

# ARANY VÁLOGATÁS

## II.

**Százezreket takaríthat meg!**

**A LEGJOBB**

# 60 TELJES VERZIÓ

**2 CD-vel**



**Multimédia:**

- ★ MÁS KÉPP: Szex-tett
- ★ MÁS KÉPP: Bioszféra
- ★ MÁS KÉPP: Szer-telenül
- ★ Magyarország városai (7)

**Játékok:**

- ★ Golf
- ★ Asian Wisdom Puzzle
- ★ Balltrex Buddha
- ★ UFO Attack
- ★ Snakes

**Programok:**

- ★ 602 Pro PC Suite
- ★ Photo Store
- ★ AOL Instant Messenger
- ★ CamStudio
- ★ CD Check
- ★ Clean Disk 2002
- ★ Custom CD Menu
- ★ EnZip 3.0
- ★ Fine Reader
- ★ Franzis' Mobile Box
- ★ Ghost Installer 211
- ★ ImageConverter Basic

- ★ Infogate
- ★ IrfanView 3.61
- ★ IsoBuster
- ★ JDictionary
- ★ Microsoft Application Compatibility Toolkit
- ★ Microsoft Messenger 4.6
- ★ Microsoft Reader
- ★ OpenOffice 641d (Magyar)
- ★ Opera 6
- ★ Pegasus Mail
- ★ PhotoModeler Lite
- ★ Picture Commander
- ★ PopTray 2.0
- ★ Poster drucker
- ★ Quartz Audio Master 4.6
- ★ Quartz Studio
- ★ QuickBurn
- ★ Recognita Plus 3.2
- ★ Resource Hacker
- ★ Siemens x35 Explorer
- ★ System Cleaner version 3.5
- ★ Trillian
- ★ TweakAll 1.0
- ★ TweakAll 2.1 RC1
- ★ TXT Calc
- ★ Windows Media Bonus XP
- ★ Windows XP Optimizer
- ★ Windows XP PowerToys
- ★ WorldFlash
- ★ Windows XP Upgrade Advisor
- ★ ZPaint



**Szoftverleírások  
az újságban!**

**Ajándék képek és fontok!**

## TELJES VERZIÓK AJÁNDÉKBA!

**CD-melléletek**  
**Több tucat**  
**teljes verzió**  
**évente.**

A Computer Panoráma CD-melléletein minden hónapban teljes szoftververziókat, több száz shareware programot, multimédiás alkalmazásokat és - nem utolsósorban - szórakoztató mozifilmeket találhat.

A Computer Panoráma kompaktlemezeivel Ön hónapról-hónapra több ezer forintot is megtakaríthat.

**Rendelje meg**  
**a CD-melléklettel megjelenő**  
**Computer Panorámát**  
**a következő három hónapra,**  
**kéthavi áron mindössze 2390 Ft-ért!\***



\* Az akcióban kizárólag olyan kedves vásárlóink vehetnek részt, akik még nem voltak előfizetőink.

**Megrendelem a Computer Panorámát a következő 3 hónapra 2390 Ft-ért.**

Név: \_\_\_\_\_

Cím:

út / utca / tér

hsz. \_\_\_\_\_

Telefon, Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Computer Panoráma Kiadói Kft.  
1091. Budapest, Üllői út. 25.  
Telefon: 456-6964  
Fax: 456-6970  
E-mail: terjesztes@cpanorama.hu

Computer  
PANORÁMA

## Arany Válogatás II

## A Computer Panoráma különszáma

XIII. évfolyam 10. különszám, 2002. nyár

Felelős szerkesztő: Horváth Annamária

A különszámot írták: Bányai Ferenc, Fülöp Norbert,  
Horváth Annamária, Köhler Zsolt, Nákovics László,  
Rosta Gábor

A programokat válogatta: Nákovics László

Tördelőszerkesztő: Iszakra Ildikó

## Szerkesztőség:

1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.

Telefon: 456-6888, fax: 456-6970

E-mail: c.panorama@cpanorama.hu

Internet: http://www.computerpanorama.hu

Címlap: Szincsák László

**Kiadó:** A HVG Kiadó és a WEKA  
Computerzeitschriften-Verlag GmbH közös  
vállalata,  
   
a Computer Panoráma Kiadó Kft. Computer  
Panorama Verlag GmbH

**Felelős kiadó:** Dely Tamás ügyvezető igazgató

1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.

Telefon: 456-6888

**Terjesztés:**

Mosolygó Kitti marketing- és terjesztési vezető

1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.

Telefon: 456-6964, fax: 456-6970, e-mail:

terjesztes@cpanorama.hu

**Ügyfélszolgálat hétfő–péntek: 9–17 óráig**

Terjeszti: a Hírker Rt., az NH Rt. és alternatív terjesztők

**Hirdetésfelvétel:**

hirdetési vezető: Tasnádi Rózsa

hirdetés-szervező: Kuba Ilona, Háder Judit

1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.,

Telefon/fax: 456-6974, fax: 456-6970

E-mail: c.panorama@cpanorama.hu

**Hirdetésfelvétel Németországban:**

Telefon: 0049-8121-95-1182

Telefax: 0049-8121-95-1627

E-mail: Akieger@wekanet.de

**A Computer Panoráma különszámait megrendelhetők:**

a kiadónál személyesen, levélben, e-mailben,  
weboldalunkon vagy a postahivatalokban, a  
hírlapkézbesítőknél és a Hírlap-Előfizetési és  
Elektronikus Posta Igazgatóságán (HELP)  
1900 Bp. XIII., Lehel út 10/A, a Postabank Rt. 219-  
98636/021-12799 pénzforgalmi jelzőszámon. A  
különszámok megvásárolhatók a hírlapboltokban,  
könyvesboltokban, a kiadónál. A régebbi számokat  
keresse a kiadóban, telefon: 456-6964, 1091 Budapest,  
Üllői út 25. I. em.

**Az Arany Válogatás II különszámot készítette:**

Levélátvitel: HVG Press

Nyomtatás: Szegedi Kossuth Nyomda Kft.

6723 Szeged, Makkosházi krt. 1.

Felelős vezető: Gara Imre ügyvezető igazgató

A Computer Panoráma különszámában megjelenő  
valamennyi cikk és listát szerzői jog védi. Másolásuk  
bármilyen formája – fotokópia, mikrofilm készítése,  
adatrendszerekben való tárolása stb. – kizárólag a kiadó  
előzetes írásbeli engedélyével történhet.

ISSN 0865-5243

## Tisztelt Olvasó!

Több mint fél évvel ezelőtt jelentettük meg *Arany Válogatás* című különszámunkat, s úgy gondoljuk, hogy az eltelt hat hónap alatt ki-kí teljesen megismerhette a korongokon sorakozó programokat, elsajátította a kezelésüket.

Ez idő alatt persze mi sem tétlenkedtünk, s újabb programokat gyűjtöttünk csokorba, olyanokat, amelyekkel kiegészíthető az eddigi gyűjtemény.

Mint az előző alkalommal, most is arra törekedtünk, hogy minél hasznosabb alkalmazásokat kínáljunk, s megpróbáltuk ismét lefedni a számítástechnika minél több területét.

A legfontosabb talán újra egy irodai programcsomag lesz. Az *OpenOffice*-t azoknak ajánljuk, akik – elsősorban anyagi megfontolások miatt – inkább mellőznék a Microsoft Office csomagot. Az *OpenOffice* valóban hatékony munkát tesz lehetővé, hiszen szövegszerkesztő, táblázatkezelő, bemutató-készítő és rajzolóprogram egyaránt található benne. Persze előfordulhat, hogy valakinek nem tetszik annyira ez a program, nos, nálunk „van másik” is: a *PC Suite 2001* is teljes értékű irodai csomag, ám a szövegszerkesztő és a táblázatkezelő mellett található másik két programmodul a képfeldolgozással és a fényképek kezelésével foglalkozik.

S ha már a képfeldolgozásnál tartunk, figyelmükbe ajánlunk egy remek kis képmanipuláló programot: a *Picture Commanderrel* nemcsak nézegethetjük, hanem szerkeszthetjük és retusálhatjuk is kedvenc fotóinkat.

Azokra is gondoltunk, akik most ismerkednek a Windows XP-vel, most nyergelnek át az új operációs rendszerre. Nekik hasznos segédprogramokat gyűjtöttünk össze: valamennyi az XP tuningolásában segít.

Manapság szinte mindenki a neten csüng vagy legalábbis elektronikus leveleket küldözget barátainak, ügyfeleinek ismerőseinek. Ezúttal a Microsoft Outlook helyett kínálunk alternatívát: a *Pegasus Mail* új verziója számos hasznos funkcióval bővült.

Mobiltelefon-tulajdonos olvasóink sem maradnak hasznos programok nélkül, hiszen egy logó- és csengőhang-szerkesztő, valamint egy (Siemens-)telefonkezelő szoftver is helyet kapott válogatásunkban. S valószínűleg azok is találnak majd kedvükre való szoftvert, akik elégedetlenek számítógépük teljesítményével: a *TweakAll* programok a rejtett erőforrások kihasználásában segítenek.

S ha valaki úgy gondolja, hogy a sok régebbi és újabb program némi zavart okozott a merevlemezén, bátran hívja segítségül „takarítógépünket”, hiszen a *Clean Disk 2002* megszabadít a Windows rendszer kitakarításának fáradságaitól.

Talán ennyi is elég ízelítőnek abból a 60 programból, amely *Arany Válogatásunkban* szerepel. Kipróbálásukhoz és használatukhoz sok sikert kívánunk.

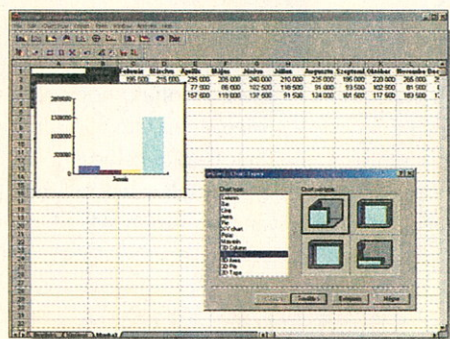
HORVÁTH ANNAMÁRIA

felelős szerkesztő



## PC SUITE 2001

6

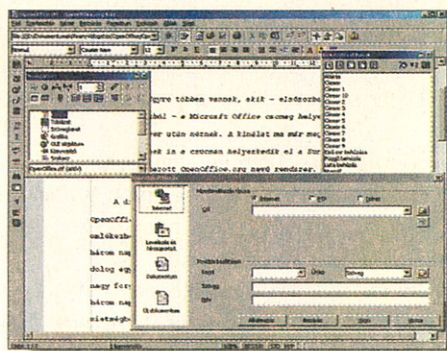


Sok irodai rendszer pályázik a Microsoft Office babéjaira, és azt az utat választja, hogy olcsóbban kínálja nagyjából ugyanazt, mint a nagy rivális. A PC SUITE csomag minden jel szerint „jobbrol” elő-

zi versenytársát: olcsón kínál teljes értékű csomagot, mégpedig kizárólag olyan komponensekből, amelyek valóban nélkülözhetetlenek az irodai és az otthoni munkában.

## OpenOffice.org

7

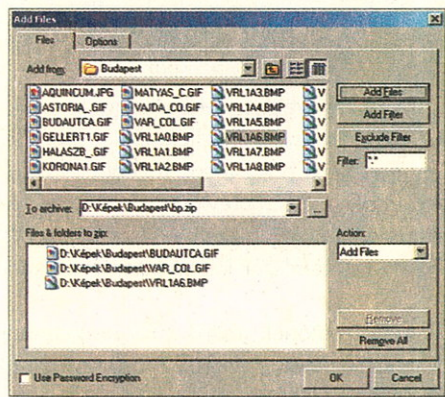


Egyre többen vannak, akik – elsősorban anyagi megfontolásokból – a Microsoft Office csomag helyett másik irodai szoftver után néznek, persze olyan után, amely teljes értékűnek mondható. A kínálat ma

már meglehetősen gazdag, s ennek is a csúcsán helyezkedik el a Sun Microsystem által forgalmazott OpenOffice.org nevű irodai programcsomag.

## EnZip 3.00

9

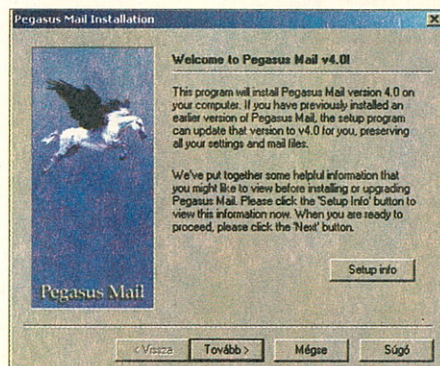


Számtalan tömörítőprogram található a különféle shareware gyűjteményekben, s nagy vonalokban mindegyikük ugyanazt kínálja: fájlok és könyvtárak tömörítését, illetve kicsomagolását. Az EnZip 3.00 készítője lát-

hatóan a könnyű kezelhetőségre helyezte a hangsúlyt, így nem reménytelen harcba szállnia a nagy rivális, a WinZip ellen.

## Pegasus Mail v4.0

16



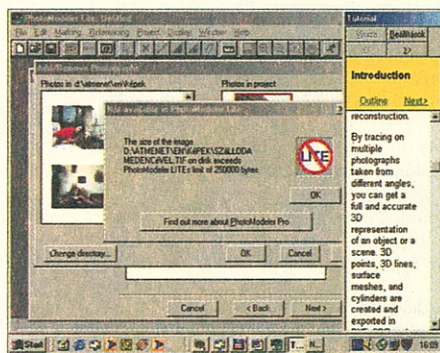
A felhasználók zöme ma már a Microsoft Outlook programjának valamelyik verzióját használja levelezésre, ám sokan még mindig kitartanak a régi jó Pegasus mellett, amelynek 4.0-s verziója található lemezmel-

lékletünkön. Az új kiadást rengeteg új funkció és velejéig átdolgozott felhasználói felület jellemzi.

PC SUITE 2001 - Irodai mindenés	6
OpenOffice.org - Alternatív iroda	7
EnZip 3.00 - Alternatív tömörítő	9
FineReader 4.0 Sprint - Szöveg-elő	10
Programcsokor fejlesztőknek – Ötösfogat	11
Windows XP tuningolás - Kis segítők	12
Opera 6.01 – Hangpróba	14
PopTray - Levelezésünk „pőre óre”	15
Pegasus Mail v4.0 – Levelezőtárs	16
Fényújságok és csevegőprogramok – Hírhétség	17
PhotoModeler Lite – Térhatás	18
Picture Commander V 1.1 – Képstúdió kezdőknek	20

## PhotoModeler Lite

18

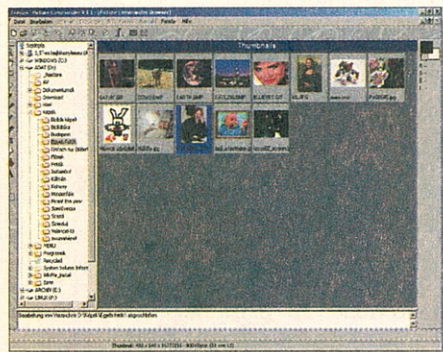


A PhotoModeler Lite egyfajta tanulói verzió a többszörösen díjazott PhotoModeler Pro-hoz, ahhoz a programhoz, amelyet CAD-es cégek tucatjai használnak világszerte. Minthogy a PhotoModeler

Pro gyökeresen eltér a többi, hasonló célú szoftvertől, érdemes a Lite verzióval kezdeni az ismerkedést, amely – néhány apróbb megszorítással – térbeli modellezést tesz lehetővé.

## Picture Commander V 1.1

20



Képnézegető programokból szerencsére nincs hiány, mindenki könnyen találhat kedvére valót akár az interneten, akár számtalan lemez-mellékletünk valamelyikén. Választásunk most a német Franzis' Verlag

kiadó Picture Commander elnevezésű programjára esett, amellyel nemcsak nézegethetjük, hanem szerkeszthetjük, retusálhatjuk is kedvenc fotóinkat.

IrfanView - Egy kis nézelődés 21

ImageConverter Basic - Változtassunk képeinken! 22

PhotoStore - Egyszerű és nagyszerű 24

Quartz Studio Free v3.70 - Hangstúdió otthon 25

Quartz Audio Master – DJ a számítógépen 26

Siemens M35/C35/S35Expl - Fedezzük fel mobilunkat! 27

Handylogo 2.0 és RingtoneManager 2.0 -

Hang-képek Nokiára és Siemensre 28

TweakAll 1 és 2 – Tuningműhely 30

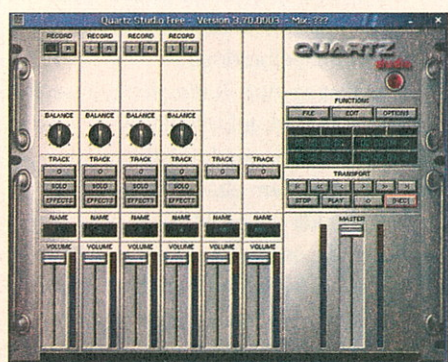
Clean Disk 2002 – Takarítógép 31

Magyarország felfedezése - Interaktív séta 33

Más-képp sorozat - Újszerű ismeretterjesztés 34

## Quartz Studio Free v3.70

25

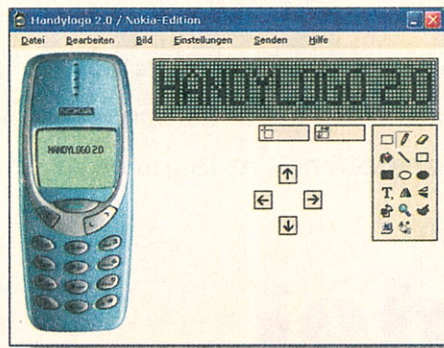


A profi hangstúdiók világát hozhatja el számítógépünkre a Quartz Audio cég Quartz Studio nevű programjának free-ware változata. Irány tehát a keverőpult, s mixeljünk jobbnál jobb zenét! Bár a

program kezelése az első pillanatban kissé bonyolultnak tűnik, azért nem kell megijedni. Aki ugyanis látott már keverőpultot, az bizonyosan kiismeri magát.

## Handylogo 2.0 és RingtoneManager 2.0

28

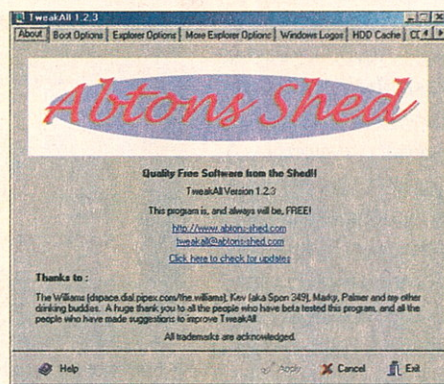


Akár elismeri, akár nem, mindenki szeret egyéni lenni. Napjainkban ehhez az is hozzátartozik, hogy mobiltelefonjának egyedi csengőhangja és operátorlogója legyen. Ebben szeretnénk segíteni

Nokia és Siemens tulajdonos olvasóinknak, remek programok gyűjteményével, amelyekkel valóban egyedi logókat készíthetünk és csengőhangokat komponálhatunk.

## TweakAll 1 és 2

30

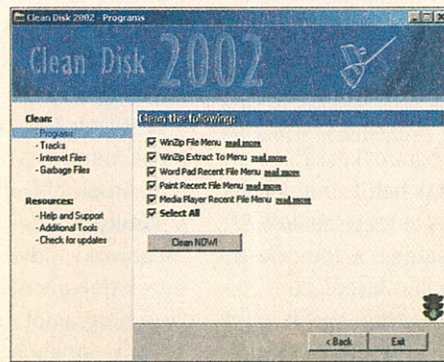


Köztudott, hogy a Windows folyamatos karbantartásra, optimalizálásra szorul. A rendszer eldugottabb részeit azonban a legtöbbször csak meglehetősen körülményes úton érhetjük el. A rejtett erőforrások kihasználásában sokat segítenek az úgynevezett tweaker programok, mint

amilyen a TweakAll 1 és a TweakAll 2.

## Clean Disk 2002

31



A Windows-zal együtt élni egyet jelent a folyamatos takarítással. A rendszer ugyanis hajlamos a „szemetelésre”, és ha nem vigyázunk, a lemez hamarosan megtelik felesleges fájlokkal, szövegekkel, kép-

állományokkal. Nagy szükség van tehát egy hatékony takarítóeszközre, amely megszabadít az örökös pucolás fáradalmaitól. Ilyen eszköz a Clean Disk 2002, .

