Ez egy relatíve olcsóbb típus, amibe CompactFlash, SD vagy MMC kártya útján táplálhatjuk be a felvételt. Scart csatlakozóval tévére is ráköthető, de a képmínőség minősíthetetlen. Sőt, a képek a 3,5 colos TFT kijelzőn még jobban is mutatnak. De annival azért mégsem, főleg hogy az SD kártyákat gyakran nem is volt hajlandó beolvasni. Összintén szólva mindenki jobban jár, ha

kinyomatja a képet, és beteszi egy sima keretbe. Vannak dolgok, amin nem kell változtatni.

Niall Magennis

T3-VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

A digitális képkéret lehet, hogy jó ötletnek tűnik, de mégsem az. Ha mégiscsak vennénk egyet, tuti ez lenne a bevásárlólista végén.



PLANTRONICS AUDIO 45

>8500 Ft* CSEVEGJEN A SZÁMÍTÓGÉPÉVEL!

>www.plantronics.hu

Amikor 1980-ban Scottie először beszélt a számítógéphez a Star Trek IV-ben, mindenki csak mosolygott. Ma már teljesen normális, ha valaki dumál a géphez, legyen a partner egy tengerentúlon élő rokon vagy egy 15 éves kaliforniai srác valamelyik on-line játékban. A Plantronics fejhallgató-mikrofon szettje minderre tökéletesen alkalmas. Zenehallgatáskor a hangmínőség remek, de ennél sokkal jobb a mikrofonban működő zajszűrő funkció, ami akkor fejt ki kis áldásos hatását, ha egy zajos szobában próbálunk meg beszélni valakivel. Ergonómiailag már vannak problémák, mivel viselése közben elég nehézkes az állítása, valamint hosszú távon kényelmet-

lenné válik. A flexibilis mikrofon viszont jó pont – csak a megfelelő pozícióba kell hajtani, és kész.

Adam Vaughan

T3-VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

Áttagosnak mondható headset kiváló mikrofonnak felszerelve. Kicsit kényelmetlen tud lenni, és kb. annyiba kerül, mint egy mikrofonnal ellátott webkamera.

*A feltüntetett ár a Magyarországon kapható Audio 40-es típusra vonatkozik

BT DIVERSE 5410

>100 forint MONDJA SZÉPEN, HOGY HALLÓ!

>www.bt.com/shop

Mérete pont akkora, mint egy normális, ott-hoz használatos telefon, csak éppen a BT vezeték nélküli készüléke sokban hasonlít a mobiltelefonokra is. A megszokott SMS, címjegyzék lehetőségeken kívül emlékeztető, ébresztő és hangtárcsaszív funkcióval is rendelkezik. Az utóbbi 29 bejegyzést képes kezelni, a gyakorlatban pedig elég megbízhatóan működik, vagyis véletlenül sem fogja hön szeretett főnökét hívni párja helyett. Akad egy-két egészen jópofa csengőhang, de ha gondoljuk, beszélgetéseinket ki is hangosíthatjuk. Külsőjét nézve biztosak vagyunk benne, hogy egyetlen tervezői díjat sem fog

besöpörni a közeljövőben – az ezüst, egyenruha* és az egymástól túl távolra helyezett gombok nem a telefon ékességei. A hangmínőség viszont első osztályú.

A. V.

T3-VELEMÉNY

TELJESÍTMÉNY ★★★★★

ÉRTÉK ★★★★★

ÖSSZESEGÉBEN ★★★★★

A Bang & Olufsen-rajongóknak inkább ne mutassuk meg. A hanghívás az, ami kiemeli az átlagos Dect telefonok sorából.



VARIÁCIÓK EGY TÉMÁRA

ASTON MARTIN. EGYIKE A LEGELITEBB ANGOL SPORTKOCSEKNEK, BERTONE ÉS ZAGATO. A LEGHÍRESEBB ASTON MARTIN-ÁTÉPÍTŐK. GENFBN MINDKÉT MANUFAKTÚRA FELVÁZOLTA ÖNÁLLÓ ELKÉPZELÉSÉT A MÁRKA ZÁSZLÓHAJÓJÁNAK TARTOTT VANQUISH-RÓL. A ZAGATO MEGJELENÉSE LELOTT POÉN VOLT, A BERTONE FUTURISZTIKUS TÚRAKOMBIJÁNAK FELTŰNÉSE AZONBAN A SHOW NAGY MEGLEPETÉSÉNEK SZÁMÍTOTT SZÖVEG: NÉMETH ATTILA FOTÓK: ASTON MARTIN



A külön megrendésre készített, Bertone „divatházból” érkező jármű büszkén feszített egyedileg méretre szabott ruhájában. Nevében a Nuccio Bertone által 1961-ben alkotott Aston Martin Jet előtt tisztelg. A tanulmányautót az Aston Martin nagyobbik modelljéből, a méregdrága Vanquish-ből fejlesztették ki, emiatt műszaki alapjaik megegyeznek: a mechanikai elrendezés, a padlólemez, illetve az összes kiviűrlől nem látható alkotóelem azonos. A lényegében változtatások nélküli átvétel révén – a lehetséges jövőbeni gyártás esetén – a lehető legalacsonyabba szoríthatják le a többletkiadásokat és megúszhatják a forgalomba állításhoz szükséges hosszadalmas jóváhagyási eljárást is. A Bertone Jet 2 nem más, mint az ötvenhatvanas évek egyedi ízlés szerint átalakított autójának XXI. századi megfelelője. A recept roppant egyszerű: végy egy Vanquish-t, told