Sok irodai rendszer pályázik a Microsoft Office babérjaira, és azt az utat választja, hogy olcsóbban kínálja nagyjából ugyanazt, mint a nagy rivális. A PC SUITE csomag minden jel szerint „jobbról” előzi versenytársát: olcsón kínál teljes értékű csomagot, mégpedig kizárólag olyan komponensekből, amelyek valóban nélkülözhetetlenek az irodai és az otthoni munkában.

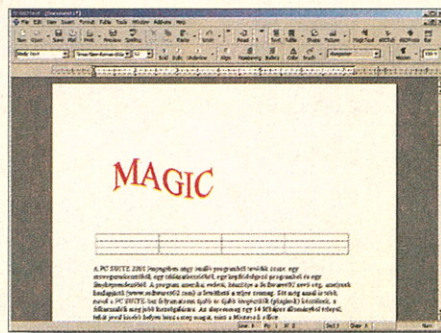
PC SUITE 2001

# Irodai mindenes

A PC SUITE 2001 lényegében négy önálló programból tevődik össze: egy szövegszerkesztőből, egy táblázatkezelőből, egy képfeldolgozó programból és egy fényképrendezőből. A program amerikai eredetű, készítője a Software602 nevű cég, amelynek honlapjáról ([www.software602.com](http://www.software602.com)) is letölthető a teljes csomag. Sőt még annál is több, mivel a PC SUITE-hoz folyamatosan újabb és újabb kiegészítők (plugin-ok) készülnek, a felhasználók még jobb kiszolgálására. Az alapcsomag egy 14 Mbájtos állományból települ, tehát jóval kisebb helyen húzza meg magát, mint a Microsoft Office.

A csomag szövegszerkesztője 602Text néven mutatkozik be elindításkor. Eszköz-készlete a Wordre emlékeztet, így hamar megbarátkozhatunk a használatával. A barátságot tovább mélyítheti, hogy a program minden nehézség nélkül olvassa a MS Word formátumokat – az XP-vel bezárólag –, valamint a TXT, az RTF és a HTML dokumentumokat. A program készítői nem titkolják, hogy kihagytak belőle minden felesleges funkciót, így a felhasználók 90 százalékát a Word árának a töredékéért tudják magas színvonalon kiszolgálni. Aki alternatív szövegszerkesztőre vágyik, mert nincs pénze Wordre, netán unja már a sok varázslót és automatikus javítást, bizonyára mérlegelni fogja az áttérést erre a programra.

A 602Text szövegszerkesztő cseppet



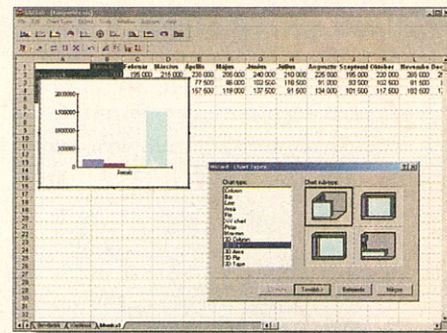
A 602Text szövegszerkesztő a Word hangulatát idézi

sem funkciószegény: az egyszerűbb irományoktól a bonyolultabbakig sokféle dokumentum előállítására alkalmas, sőt könnyedén készíthetünk vele folyamatábrát, táblázatot és diagramot is. Mindeme funkciókat a formázás menüből érhetjük el, mint ahogyan a különféle adatbázisműveleteket is. A formázást egyébként az AutoFormat funkció még egyszerűbbé teszi.

A MagicText olyasféle szolgáltatásokat kínál, mint a WordArt: díszes szövegeket állíthatunk elő, illetve ráilleszthetjük őket valamilyen alakzatra. Hasznos eszköz meghívók, üdvözlőlapok, hirdetések és egyéb dokumentumok készítésénél.

A programot helyesírás-ellenőrzővel is ellátták, amely azonban egyelőre nem ért magyarul.

A 602Tab az Excelt hivatott kiváltani. Természetesen olvassa az XLS formátumot (az XP-vel bezárólag), és a számításokban



A 602Tab simán beolvassa az Excel táblázatot

több mint 150 függvénnyel siet a felhasználó segítségére. Ismeri a HTML formátumot is, amelybe minden nehézség nélkül képes menteni. Jól használható például a családi költségvetés – a bevételek és a kiadások – nyomon követésére.

Az adatokat természetesen nemcsak táblázatos formában jeleníthetjük meg, hanem diagramként is. Tizenkét 2D, illetve 3D diagramtípus közül választhatunk, és a diagram elkészítésében a GraphWizard varázsló segítségére is számíthatunk. Talán mondanunk sem kell, hogy 602Tab táblázatokat illeszthetünk a 602Text dokumentumokba, és fordítva. Az adatállományt különféle szempontok szerint elemezhetjük, az eredménylistát például az AutoFilterek segítségével szűkíthetjük. Itt is van GraphWizard, amellyel diagramokat készíthetünk, mégpedig akár az adott munkalapon, akár egy másikon.

A 602Photo a csomag harmadik komponense, amellyel fotóinkat szerkeszthetjük. A program közvetlenül a digitális kameráról vagy szkennerről érkező képet is fogadja, amelyet azután tetszés szerint forgathatunk, tükrözhetünk, manipulálhatunk. A képek megváltoztathatjuk a színmélységét, illetve fekete-fehérbe konvertálhatjuk. Ha művészi hatásra törekszünk, ismét csak a szűrők gazdag választékából meríthetünk. A program valamennyi elterjedt fájlformátummal elboldogul.

A fotókat az AutoTuning funkció segítségével javíthatjuk fel. Nyolc ilyen funkciót tartalmaz a program, közöttük találjuk például a vörös szem eltávolítását is.

A fotóinkat a 602Album programban gyűjthetjük össze és adminisztrálhatjuk. Elektronikus fotóalbumunkban a képek mellé szöveges, hangos kommentárokat fűzhetünk, és többféle nyomtatási opció közül választhatunk. A 602Album egyetlen „hibája”, hogy csak regisztrálás után hajlandó elindulni, ám ezt ingyenesen is megtehetjük az interneten keresztül.

OPENOFFICE.ORG

# Alternatív iroda

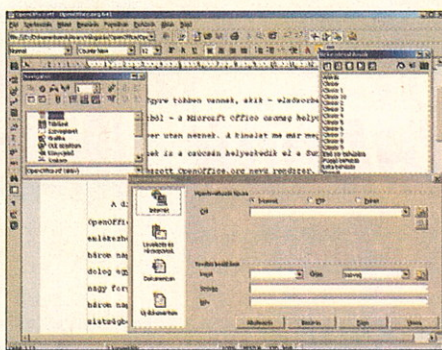
Egyre többen vannak, akik – elsősorban anyagi megfontolásokból – a Microsoft Office csomag helyett másik irodai szoftver után néznek. A kínálat ma már meglehetősen gazdag, s ennek is a csúcsán helyezkedik el a Sun Microsystems által forgalmazott OpenOffice.org nevű rendszer.

A dicső ősökre (a StarOffice-ra) visszatekintő OpenOffice.org aktuális, 641d verzióját – mint sokan emlékezhetnek rá – egy lelkes csapat magyarította nemrég, mindössze három nap leforgása alatt, bizonyítva, hogy nem is olyan nagy dolog egy irodai csomag elkészítése, mint amilyennek néhány nagy forgalmazó beállítja. A lemezünkön közreadott verzió a három napi megfeszített munka után kitűnően működik, bár a – sietségből adódóan – akad még benne egy-két pontatlanság, „fésületlenség”. Ezek kijavítása azonban már nem jelenthet komoly problémát.

A szoftverrel kapcsolatosan a <http://office.fsf.hu> címen tudhatunk meg további részleteket, valamint tájékozódhatunk az újdonságokról. A nemzetközi újdonságok lelőhelye az <http://www.openoffice.org> oldal. A szoftver terjedelmében – és tudásában is – összemérhető a Microsoft Office-szal. A telepítőkönyvtár mérete 51 Mb-ot körüli, telepítés után pedig 136 Mb-ot kevesebb szabad területtel kell beérnünk a merevlemezre.

A programcsomag négy fő összetevőből áll: az OpenOffice.org Writer szövegszerkesztőből, az OpenOffice.org Calc táblázatkezelőből, az OpenOffice.org Impress bemutató-készítőből és az OpenOffice.org Draw rajzolóprogramból. Ezekhez járul még az OpenOffice.org Math képletszerkesztő és az OpenOffice.org Basic API (alkalmazói programozói interfész).

A munkát valamennyi modulban a Fájlménü Új parancsával (is) kezdhethetjük. Az almenüben választhatjuk ki, hogy milyen dokumentumot akarunk létrehozni. Így egyik programból bármikor átléphetünk a másikba, s akár mindegyikkel egyszerre is dolgozhatunk.



A szövegszerkesztést különféle eszközpalletták segítik

Munkánkat a Tündérek segítségével tehetjük hatékonyabbá. Ezek külön menüpont alatt találhatók, ugyancsak a Fájlménüben. Mindenféle dokumentumtípusra külön tündér áll rendelkezésünkre: van Lévéltündér, Faxtündér, Napirendtündér, Emlékeztető-tündér, Bemutató-tündér, Webhelytündér, Úrlaptündér, Dokumentumátalakító-tündér, Euróátváltó, StarOffice 5.2 adatbázis importáló tündér és Címjegyzék-adatforrás-tündér.

Új dokumentumot nemcsak tündérek segítségével alkothatunk, hanem kiindulhatunk valamilyen sablonból is. A választék itt is bőséges, legyen szó szöveges dokumentumról, táblázatról, bemutatóról vagy rajzról.

A Writer szövegszerkesztő ismeri valamennyi lényeges dokumentumformátumot: írja és olvassa a Wordöt (az XP-t is), a StarWritert, az RTF-et és sok más formátumot. Nyomatás előtt a dokumentum nyomtatási képén is elvégezhetjük az utolsó ellenőrzéseket.

A dokumentumba különféle objektumokat, illetve kisalkalmazásokat szúrhatunk be, ezenkívül keretet, táblázatot, úszó ke-

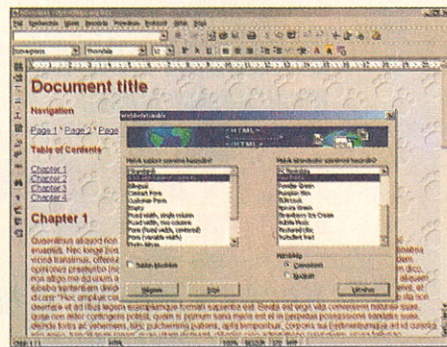
retet, valamint képet, méghozzá akár közvetlenül a szkennerről.

A magyar verzióhoz még nem készült el a helyesírás-ellenőrző, de itt is van automatikus javítás és formázás funkció, valamint számtalan testreszabási lehetőség.

Érdeemes megemlíteni még a programcsomag HTML-szerkesztőjét, amelynek külön eszköztára van, olyan eszközökkel, mint az animált szöveg, a vonal beszurása stb.

A Calc táblázatkezelő eszközkészlete a StarCalc-ét követi. A program helyesen olvassa be az Excel-táblázatokat, még a diagramot is átveszi, némileg átpofozva. Saját diagramkészítője is van, bár a diagramtípusok, illetve altípusok számát tekintve nem éri utol az Excelt.

Az Impress bemutató-szerkesztővel diák sorozatoként állíthatunk elő figyelemfelkeltő prezentációkat. Az eszközkészlet a PowerPointét idézi, sőt a PPT fájlokat is minden nehézség nélkül megnyithatjuk és szerkeszthetjük. A bemutatónkat minden elképzelhető ékítménnyel – képpel, animációval stb. – elláthatjuk, és a diák elké-



A HTML-szerkesztővel pillanatok alatt tetszetős weboldalt készíthetünk

szítésénél minden további nélkül használhatjuk a többi OpenOffice alkalmazással létrehozott dokumentumot is.

A Draw rajzolóprogram nem versenyezhet a CorelDRAW-val, inkább a Paint programmal említhető egy lapon. A kétdimenziós alakzatok mellett néhány 3D-s objektumot is rajzolhatunk, és néhány effektust – pl. forgatást, tükrözést stb. – is bevethetünk a hatás fokozására.

# NOTEBOOK

K Ü L Ö N S Z Á M

Megrendelhető:  
Computer Panoráma Kiadói Kft.  
1091 Budapest, Üllői út 25.  
Telefon: 456-6964, fax: 456-6970  
E-mail: terjesztes@cpanorama.hu  
Ára: 695 Ft

**Computer**  
PANORÁMA

Computer Panoráma  
XIII. évfolyam 9. különszám, 2002. nyár

Ára: 695 Ft

# NOTEBOOK

KÜLÖNSZÁM

## 27 notebook tesztje

CD-melléklettel

5 teljes  
verziós  
program

Játékok notebookokhoz

Shareware és freeware  
segédprogramok  
PalmOS és Pocket PC programok

Multimédiás bemutatók  
Hasznos weboldalak

**Cserélje notebookra PC-jét!**  
Vásárlási tanácsadó

**Mozi a táskában**  
Hordozható multimédia

**Billincsek nélkül**  
Mobil adatbiztonság

**Palmok a hétköznapiakban**  
Szoftverek, kiegészítők

**Hogyan készül a notebook?**  
Gyártás a Portocomnál

**Majdnem PC-k**  
Palmtopok

**Takarékos erőgépek**  
Mobil processzorok

**Aktívák és passzívák**  
LCD megjelenítők

**Ami a notebookokról tudni érdemes!**



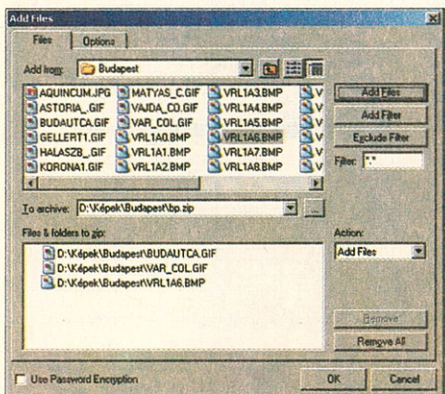


ENZIP 3.00

# Minél tömörebben

Számtalan tömörítőprogram található a különféle shareware gyűjteményekben, s tulajdonképpen mindegyik ugyanazt kínálja: fájlok és könyvtárak tömörítését, illetve kicsomagolását. Az EnZip 3.00 készítője láthatóan a könnyű kezelhetőségre helyezte a hangsúlyt, így nem reménytelen harcba szállnia a nagy rivális, a WinZip ellen.

A fájlok tömörítése ma már szinte létező, hiszen egyre nagyobb méretű képekkel, illetve zenei fájlokkal van dolgunk nap mint nap, és ha nem használunk tömörítőprogramot, a merevlemez bizony hamar betelik. A tömörítésnek az internetezéskor mutatkozik meg igazán a haszna, hiszen egy-egy nagyobb állomány elküldése tömörítetlenül akár órákig is eltarthat, míg tömörítve mindössze néhány percig, amiért nemcsak a küldő, hanem a címzett is hálás lehet.



Fájlokat adhatunk a meglévő ZIP-állományhoz

Az újabb fájl-tömörítők már nemcsak egy, hanem többféle formátumot is kezelnek (például a WinZip vagy a WinRar), az EnZip azonban kitar a ZIP mellett. A program alig másfél Mb-nyi állományból települ, és meglehetősen puritán felhasználói felülettel köszön be. Készítője Chris Marsh, aki a [website.lineone.net/~chris\\_m](http://www.website.lineone.net/~chris_m) címen tartja fenn weboldalát.

Az EnZip 3.00 freeware kategóriájú program, más szavakkal szabadon használható és terjeszthető, nem kell sehohol regisztrálni, és nem kell fizetni érte.

A program indításkor felkínálja a társítást a ZIP állományokkal, valamint az integrációt a Windows Intézőjével, ami annyit jelent, hogy munka közben, közvetlenül a helyi menüből is elérhető, akárcsak a többi Intéző funkció.

A menü logikus szervezésű, nem kell sok időt tölteni a funkciók tanulmányozásával.

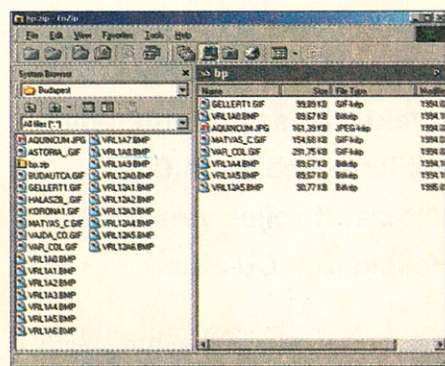
A program segítségével különféle szoros dolgokat művelhetünk: be- és kitömöríthetünk fájlokat, menedzselhetjük az archív állományokat, önkicsomagoló tömörített fájlokat készíthetünk. A tömörített állományokat jelszóval titkosíthatjuk, kicsomagolás nélkül ellenőrizhetjük őket (checkout funkció), valamint programokat telepíthetünk közvetlenül a ZIP állományból.

A csomagolási műveleteket drag and drop módon is végrehajthatjuk, a tömörített fájlokat pedig az EnZip programból közvetlenül elküldhetjük e-mailben, sőt a beépített FTP funkció segítségével feltölthetjük valamelyik internetes fájlgyűjteménybe.

Új archív állomány létrehozásához ki kell választanunk a File menü New Archive pontját, majd elvégezni az ilyenkor szokásos műveleteket: kiválasztani a célkönyvtárat, adni egy nevet a ZIP fájlnek, majd kijelölni a tömörítendő fájlokat.

A felhasználói interfész Explorer (Intéző) jellegű, azaz a mappán belül lehetőséget ad különféle méretű ikonok alkalmazására, valamint név, fájl méret, fájl típus stb. szerinti rendezésre. A tömörített állományon belül a szöveges fájlokba beleolvashatunk a beépített nézőke segítségével.

A lényeges funkciók mind elérhetők egyetlen gombnyomással az eszközsor-



A program böngészője segítségével tájékozódhatunk a fájlok sűrűjében

ban: új archívum létrehozása, meglévő ZIP fájl megnyitása, fájlok hozzáadása adott ZIP-hez, kicsomagolás, kipróbálás, megtekintés, nézetek, history stb.

A program egy böngészőt is tartalmaz. Ha bekapcsoljuk, a programablak bal szélén megjelenik egy böngészősáv, amelyben kényelmesen keresgélhetünk a gépen, és kiválaszthatjuk, mely archív állományokkal, illetve fájlokkal kívánunk behatóbban foglalkozni.

A File menüben néhány további hasznos funkciót is találunk, amelyek használatától értetődő: tömörített állomány áthelyezése, másolása, átnevezése, törlése. Ugyanitt egyetlen kattintással elküldhetjük tetszőleges e-mail címre a ZIP-fájlt (a levelezőprogram közreműködésével), valamint feltölthetjük azt valamelyik FTP-archívumba.

Az Edit menü értelemszerűen az archívumok szerkesztőeszközeit tartalmazza. Itt adhatunk újabb fájlokat valamely ZIP-fájlhoz, és ki is csomagolhatunk ilyen állományokat. Többek között a nézőkét is itt találjuk, amely azonban csak a szöveges fájlokat képes megjeleníteni, a képeket nem.

A View menüben a felhasználói felületet változtathatjuk, ki-bekapcsolva az eszköztárakat stb. A legtöbb beállítást a Customize menüpont alatt találjuk.

Végül nézzünk egy különlegességet a program szolgáltatásai közül. Ez a Kedvencek menüpont, amely alatt a gyakran használt ZIP-állományokat tarthatjuk a kezünk ügyében.

## FINEREADER 4.0 SPRINT

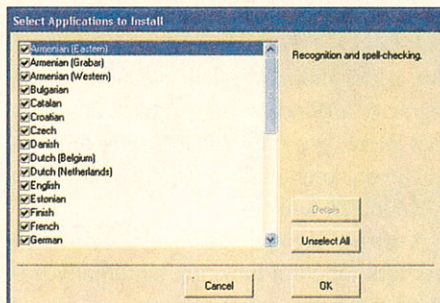
# Szöveg-elő

**A FineReader a ma piacon lévő OCR, azaz optikai karakterfelismerő programok egyik legjobbjika. 4.0-ás változatát teljes verzióban melléktük CD-nken.**

**H**a egy csak nyomtatásban meglévő dokumentumot vagy egy hosszabb cikket szeretnénk átszerkeszteni, módosítani, akkor több megoldás közül választhatunk. Az egyik lehetőség, hogy begépeljük. Ezt alkalmazzák általában az otthoni felhasználók. A másik lehetőség, hogy leülünk és begépeljük. Ez inkább a főnökök módszere. Mindkét eljárás célra-

beolvastatjuk vele többoldalas dokumentációnkat vagy újságunkat. Ezzel persze még nem vagyunk teljesen kisegítve, hiszen ennek eredményeként egy fekete-fehér vagy színes képet kapunk, mondjuk 100 vagy 300 dpi felbontással. Behívhatjuk a Wordbe, de sok értelme nincs, hi-

**176 felismerési nyelv, 15 nyelvű menüinterfész**



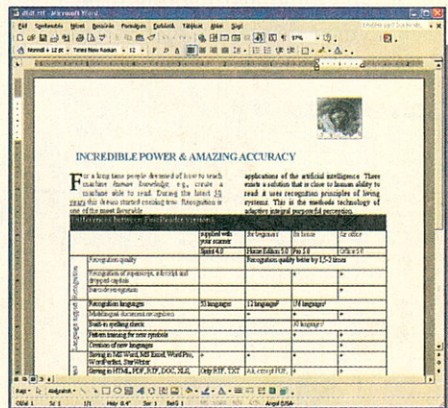
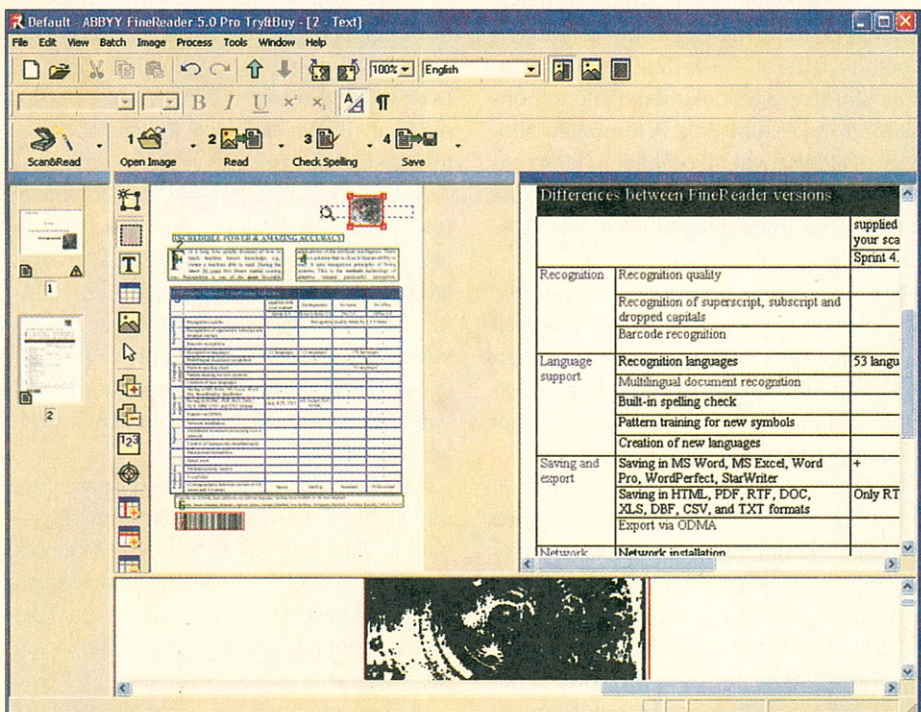
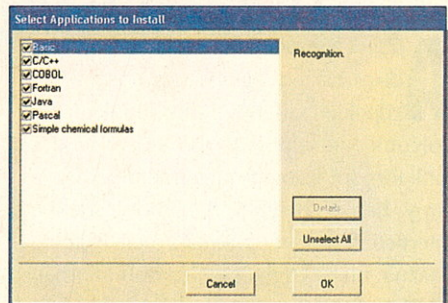
a felismerés, amely általában jó eredménnyel zárul.

A FineReader felülete angol nyelvű, de a program magyar karaktertámogatást is kínál.

Az igénybe vehető képfarmátumok terén is kimagasló a szoftver: a BMP, PCX, DCX, JPEG, TIFF, PNG fájlok különböző színmélységű változatait használhatjuk.

A FineReader gyakorlatilag bármilyen betűtípussal írt szöveget felismer, és viszonylag hidegen hagyja a képek felbontása, egy 100 dpi felbontású képből éppúgy kiszűri a hasznos információkat, mint egy 300 dpi minőségűből. Ennek ellenére rendelkezésre áll a tanítási lehetőség is, így

**A program a mesterséges nyelvekkel is „elbárik”**



**A felismert dokumentum egyszerűen exportálható a Wordbe**

például ha egybefolynak betűk a szkennelt anyagban, megtaníthatjuk a programot a „kombináció” helyes felismerésére. Amúgy a FineReader szinte mindent automatikusan végez, de adott esetben átvehetjük az irányítást, és mi magunk is meghatározhatjuk egy dokumentum felépítését, a blokkok elhelyezkedését stb.

A program felismeri a kémiai képleteket, ismeri a programozási és mesterséges nyelveket és a többnyelvű dokumentumokat is kezel. Egyszerűen a FineReader nagyon jó választás otthonra és az irodába egyaránt.

**Előnyös az áttekinthető felület is**

vezető, de időigényes és fárasztó. Egy leleményes minisztériumi titkárnő viszont ilyenkor a technika vívmányait hívja segítségül, hiszen mennyivel egyszerűbb, ha fogjuk a lapszkennerünket és percek alatt

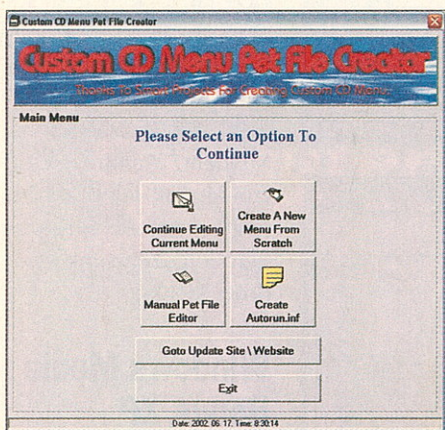
szerezni szerkeszteni egyelőre nem tudjuk. Ám ekkor jön a *FineReader*, és a beolvasott képet átalakítja a szövegszerkesztőnké is „emészthető” formátumra.

Természetesen a szkenneléshez nincs szükség külső programra, azt végezhetjük közvetlenül a FineReaderből is. Ezután jön

Fejlesztőkédvű olvasóinkra is gondoltunk a gyűjtemény összeállításakor, s öt hasznos segédprogramot válogattunk össze e témában.

## Custom CD Menu

A *Custom CD Menu* segítségével készült programjaink telepítő CD-éhez vagy éppen saját programválogatásunkhoz készíthetünk interaktív menürendszert, amelyet a Windows Autorun lehetőségét kihasználva, a meghajtóba helyezése után azonnal el is indíthatunk. Az ehhez szükséges *AUTORUN.INF* állományt a program is képes generálni. A használata nagyon egyszerű, a programhoz képet, megjegyzéseket, leírást stb. rendelhetünk. A listából elindíthatjuk a programokat, kicsomagolhatjuk a tömörített állományokat, vagy éppen átmásolhatunk egy egész könyvtárat egy meghatározott helyre. Menürendszerünket



a *Creator.exe* programmal készíthetjük el, az eredményként kapott *.pet* kiterjesztésű állományt a *CD\_MENU.exe* programmal „futtathatjuk”. A program könyvtárban több nyelven is találunk használati útmutatót, bár ezek között a magyar sajnos nem szerepel.

## Ghost Installer 211

A *Ghost Installer* az egyik legjobb ingyenesen használható telepítőkészlet-készítő program. Kereskedelmi változatával ellentétben, itt nem kapunk tetszetős grafikus felületet a munkához, hanem közvetlenül a script-nyelven érhetjük el a kívánt funkciókat. Szerencsére ez csak első hallásra

## PROGRAMCSOKOR FEJLESZTŐKNEK

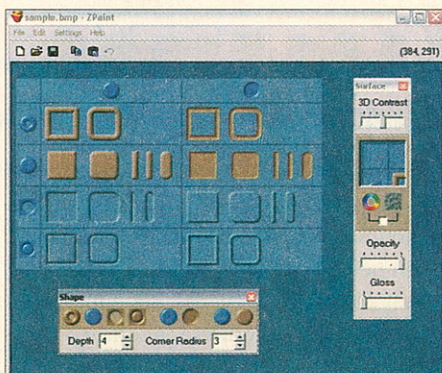
# Ötősfogat



tűnik rémisztőnek: a példaprogramoknak és a jó leírásnak köszönhetően viszonylag könnyedén dolgozhatunk a programmal. A *Ghost Installer* segítségével testre szabott telepítőprogramokat készíthetünk, és természetesen lehetőségünk van az *Uninstall* rész kidolgozására is.

## Zpaint 1.4

A *Zpaint* nevéből egy rajzolóprogramra asszociálhatnánk. Nos, ez esetben nem is járnánk olyan távol a valóságtól, ám e kicsiny alkalmazás nem a hagyományos értelemben vett grafikus programok közé tartozik. A segítségével különféle gombokat rajzolhatunk, amelyeket azután felhasználhatunk multimédiás alkalmazásainkban vagy éppen weboldalunkon. Készíthetünk egyszínű vagy textúrázott 3D-s gombokat, különböző „domborzati” jellemzőkkel, átlátszósággal stb. Természetesen a gombok minden tulajdonságát – alapállapot, lenyomott állapot, mouse over – megtervezhetjük és elmenthetjük. Talán nincs



is még egy ilyen egyszerűen használható, kicsiny, mégis nagy tudású gombtervező program.

## CamStudio

A *CamStudio* segítségével oktatóanyagainkhoz készíthetünk képernyőképeket. Ám itt nem egyszerű „screenshot-okról” van szó. Végig „filmezhetjük”, miként kell egy Word dokumentumban felsorolásokat létrehozni, vagy legújabb programunk használatáról készíthetünk mozgóképes bemutatót. Filmezhetjük a teljes képernyőt vagy annak



egy meghatározott részét egyaránt. Sőt, a felvétel közben hangot is rögzíthetünk, így akár narrátorként el is mondhatjuk, mi történik éppen a képernyőn. Az elkészült művet azután elmenthetjük AVI formátumban, és kedvünk szerint felhasználhatjuk interaktív CD-ink tartalmának színesítéséhez.

## Resource Hacker

E könnyen használható erőforrás-szerkesztő program segítségével az EXE és a DLL állományokban „elrejtett” szövegeket, üzeneteket, képeket cserélhetjük át nekünk tetszőre. Alkalmos programok honosítására vagy éppen saját programunk szövegének utólagos, gyors módosítására. A használata igazán egyszerű, mégis rengeteg hasznos funkciót kínál.

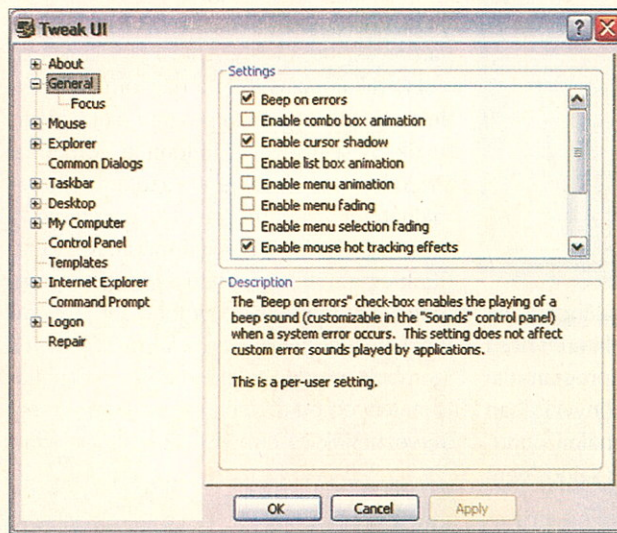
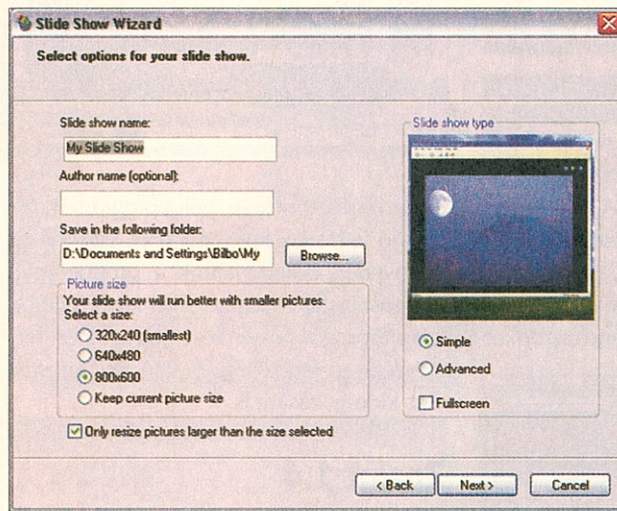
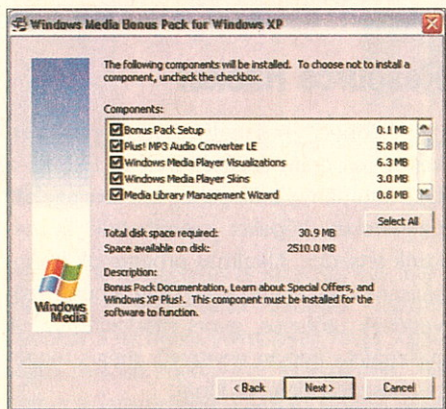
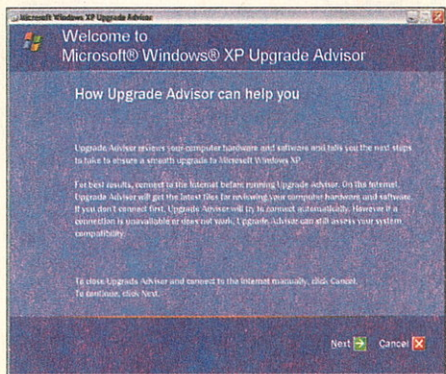
WINDOWS XP TUNINGOLÁS

# Kis segítők

**A Windows XP alapvetően jól sikerült rendszer. Ám még így is ráfér némi tuningolás, és persze azt is jól meg kell gondolnunk, minden tényező optimális-e az áttéréshez. A mellékelt programok remélhetőleg megkönnyítik a döntést és a funkcióbővítést.**

## Windows XP Upgrade Advisor

A Microsoft összeállítása segít eldönteni, hogy megfelelnek-e az új operációs rendszer elvárásainak PC-nk hardver-alkotóelemei. A használatával sok bosszúságtól kímélhetjük meg magunkat, amelyek akkor érnének, amikor a feltelepített rendszer panaszkodni kezdene, hogy némelyik perifériánk – megfelelő drájer hiányában – bizony nem használható. Ebben a témában – a Windows XP telepítésének előkészítése, telepítése és optimalizálása – egyébként temérdek hasznos tudnivalót olvashatnak a *Computer Panoráma Windows XP* sorozatában is.



## Windows XP PowerToys

A *Windows XP PowerToys* segítségével számos hasznos, új programcskával bővíthetjük ki a Windows XP eszköztárát. Ilyen például a *HTML SlideShow-készítő*, amelynek a segítségével képeinkből tudunk készíteni internetre feltölthető, interaktív tárlatot. A *PhotoToys*-szal egyszerűen

re több képet is átméretezhetünk az Explorerben, míg a *Virtual Desktop Manager*-nek köszönhetően egyszerre több virtuális asztalon dolgozhatunk, elkerülve így az ablakok tömegének átláthatatlanná válását. Az *Alt-Tab Replacement* kibővíti a futó alkalmazások közötti átváltásnál látható ikonokat és neveket egy-egy képpel az aktuális programról, így könnyebben megtalálhatjuk, mire is szeretnénk átváltani. S ha már a váltásnál tartunk, nem mehetünk el szó nélkül a *Super-Fast User Switcher* mellett sem, amely lehetővé teszi, hogy a **Windows +**

**Q** billentyűkombinációval egy csapásra átkerüljünk a másik felhasználó asztalára. A *TimerShot* segítségével képernyőképeket készíthetünk automatikusan, megadott időközönként, a *PowerToy Calculator* pedig képes grafikusán is ábrázolni kedvenc függvényeinket.

De találunk még a csomagban Windows optimalizáló-tesztre szabó, Slideshow-készítő és -nagyító alkalmazásokat is. Mindent, amire csak szükségünk lehet ahhoz, hogy még kényelmesebben dolgozhassunk Windows XP alatt.

## Windows Media Bonus XP

A Windows XP alatti *Media Player 8.0* kiegészítéseit tartalmazó csomag segítségével további funkciókkal gazdagíthatjuk lejátszónk kínálatát, és kapunk néhány új vizuális effektet is.

## Windows XP Optimizer

A Windows XP alapvetően gyors rendszernek tűnik, ám még így is akad rajta tuningolási lehetőség. Ezt ez a kis program el is végzi, igyekezve az optimális teljesítményt kihozni a rendelkezésre álló hardver és a Windows XP együttműködéséből.

# Hogyan

takaríthat meg

# 33%-ot?

Rendelje meg  
a CD-melléklettel megjelenő  
Computer Panorámát  
a következő három hónapra,  
kéthavi áron  
2390 Ft-ért!



\* Az akcióban kizárólag olyan kedves vásárlóink vehetnek részt, akik még nem voltak előfizetőink.

**Megrendelem a Computer Panorámát a következő 3 hónapra 2390 Ft-ért.**

Név: \_\_\_\_\_

Cím:

út / utca / tér

hsz.

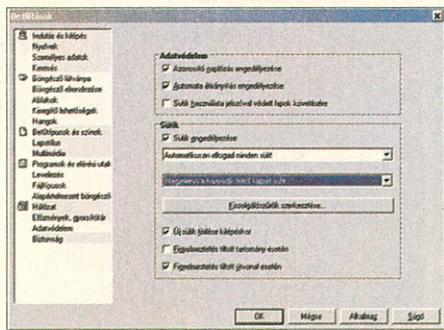
Telefon, Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Információ: [www.computerpanorama.hu](http://www.computerpanorama.hu)

Az internet berobbanásával együtt sokáig a szöveges alapú Lynx, majd a grafikus felületek diadalmenete következett. A Windows-zal együtt kínált Internet Explorert is leköszörő Netscape Navigator némileg háttérbe szorult, hiszen az Opera bő egy éve megkezdte a térhódítását.

Nem kétséges, hogy az Opera legnagyobb vonzerejét a teljesen integrált keresőrendszer teremtette meg, amelyet igen sok kényelmi funkció egészít ki. Természetesen igaz az is, hogy a legnagyobb előnye a nagy sebessége volt, már az első komoly verzió, az Opera 2.1 megjelenésekor. Az 1994-ben fejlesztésnek indult böngésző legfőbb jellemzője, hogy platformfüggetlen, tehát a legtöbb ismert operációs rendszeren fut. 2001 végén már létezett működő verzió Windows, Linux, Mac, Solaris, Symbian OS, QNX és BeOS alá, de még a szinte ismeretlen Media-Highway operációs rendszer alá is. Ebben az évben a csapat legfőbb célkitűzése, hogy a kissé módosított Opera Embedded (beágyazott Opera) a mobiltelefonok, hordozható számítógépek (PDA-k) legfőbb böngészője legyen.



Visszatérve a legszelebb körben használt Windows alatti verzióhoz, sok újdonságot kaptunk ezzel a verzióval, nem beszélve az eddig csak átlagos stabilitás továbbfejlesztéséről. Talán nem is tudjuk, hogy a program használójaként mennyi kényelmi szolgáltatást nem használunk, csak azért, mert nem tudunk rólok. A továbbiakban tehát bemutatjuk, mitől is olyan jó ez a böngésző.

## OPERA 6.01

# Hangpróba



A sebessége kiemelkedő, és ezt nemcsak a hatékony felépítésének köszönheti, hanem egy új megoldásnak is, és ez a DNS szerverek párhuzamos lekérdezése. Ennek a szolgáltatásnak elsősorban helyi DNS szerverrel rendelkező cégeknél, ritkábban internet-szolgáltatóknál vehetik hasznát. A program egy több szerverről táplálkozó oldal adatainak a helyét egymással párhuzamosan is le tudja kérdezni a szerverektől.

A méret ma már egyre kevésbé fontos, mégis jó tudni, hogy az Opera a Java Runtime kiegészítéssel is csupán 11 Mb-át foglal el a lemezünkön.

A kényelmessé tett kezelői funkciók közé tartozik a billentyűzettel is kezelhető felület, a mind kialakításában, mint megjelenésében személyre szabható felület, valamint a weblapok tetszőleges nagyítására, kicsinyítésére szolgáló opció. A felület képekkel burkolhatjuk be (skineket, illetve bőrtöket használhatunk), és minden opció helyét meghatározhatjuk. Az előre, hátra, stop, új ablak stb. gombjait nem felétlenül csak kattintással, hanem az egér mozgásával is aktiválhatjuk.