meg tengelytávját 21 centivel, s máris ráilleszthető az új ruha, hogy teljesen felismerhetetlenné váljon a kiindulási alap. A Bertone elgondolása azon ügyfeleknek lehet ésszerű alternatíva, akik egy olaszosan újraértelmezett Astont szeretnének birtokolni. A műhely célkitűzése az volt, hogy egy erős személyiséggel rendelkező, magas hozzáadott értékű külön autót alkossanak az alapot szolgáltató gyártó fejlesztéseinek felhasználásával. „Mindig fel kell térképeznünk a márka korlátait – magyarázza Dr. Ulrich Bez, az Aston Martin vezérigazgatója. – A Bertone Jet 2 egy igazán érdekes koncepció. Számos olyan ötletet tartalmaz, amelyet esetleg fontolóra veszünk a közeljövőben. Ezért támogattuk.” „Valójában két okból esett az Aston Martin márkára a választás – mondja Lilli Bertone asszony, a torinói Bertone-csoport elnöke. – Az egyik a történelemhez kapcsolódik: 1953 óta az Aston Martin



mindig is meghlette és ösztökölte a Bertone kreativitását, amely sajátosog formanyelvezetű és kivételesen erős, egyedí járgányokat hozott létre. A második indíték az érzelmi tényezóból fakad: egy designfeladat és egy mérnöki munka sokkal izgatób (és igényesebb), ha egy olyan sportos pedigréjú autóról van szó, mint amilyen az Aston Martin.”

Az utóbbi években egyre növekvó vásárlói igény mutatkozik a résmodelek piacán. A Bertone Jet 2 kiváló példa annak hangsúlyozására, hogyan segíthetné vásárlóknak kibővítésében a Bertone a gyárakat egyedí karosszériás autókkal. Az „ajánlaton” már csak azért is érdemes elgondolkodnia a brit márka vezetéseinek, mert a Bertone jelentős módosítások nélkül készítette el az új modellt, vagyis az átalakításért elkerülhető ár-különbözöt bőven fedezné a költségeket. A feltételezett végső vásárló szemszögéből a minimális többletbe ruházással történő gyártás ésszerű vételár-növekedést eredményezne, s ez vonzóvá tenné néhány kifinomult műtér számára.

Az autó papírja vetésekor a Bertone-féle identitás és a klasszikus Aston Martin-stílusjegyek közötti összhang megteremtésére fókuszáltak. Az egyszerre ívelt és feszés „geometriai” vonalak által meghatározott karosszéria a két márka arculatának összegrése. A cseses formát leginkább a hátrafelé emelkedő ívonnal

határozza meg, amely a Jet 2 kirobbanó erejét kívánja érzékelteni. A manapság oly divatos, hatalmas kétrészes üvegtolet tovább fokozza dinamizmusát. Elöl meghagyták a tradicionális Aston Martin hűtőrácsot, ám kiegészítették további két légbemlővel a fétár-csák hűtésére. Valamelyest emlékeztetnek a donormodellre a kettős fényzőrőből álló, felül és kívül szürke betétekkel keretezett első lámpatestek. Az első sárvédőkbén az ajtókra is ráhúzódo jellegzetes Aston Martin-kopolytűk kaptak helyet, tovább haladva a karosszériába olvadó süllyesztett kilincseken akadhat meg a tekintetünk. A farrész a több vízszintes vonalból álló harmadik ajtó, no meg a lámpákkal egybeolvadt hátsó szélvédő kontúrjából kirajzolódó alakzat miatt tűnik érdekesnek, ami a hűtőmaszk fomájának megismétlése. Persze a lökhárítóba kétoldalt helyezett trapéz alakú kipufogócsövek sem mutatnak rosszul, de ez már mondhatni megszokott tanulmányautós részlet. Elég megdöbentő, hogy egy Aston Martin-ráccsal kezdődő autó ilyen hátsóval végződjön!

Az eredetileg 2+0 vagy 2+2 személyes Vanquish tengelytávjának kibővítésével vált lehetővé két különálló hátsó fotel bepakolása, ám így sem kínálkozik valódi lábter hátul, magyarán langaléta terméteknek nem ajánlatos a második sor birtokbavétele. Az utasteret igazi grand tourerhez méltó megoldások jellemzik:



Nem nézhetne Nuccio Bertone tétlenül Zagato sikereit, ezért a 61-es genfi szalonra összedobta a DB4 GT-ből átfomált Jetet. Az egyetlen példány érteke gyakorlatilag felbecsülhetetlen





Karosszéiaszabászat olasz módra. A DB7 Vantage „zagatosított” változata a 2002-es párizsi szalonon fűrdőzött a vakuk fényében. A széria DB7-eshez képest 21 cm-rel megrövidített kétajtós is megkapta a híres „dupla-buborék” tetőkiképzést. A mellette álló DB4 1960-ból való. A 314 lóerős versenygepből mindössze 19-et gyártottak

méretes tárgyak szállításához a két hátsó ülőalkalmatosság ledönthető és a padlóban elfekethető, akárcsak egy kombiban. A belső jól eltalált színkavalkád bolondítja meg, mivel szinte teljes egészében matt kőrtefa, magas fényű alumíniumbetét és többféle színű bőr urálja. Példát vehetnének róla az egyszerűsítke színvilágú autókát termelő gyártók! A tervezők egyébként az ötvenes-hatvanas évekbeli luxuskivitelű olasz hajók megoldásai előtt hódoltak, s ezzel tovább kacsingatnak a gazdag célközönség felé, akik zíviesen veszik körül magukat drága anyagokkal.

A régi-új modell műszakilag teljes mértékű egyezőséget mutat a Vanquish-sel: alumínium és szén-szál ötvözetű alváz, hátsókerekhajtás, elől, hosszán elhelyezett hateres, tizenkét hengeres, 460 lóerős motor, amelyhez hatfokozatú, a kormány mögötti fűlekkel kapcsolható automataváltó kapcsolódik.

1961-ben, a szintén Genfben bemutatkozott előd még „csak” 3,6-os, 302 lóerős hajóművel, ám akkoriban tekintélyt parancsoló, 270 km/h-s végsebességgel büszkélkedhetett. Az első Jet sem a tiptikusan Aston-féle designonlatot követte, mégis az

egyik legismertebb tanulmányá vált az idők során. Furcsa módon a tervezés Bertonénél történt, míg a kivitelezés a konkurens Giorgio Giugiaro érdeme volt.

CSAK A TETŐ MARADT LE

A milánói Zagatóval sem számít újképletnek az együttműködés. Ugyan a Touring, a Ghia, a Bertone, az Allemano és a Pininfarina mind készítettek Aston Martinokat, mégis egyikük sem kellett akkora visszhangot vagy állt olyan erős szövetségben az Aston Martinnal, mint a Zagato. Ars poietica-juk a szériagyártmányúnál sportosabb, exkluzívabb és gyorsabb autók készítésében keresendő. Valamennyi Zagato-stílusban átalakított típus mérőföldkőnek számít a gyár történelmében. Az első és talán mindmáig legszebbnek tartott Zagato, a DB4 1960-ból való, ezután több mint két évtized szünet következett, s csak 1986-ban jelentek a kissé szögletes Volante Zagatóval, majd egy évre rá annak nyitott változatával. A projekt ugyanazt a bevált formulát követte, mint kezdetben: erőteljesebb motor beépítése a súlyfelesleg



	BERTONE JET 2	ZAGATO VANQUISH ROADSTER
MOTOR		
Hengerek száma/elrendezése	12, hengerként négy szelep	12, hengerként négy szelep
Hengerűrtartalom	5935 cm ³	5935 cm ³
Maximális teljesítmény	343 kW/460 LE 6800 percenkénti fordulaton	343 kW/460 LE 6800 percenkénti ford.
Maximális forgatónyomaték	542 Nm 5500 fordulat/percnél	555 Nm 5000 fordulat/percnél
ERŐÁTVITEL		
	Hatfokozatú automata váltó	Hatfokozatú automata váltó
FUTÓMŰ		
Kerék méret	Elöl: 255/40 R19, hátul 285/40 R19	Elöl: 255/40 R19, hátul 285/40 R19
MÉRETEK		
Tengelytáv	2900 mm	2690 mm
Hosszúság/szélesség/magasság	4675 / 1930 / 1330 mm	4685 / 1923 / 1265 mm
Nyomtáv elöl/hátul	n. a.	1572 / 1584 mm

Az eltávolítható, hullám alakú szelvédező praktikusságán kívül mutatós designelem is. A kormánykereket leszámítva a teljes utaster pirosba öltözött



leadásával párhuzamosan. 2002-ben és 2003-ban pedig a jelenleg kifutó, a márka életében legsikeresebbnek számító DB7-est találták saját szíjjúzik szerint. A szigorian limitált példányszámban készülő Aston-átiratok mára mind kultuszautóvá váltak a gyűjtők és a rajongók körében.

Az idei genfi autósalonon a Vanquish roadster-verziójával álltak elő – részben változatlanul hagyva az eredeti modellt. Most történt meg először, hogy Zagato mester nem adott teljesen újszerűt az autónak, csupán megszabadította a Vanquish-t tetejétől és a farát módosította. Nyitott kocskizásra alkalmas időben a „dupla burorék” formájú átlátszó üveg szélfogóval

vagy a könnyedén használható vaszontetővel szerelheto fel, de a keménytető jóvoltából télen sem kell lemondani a száguldozás örömeiről, ráadásul ez utóbbi a krómdiszi-tesnek köszönhetően olyan szépen illeszkedik a karosszériához, hogy nem tűnik utólagosan ráaggatott kiegészítőnek.

Emellett a Zagato Vanquish Roadster kor alakú hátsó lámpákat és teljesen új hátsó lökhárítókat kapott. Csak az álomszép 19 colos alufelni az a rész-

let, amiben két olasz cégünk közös nevezőre jutott az angolokkal. Természetesen az utasteret is kitüntetett figyelemben részesítették, melyet az alkalmazott varrás típusa és formája, valamint a vörös szín tesz exkluzívvá. Akiben azonnal felébredt a vágy egy ilyen autó birtoklására, az nyúljon mélyen a zsebébe, és nem árt, ha mihamarabb feliratkozik a várólistára, ugyanis a Zagato egy mindössze 99 tagú sorozat legyártását tervezzi az elkövetkező néhány évben...



Útmutató Hogyan használjuk?