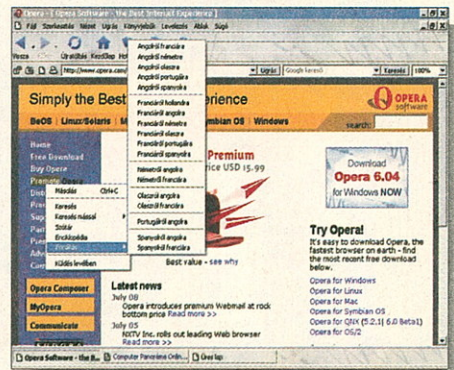
A dokumentumok megjelenítése a legfontosabb: közismert, hogy a böngészők a szabványokhoz való igazodásuk ellenére másként jelenítenek meg bizonyos weboldalakat. Az Opera teljes mértékben betartja ezeket a szabályokat, ám a helytelenül elkészített oldalak bejegyzéseit a böngészők más sorrendben alkalmazzák a dokumentumon.

A versenyben lévő böngészők mindegyike szenved kisebb-nagyobb hibáktól, az

Opera legfeljebb a weboldalak tiltó (bizonyos típusokkal szemben kizárólagosságot fenntartó) megoldásai miatt nem jeleníti meg ezeket. Azaz nem jelenítette meg eddig, hiszen most már – a gyorsbeállítások alatt – akármelyik neves böngészőnek is álcázhatjuk az Operát.

Az ablakokat nyakra-főre nyitogató oldalak nézegetésekor a tálcá hamar megteelik, erre már régen rájöttek. Ez a böngésző a saját ablakán belül, saját rendszabályok alapján is tudja kezelni az ablakokat, így megelőzi a taszkváltások során fellépő zűrzavart.

A stabilitásról már esett szó, de ha netán véletlenül bezárnánk a böngészőt, a legtöbb a képernyőn lévő oldalaink automatikusan megnyílnak. A meglátogatott oldalakat jegyző Előzmények jól áttekinthető és igen jól használható.



A Netscape Communicator nyomán az Opera beépített hírolvasót és levelező klijent is tartalmaz, de kis hozzáértéssel HTML alapú prezentációs eszközként is felhasználható.

Említést érdemel a Hotclick funkció is, amely a kijelölt szöveget keresőrendszerbe küldi vagy lefordítja. S az már csak kellemes ráadás, hogy a WAP oldalak is böngészhetőek a segítségével.

Ami az Internet Explorerben a Kedvencek, a Netscape Navigatorban a Bookmark, az itt nem csak egyszerű link-listát takar. A könyvjelző dinamikusan beállítható ablakában akár a link látogatottságát is figyelemmel kísérhetjük, de a sorba rendezés és a keresés is jól használható.

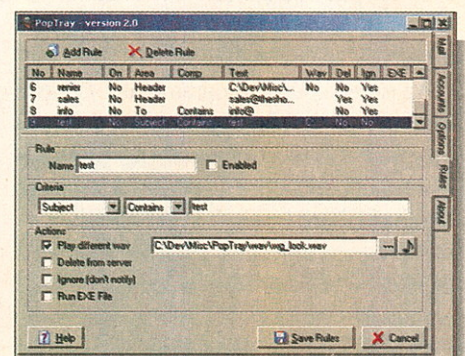
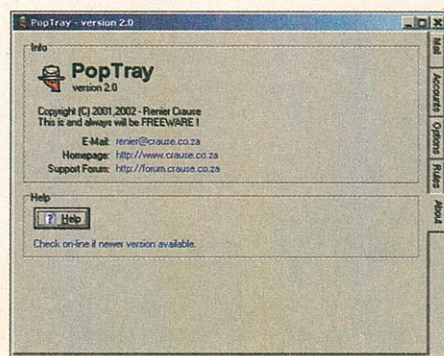
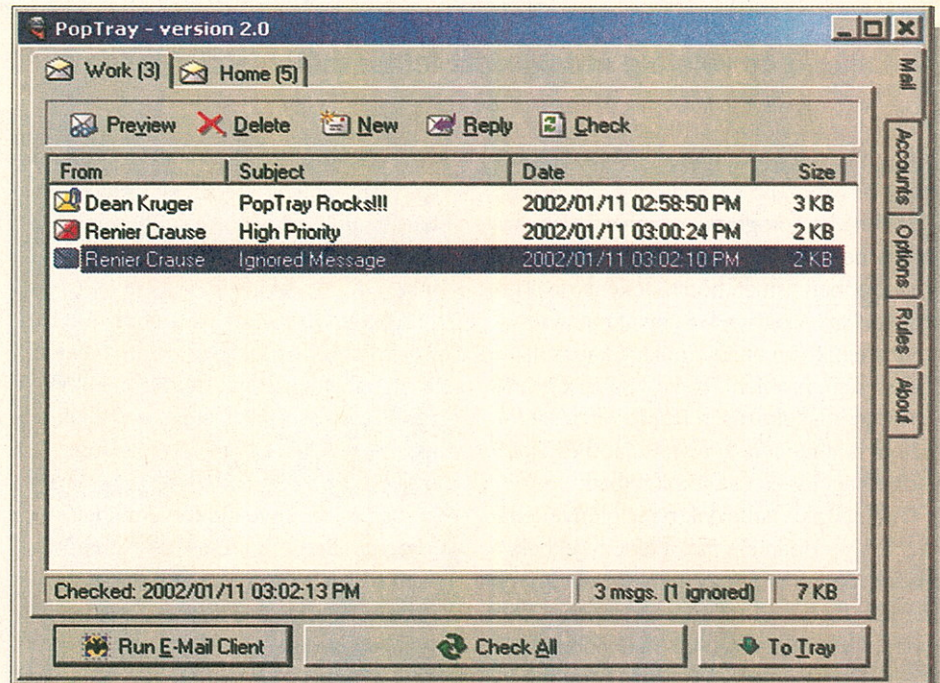
POPTRAY

# Levelezésünk „pőre öre”

Az internet, a számítógépes vírusok és egyéb kártevők rohamos terjedésével a biztonság kérdése is mind inkább előtérbe kerül. Ma már a legtöbbünk vírus-irtó(ka)t, tűzfalat használ, de gyakran még így is megtörténik a baj: vírust vagy más férget kapunk. Egy kisebb program azonban, megóvhat minket, legalábbis az e-mailen érkező kártevőktől.

A PopTray nem új keletű program, „atyja” Renier Crause jó pár éve fejleszt már. A szoftver a telepítése és a konfigurálása után figyeli a POP3-as e-mail-fiókjainkba érkező elektronikus küldeményeket. Számos funkciót állíthatunk be, így például 20 e-mail-fiók ellenőrzését. A PopTray a megadott szempontok alapján képes az üzenetek szűrésére is. Akár arra is lehetőségünk van, hogy már a kiszolgálón(!) kitörölhetjük a nekünk nem tetsző, vagy gyanús e-maileket, akár a fejlécben történő szöveg alapján is, még azelőtt, hogy a leveleinket letöltenénk a levelező-programunkkal. Ez a szolgáltatás rendkívül hasznos, hiszen ha a postánkat előnézetben megtekintve úgy döntünk, hogy az adott e-mailekre nincs szükségünk, akkor még a biztonságos távolban megsemmisíthetjük őket.

További érdekesség, hogy az egyes e-mail-fiókokhoz különböző hangjelzéseket és eltérő színeket rendelhetünk, így a



programnak a tálcán elhelyezkedő ikonjára pillantva már nemcsak azt láthatjuk, hogy valamelyik e-mail-fiókunkba levelelünk érkezett, hanem azt is, hány új üzenetet kaptunk.

Fontos, hogy a program a megelőzésre helyezi a hangsúlyt, nincs szükség frissítésre, mint például a vírusirtók esetében, ahol a vírusadatbázisokat rendszeresen frissítenünk kell a naprakészség eléréséhez.

A PopTray hasznosságát és nélkülözhe-

tetlenségét, úgy gondoljuk, nem kell külön ecsetelni. Akár még egy kisebb cégnek is jó szolgálatokat tehet és nevezhetjük egy mindennap számítógépet használó ember túlélőcsomagja szerves és alapvető részének is. (A magyar nyelvű változat letölthető a [www.honositomuhely.hu](http://www.honositomuhely.hu) szoftverbankból. Elég a programkeresőbe beírni a szoftver nevét, vagy az *Internet* kategórián belül, az *Elektronikus levelezés* alkönyvtárból megkeresni.)

## PEGASUS MAIL V4.0

# Levelezőtárs

**A felhasználók zöme ma már a Microsoft Outlook programjának valamelyik verzióját használja levelezésre, ám sokan még mindig kitartanak a régi jó Pegasus mellett, amelynek 4.0-s verziója található lemez mellékletünkön. Az új kiadást rengeteg új funkció és velejéig átdolgozott felhasználói felület jellemzi.**

**A** Pegasus Mailt még DOS-os korából ismerhetjük: ez volt az egyik legelső levelezőprogram, amelyenn mondhatni nemzedékek nőttek fel. A program mostanában ismét hódít: főként olyanok térnek át a program használatára, akiknek már elégük van az Outlookkal kapcsolatos biztonsági problémákból. Hiába ugyanis minden fogadkozás a Microsoft részéről, szinte hetente fedeznek fel újabb és újabb biztonsági réseket az Outlookban.

A Pegasus Mail egyik nagy előnye tehát az, hogy jobban ellenáll a fertőzéseknek, a másik pedig az, hogy lényegesen kisebb helyet foglal el a számítógépen, mint „nagy” vetélytársa. A 4.0-s verzió telepítő-készlete mindössze 3,8 Mb-át terjedelmű, és a telepítés senkinek nem okozhat nehézséget, köszönhetően a telepítő varázslónak.

Az ismerkedést a programmal a *Pegasus Mail Guide* nevű kalauz segíti, amelytől még többet is megtudhatunk, mint amennyire valóban szükségünk van a program használatában.

A program ingyenes, ilyen volt hajdan a DOS-os verzió, és ilyen a legújabb, 4.0-s windowsos kiadás is. A Pegasus Mail azonban nemcsak Windows környezetben használható, hanem *Novell NetWare* hálózaton is, néhány saját fejlesztésű kiegészítés jóvoltából.

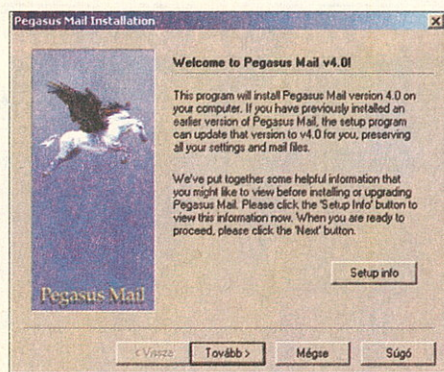
A Pegasus valamennyi szolgáltatását szinte lehetetlen hiánytalanul felsorolni. Alapvetően természetesen az elektronikus levelek küldésére és fogadására szánták, de számos extrát, kényelmi szolgáltatást is tartalmaz.

A program automatikusan megőrzi a kimenő levelek másolatát, és támogatja az IMAP4 távoli postaláda elérési protokollt.

A levelek megszerkesztését üzenetsablonok segítik. Az üzeneteket hatékonyan titkosíthatjuk, s a titkosításra harmadik féltől származó programokat is használhatunk.

Egyetlen üzenethez legfeljebb 64 mellékletet csatolhatunk. Számos művelet automatizálható, többek között a különféle szűrések, amelyekkel elejét vehetjük annak, hogy a kéretlen levelek eláraszzák a postafiókunkat.

A Pegasus előnyei között említhető még a program széles körű testre szabhatósága, a keresési lehetőségek sokfélesége, a hierarchikus mappastruktúra, a korlátlan számú fiók kezelése.



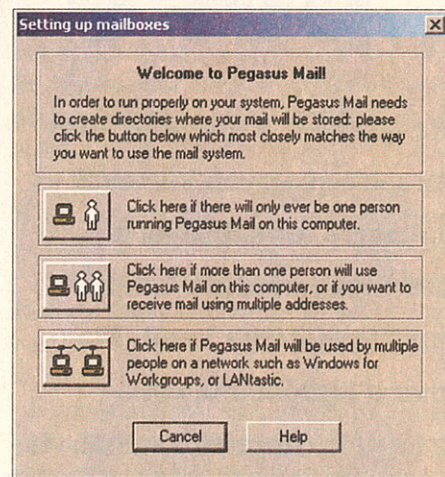
**A telepítést varázsló segítségével hajthatjuk végre**

A program, illetve újabb verziói letölthetők a Pegasus Mail központi weboldaláról ([www.pmail.com](http://www.pmail.com)), valamint számos ismert és kevésbé ismert FTP-helyről, szerte az interneten.

A 4.0-s verzió 15 hónapi fáradhatatlan fejlesztőmunka gyümölcse. A program számtalan újítást tartalmaz, lehetetlen mind felsorolni ezeket. Lényeges újítás a HTML formátum széles körű támogatása: a prog-

ram bármilyen HTML tartalmat képes megjeleníteni, illetve előállítani levélíráskor.

A megjelenítésben hárompaneles megoldást vezettek be: a harmadik panel az üzenetek tartalmát jeleníti meg (akárcsak az Outlookban). Az új verzió ugyanakkor könnyebben megbirkózik a mellékletekkel, kevesebbet akadékoskodik nyomtatáskor.



**A programot többféle üzemmódban futtathatjuk**

Az automatikus formázás funkció kijavítja a gépelési hibákat, és segít a függő behúzás és a pontozott listák összeállításában.

Az eszközkészletet háromféleképpen jeleníthetjük meg: csak szöveges, csak képes és képes-szöveges formában.

A Pegasus Mailt nem csak egyfelhasználós módban futtathatjuk. A programot konfigurálhatjuk úgy is, hogy többen használják ugyanazon a számítógépen, de úgy is, hogy több e-mail címről is begyűjtse az üzeneteket, sőt használhatjuk helyi hálózaton is. A háromféle működési mód közül a program első indításakor választhatjuk ki a megfelelőt.

Ugyancsak az első indításkor kell megadnunk annak a könyvtárnak az elérhetőségét is, ahová a program elhelyezi majd üzeneteinket.

A telepítés folyamán egyébként a *Setup Wizard* segítségével állíthatjuk be a Pegasus által igényelt paramétereket. Ha végeztünk, elindíthatjuk a programot, és belevághatunk a levelezésbe, éppen úgy, mintha az Outlookban lennénk.

Végezetül említsük még meg a Pegasus Mail egyik további érdekes funkcióját: a program segítségével körleveleket készíthetünk, és tetszés szerinti címlistára (disztribúciós listára) postázhatjuk ezeket.



## FÉNYÚJSÁGOK ÉS CSEVEGŐPROGRAMOK

## Hírénység

A mai világban nagy szerepe van a gyors információhoz jutásnak. Ennek egyik legkényelmesebb módja a fényújságok használata. Arra pedig, hogy véleményünket gyorsan megoszthassuk másokkal, a csevegőrendszerek lehetnek a leghatékonyabbak.

## Microsoft Messenger 4.6 és AOL Instant Messenger

A két, egymáshoz hasonló funkciójú chat-programon keresztül cseveghetünk ismerőseinkkel a világ bármely tájáról. A Messenger eleve szerves részét képezi a Microsoft újabb Windows rendszereinek. A csevegő modulon kívül lehetőséget kínál még videokonferenciára, illetve együtt dolgozhatunk távoli munkatársainkkal egy adott dokumentumon, képen, fejlesztésen stb. Vagyis megvalósítja mindazt, amiről egy jobb sci-fi könyvben már évtizedekkel ezelőtt is szó volt. Kár, hogy idehaza még nem nagyon aknázzák ki ezt a lehetőséget az internetezők.

## Trillian

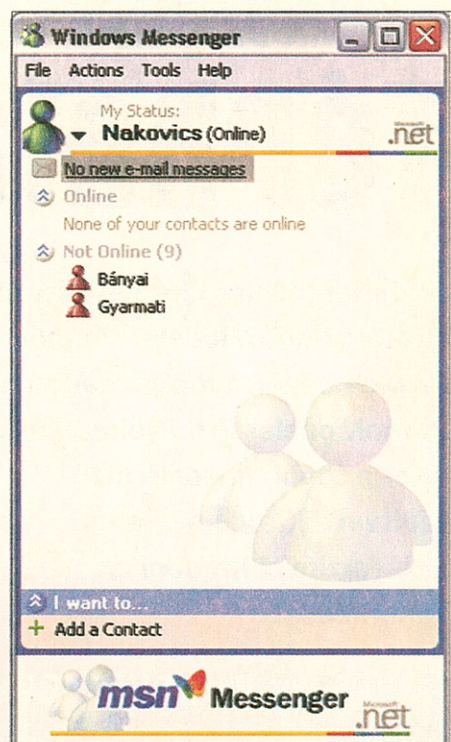
A Trillian szinte minden csevegőprogramot egyesít magában. Így nem szükséges egyszerre a gépünkön tartani az ICQ-t, az AOL Messengert, a Microsoft Messengert stb., hanem e kis testre szabható programocska segítségével egyetlen felületen cseverészhetünk bármely szolgáltatást igénybe vevő ismerősünkkel. A programot a különböző skinek segítségével az ízlésünknek megfelelőre alakíthatjuk.

## Infogate

Az on-line hírújságok egyik változata nem olvasható közvetlenül az interneten, de erősen kötődik hozzá. Az Infogate segítségével, a CNN tévéadását nézők számára talán ismerős fényújságszerű, automatikusan görgő csíkot kapunk Windowsunk asztalán. Ebben a csíkból láthatjuk a friss híreket, pontosabban azok szalagcímét. Egy-egy ilyen címre kattintva a



program megnyitja a teljes cikk anyagát egy külön ablakban (ehhez azonban élő internetkapcsolat szükséges). Az Infogate lényege abban rejlik, hogy egyszerre több hírforrásból szedi össze a számunkra fontos híreket. Azt, hogy mi is az igazán fontos, a program onnan állapítja meg, hogy az első indításkor ezt tudatjuk vele, vagyis egyenként kijelöljük, milyen témák érdekelnek minket, és – ha éppen van választási lehetőség – mely hírszolgáltatótól kívánjuk megkapni ezeket. Például szeretnénk mindent tudni a tenisz ranglista állásáról és az új meccsekről, de a baseball éppen-séggel hidegen hagy minket. Ha ezt a beállítását egyszer elvégezzük, attól kezdve az



Infogate valóban olyan információkkal szolgál, amelyekre szükségünk van. Nem kell hozzá megjegyeznünk különböző oldalak címeit, megnyitnunk a böngészőt vagy előfizetnünk hírlevelekre. Ha on-line kapcsolatot „érez”, a program nyomban hívja a legfrissebb adatokat, így akár percre pontosan értesülhetünk a minket érintő újdonságokról. Az Infogate-től még tőzsdei információkat és könyvismertetőket is kaphatunk, sőt utazási akciók után érdeklődhetünk, repülőjegyet foglalhatunk és autót is bérelhetünk a közelgő nyaralás-hoz.

## WorldFlash

Az Infogate-hez hasonló elveken működik a WorldFlash is. Szolgáltatásai megegyeznek az Infogate lehetőségeivel, mindössze a program felépítése más – talán kevésbé esztétikus –, és a hírforrások terén akadnak még különbségek. Az ilyen fényújságok esetében érdemes egyet véglegesen kiválasztani, vagy kizárólag felváltva használni őket, mert előfordulhat, hogy a technika kis ördögének „jövöltábol” összeakadnak egymással, mint azt időnként sok más felhasználói program is megteszi. Ráadásul a Windows Asztal felülete is korlátozott dimenziókban mozog, így két-három ilyen programmal már le is kell mondanunk a hasznos munkafelület nagy részéről.

PHOTOMODELER LITE

# Térhatás

A PhotoModeler Lite egyfajta tanuló verzió a többszörösen díjazott PhotoModeler Pro-hoz, ahhoz a programhoz, amelyet CAD-es cégek tucatjai használnak világszerte. Minthogy a PhotoModeler Pro gyökeresen eltér a többi, hasonló célú szoftvertől, érdemes a Lite verzióval kezdeni az ismerkedést.

A PhotoModeler Lite 4-5, egymástól eltérő szögben készült fénykép alapján állít elő 3D-s modellt. Az ilyesfajta virtuális képmások azután felhasználhatók animációkhoz, építészeti programokhoz, lakberendezéshez, sőt még balesetek rekonstrukciójához is. Azt azonban nem árt szem előtt tartani, hogy a majdani végeredmény bizony falja a merevlemezen.