Szkenneljünk képeket!

RÉGI FÉNYKÉPEINK ELŐTT TELJESEN ÚJ UTAK NYÍLNAK MEG, HA DIGITALIZÁLJUK ÖKET

SZÖVEG: MARK HARRIS

MI KELL HOZZÁ?

PC, Windows XP operációs rendszerrel

USB-s síkgyás szkennelő képszerkesztő szoftver
Fényképek

MIT HASZNÁLUNK?

Visioneer 4800 USB szkennelő

www.visioneer-europe.com

Adobe Photoshop Elements

www.adobe.com

LEPÉSRŐL LÉPÉSRE

ALAPOZÁS

Egyszerű tanácsok szkenneléshez



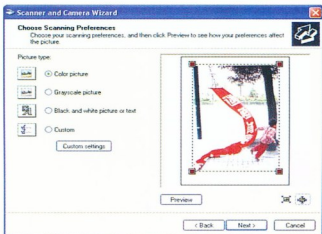
01 LEGYEN TISZTA A SÍKÁGY

Ha csak egyetlen aprócska porszem is található a szkennelő üveglapon, akkor az bizony ronda fekete foltként fog megjelenni a képen. Érdemes ezért rendszeresen megtisztítani az üveget, ehhez tökéletesen megfelel egy hagyományos üveg tisztító folyadék és egy puha rongy. Tisztítás után még érdemes a ragaszkodó porszemcséket is felkutatni, ehhez csak egyszerűen szkenneljünk egyet üresen – a foltok láthatóak lesznek a képen.



02 EGYENGETÉS

Ne feledjük a képeinket az üveglaphoz igazítani, igaz, ez mindenkinek evidens, de azért érdemes figyelni rá, mert egy képszerkesztőben is meglepően nehéz kiegyenesíteni a képeket. A karakterfelismerő szoftverek pedig még azoknál is kényesebbek, mert csak a tökéletes betűket hajlandóak felismerni. A lényeg itt a szkennelő szélén lévő vonalzó használatát, a mi próbáljunk meg úgy lezárni a fedelet, hogy a kép el ne mozduljon – ez igényelni némi gyakorlást.



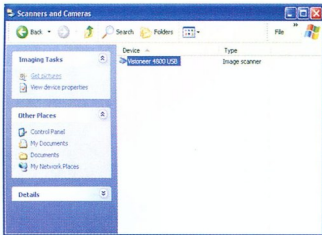
03 KÉPBEOLVASÁSI LEHETŐSÉGEK

A kép beolvasása (get pictures) varázsló elindítása után a digitalizálás módját választhatjuk ki. Válasszuk ki, milyen dokumentum szeretének szkennelni, majd kattintsunk az előnézet (preview) gombra. Ekkor egy kis ablakban megjelenik, milyen eredményt kapunk a valódi szkennelés után. Amennyiben nem vagyunk elégedettek, válasszuk más dokumentumtípust. Ha minden rendben van, kattintsunk a tovább gombra.



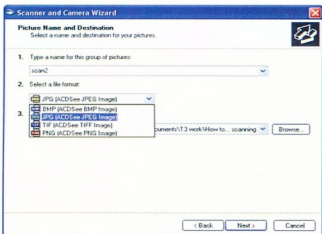
04 TISZTÍTSUK MEG A KÉPEKET

Ha egy fénykép az elmúlt tíz évet albumban vagy cipődobozban töltötte, akkor az is biztos, hogy közeli és tartós kapcsolatot alakított ki a porszemcsékkel. A képet ezért szkennelés előtt érdemes megtisztítani – erre a legjobb eszköz egy puha ecset. Persze a sürített levegős lefújás sem rossz megoldás, de túlságosan közelről ezzel megérinthetjük a kép felületét.



05 SZKENNER VARÁZSLÓ

Leggyorsabban a Windows XP integrált szkennelő varázslójával tudunk képet digitalizálni. Csak nyissuk meg a vezérlőpultot (control panel), majd válasszuk a Képalvások és fényképezőgépek (scanners and cameras) opciót. A gép ezt követően automatikusan felismeri a lapvonalókat, amelyre rákattintva a megjelenő feladatmenüből válasszuk a kép beolvasása (get pictures) parancsot.



06 A KÉP MENTÉSE

Válasszuk egy nevet az elemteni kívánt képek, és adjuk meg, hová akarjuk menteni. Majd válasszuk ki, hogy milyen formátumban szeretnénk tárolni. A legjobb minőségű képek esetében a TIFF formátum, de helyesüléskor inkább válasszuk a JPEG tömörítést. Kattintsunk a szkennelés megkezdésére, majd a folyamat befejezése után az OK-ra. Készen vagyunk, megvan az első szkennelt dokumentumunk.

FORRÁSOK:

www.scantips.com - remek tanácsok, tipppek szkennelési használatához, de kezdők számára néha túlságosan részletesen

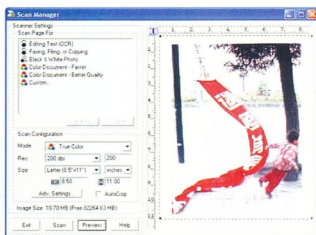
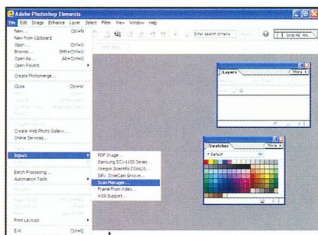
www.dmag.co.uk - itt rengeteg ötletet és háttér-tesztet találhatunk

www.ephotazine.com - itt a fórumokban találhatunk remek tippjeket a megfelelő szkennelő kiválasztásához és használatához

LEPÉSROL LEPÉSRE

A DIGITALIZÁLT KÉPEK JAVÍTÁSA

Játszadozunk a felbontással és a színbeállításokkal, hogy még szebbek legyenek szkennelt képeink

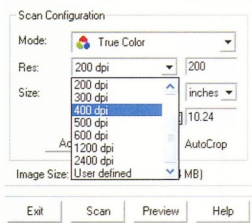
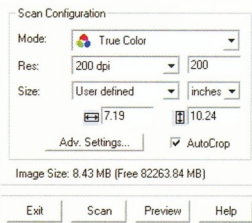


01 A SCAN MANAGER HASZNÁLATA

A Windows XP szkennerválaszó jól teljesít addig, amíg egyszerű beavaslásról van szó. Am képalvoslón legjobb kihasználásához bővebb szolgáltatásokat kínál programokra van szükségünk. Ilyen pl. a Visioneer lapolvasókhoz mellékelte Scan Manager is. Példánkban a programot a Photoshop Elements alá importálva használjuk, mivel ilyenkor még több módosításra nyílik lehetőségünk.

02 BEÁLLÍTÁSOK

Akárcsak az egyszerűűb Szkennerválaszó a Windows XP-ben, a Scan Manager is felkínál előre programozott beállításokat. Am itt már bővebben a lehetőségeink, hiszen elvleg szövegfelismerésre vagy falküldésre is képes a program, sőt a fényképek beolvasásakor választhatunk a gyors vagy a jobb minőségű, lassabb szkennelés közül is. Az előnézet (preview) megnyomásával pedig azt is láthatjuk, mennyi helyet foglal majd a digitalizált kép.

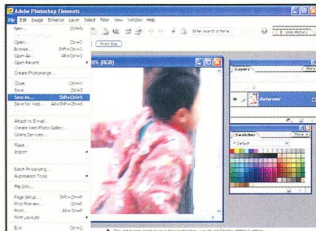
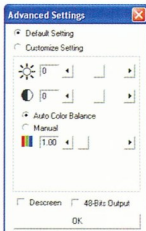


03 AUTOMATA VÁGÁS

A színes fotók digitalizálásával általában elég nagy, kb. 5 MB-os méretű fájlokat kapunk. Am ezek mérete és a digitalizálás sebessége is csökkenhető, ha a beolvasásor csak a képet olvaszuk be, így a körülete lévő üres területet nem szkenneljük a gép. Ehhez az Autocrop (automata vágás) funkciót kell kiválasztanunk a Scan Managerben, ami a kép széleit képes felismerni.

04 A FELBONTÁS KIVÁLASZTÁSA

Mindig érdemes ahhoz képest megválasztanunk a kép felbontását, hogy milyen célra fogjuk használni a kész digitalizált képet. Honlapokhoz vagy e-mail üzenetekhez csatolt képek esetében a 100 dpi bőven elég – valószínűleg még ennél is kisebbet fognak használni. Amennyiben archíválni szeretnénk a családi fényképeket vagy újra kijáratotni őket, akkor viszont a nagyobb felbontás a nyerő, válasszunk 300 vagy 600 dpi-t.



05 TOVÁBBI BEÁLLÍTÁSOK

A további beállítások között még módosíthatjuk, hogy mennyire legyenek világosak a képeink (brightness), mekkora legyen a kontraszt, illetve a színek egyensúlyát is beállíthatjuk. Azonban a tapasztalat azt mutatja, hogy ezeket a beállításokat érdeme- sebb egy profi képszerkesztőben elvégezni. A Scan Manager Descreen opciója viszont jó az újságokból digitalizált képek optimalizálására. Érdemes használni a magasabb, 48 bites skennelést, ami növeli a színhűséget és a kontrasztot – de a fájlok méretét is.

06 MENTÉS MÁSKÉNT

Amikor a szkennelés befejeződött, nyomjuk meg a Scan Manager párbeszédablakában a kilépés (exit) gombot. Ekkor visszakerülünk a képszerkesztőbe, és a digitalizált kép mint új dokumentum jelenik meg. Tulajdonképpen már el is kezdenhetünk vele dolgozni, de ajánljuk, hogy inkább a mentés legyen az első lépés, így mindig visszatérhetünk az eredeti képhez, ha valami egészen elképzelt dolgot műveltünk volna vele.

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



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



Útmutató Hogyan működik?

SZÓSZEDET

A ZSARGONMAGYARÁZÓ

Lássunk tisztán a rövidítések és szakkifejezések dzsungelében

CCD: A töltéscsatlakozó (charge-coupled device) rövidítése. Ezek a chipek a fényt elektromos jelekké változtatják.

Compact Flash: A több, egymással versengő memóriaformátum egyike, ez a legnagyobb méretű. Általában a nagy kapacitású (512 MB feletti) Microdrive-ok is kompatibilisek a CF-foglatokkal.

Digitális Zoom: Beépített szoftveres megoldás a kép egyes elemeinek kinagyítására. Alkalmazása rontja a kép minőségét.