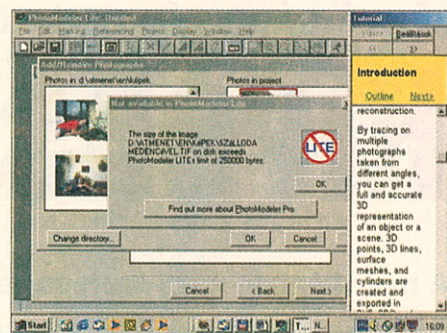
## Speciális algoritmussal

A PhotoModeler Lite speciális numerikus algoritmust használ a 3D-s modell létrehozásához. Ez az algoritmus különleges matematikai technikákra épül, amelyek átalakítják a beérkező adatokat, 3D-s információkat készítenek belőlük (egy pontot például három koordinátával határoznak meg), és persze minimalizálják a hibákat. Ez a folyamat iteratív, ami azt jelenti, hogy a program adott lépéseket ismételtel mindaddig, ameddig szükség van arra, hogy pontosan meghatározza minden pont helyét.

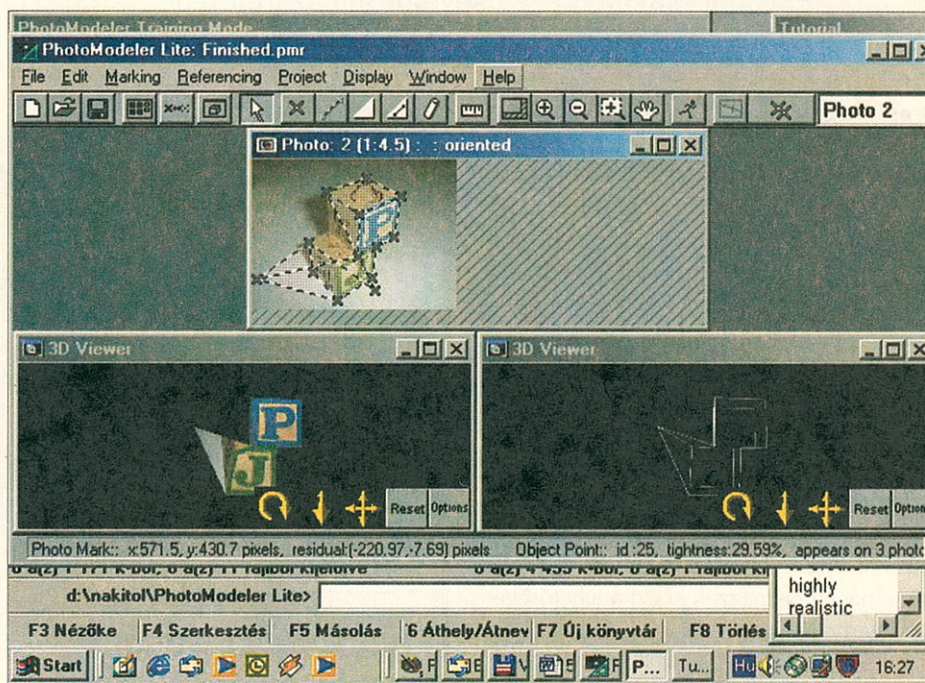
A felhasználónak ehhez nem is kell mást tennie, mint létrehozni egy projektet (lásd később), bevinni egy objektum különböző szögben készült fényképeit, majd minden egyes fotón kijelölni az úgynevezett referenciapontokat, amelyek a majdani 3D-s modellt alapját jelentik.

## A program használata

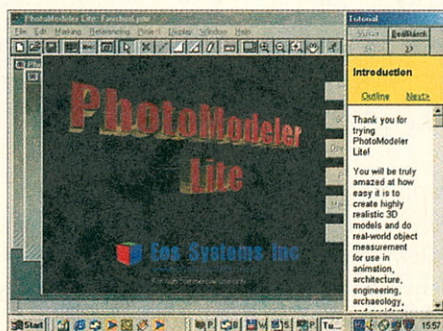
A PhotoModeler Lite telepítése a szokásos módon zajlik. Miután túljutottunk a telepítő képernyőn, a program – hacsak nem döntöttünk másként – a Program Files



A PhotoModeler Lite egyik korlátja: nem mindig a kép mérete



Változtatások egy képen



A PhotoModeler Lite üdvözlő képernyője, oldalon a „kisokossal”

könyvtárba telepíti magát. Ezután egy szép képernyő üdvözlő a felhasználót, s a kép jobb oldalán lévő „tutorial” hasznos tanácsokat ad a program kezeléséhez.

A File menüben kezdhetünk új projektbe, s itt rögtön egy varázsló siet a segítségünkre, s lépésről-lépésre kalauzol teendőink útvesztőjében. Ugyancsak e menü

Add/Remove Photos pontjával kereshetünk a merevlemezőnk képei között. A PhotoModeler Lite amúgy cseppet sem válogatós, kezeli a Targa-TGA, a TIFF, a GIF, a PCX, a DCX, a BMP, a DIB, a JPEG, a WMF, a WPG, a PICT, az IFF, a PhotoShop-PSD és a Kodak PhotoCD-PCD formátumokat.

Először thumbnail nézetben tekinthetünk át egy-egy könyvtárat, majd a kiválasztott képeket a jobb oldali Photos in project ablakba küldhetjük. Itt azonban kellemetlen meglepetés érhet, ha a képünk mérete meghaladja a program által engedélyezett 250 Kb-ot. Ám ha a fotónkat elfogadta a program, s mi megadtuk a referenciapontokat, megkezdődhet az érdemi munka. Ez persze csak a PhotoModeler Lite-ot érinti: a programnak több percre lesz szüksége ahhoz, hogy a bevitt fotókból felépítse a háromdimenziós modellt. A következő lépésben azután exportálni lehet az eredményt, mondjuk valamelyik CAD-es programba.

**Computer**  
PANORÁMA

Computer Panoráma  
XIII. évfolyam 8. különszám, 2002. nyár

Ára: 695 Ft

# DIGIT FOTÓ

Digitális fényképezőgépek, képfeldolgozás

**66 tipp és trükk**

**Digitális fényképezők tesztje**  
A piac legjobbjai

**Házi fényképstúdió**  
Változtassunk fotóinkon

**Művészek a komputerben**  
Képfeldolgozó programok tesztje

**Mókás képek**  
Karikatúrák fényképeinkből

**Vissza a papírhoz**  
A képernyőtől a nyomtatóig

**Színek és csatornák**  
Színelmélet kezdőknek

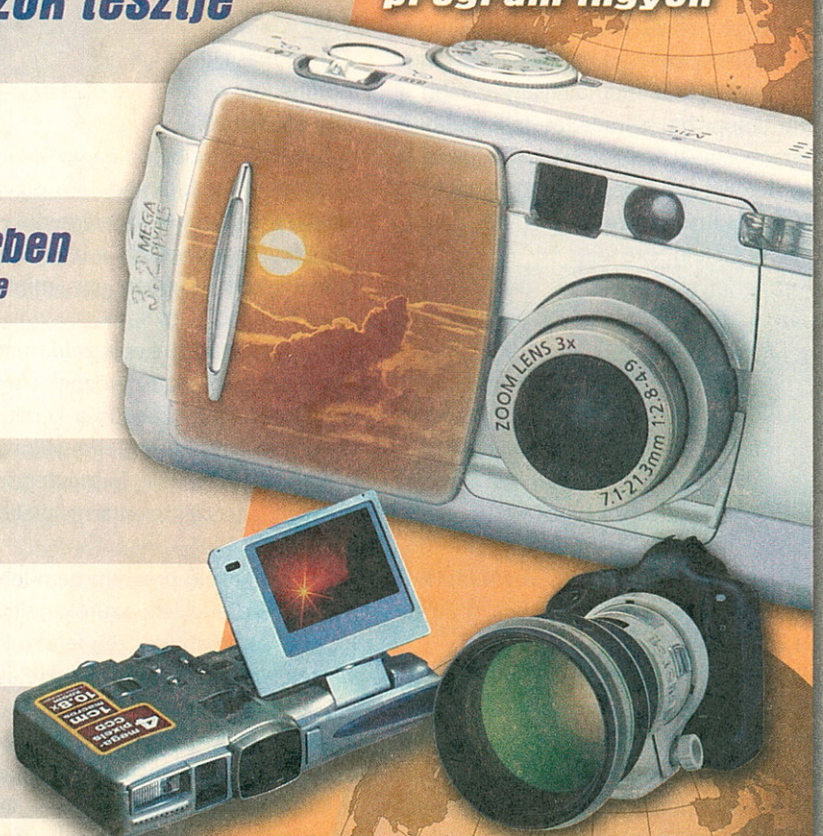
**Vásárlási tanácsadó**  
Melyiket válasszuk?

**Photoshop iskola**  
Képbüvészet mindenkinek

**A digitális fényképezés és képfeldolgozás abécéje**

CD-melléklettel!

**115**  
program ingyen



A színek csodálatos világa



## PICTURE COMMANDER V 1.1

# Képstúdió kezdőknek

**Képnézegető programokból szerencsére nincs hiány, mindenki könnyen találhat kedvére valót akár az interneten, akár számtalan lemezmellékletünk valamelyikén. Választásunk most a német Franzis' Verlag kiadó Picture Commander elnevezésű programjára esett, amellyel nemcsak nézegethetjük, hanem szerkeszthetjük, retusálhatjuk is kedvenc fotóinkat.**

A Picture Commander V 1.1 használatát a német kezelőfelület sem nehezíti meg számottevően. A program készítői láthatólag a Németországban oly népszerű Paint Shop Pro programból merítették ihletet, amelyet itt-ott kiegészítettek hasznosnak vélt funkciókkal, és elhagytak belőle néhány kevésbé hasznosat. Így azután elérték a maximumot (vagy inkább a minimumot, ha a méretet tekintjük): a program alig 2 és fél Mb-ot foglal el a merevlemezen, és még telepíteni sem kell. Elég átmásolni a merevlemezre, és elindítani a megfelelő .exe fájlt.

A program kezelőfelülete a mai divatot követi: balra egy navigációs sáv jelenik meg, amelyben a gép könyvtárszerkezetében böngészhetünk, jobbra a thumbnailok sorakoznak. Az ezekhez tartozó kép egyszerű kettős kattintással nyitható meg.

Két eszközsáv keretezi a programablakot: felül helyezkednek el a szerkesztőeszközök – új kép, megnyitás, mentés, másolás, beillesztés stb. – balra pedig a rajzoló, retusáló funkciók – a varázspálca, a pipetta, a kitöltés stb.

Nézzük most, melyik funkció mit tud!

A képek között a thumbnailok segítségével böngészhetünk, ám a programból hiányzik a slideshow funkció, amellyel a képernyőn – akár teljes képernyős nézetben – automatikusan „levethetjük” a képeinket.

Valamely képet megnyitva hozzákezdhetünk a kép „tuningolásához”. A képből kivághatunk egy részt, majd beilleszthetjük

azt egy másik képbe. Ezek a funkciók minden grafikai programban megtalálhatók, itt a Szerkesztés menüben érhetjük el őket.

Az Internet menüben két roppant hasznos funkciót találunk. Az egyikkel a képet optimális méretű \*.jpg fájlba menthetjük el, amely alkalmas az internetes közzétételre, a másikkal a képeket \*.zip fájlba tömöríthetjük, előkészítve őket az e-mailben való elküldésre.

A Nézet menüben a nagyítás-kicsinyítés mértékét állíthatjuk be, ám ugyanezt a funkciót az egérrel is elérhetjük: a jobb gombbal nagyíthatunk, a bal gombbal kicsinyíthetünk – éppen úgy, mint a Paint Shop Proban.

A legfontosabb képkezelő funkciók a Kép menüpont alatt rejtőznek. A program segítségével tükrözhetjük a képet vízszintesen és függőlegesen, elforgathatjuk, szegéllyel keretezhetjük. Természetesen a kép méreteit is tetszés szerint megváltoztathatjuk.

Egy képkezelő program nem lehet teljes a különféle effektek, szűrők nélkül, sőt a Picture Commander ezen felül a képekkel végzett aritmetikai műveletekre is módot ad.

Kísérletezhetünk a deformációkkal is, ezekből kétfélet találunk: egy perspektívikusat és egy íveset, amelyek természetesen szabadon paraméterezhetők.

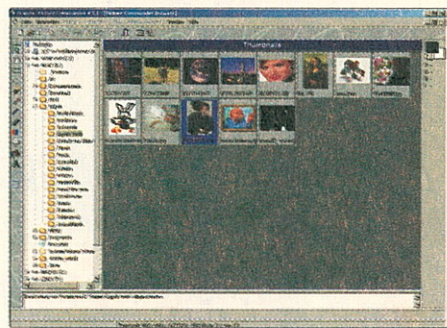
Az effekteket sajnos hiába keressük, ám szűrő akad bőven. Ezeket kategóriákba csoportosították: az élszűrők segítségével

megkereshetjük és kiemelhetjük az éleket, a fókuszálási szűrők segítségével lágyíthatjuk vagy keményíthetjük a képet, egy további szűrő segítségével a zavaró hatásokat eliminálhatjuk, végül a különleges szűrők segítségével művészi hatásokat csikarthatunk ki a képből.

Külön menüpont tartalmazza a színekkel kapcsolatos lehetőségeket: itt a szokásos funkciók – megvilágítás és kontraszt beállítása, szürkeskálára konvertálás, invertálás, szolarizálás stb. – mellett lehetőségünk van még különféle színpaletták használatára, valamint a színmélység megváltoztatására is.

A munka megkönnyítésére ki-bekapcsolhatjuk a hisztogram ablakot, valamint az eszközbeállításokat tartalmazó ablakot, amely mindig az aktuális eszköz paramétereit jeleníti meg.

A képernyő jobb szélén a színpalettát találjuk, ahol az előtér és a háttér színét adhatjuk meg a különféle rajzeszközökhöz.



**Egyszerűség és áttekinthetőség jellemzi a Picture Commander felhasználói felületét**

A rajzeszközökészlet nem túl gazdag, ám az alapvető eszközök nem hiányoznak belőle: a vonal, illetve négyzög rajzolás, szabadkézi rajz, pipetta, varázspálca, szín-cserélő stb. A képre természetesen írhatunk is, tetszőleges betűtípust választva a Windows fontkészletéből.

Összegezve az elmondottakat: a program a hétköznapi igényekre remekül megfelel, ám nem versenyezhet (nyilván nem is akar versenyezni) a professzionális(abb) képfeldolgozó, illetve -nézegető programokkal. Nem versenyezhet sem az ACDSee-vel, sem pedig a Paint Shop Pro későbbi verzióival, amelyekhez immár plugin-ok gazdag választékát kínálják. Előnye és erénye kicsinyiségében, igénytelenségében rejlik. Ideális eszköz kezdőknek, akik szeretnének legalább alapfokon megismerkedni a képfeldolgozás rejtelmeivel.



IMAGECONVERTER BASIC

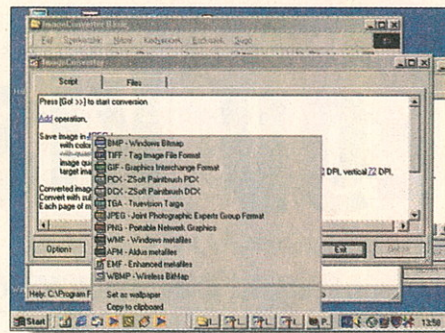
# Változtassunk képeinket!

Aki rendszeresen foglalkozik számítógépes képekkel, annak nagy szüksége lehet egy egyszerű, de ügyes képmanipuláló, -konvertáló programra, olyanra, mint mondjuk az ImageConverter Basic.

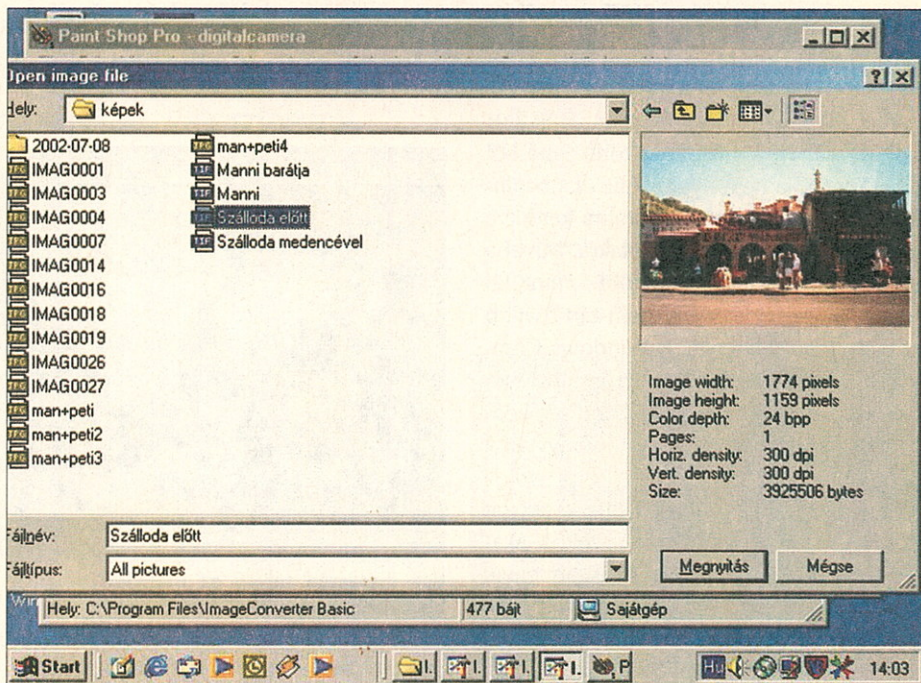
Az *ImageConverter Basic* egy nagyteljesítményű segédeszköz grafikus fájlok nézegetéséhez, alakítgatásához, konvertálásához. Több mint két tucat (szám szerint 27) grafikus formátumot ismer, s 12-t tud elmenteni. Két részből áll: a képkonverterből és egy Windows Explorer shell-kiterjesztésből. Ez utóbbi lehetővé teszi, hogy közvetlenül a Windows Intézőben végezzünk el bizonyos fájlműveleteket, anélkül, hogy a képet egy grafikus szerkesztőben meg kellene nyitnunk.

A program telepítése a szokásos, de mielőtt az installálást elindítanánk, egy regisztrációs kód beírására szólít fel bennünket a program. A kód megszerzéséhez fel kell menni az internetre, a [www.fcoder-soft/magazines/cp](http://www.fcoder-soft/magazines/cp) címre, meg kell adni a nevünket és az e-mail-címünket, majd postafordultával (ami az e-maileknél csupán 1-2 másodeprc) már meg is kapjuk a kódot egy elektronikus levélben.

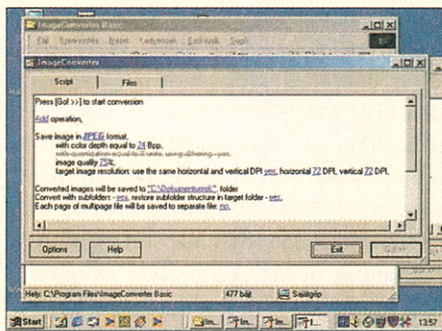
Ha túljutottunk a telepítésen, a program „script-ablakába” jutunk. Itt található a beállítási lehetőségek, amelyek a Windows-rendszerhez szokott felhasználóknak kissé idegenek. E lehetőségeket ugyanis egy hipertextes szövegben helyezték el. A szöveg (angol nyelven) érthetően elmagyaráz minden beavatkozást, s a felhasználóknak, ha ki akarja választani vala-



A képállományt a legkülönbözőbb formátumokba konvertálhatjuk



Egy fájl megnyitása előtt előnézeti képet is kapunk



A „scriptes” menü szerkezet a Windows-rendszerhez szokott felhasználóknak kissé szokatlan lehet

melyiket, a kék színnel jelzett, hipertextes szövegre kell kattintania, s máris a rendelkezésre állnak a beállítási lehetőségek.

A beállításokat három csoportba sorolhatjuk: a kiválasztott állomány manipulálásával összefüggő lehetőségek (tükrözés, forgatás, effektek stb.), a formátumokkal

kapcsolatos beállítások (konvertálás más formátumra, színmélység megváltoztatása stb.), valamint az egyéb módosítások (ez utóbbiak közé tartozik például az állományok átnevezése).

Ha beállítottunk egy változtatást, akkor alul, jobbra a *GO* kapcsolóra kell kattintani, hogy az elképzelésünknek érvényt szerezzünk.