DPDF: Digitális nyomtatás igénylő űrlap. Ezzel a memóriakártyán jelölhetjük ki elektronikusan, hogy mely képet szeretnénk kinyomtatni, így közvetlenül ezt is beadhatjuk az előlövőbe.

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

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

Lithium-Ion: A mai legjobb akkumulátortípus, akár 50%-kal tovább bírja, mint egy NiMH akkumulátor.

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

Megapixel: Egymillió pixel, a CCD felbontásának mérőszáma. Nagyobb számú tényleges megapixel jobb minőségű képet eredményez.

Memory Stick: A Sony fejlesztette memóriakártya, amelyek létezik nagyobb kapacitású változata Pro jelöléssel.

Képzaj: Véletlenül szerűden jelentkező pixelek, amelyek a képen egyébként egyenletes színűnek, vagy árnyékokon jelennek meg.

Nem lineáris vágás: Avagy non-linear editing, minden szoftveres filmvágó szoftver ilyen, hiszen a jeleneteket tetszőleges sorrendben tudjuk elrendezni.

Optikai zoom: A fényképezőgép mechanikus szerkezete, amely képes a kép elemeinek nagyítására. Általában a 35 mm-es kifülfilm formátumra vonatkoztatva jelölik, amelyben a 25-35 mm fókuszát nagy látószögű felvételeket tesz lehetővé, míg 100 mm, vagy a fölött telefontó objektívokról beszélünk.

Secure Digital (SD): A bonyolult méretű memóriakártya, amelyből létezik 512 MB-os változat is.

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

SmartMedia: Ezt az osztályköziségű memóriakártyát váltja majd fel az xD-Picture Card.

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

xD-Picture Card: Az Olympus és a Fujifilm fejlesztése, ez a ma létező legkisebb memóriakártya.

ÖT HASZNOS TIPP...

ÉJSZAKAI FOTÓZÁS

01 Ismerjük meg a vaku korlátait. A kép előterében lévő téma esetében érdemes használni, de amit a vaku hatótávolságán túl lévő dolgokat fényképezünk, jobb, ha kikapcsoljuk – különben felvételünk sötét lehet.

02 Az éjszakai felvételek hosszú expozíciós időt igényelnek, ezért a remegő kezek problémája még hangsúlyosabban jelentkezik. Persze nem kell mindenhová állványt cipelnünk, inkább használjuk a terelőpályákat – oszlopok, kerítések – támasztékként.

03 Amikor hosszú expozíciós időt dolgozunk, akkor a horizont vonalának vízszintesen tartását célzó kisebb állítgatásokhoz érdemes a gép alá tenniünk vala-

mit, mondjuk ruhát, kesztyűt, akármit, amivel ezt egyszerűbben és pontosabban tudjuk elvégezni, mintha mi tartanánk a gépet.

04 Mivel az elűtőbillentyű megnyomásával jó eséllyel van a gépet is megbillíteni, így erősebb a kéztilék időzítőjét használni. Ezzel a megoldással – vagy távevőzérlel – elkerülhető, hogy elmosódott, használhatatlan képeket fotózzunk.

05 Az expozíciós esetében érdemes próbálkoznunk saját beállításokkal, de amennyiben ilyen nincs gépünkön, akkor használjuk a felületpozíciós érték beállítását (+1 EV vagy +2 EV) a kép fényességének növelésére.



BONCASZTALON

Sony Cyber-shot DSC-F828

A Sony DSC-F828 nem a világ legolcsóbb fényképezőgépe, de cserében egyedülálló tulajdonságokkal rendelkezik. A fekete váz mögött lapuló 8 megapixeles CCD érzékelő ugyanis egy egészen lenyűgöző trükkre képes, nevezetesen eddig nem látott módon tökéletes színreprodukcióra.

A digitális fényképezőgépek döntő többségéről tudnunk kell, hogy bár színes képeket fotóznak, de igazából csak fekete-fehérben látják a világot. Ahhoz, hogy mégis színes felvételeknek örvendezhessünk, a CCD minden egyes pixelét egy színszűrő borítja.

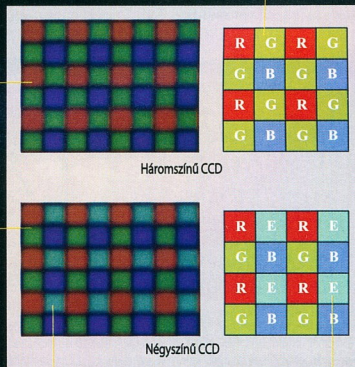
A vörös, zöld és kékszínű szűrők hagyományosan kétszer kétszer rácsban elrendezve sorakoznak, és a negyedik négyzetács egy plusz zöld szűrőt tartalmaz. A dupla zöld szűrőt azért alkalmazzák, mert a zöld szín hullámhossza hozzá-

a legtöbb képinformációt. A pixelenként elhelyezett színszűrő négyzetácsok adataiból aztán a fényképezőgép már képes színes képet alkotni.

Ezzel szemben a Sony új CCD érzékelője nemcsak három szűrőszint használ, hanem négyet: vöröset, zöldet, kéket és smaragdot. A Sony szerint mivel a smaragd szűrő rövidebb hullámhosszon érzékel, mint a hagyományos zöld, így fényképezőgépünk a kicsit eltérő árnyalatú szűrő alkalmazásával az emberi szem által természetesen érzékelhető színekhez sokkal közelebb álló színvilágot képesek produkálni. A cég adatai szerint a színhűség hibáit ezzel az új eljárással sikerült az eddigiekhez képest felére csökkenteni, és a kék, zöld és vörös színek reprodukálása is jobb, mint az eddigi háromszörös CCD-k esetében.