A program saját formátuma az *.ips*, és az ilyen képeket tudja kezelni. Na de hogyan állítsunk elő ilyen fájlokat? Nos, ehhez sincs szükség semmiféle boszorkányságra, elég a felső menüsor *Files* pontjára, majd a jobbra található legszélő ikonra kattintanunk, s a számítógépünk merevlemezén lévő bármelyik képállományt kiválaszthatjuk. Ezt azután a *Save script to file* menüpont kiválasztásával vagy a **Ctrl+S** billentyűkombinációval menthetjük el *.ips* formátumba, s a továbbiakban már a kedvünk szerint alakíthatjuk a képet az ImageConverter Basic-kel.

# Fizessen elő, megéri!

Rendelje meg a CD-melléklettel megjelenő Computer Panoráma egyéves előfizetést 25 db írható SONY CD-R-rel, mindössze **13333** forintért!

**25 db  
írható SONY CD-R**



Internet: [www.computerpanorama.hu/akciok](http://www.computerpanorama.hu/akciok)  
Telefon: 456-6964, fax: 456-6970  
E-mail: [terjesztes@cpanorama.hu](mailto:terjesztes@cpanorama.hu)

TESZTEK, PIAC, INTERNET, TIPPER 2002/08

## Computer PANORÁMA

XIII. ÉVFOLYAM 8. SZÁM • 1195 Ft - 4,90 €

**3 CD!** KÖRFEJES NYOMTATÓKON

- Filmek illegálisan**  
Videoklázok archívumai
- 100 windows-program ingyen**
- Anonim szörfözés**

**Pityke (5-8.)**  
Színes magyar rajzfilm

**SuSE eMail-Server**  
Levelezőszerver (tárgy vezérl)

**Crypt Edit 4.1**  
Szövegszerkesztő és kódoló

**OpenFx 1.0**  
3D-s tervező és animációs program

**Hot Keyboard**  
Gyorsbillentyű-kiosztó

**Tesztetek**

- 15 lézeryomtató
- 21 fotópapír + 5 fotónyomtató
- xx digitális fényképezőgép
- 13 szoftveres DVD-lejátszó
- xx memóriakártya

**Gyakorlat**

- Családi költségvetés Excellel
- Reklámkészítés Paint Shop Proval
- Mérvéleményes-menedzselés

**Internet**

- Panoramaképek magyarországról
- A nők és a net
- Virtuális videokalcsinzó

**Szorító**

- Tweak UI for Windows XP kontra TweakAll 3

Feliratok: Elektronika Europa • Banki informatika • Meghajtók a Windows XP-hez  
Fényképes levelezés mobiltelefonról • Online állásbeszélés • Visual Basic tanfolyam

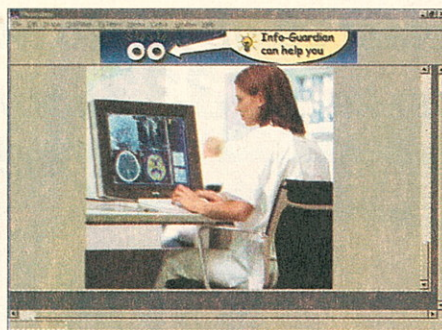
**Most érdemes előfizetnie  
a CD-melléklettel megjelenő Computer Panorámára,  
mert 25 darab írható CD-t adunk ajándékba!**

A program betöltésekor mindössze a *File*, az *Edit* és a *Help* funkciót érhetjük el, egészen addig, amíg a *File* menüpontból meg nem nyitjuk a gépünkön tárolt képek valamelyikét. Egy kis pluszmunkát jelenthet, hogy a PhotoStore csak a meglehetősen nagy helyet foglaló bitképekkel dolgozik, így a TIF, JPG vagy más egyéb formátumú fájlokat először BMP-re kell konvertálnunk. Ezt követően azonban már szabadon kiélhetjük kreatív hajlamainkat.

A *File* menüponton belül kissé szegényes választék fogad minket, hiszen azon túl, hogy megnyithatjuk, illetve bezárhatjuk az aktuális képet, mindössze a *mentés*, illetve a *más néven mentés* funkciókat ajánlja fel a program. Mint már említettük, a programmal csak bitkép formátumban menthetjük el szerzeményünket, így ha tömöríteni szeretnénk, azt utólag kell megtennünk. Ahogy azt a Microsoft programjainál már megszokhattuk, a négy legutolsó kép nevét tárolja a program, így ezeket közvetlenül is megnyithatjuk a *File* menüpontból.

Az *Edit*, azaz a szerkesztés menüpont sem rejt újdonságot, hiszen innen mindössze másolhatunk, illetve beilleszthetünk, ráadásul arra már nincs mód, hogy ezt csak a kép kijelölt részeivel tegyük. Az *Image* menüpontból természetesen nem hiányozhatnak a nagyítás és a kicsinyítés funkciók sem, ezt a hosszúság és a szélesség beállításával, valamint a méretarány százalékos megadásával határozhatjuk meg. A szélesség és a hosszúság beállításakor, ha nem ügyelünk a megfelelő arányokra, torzulhat a kép, ám ha ezt nem szeretnénk, a *Keep Aspect* funkció bekapcsolásával megőrizhetjük az oldalarányokat. Ahogy a hasonló programok mind egyikével, a PhotoStore-ral is elforgathatjuk a képeinket, 90°-kal balra, illetve jobbra, valamint 180°-kal függőleges, illetve vízszintes irányba. Az *Edit* menüpontban már csak a *Crop* funkciót találjuk, amellyel a kép kijelölt részén kívül mindent törölhetünk. Ennek főként képkivágásoknál vehetjük hasznát, ám mivel csak négyszögletes keretet jelölhetünk ki, bonyolultabb formát nem tudunk körbevégni.

Amennyiben az előbbiekkal már végeztünk, nekiláthatunk a kép valódi átdolgozásához. Általában portréknál, főként csúnyább, esetleg pattanásos bőrnél jöhet jól a kép lágyítása és homályosítása, amit a *Soften*, valamint a *Blur* opciókkal tehetünk meg, kisebb-nagyobb fokozatokban. Ké-



A PhotoStore csak a BMP kiterjesztésű fájlokat kezeli



Képünket zöldre, kékre és vörösre is színezhajk

## PHOTOSTORE

# Egyszerű és nagyszerű

**Mielőtt komolyabban belekezdenénk a PhotoStore képszerkesztő-manipuláló program bemutatásába, érdemes megjegyeznünk, hogy egy meglehetősen kicsiny és puritán szoftverről van szó. Éppen ezért ne várjunk csodát, ám ha valaki megelégszik a legalapvetőbb szolgáltatásokkal, az jól elszórakozhat a könnyen kezelhető, áttekinthető programocskával.**

pünket ugyanakkor élesíthetjük is – *Sharpen* –, ám ha ezt túlzásba visszük, az árnyalatok könnyen elválnak egymástól, ami rontja a kép fotóérzetét. Ezen még a *Unsharp*, azaz az életlenítés funkció sem segít, ugyanis az eredeti minőséget már nem állíthatjuk vissza vele.

A felhasználó talán itt szembeesül először a PhotoStore apró, ám annál bosszantóbb hibájával, miszerint az egyes parancsokat később nem vonhatjuk vissza. Ha véletlenül az eredeti képünkre rámentettünk, az apró bosszúság igazi méreggá fokozódhat. Ezért az aktuális képet érdemes új néven elmentenünk, így ha valamit elrontottunk, visszatérhetünk az eredetihez, hogy azon kezdjük újra a munkát.

Amennyiben különleges effektusokra vágyunk, képünket úgy is megjeleníthetjük, mintha domborodna, sőt, mi magunk választhatjuk ki a megvilágítás irányát. Képünket az *Erode* funkcióval „kimarathat-

juk”, „kimoshatjuk”, ami olyan hatást kelt, mint amikor egy filctollal teleírt papírt kimosunk. A *Dilate* gomb megnyomásával világosíthatjuk a képünket, de úgy, mint amikor elvakít a nap, azaz a kontrasztok elmosódnak, a szöveges részek pedig akár el is tűnhetnek. A *Pixels* funkcióval, ahogy neve is mutatja, szemcsékre bonthatjuk képünket, így olyan hatást kapunk, mintha egy pointerista festő keze munkája lenne. A *Sponge* gombbal ugyanakkor olyanná varázsolhatjuk, mint amikor egy homokrajz kezd szétesni, vagy mint amikor a televízió képe „hangyás”.

Amennyiben képünket kedvünkre kilágyítottuk, keményítettük, homályosítottuk és nagyítottuk, még a tükrözéssel is eljátszozhatunk egy kicsit.

Végezetül már csak a *Windows* menüpont szolgáltatásai maradtak hátra, ahol beállíthatjuk, hogyan is helyezkedjen el a munkaasztalon a kép.

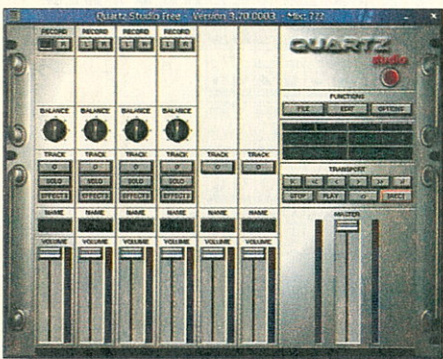


QUARTZ STUDIO FREE V3.70

# Hangstúdió otthon

**A profi hangstúdiók világát hozhatja el számítógépünkre a Quartz Audio cég Quartz Studio nevű programjának freeware változata. Irány tehát a keverőpult, s mixeljünk jobbnál jobb zenéket!**

A szoftver tulajdonképpen egy többsáv-os digitális felvevőt varázsol a gépünkbe, amellyel hat sávban rögzíthetünk egyszerre. Ebből négy sáv meglehetősen széles körben paraméterezhető is, így például a hangerőn és a balanszon kívül a *reverb* és a *chorus* is beállítható. A maradék két csatorna úgynevezett *masterként* funkcionál, amelyek tulajdonképpen csak sima felvételek használhatók, ám

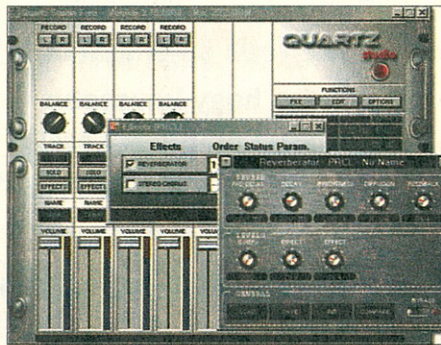


Mintha egy igazi keverőpult előtt ülénk

összefűzhető, és ilyenkor egyetlen sztereó tracket kapunk. Ez mellesleg megoldható a „rendes” csatornákkal is, de kicsit bonyolultabban.

## Ismerős kezelőfelület

Azok számára, akik dolgoztak már valamilyen keverőpulttal, azonnal ismerősnek tűnik majd a kezelőfelület, amelyet öt részre oszthatunk. Az elsőkben találhatók a már említett sávok, a *mute* és a *solo* (ez utóbbi annyit jelent, hogy az összes többi



A bonyolultnak tűnő kezelőfelület használata igazán nem ördögösség

track elnémul), az *effect* gombok, valamint a hangerő csúszka. A sávokat természetesen nem kötelező *track 1*, *track 2* és ilyen neveket illeszteni, mi magunk is elnevezhetjük őket. Az ablak következő részén a számítógépes működésből adódó legördülő menüket találjuk. Itt nyithatjuk meg például már elmentett mixeinket.

## Itt az MP3

Érdeemes megjegyezni, hogy a program képes használni az MP3-as technológiát is, így a többsáv-os felvételek trackjeit egyenként MP3-as kódolással tömöríti. Ebből rögtön következik, hogy ha egy már meglévő hangfájl szerelnénk valamelyik sávba beilleszteni, akkor nemcsak WAV, hanem MP3-as állományokat is felhasználhatunk. Ez utóbbit az *Import* parancs használatával tehetjük meg, ám érdemes odafigyelni, hogy a sztereó zenéhez két sávot kell lefoglalnunk!

Az elkészült remekműveket is itt menthetjük el, illetve WAV vagy MP3 formátumban másoknak is elküldhetjük.

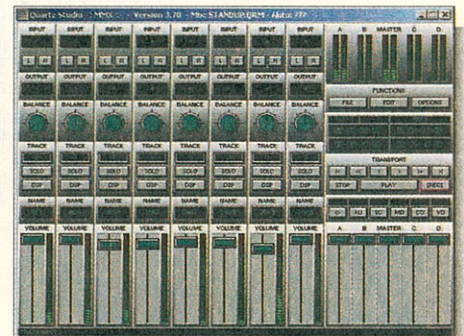
A következő, *Edit* feliratú menü a szokásos *Cut/Paste* parancsokat tartalmazza, illetve innen hívhatjuk elő a hangsávokat hullámformában ábrázoló ablakot, illetve a *Spatial Display* nevére hallgató kontrollablakot is. Ez utóbbi egy kifejezetten ötletes berendezés, ahol az egyes sávokat kis négyzetek jelképezik. Ezeket a négyzeteket szabadon mozgathatjuk az ablakban,

jobbra-balra tologatva a megfelelő sáv balanszát, fel-le húzogatva pedig a hangerejét állíthatjuk. Ezzel a megoldással nagyon könnyen lehet megoldani a keverést.

A harmadik menüben beállíthatjuk, illetve módosíthatjuk a program működésével kapcsolatos paramétereket, így például a be- és kimeneteket, a *temp* könyvtárakat és így tovább.

## Számlálók és kontroll-lámpák

A kezelőfelület harmadik részét a számlálók, valamint a „kontroll-lámpák” uralják. A négy számláló (óra-perc-másodperc-frame beosztással) sorban mutatják a beállítható kezdő- és végpontot, az aktuális pozíciót egy mixen belül (lejátszás közben), és természetesen a mű teljes időtartamát.



Állítási lehetőségek tucatjai várják a felhasználót

A kezelőfelület negyedik és ötödik részén a lejátszást és felvételt vezérlő gombokat találjuk, illetve a fő hangerőszabályozó csúszkát.

## Szerény gépigény

Bár a szoftver nem kifejezetten nagy tudású, egy alap-keverőpult funkcióját tökéletesen ellátja. Ehhez hozzátartozik, hogy a gépigénye sem óriási, egy 300 MHz-es Pentium II-es processzorral ellátott számítógép, 64 Mb-át memóriával, tökéletesen megfelel neki.

QUARTZ AUDIO MASTER FREWARE

# DJ a számítógépből

**A QAM-családba tartozó zeneszerző programok ingyenes kistestvére az Audio Master Freeware. Nagyobb és drágább rokonaihoz képest a legfeltűnőbb különbség, hogy kevesebb sávval, kevesebb mintával dolgozhatunk, de ezen kívül szinte minden lényeges funkció megtalálható benne.**

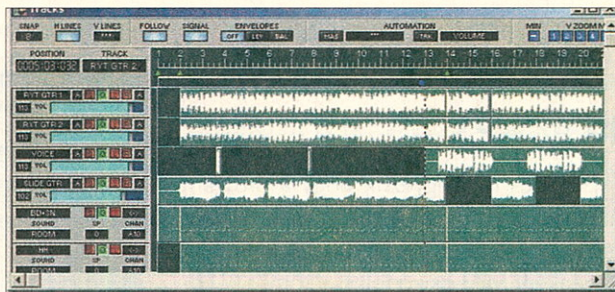
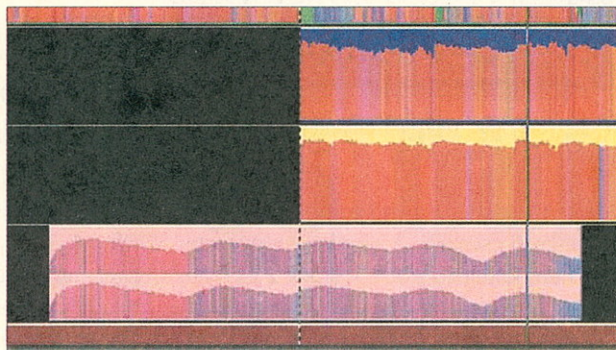
A program alapvetően egy digitális szekvencer, MIDI-editor és hangrögzítő kombinációja, amely 4 hangsávot és 16 MIDI-sávot képes egyszerre kezelni.

Bár ránézésre nem tűnik egyszerűnek a használata, azok számára, akik dolgoztak már valódi keverőpulton, nem fog gondot okozni az „átszokás”.

A kezelőfelület három független ablakból áll. A legnagyobb ezek közül a tulajdonképpeni keverőpult. Itt találjuk az összes sávhoz tartozó hangerőcsúszkákat, amelyek választhatóan vagy lineáris, vagy logaritmus (az emberi hallás tulajdonságait jobban megközelítő) üzemmódba működhetnek. A jel-szintet mutató LED-sor bekapcsolható csúcshinttartással. A MIDI-sávok esetében a lejátszási sebességet külön-külön is beállíthatjuk.

Mivel a szoftver egy sor virtuális ki- és bemenettel is rendelkezik, ezért itt megtehetjük akár azt is, hogy különféle DirectX vagy Quartz plugin-eket kapcsolunk a sávokra. Ha több hangkártyánk, netán külső effekt-eszközeink is vannak, akkor a program arra is képes, hogy az egyik hangkártya kimenetéről a másik kártya bemenetére a már említett effekten keresztül érkező jelet rögzítse.

Minden egyes track-hez külön háromsáv parametrikus ekvalizer tartozik, amelyen az EQ görbét akár kézzel is átrajzol-



**Akár színek is reprezentálhatják a hangot (felső kép)**

**Láthatjuk a jelek hullámformáját (alsó kép)**

hatjuk. A dinamikát szintén külön proceszorablakban módosíthatjuk, lehetőség van kompresszióra, különféle sávszűrők használatára.

A felvett sávokat és jeleket a *Tracks-editor*-ban kapcsolhatjuk össze. Ez az ablak tulajdonképpen a jelek hullámformáját jeleníti meg.

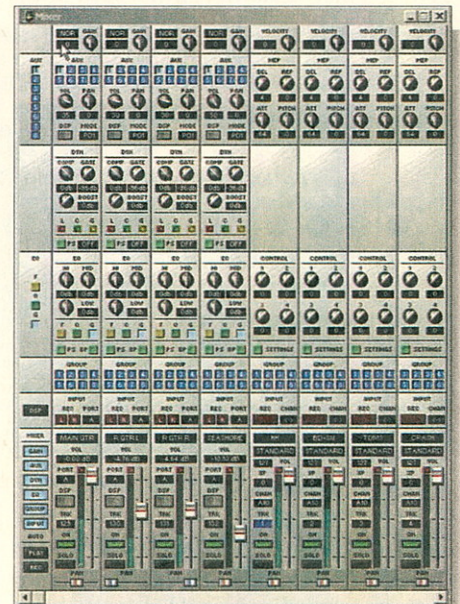
A vágáshoz, illesztéshez az ilyen programoktól elvárható *copy* és *paste* funkciók állnak a rendelkezésünkre. A MIDI elemek esetén külön kiválaszthatjuk, hogy az elemet vagy csak valamely tulajdonságát kívánjuk átvinni. A valós idejű megnyújtás-effekt lehetővé teszi, hogy ne

kelljen a meglévő hangmintát külön fel dolgozni, ha ilyesfajta hatást szeretnénk elérni.

Igen érdekes megjelenítési forma a *Timbral Spectrum*, amely a hang hullámhosszát igyekszik megjeleníteni a különféle színek segítségével. Így például a mélyebb hangok vörös, a magasabbak pedig kék színt kapnak.

A harmadik ablak a tulajdonképpeni lejátszás vezérlője. Innen egyfelől elérhetjük a felvételi opciók áttekinthető menüjét, de a legérdekesebb a *Jog-wheel*, amellyel egy valódi szalagos magnóhoz hasonlóan, változtatható sebességgel hajthatjuk végre a lejátszást.

Az érdekesebb eszközök közé tartozik a *Spatialization* ablak, amelyben a különféle sávoknak megfelelő négyzetek térbeli



**Csak az első pillanatban tűnik bonyolultnak a program kezelése**

mozgatásával állíthatjuk be azok hangerejét és jobb-bal oldali elhelyezkedését. Amennyiben pedig Karaoke-bárok számára szeretnénk eladni a dalainkat, lehetőségünk van arra is, hogy a zene meghatározott pontjaihoz kötve jelenítsünk meg feliratokat.

SIEMENS M35/C35/S35EXPL

# Fedezzük fel mobilunkat!

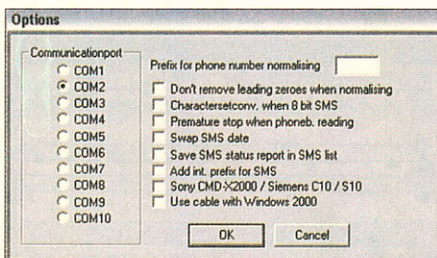
**A mobiltelefonok kiválasztásakor egyre gyakoribb szempont, hogy össze lehessen kötni számítógéppel. Egy kábeles kapcsolattal és egy jó programmal nemcsak a telefont, hanem minden funkcióját is kézben tarthatjuk.**

**A** Siemens M35/C35/S35Expl program, amint az a nevéből is kiderül, három Siemens telefon kezelésére alkalmas. Az ingyenes szoftver egyetlen korlátozást tartalmaz, nevezetesen, hogy a használatával elküldött SMS üzenetek legfeljebb 20 karakteresek lehetnek. Ha ezt a korlátot fel szeretnénk oldani, és megszüntetni az üzenet végére illesztett „Sent by S35Expl” feliratot, 20 dollárért regisztrálni kell a programot.

## Telefonkönyv-kezelés

A szoftver nem igényel telepítést, elindítása után csak az alapvető működési paramétereket kell beállítani. Itt kell megadni, hogy a telefont melyik kommunikációs porton csatlakoztattuk a számítógéphez. Azt is ekkor kell megadni, hogy szükség van-e valamilyen előhívó számot illeszteni a telefonban tárolt adatok elé tárcsázáskor, illetve le kell-e választani a vezető nullákat a telefonszámokról.

A mobilok legkényelmesebbül kezelhető része a telefonkönyv, illetve a hozzá kapcsolódó listák. A kisméretű számbillenytűkön nehézkes beírni a neveket, címekeket, telefonszámokat és egyéb adatokat. Kezelésük, javításuk, áthelyezésük pedig szinte megoldhatatlan feladat. A programmal három különböző telefonkönyvet kezelhetünk. Ezek a SIM, a telefon és a rögzített SIM listák. A három lista között az egyes bejegyzéseket kényelmesen mozgathatjuk, másolhatjuk, törölhetjük. A műveletekkel óvatosan kell bánni, mert könnyen és gyorsan kitorölhetjük a teljes listákat. Az egyetlen védelem a rögzített SIM bejegyzésekre



**A program indításakor kell beállítani, melyik porton csatlakoztattuk a telefont a PC-hez**

vonatkozik. Ezek módosításakor vagy törlésekor meg kell adni a SIM kártyához tartozó biztonsági kódot, a PIN2-t.

A telefonkönyvlisták exportálhatók és importálhatók. A program mindkét esetben az úgynevezett CSV formátumot használja, azaz pontosvesszővel elválasztott listában kapjuk vagy adjuk meg a bejegyzéseket.

## Határidő naptár

A programmal a telefonkönyv-bejegyzések mellett a Siemens telefonok Organizer adatait is kezelhetjük. A szoftver alapértelmezés szerint létrehoz egy S35explOrga.csv nevű állományt, amely közvetlenül importálható az Excel táblázatkezelőbe.

Az állomány fejléce a következő:  
 DATE;TIME;ALARM;CATEGORY;TEXT  
 vagy  
 DATE;TIME;ALARM;CATEGORY;TEXT;R  
 RULE

Az ALARM mező értéke 0, ha nincs beállítva az adott bejegyzéshez riasztás, 1, ha tartozik hozzá riasztás. A CATEGORY mező értékei és jelentésük a következő:

0 = Anniversary

- 1 = Meeting
- 2 = Miscellaneous
- 3 = Phone Call

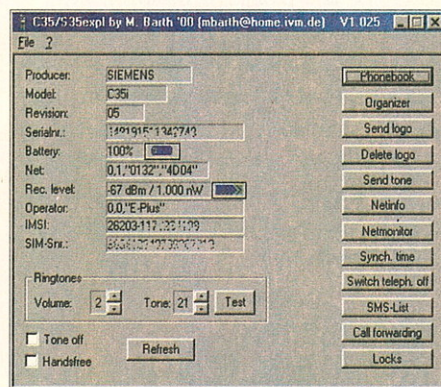
Ha használjuk a RRULE mezőt, ott az alábbi értékeket találhatjuk:

- 0 = Date
- 1 = Daily
- 2 = Weekly
- 3 = Monthly
- 4 = Yearly

Az Excel-ben szerkesztett adatokat CSV formátumban kell elmenteni és ezt már a programmal át tudjuk tölteni a telefonba.

## Rövid szöveges üzenetek

A Siemens M35/C35/S35Expl programmal, igaz regisztráció nélkül korlátozottan, SMS-t is küldhetünk és fogadhatunk. Az SMS kezelő menü alkalmazásával úgy lehet rövid szöveges üzenetek írni és olvasni, mint azt egy elektronikus levelezőprogramnál megszokhattuk. A címzett telefonszámát kiválaszthatjuk valamelyik telefonkönyvből, de közvetlenül is beírhatjuk. Az üzenet begépelésekor láthatjuk, hogy hányadik karakternél tartunk, illetve még mennyit írhatunk a 160 karakteres határig.



**A program főképernyőjéről minden adatot meg tudhatunk telefonunkról és a használt hálózatról**

Az elküldött és beérkezett üzeneteket tárolhatjuk, így azokat később is elolvashatjuk. Exportálásra is van lehetőség, ekkor az üzenet szövegét más számítógépes alkalmazásokban is felhasználhatjuk.

## Csak profiknak

A program számos olyan funkciót is tartalmaz, amely használata már szakértelmet igényel. Ezekkel óvatosan kell bánni, mert esetleg úgy megváltoztathatjuk telefonunk beállításait, hogy azt már csak szakember tudja helyreállítani.

HANDYLOGO 2.0 ÉS RINGTONEMANAGER 2.0

# Hang-képek mobilokra

**Akár elismeri, akár nem, mindenki szeret egyéni lenni. Napjainkban ehhez az is hozzátartozik, hogy mobiltelefonjának egyedi csengőhangja és operátorlogója legyen. Ebben szeretnénk segíteni Nokia és Siemens tulajdonos olvasóinknak.**

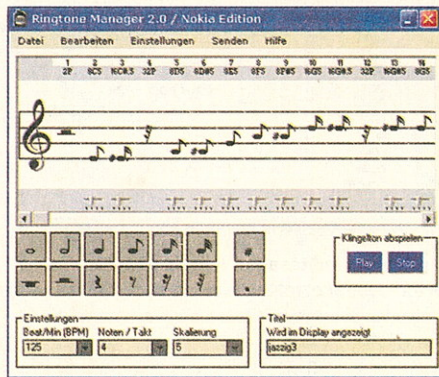
**C**D-mellékletünkön olyan programokat is elhelyeztünk, amelyekkel operátorlogókat és csengőhangokat szerkeszthetünk és tölthetünk fel Nokia telefonokra (3210, 3310, 3330, 5110, 5130, 6130, 6150, 6210, 8210) és Siemens mobilokra (S35, C35, M35, SL45 és S25). A *Franzís* kiadó programcsomagjának a nyelve német, ezért a szokásosnál részletesebben mutatjuk be ezeknek a szoftvereknek a használatát. (Leírásunk a Nokia készülékekre vonatkozik, de a Siemens telefonok esetében is ugyanezeket a lépéseket kell követni, a különbség csupán annyi, hogy a programok indítása után ki kell választani, hogy milyen típusú Siemens telefont használunk.)

## Előkészületek

Ahhoz, hogy az új operátorlogót vagy a csengőhangot fel tudjuk tölteni a telefonra, egy úgynevezett *adatkábelre* van szükség, amelyet a szakboltokban megvásárolhatunk. A kábel egyik végét a telefonra, a másikat a számítógép soros portjára kell csatlakoztatni.

A telefonos csatlakoztatáshoz első lépésben ki kell kapcsolni a telefont, és el kell távolítani a hátsó fedőlapot, majd utána ki kell venni az akkumulátort. Alatta találjuk meg a csatlakozófelületet. Miután beillesztettük a megfelelő helyre az adatkábelt, tegyük vissza az akkumulátort és kapcsoljuk be a telefont.

A hardver előkészületekkel készen is vagyunk, jöhet a szoftver telepítése. A *Franzís' HandyStyling* négy különálló



A kotta használatával könnyű szerkeszteni a csengőhangokat

programot tartalmaz. Ebből kettő, a *Handylogo* és a *RingtoneManager* használatával foglalkozunk.

A programcsomag telepítéséhez a *nokia.zip* nevű állományt kell kicsomagolni.

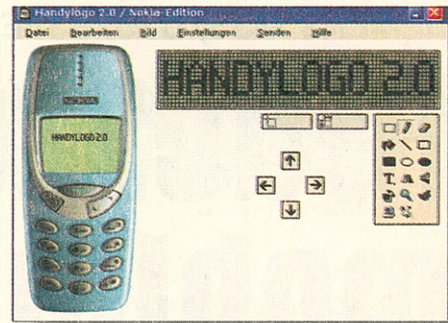
## Handylogo 2.0

A program ablaka három részre van osztva. Bal oldalon láthatunk egy mérethű telefonrajzot, ennek a kijelzőjén ellenőrizhetjük, hogy fog majd a mobilunkon kinézni a logó.

Jobb oldalon egy kinagyított pixelrácban szerkeszthetjük rajzainkat, amihez ugyanezen az oldalon alul találhatjuk meg az egyes utasítások ikonjait.

A *Handylogo* legfontosabb műveletei a logó-beolvasás, -szerkesztés, -mentés és -feltöltés a telefonra.

A feltelepített 1500 kész logó közül könnyen válogathatunk, ha a *Datei/*



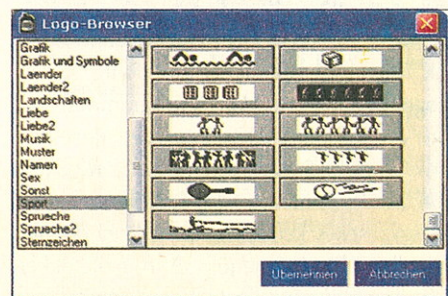
A mérethű telefonrajzon ellenőrizhetjük, mi fog látszani a logóból

*Druchsuche Ordner* utasítást választjuk. Ekkor témák szerint láthatjuk a kis rajzokat. Ha pontosan ismerjük annak fájljának a nevét, amelyiket be szeretnénk olvasni, használjuk a *Datei/Öffnen* menüpontot.

A beolvasott rajzokat tovább szerkeszthetjük vagy a *Datei/Neu* utasítással újat is kezdhethetünk. A szerkesztés során a program ablakának közepén található nyilakkal lehet az egész rajzot tologatni. A további ikonok magukért beszélnek.

A ceruzával rajzolhatunk, a radírral kitörölhetjük a képpontokat. A finomabb munkához használhatjuk a nagyítót, tükrözhetjük, átfordíthatjuk a rajzot. A rajz tetszőleges részét a festékes vödörrel önthetjük ki. A logó tartalmazhat szöveget is, ilyenkor kiválaszthatjuk a betűtípust és -méretet. Egy kis számítógép képernyő jelöli a *képlopást*. Ekkor egy szaggatott vonallal határolt téglalappal kijelölhetjük a képernyőnek azt a részét, amelyiket logóként szeretnénk használni. Ha készen vagyunk munkánkkal, ne felejtjük azt elmenteni a merevlemezre. Ennek hiányában ugyanis a rajzot a telefonra sem lehet feltölteni. A mentést a *Datei/Speichern* utasítással végezhetjük el.

Az általunk megrajzolt vagy az adatbázisban található 1500 logó közül kiválasztott rajzot a *Senden/Handy Upload* utasítással tölthetjük át a telefonunkba. A megjelenő ablakban kell kiválasztani, hogy az adatkábel melyik soros porton csatlakozik



A Logo-browser alkalmazásával könnyen választhatunk az 1500 kész rajzból



Azt a soros portot kell kijelölni, ahová az adatkábelt csatlakoztattuk

a számítógépünkhöz. Ezután válasszuk a *Direktupload* pontot, és kattintsunk a *Weiter* gombra. Néhány pillanaton belül már a telefonunkon láthatjuk az logót. A programból a *Datei/Program beenden* utasítással léphetünk ki.

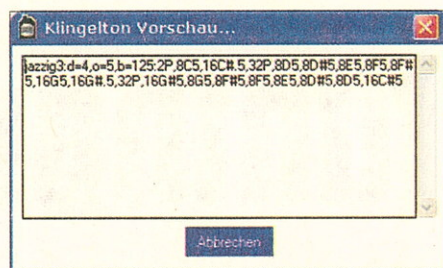
## RingtoneManager 2.0

Az is hasznos lehet, ha nyilvános helyen egyedi csengőhang jelzi bejövő hívásunkat, és nem kell hiába előkapni mobilunkat.

A csengőhangszerkesztő és -feltöltő program ablakának nagy részét egy *kotta* foglalja el, amelynek a segítségével megkomponálhatjuk saját dallamukat, vagy kiválaszthatjuk az adatbázisban található 500 valamelyikét. Egy új dallam készítéséhez a *Datei/Neu* utasítással kaphatunk egy üres kottát, ha pedig egy már meglévő szeretnénk betölteni, akkor a *Datei/Öffnen* menüpontot kell választani.

A kotta alatt található hangjegyeket egérhúzásokkal helyezhetjük el a kottán, hasonló módon adhatjuk meg a hangok és szünetek hosszát is. A dallamokat vagy részleteiket a *Bearbeiten/anhören* utasítással hallgathatjuk meg, ha van hangkártya a számítógépünkben. A programmal MIDI állományokat is importálhatunk (*Midi import Klington*). Ehhez felhasználhatunk tetőleges zeneszámokat.

A logókkal ellentétben, telefonunk csengőhangjának megváltoztatásához még adatkábelt sincs szükség, ha van elég türelmünk beírogatni a megfelelő kódokat. A dallamhoz tartozó kódsoroza-



Kézzel is beírhatjuk a telefonba az elkészült dallamnak megfelelő kódsorozatot

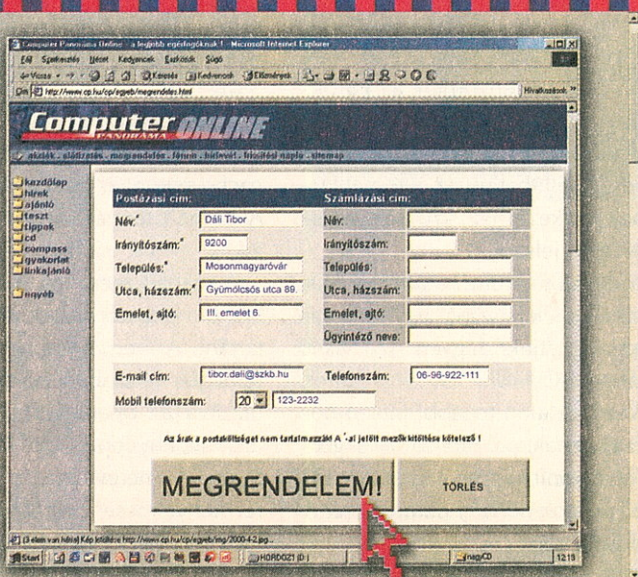
tot a *Bearbeiten/Vorschau* utasítással tudjuk megnézni. Persze kényelmesebb az adatkábelen keresztüli feltöltés. Az általunk komponált vagy az adatbázisban található 500 csengőhang közül kiválasztott dallamot a *Senden/Handy Upload* utasítással tölthetjük át telefonunkba. A megjelenő ablakban kell kiválasztani, hogy az adatkábelt melyik soros porton csatlakozik a számítógépünkhöz. Ezután válasszuk a *Direktupload* pontot, és kattintsunk a *Weiter* gombra. A programból, akár csak az előbb, a *Datei/Program beenden* utasítással léphetünk ki.

## Egyszerűbb rendelés -

# RENDELJEN NETEN

a [www.computerpanorama.hu/megrendeles](http://www.computerpanorama.hu/megrendeles)

címen!



## TWEAKALL 1 ÉS 2

## Tuningműhely

**A Windows folyamatos karbantartásra, optimalizálásra szorul. A rendszer eldugottabb részeit a legtöbbször azonban csak meglehetősen körülményes úton érhetjük el. A rejtett erőforrások kihasználásában sokat segítenek az úgynevezett tweaker programok, mint amilyenek a TweakAll változatai.**

A lemezen a *TweakAll* két változatával találkozhatunk: a korábbi 1-es változattal, valamint az újabb 2-essel, amelynek funkciókészlete az internetről letölthető plugin-okkal tehető teljessé. Mindkét változat más tweaker programok mellé is telepíthető, például a *TweakUI* mellé, amelyet feltehetően nem kell külön bemutatnunk.

Már az 1-es változat is szép számmal tartalmaz különféle beállítási lehetőségeket, amelyekhez a *Vezérlőpulton* keresztül többnyire nem férhetünk hozzá.

Az egyes fülekre kattintva oldalanként csoportosítva találjuk a *TweakAll* hatáskörébe tartozó funkciókat. Az első oldal a *Boot* beállításokat foglalja magában. A *TweakUI* programhoz képest itt néhány további érdekességgel is találkozhatunk. Például engedélyezhetjük a funkcióbillentyűk használatát bootoláskor (illetve le is tilthatjuk ezt a lehetőséget), sőt a bootmenü automatikus megjelenítéséről is gondoskodhatunk (amely általában nem jelenik meg bootoláskor, csak ha lenyomjuk az **F8** billentyűt). Ugyanitt különféle drájverek betöltését is engedélyezhetjük, az ablak jobb oldalán pedig beállíthatjuk az automatikus hálózati bejelentkezéshez szükséges felhasználónevet és jelszót.

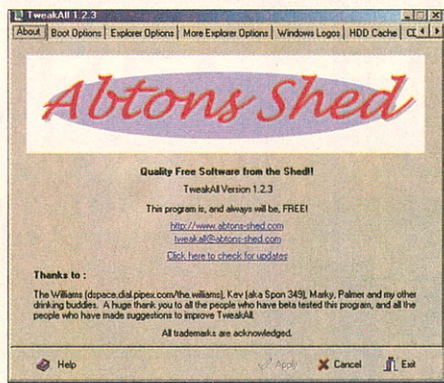
Az *Intéző* (Explorer) fülre kattintva a CD-ROM automatikus lejátszását engedélyezhetjük vagy tilthatjuk, legyen szó akár audio-, akár adat-CD-ről.

A következő oldalon további *Intéző*-beállítások sorakoznak, például az ablakgörgetésre, illetve -animációra vonatkozóan, és az asztali ikonok néhány paraméterét is innen módosíthatjuk.

A *TweakAll* segítségével igen egyszerű-

en lecserélhetjük a rég megunt bejelentkező képet, logót, mi több, közvetlenül szkennerről is beolvashatunk új képet. Sőt a program automatikusan átméretezi a képet, és gondoskodik a helyes színbeállításokról. A képekre duplán rákattintva további képkezelő funkciókat érhetünk el.

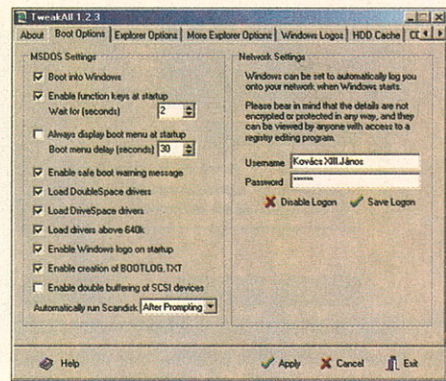
Igen lényeges a *merevlemez-cache* helyes beállítása. A program segítségével Kbájtnyi pontossággal megszabhatjuk a disk cache minimális és maximális méretét, ugyanígy a fájl cache méretét is.



#### A TweakAll1 bejelentkező ablaka

A CD-ROM teljesítményét a CD-ROM cache optimális beállításával növelhetjük. A cache-t természetesen akár le is tilthatjuk.

A szabad memória méretét a *TweakAll* nélkül nehezen tudjuk ellenőrzésünk alatt tartani. A *Free Memory* oldalon megkísérrelhetjük felszabadítani a memóriát, arra utasítva az operációs rendszert, hogy az allokált, ám éppen nem használt memóriát tegye ki a merevlemezre. Ezzel a módszerrel kényelmesen felszabadíthatjuk akár a memória 10-20 százalékát, ami a rendszer teljesítményében is megmutatkozik.



#### Nem kell mindent betölteni bootoláskor

Hasznos oldal az *Add/Remove*, ahol karbantarthatjuk a Windows által kezelt alkalmazások listáját, és eltávolíthatjuk a feleslegessé vált programokat.