A hagyományos digitális fényképezőgépek érzékelői egy színes szűrőt használnak minden egyes pixelnél. Ezek egymás után, kétszer kétszer elrendezésben ismétlődnek

Ez az ábra azt mutatja, hogy a szűrő mintázata bár négy négyzetácsot tartalmaz, mégis csupán három színt használ: vöröset, zöldet és kéket. A zöldet duplán alkalmazzák, mivel ennek hullámhossza tartalmazza a legtöbb képresztletet



Az új CCD parsze még mindig a kétszer kétszer négyzetácsos elrendezéssel készül, de legalább már négy különböző színnel dolgozik, nem csak hárommal

Itt az egyik smaragd színű szűrő látható. A színárnyalat valahol a zöld és a kék között található

A Sony új négy színű szűrője a hagyományosan alkalmazott extra zöld színt smaragd színűre cseréli

**AZ EGÉSZ CSALÁD
SZERETNI FOGJA!**



A PILLANGÓ

A SZERETET POSTÁSA

KÖLCSONZÓI MEGJELENÉS: MÁJUS 4.

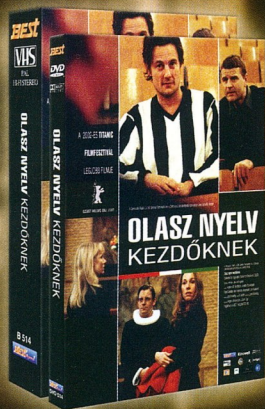
LAKOSSÁGI MEGJELENÉS: MÁJUS 11.

KÖLCSONZÓI MEGJELENÉS: MÁJUS 18.

LAKOSSÁGI MEGJELENÉS: MÁJUS 25.

OLASZ NYELV KEZDŐKNEK

DOGMA FILM NEM CSAK KEZDŐKNEK



A 2002-ES
TITANIC
FESZTIVÁL
LEGJOBB
FILMJE



BEST DVD

VHS

Best Hollywood Kft. / 1125 Budapest, Trencsényi u. 14
Tel.: +36 1 225 3066 / dvd@best-hollywood.hu

BEST
Hollywood

AMIKOR A MÁSODPILÓTA KÖZBESZŐL

Philip K. Dick, kult sci-fi író *Álmodnak-e az androidok elektromos bárányokról?* című novellája után szabadon, akár azt a címet is adhattuk volna jegyzetünknek: *Böngész-e bittérképet mitfährer szoftver a volán mögött?* Nem adtuk, de ez nem változtat azon, hogy hamarosan tényleg létjogosultsága lehet egy hasonló kérdésnek. Hiszen az eddig csak inkább méreteit és kiterjedtségét tekintve fejlődő közúti autóforgalom a közeljövőben biztonságosabbá is válhat majd, éppen a technológiai vívmányok ügyes felhasználása révén. Legalábbis a DaimlerChrysler kutatói ezen fáradoznak



A technológiai fejlődés hamarosan teljesen átalakíthatja az autót, eddig kevéssé érintett területeket is, mint amilyen az autózás. Persze, tudjuk, hogy léteznek fedélzeti számítógépek,

elektromos ablakemelő, ABS és szinte több már az elektronika a legegyszerűbb személyautóban is, mint annak idején az Apollo-program űrhajóit kiszolgáló számítógépekben, de egyelőre az autózás biztonságát garantáló technológiai fejlesztések terén amolyan igazán high-tech (magyarul, néhány éve még sci-fi filmekben is elképzelhetetlennek tartott) elképzeléssel nem tájálkozhattunk.

Nos, a helyzet változni látszik, legújabbban egy európai kutatóprogram keretében fejlesztett rendszer került a munkafolyamat végét jelentő tesztesési fázisba.

LÉGBŐL KAPOTT ÖTLET

A légi forgalomban a fly-by-wire, vagyis az elektronikus repülésvezérlő rendszerek már egyáltalán nem számítanak újdonságnak. A pilóták munkáját régóta segítik ezek a láthatatlan elektronikus asszisztensek. Figyelembe véve viszont, hogy repülőgép-szerencsétlenség jóval kevesebb történik, mint közúti baleset, szinte érthetetlen, hogy miért nem találhatók még hasonló megoldások autókban vagy kamionokban. Ha meg azt is tudjuk, hogy a felmérések szerint a közúti balesetek 98%-át emberi hiba okozza, akkor még inkább elcsodálkozunk azon, hogy az autókba miért nem kerültek még a biztonságot fokozó elektronikus rendszerek.

Na persze a teljes igazsághoz hozzátartozik, hogy kerültek, de olyan kifinomultságu, kettős ellenőrzést alkalmazó megoldások nem, mint az említett repülőgépekben alkalmazott fly-by-wire. Azonban idén az autót tekintve fordulóponthoz érkezünk, az IST európai kutatási program keretében a DaimlerChrysler fejlesztésében készülő PEIT rendszer ugyanis az év végére elkészül, és azt követően a cég tervei szerint egyre több járműben kerül kipróbálásra – először egy kamionban és egy személyautóban. A PEIT (Powertrain Equipped with Intelligent Technologies) tulajdonképpen a repülőgépekben használatos négyprocesszoros, dupla ellenőrzést végző segédrendszerek autóra igazított mása. Működésének lényege, hogy a repülőgéphez hasonlóan itt is a jármű minden szerkezeti elemének vezérlése egy központi vezérlőegységben keresztül zajlik, amely a sofőről kapott parancsokat (kormányzás, sebességváltás, fékezés stb.) továbbítja. No és ezzel együtt azt is biztosítja, hogy a parancsok, illetve azok végrehajtása között ne legyen elérés. A biztonságot a megkettőzött kommunikációs rendszer biztosítja, ami minden instrukciót egyszerre, két párhuzamos architektúrán keresztül közvetít.

VEZETŐVÁLTÁS

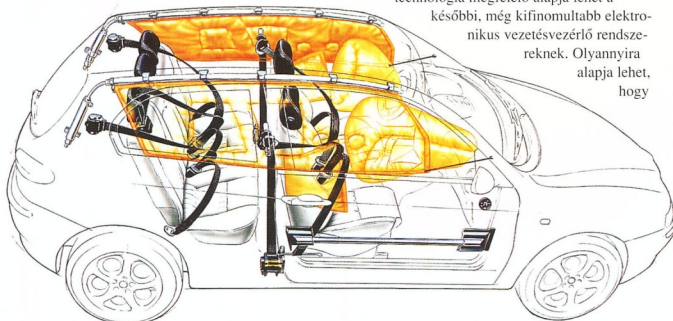
A PEIT fejlesztés vezetője, Ansgar Maisch szerint az elektronikus sofőrasszisztens eddigi próbatújai azt bizonyították, hogy a sofőrhibák kiküszöbölése nem csupán azt biztosítja, hogy kevesebb baleset következnek be, és emiatt a forgalom is lényegesen kevesebb fennakadással zajlik, de a vezetési biztonságérzetét is pozitívan befolyásolja. Ráadásul ez a repüléstechnika területéről adaptált technológia megfelelő alapja lehet a későbbi, még kifinomultabb elektronikus vezetésvezérlő rendszereknek. Olyannyira alapja lehet, hogy



a program folytatása tulajdonképpen már el is kezdődött. A DaimlerChrysler fejlesztői ugyanis az eredeti projekt utolsó fázisaiba érve nem álltak meg, hanem elkezdtek dolgozni a következő lépésen. Az asszisztens még meg sem jent, s máris a szülőcatornában van az utódja, mely SPARC névre hallgat, és lényeges újítása az lesz, hogy a sofőr tevékenységéből származó mozgásvektorokról és az elektronikus vezetésvezérlő rendszer utasításából származó mozgásvektorok alapján a jármű egy tökéletesen biztonságos pályáitvet kalkulál majd. Ezt a biztonságos pályáitvet pedig a PEIT rendszer menet közben érvényesíti.

Ám Maisch úgy véli, hogy egyelőre a PEIT csak egy megfelelő platformként értékelhető, alkalmazása és használtsága igazán csak akkor lesz forradalminak nevezhető, amikor az egyelőre csak valóban asszisztáló technológia nem csupán korrekcióra lesz képes, hanem arra is, hogy előre megjósolja a sofőr várható tevékenységét. A lényeg ezek esetében a jelenlegi elképzelések szerint az, hogy itt a rendszer nem csupán korrigál, hanem a sofőr vezetésit stílusát, az időjárását, a domborzati és forgalmi viszonyokat ismervé meg is előzi egy szerencsétlen akció végrehajtását.

Egy ilyen prediktív rendszer kifejlesztésé egyelőre a jövő zenéje, ám mivel az alapjául szolgáló technológiák mind rendelkezésre állnak már, így a téma szakértői szerint a PEIT-hez hasonló elképzelések sikerével a virtuális másodpilóták, tehát a prediktív sofőrasszisztensek megjelenése is egyre közelebb kerül. Már szinte látjuk azt a fantasztikus jövőképet, amelyben Palik László többet nem borul fel a sivatag homokjában és a Totalcarban Winkler Robi is többet foglalkozik processzormagokkal, mint holmi gyorsulási értékekkel.



**NOKIA
6230**

Precizitás.



Lehetőfinom megoldások,
elképesztő teljesítmény.
Nagy sebességű adatátvitel,
digitális kamera, Bluetooth
vezeték nélküli technológia.
Kimagasló szolgáltatások,
stílusos megjelenés.
Szintiszta élmény.

**Club
NOKIA**

Használja ki a lehetőségeit!
Csatlakozzon a www.nokia.hu/clubnokia
weboldalra!

Nokia ügyfélszolgálat:
Telefón: 06 1 382-1155
Fax: 06 1 382-1150

www.nokia.hu
wap.nokia.hu

NOKIA
CONNECTING PEOPLE



MOTOROLA
intelligence everywhere™

A MOTOROLA és a stylized M logó a Motorola Inc. védjegye. A Bluetooth védjegy a tulajdonosa a Bluetooth Special Interest Group. © 2003 Motorola Inc. Minden jog fenntartva.

MOTOSIKK



motorola V600
beépített kamera.
bluetooth™ vezeték
nélküli technológia.
négy frekvencia.
mozgóképlejátszás.
több, mint egy
csinos forma.

www.motorola.hu
wap.motorola.hu
Infonaval
06-40-200-800

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