A *Run Programs* alatt a Windows által használt programok listáját tekinthetjük meg. Az automatikusan elindított programok listáját újjal bővíthetjük, illetve törölhetünk belőle felesleges bejegyzéseket.

A *Security* csoport néhány hasznos biztonsági beállítást tartalmaz. Letilthatjuk az illetéktelen hozzáférést több kritikus mappa, illetve beállítóablak esetében, így nem áll fenn a veszélye annak, hogy valaki meggondolatlanul „rendet” csinál a gépünkön, amikor éppen nem nézünk oda.

Külön oldalon szerepelnek a modem és a videokártya (3dfx Voodoo és nVidia TNT) beállításai.

A *Backup/Restore* funkciók segítségével lementhetjük, illetve visszaállíthatjuk a rendszerfájlokat, ami jó szolgálatot tehet rendszerösszeomlások esetén.

A legutolsó oldal a *TweakAll* konfigurációs beállításait tartalmazza. Engedélyezve a *TweakTray* opciót, egy további menü jelenik meg a tálcán minden indításkor, amelyben a legfontosabb karbantartó funkciók sorakoznak: a *Scandisk*, a *Defrag*, a *Regedit* stb.

A 2.0-s verzió más elrendezésben találja az idézett funkciókat. Balra egy navigációs sáv látható, amelyben a főbb funkciók sorakoznak. Ezek mind plugin-ok, amelyekből egyre több áll a felhasználók rendelkezésére az interneten. Minél több plugin-t telepítettünk, annál hosszabb listából választhatunk.

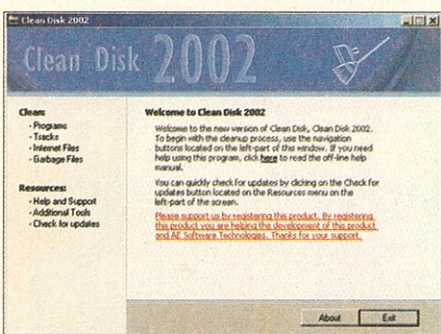
Természetesen a 2-es verzióban is megtaláljuk az *Add/Remove* funkciót, az *Autorun* menü karbantartását, a szabad memória menedzselését, az *Intéző* beállításokat és az 1-es verzióból már ismert többi hasznos funkciót.

CLEAN DISK 2002

# Takarítógép

**A Windows-zal együtt élni egyet jelent a folyamatos takarítással. A rendszer ugyanis hajlamos a „szemetelésre”, és ha nem vigyázunk, a lemez hamarosan megtelik felesleges fájlokkal. Szükség van tehát egy hatékony takarítóeszközre, amely megszabadít az örökös pucolás fáradalmaitól. Ilyen eszköz a Clean Disk 2002.**

A Windows különféle állományokat „termel”, amelyekre később semmi szükség, ám az ilyen fájlok azonosítása nem tartozik a legegyszerűbb feladatok közé. Vannak ugyan fájlok, amelyekről azonnal sejteni lehet, hogy nincs rájuk szükség (ilyenek például a \*.tmp kiterjesztésű állományok), de olyanok is bőven akadnak, amelyekről nem könnyű kideríteni, hogy milyen szerepet játszanak a gépen. A takarítás főként azokon a gépeken időszereződik folyamatosan, amelyek az internetre csatlakoznak, hiszen a böngészés során nagy mennyiségben gyűjtünk össze ideiglenes fájlokat (például a böngésző-



Egyszerű, áttekinthető felhasználói felület jellemzi a Clean Disk 2002-t

program cache könyvtárában) és „sütiket”, hogy ne is említsük a különféle rejtett állományokat, amelyek árukladó információkat közvetíthetnek internetezési szokásainkról.

A Clean Disk 2002 éppen erre a feladatra termelt: kisöpri a merevlemezről a felesleges fájlokat, valamint az internetezéseinkről felhalmozódott bizalmas információkat. Fejlesztője az AE Software Tech-



A File menüben szereplő fájlokat egyetlen gombnyomással eltüntethetjük

nologies ([www.aesoftware.com](http://www.aesoftware.com)). A program valamennyi Windows verzió alatt használható, a 95-től kezdve az XP-ig.

A program funkcióit a bal oldalon megjelenő navigációs sávból érhetjük el.

Az első pont a Programs. Erre kattintva kitakaríthatjuk a WinZip program File menüjét, az Extract To menüt, a WordPad szövegszerkesztő Recent File menüjét, valamint a Paint program és a Media Player hasonló menüjét. Ennek a takarításnak a haszna az, hogy a gépünkön kutakodó illetéktelenek nem fogják megtudni, milyen fájlokkal dolgoztunk legutóbb. A takarítás a Clean NOW! gombra kattintva indítható el.

A következő menüpont a Tracks. Itt is árukladó nyomainkat tüntethetjük el, kitakarítva a Dokumentumok mappát a Start menüben, a legutolsó bejegyzéseket a Run menüben, a Windows Temporary mappát (amely gyakran emlékeztet egy szeméttelpre), a kuka tartalmát, valamint a Find Files segítségével végzett keresések nyomait.

A legfontosabb talán az Internet Files alatt található lista: itt kijelölhetjük törlésre



Nincs már szükség a Lomtár tartalmára és az ideiglenes fájlokra

az Internet Explorerben bepötyögött webcímeiket, a Temporary Internet Files mappa (azaz az IE cache) tartalmát, a Netscape cache-ét, valamint a Netscape-ben meglátogatott weboldalak címét.

Itt két további lehetőséget is felkínál a program: törölhetjük az IE History tartalmát, valamint a sütiket (cookies), amelyek nem mindig jóindulatú weboldalokról kerülnek a gépünkre.

Utóljára a máshová nem sorolható szeméttel törölhetjük a gépről, mégpedig három lépésben: először kiválasztjuk a meghajtót, majd beállítjuk a takarítási opciókat, végül elindítjuk a rendszer vizsgálatát. Az opciók alatt találjuk a törlésre kiszemelt fájlkiterjesztések listáját, amelyet természetesen kedvünkre módosíthatunk, törölve vagy új bejegyzéseket adva a listához. Itt találjuk a jól ismert \*.tmp vagy \*.temp, \*.bak stb. kiterjesztések mellett az ugyan-



Eltüntethetjük az internetezéskor összeszedett fájlokat is

csak felesleges, ám mindaddig óvatosan kezelt \*.log, \*.prv, \*.\$\$\$ stb. formátumokat, és számos felesleges szöveges fájlt név szerint, amelyek a Windows telepítések kerülnek fel a merevlemezre.

A vizsgálat (szkennelés) eredményét egy jól áttekinthető listában kapjuk meg, amelyet még egyszer érdemes végigböngészni, nehogy olyasmit is kitöröljünk, amit nem kellene.

# FAX MEGRENDELŐLAP



Computer Panoráma

1091 Budapest, Üllői út 25. • Terjesztési osztály: tel.: 456-69-64, fax: 456-69-70

- Igen, megrendelem a **CD-melléklettel** megjelenő **Computer Panorámát** egy évre mindössze 10 990 Ft-ért és választok egyet az alábbi öt ajándék közül

**Könyvek:**

- Olaszország  
 Görögország  
 Franciaország

**CD-k:**

- English in Action nyelvoktató program  
 A világtörténelem kronológiája



A lapot 2002. ....havi számtól kérem.

További információk a választható útikönyvekről a [www.computerpanorama.hu/elfizetes](http://www.computerpanorama.hu/elfizetes) címen.

- Igen, megrendelem a következő **DVD-melléklettel** megjelenő **Computer Panorámát** 2390 Ft-ért.

- Igen, megrendelem az **MP3 Mánia** című kiadványt (990 Ft)
- Igen, megrendelem a **Nyomatotók** című kiadványt (595 Ft)
- Igen, megrendelem az **Internet** című kiadványt (595 Ft)
- Igen, megrendelem a **Monitorok** című kiadványt (495 Ft)
- Igen, megrendelem a **Mobil Világ** című kiadványt (495 Ft)
- Igen, megrendelem a **Digit Foto** című kiadványt (695 Ft)
- Igen, megrendelem az **Notebook** című kiadványt (695 Ft)



**Számlázási cím:**

Cégnév (név): .....

Kapcsolattartó neve/beosztása: .....

Telefon: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Cím:     helység: .....

út/utca/tér: .....

h.sz.: ..... em./ajtó: .....

**Postacím:**

Név: .....

Cím:     helység: .....

út/utca/tér: .....

h.sz.: ..... em./ajtó: .....

Telefon: .....

Az előfizetést  csekken

átutalással rendezem.

..... dátum

..... aláírás

A fenti áraink a postaköltséget nem tartalmazzák. A küldeményeket utánvéttel postázzuk.

## FAX: 456-69-70



MAGYARORSZÁG FELFEDEZÉSE

# Interaktív séta

**A Computer Panoráma Magyarország nagyvárosait bemutató sorozata hónapról-hónapra megtalálható CD-melléleteinken. Válogatásunkban az öt eddig megjelent várost járhatják be olvasóink.**

**M**ultimédiás, interaktív sorozatunkban igyekszünk képek és rövid leírások segítségével bemutatni olvasóinknak hazánk nagyobb városait, azok történetét és nevezetességét. A sorozat eddig megjelent tagjaiban kóborolhatunk Debrecen, Esztergom, Kecskemét, Székesfehérvár és Veszprém utcáin. A hangulatképek segítségével olyan érzésünk lehet, mintha valóban a város utcáin járkálnánk, miközben mindig találunk egy rövidke ismertető szöveget, amelyből megtudhatjuk, mit is látunk az adott képen. Csodálatos templomok, történelmi pillanatokat idéző várak és vármok, hangulatos kis utcák és régi történeteket „mesélő”, gyönyörű épü-

letek látványa tárul elénk, sőt, megcsodálhatjuk Debrecen főterét és útjait madártávlatból is. A programokban még rövid történelmi és kulturális áttekintést is olvashatunk az adott városról. A multimédiás alkalmazás, telepítés nélkül futtatható közvetlenül a

CD-ről is. Használatához nincs szükség bivalyerős gépre, egy átlagos Pentium processzorral és 32 Mb-ajt memóriával ellátott gépen tökéletesen működtethető. Egységes felületüknek köszönhetően nagyon könnyen kezelhetők, átláthatók. A sorozat to-



vábbi tagjait megtalálják a havonta megjelenő Computer Panoráma 3 CD-jének valamelyikén, illetve DVD-mellékletén is.

Reméljük hasznos időtöltést és kellemes szórakozást sikerül szerezniük a bemutatóban szereplő városok lakóinak éppúgy, mint azoknak, akik talán még sohasem tévedtek az adott város környékére sem.

A sorozattal kapcsolatos kérdéseiket, a [cdsupport@cpanorama.hu](mailto:cdsupport@cpanorama.hu) címre várjuk.

MÁS-KÉPP SOROZAT

# Újszerű ismeretterjesztés

**A Más-képp sorozat meglepő tagjai különböző – a fiatalokat érintő – kérdéseket dolgoznak fel a multimédia segítségével.**

A Kossuth Kiadó Más-képp sorozata elsősorban a fiataloknak szól. A könyvek és CD-ROM-ok kiadásával egyaránt foglalkozó, nagy múltú cég e sorozat segítségével olyan problémákra segít megkeresni a választ, amelyek a fiatalok mindennapjait érintik, s amelyekről adott esetben a szülő nem szívesen beszél – mert kínosnak érzi, vagy nem tulajdonít kellő jelentőséget neki –, az iskolákban pedig nincs elegendő óraszám egy-egy kérdés részletes elemzésére. Pedig a szexuális felvilágosítás és a kábítószerrel történő – lehetőleg nem azok kipróbálásán – alapuló megismerkedés segítségével rengeteg kínos pillanat, betegség vagy akár életveszélyes helyzet megelőzhető. Többek között ezekkel a témákkal is foglalkozik a Más-képp sorozat egy-egy tagja, amely a hatékony, látványos és részletes ismeretterjesztéshez a multimédiát választotta eszközzül.

A Computer Panoráma Arany Válogatásán most három részt adunk közre, teljes egészében.

## Más-képp 1. rész: Szex-tett

Mint az a címéből is kiténik, a Szex-tett a szexuális kultúrával hivatott megismertetni a fiatalokat. A különböző betegségekkel, azok megelőzésével és a védekezéssel kapcsolatos problémakörök közötti összefüggések jól nyomon követhetők a programban, a hipertextes szövegeknek köszönhetően. Egy kiemelt szóra kattintva máris az érintett fogalom bővebb leírásá-



nál vagy egy kapcsolódó fejezetben találjuk magunkat. Szeretet és szerelem közötti különbség, a másság kérdése és elfogadása, a prostitúció, az AIDS és más szexuális úton terjedő betegségek mind-mind szóba kerülnek e jól kezelhető és szakszerűen megszerkesztett anyagban. Sőt, történeti érdekességekről is olvashatunk. A *Kislexikon* részben a kifejezések részletes magyarázatát találjuk meg, az *Információk* menüpontban hasznos címek és telefonszámok kaptak helyet, a családsegítő szolgálatoktól az AIDS tanácsadókig.

## Más-képp 2. rész: Szer-telenül

A sorozat második része hasonlóan komoly kérdéskört feszeget. A kábítószeres sajnós mindennapi problémaként jelentkeznek a világ minden táján, így nálunk is. Immár nem csak a televízióban és a mozi-filmekben találkozhatunk e káros szenvedély hódolóival, elegendő kimennünk az utcára vagy végigmenni egy aluljárón. Miközben történeti áttekintést is kapunk – megismerkedhetünk például a sámánok világával –, igencsak mai dolgokról is szót ejtenek a szerkesztők. Törvényi háttér, a kipróbálás veszélyei és a különböző drogfajták illetve a kábítószer-függőség „szintjei” egyaránt megtalálhatók az összeállításban. Drogosok és a függőségből „szabadultak” vallanak arról, miként élték meg a kábító-

szerek függőségében töltött éveket. A program indításakor kitölthetünk egy tesztet is, amelynek értékelését is elolvashatjuk.

## Más-képp 3. rész: Bioszféra

A sorozat harmadik tagja ugyancsak fontos, mindenkit érintő kérdéskörrel foglalkozik. Ez pedig nem más, mint a környezetszennyezés. Bár ez első ránézésre talán nem tűnik az egyén problémájának, nagyon is az. Fontos, hogy tisztában legyünk környezetünk állapotával, a szennyezések típusaival és módjával, a szennyezés elkerülésének, megelőzésének, a mikéntjével. A természet „egészségének megőrzése” mindannyiunk feladata, mindenki felelős azért, hogy bolygónk még évszázadokon keresztül lakóhelyünként is szolgáljon, ahol nem csak vegetálunk a mérgegyanokok között, hanem valóban élünk is.



A Más-képp sorozat programjai jól áttekinthetők, a kezelésük igazán könnyű. Mindegyik részben megtalálható a korábban már említett *Kislexikon* és az *Információk* rész, amelyek segítségével gyorsan megismerkedhetünk a témához kapcsolódó kifejezésekkel, illetve hasznos címekkel és telefonszámokkal.

A sorozat böngészését feltétlenül ajánljuk a fiataloknak, de az idősebb korosztály is talál benne hasznos információkat, tanácsokat, érdekességeket.



**Amit a CD-írásról  
tudni kell**



# CD-írás

## A-tól Z-ig

121 tipp, trükk, ötlet  
CD-írók tesztje  
CD-író programok  
CD-borítók házilag

Boot-CD készítése  
CD-írás Linux alatt  
Naprakész firmware  
A CD-másolás fortélyai

## CD-melléklettel

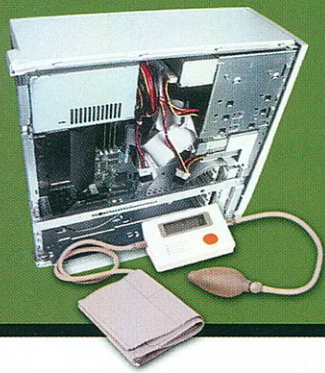
88 hasznos shareware  
CD-másolók  
CD-címkézők  
CD-égetők

**Kezdőknek  
és  
haladóknak!**



**Megrendelhető:**  
Computer Panoráma Kiadói Kft.  
1091 Budapest, Üllői út 25.  
Telefon: 456-6964, fax: 456-6970  
E-mail: terjesztes@cpanorama.hu

**Ára: 3490 Ft**



PC-szerviz  
otthon



Markus Bäcker

# PC-doktor

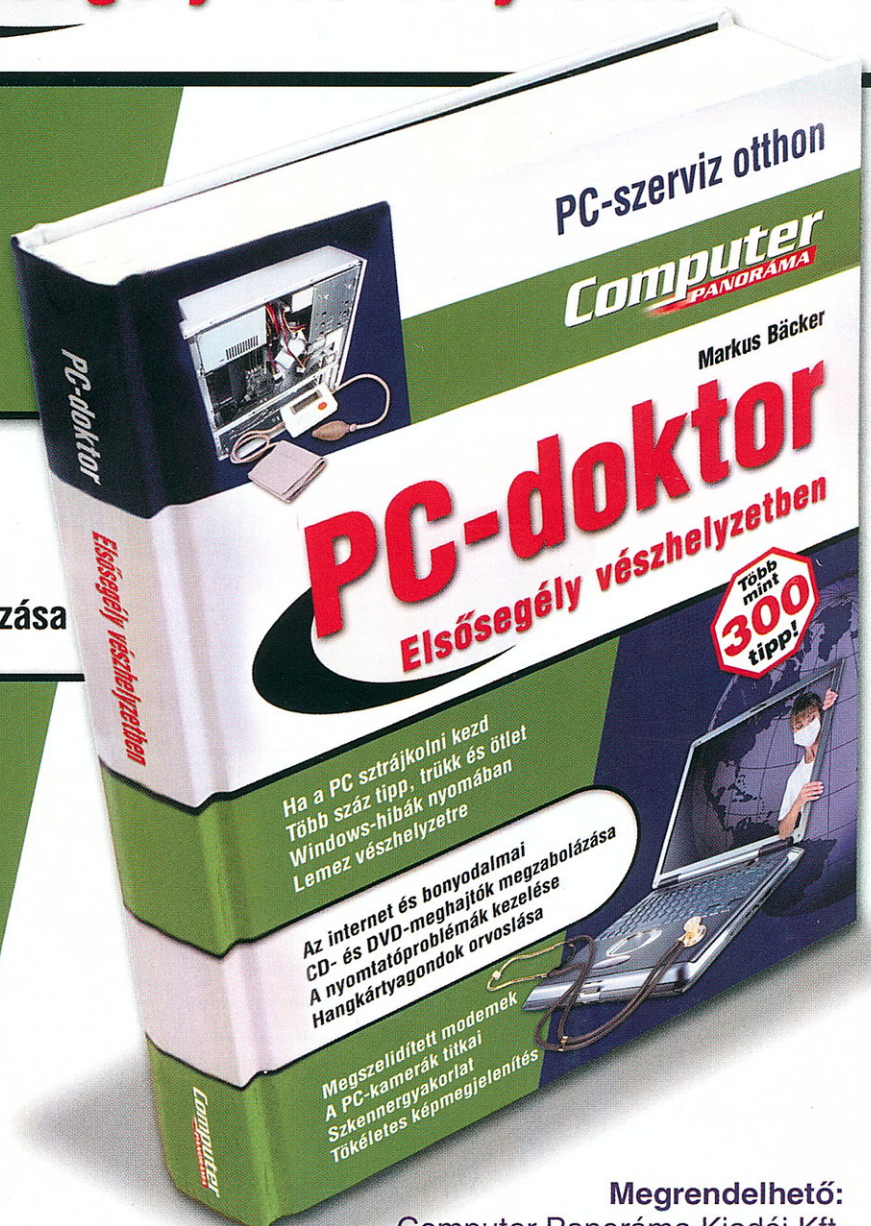
Elsősegély vészhelyzetben

Ha a PC sztrájkolni kezd  
Több száz tipp, trükk és ötlet  
Windows-hibák nyomában  
Lemez vészhelyzetre

Az internet és bonyodalmai  
A nyomtatóproblémák kezelése  
Hangkártyagondok orvoslása  
CD- és DVD-meghajtók megzabolázása

Megszelídített modemek  
A PC-kamerák titkai  
Szkennergyakorlat  
Tökéletes képmegjelenítés

Több  
mint  
**300**  
tipp!



Megrendelhető:  
Computer Panoráma Kiadói Kft.  
1091 Budapest, Üllői út 25.  
Telefon: 456-6964, fax: 456-6970  
E-mail: terjesztes@cpanorama.hu  
**Ára: 3990 Ft**