

Comunicați în siguranță pe internet

Țineți virușii departe de calculator 14

Trimiteți și primiți faxuri
prin intermediul PC-ului 16

PC-Practic

PC - Practic

practic... mai ușor nu se poate!

aprilie 2006

PE CD

77 de programe
gratuite

52 imagini de fundal
pentru Windows

Mentțineți PC-ul
în formă maximă

Automatizați procesul
de întreținere 33

Creați o hartă
a hard diskului

Navigați rapid prin
fișiere și directoare 37

10 sfaturi practice

Ce trebuie să faceți
înainte de a suna
la service 60

Cum puteți copia un DVD



Realizați copii de siguranță
pentru DVD-urile
preferate 39

Transferați filmul
de pe DVD pe un CD 41

Tot ce trebuie să știți despre muzica în format MP3

Practic: cum puteți transforma muzica
de pe CD în format MP3 8

Mai mult spațiu pe hard disk

Un program care va face
curățenie în locul vostru 31

5,99 LEI



LEVEL

All about games



Joc Full

X² THE THREAT

SPUNE ADIO VIETII SOCIALE

La începutul lui martie
în chioșcurile din
toată țara!

www.level.ro

ACTUAL

- 4 Noutăți și tendințe** - Actualitatea IT, pe scurt.

SOLUȚII

- 8 Descoperiți universul MP3**
Tot ce trebuie să știți despre muzica în format MP3.
- 14 Comunicați în siguranță pe internet**
Învățați cum să închideți breșele de securitate deschise de mesageria instantanee.
- 16 Trimiteți și primiți faxuri prin intermediul PC-ului**



Dacă aveți calculatorul dotat cu un modem, puteți să-l folosiți și pe post de fax.

SERVICE

- 21 Sfaturi și trucuri**
Scurt și concis: idei și soluții pentru cele mai utilizate aplicații.
- 29 Probleme cu atașamentele e-mail-urilor?**
Cum să evitați cele mai frecvente situații neplăcute legate de fișierele trimise prin e-mail.

ATELIER

- 31 Mai mult spațiu pe hard disk**
Disk Cleanup va face curățenie pentru voi.
- 33 Mențineți PC-ul în formă maximă**
Automatizarea aplicațiilor de întreținere.
- 35 Moduri de vizualizare a documentelor în Word**
Adaptați afișarea documentelor în funcție de necesități.

37 Creați o hartă a hard diskului



Excel vă permite să navigați prin datele voastre.

- 39 Copii de siguranță pentru DVD-urile preferate**
Cu DVD Shrink puteți copia filmul pe un alt DVD.
- 41 De pe DVD pe CD**
Dr.Divx vă oferă o altă variantă: copiați filmul de pe DVD direct pe CD.
- 45 Trecerea de la Yahoo! Mail la Gmail**
Gmail este mai generos cu spațiul alocat. Iată un motiv pentru a vă transfera datele din vechiul cont Yahoo!
- 47 Efecte de text în Photoshop**
Câteva trucuri care vor da o altă față cuvintelor.

GHID

52 Carduri de memorie pentru iubitorii fotografiei digitale



La cumpărături de carduri Flash...

- 60 10 lucruri de făcut înainte de a suna la service**
Ce trebuie să faceți dacă vă confrunțați cu o problemă IT.

ALTELE

- 3 Editorial**
62 Dicționar
66 Teme din numărul viitor
66 Impressum

Schimbări



Mihai Bădescu
redactor șef

Pentru acest număr al revistei, pe lângă nelipsitul calculator, va trebui să vă dotați cu foarfecă și niște dosare. Probabil vă încruntați deja a mirare, dar aveți răbdare! Veți înțelege imediat despre ce este vorba. Pe baza chestionarului din numărul de februarie al revistei (mulțumim celor care l-au completat și ni l-au trimis), am tras anumite concluzii. Astfel, pentru a satisface cererile voastre, în următoarele luni vom mai ajusta forma și modul de abordare al articolelor. Pe viitor, vom trata subiectele într-un limbaj mai simplu, pe înțelesul tuturor, pentru a ne asigura că reușiți să asimilați întreaga informație. Vom încerca să prezentăm produse interesante și accesibile oricărui buzunar. Partea cea mai interesantă, unde va interveni de fapt respectiva foarfecă, va fi însă introducerea posibilității de a decupa și colecționa materialele practice. În acest fel, veți putea îndosaria pe categorii atelierele, de exemplu (Windows, Word, Excel etc.), pentru a putea, în momentul în care aveți nevoie, să găsiți soluția problemei voastre, în timpul cel mai scurt. Cu alte cuvinte, vă oferim posibilitatea de a fi și mai practici! Pentru a ne asigura că schimbările pe care vom continua să le aducem revistei sunt în direcția dorită de voi, nu ezitați să ne scrieți pe adresa redactie@pcpractic.ro.

PE SCURT

2005 - Anul mobilului

◆ Deși 2006 se află de abia la început, companiile de analiză a pieței se întrec deja în estimări privind piața telefoniei mobile. Experții Strategy Analytics au anunțat



că situația vânzărilor în 2006 nu va fi chiar atât de bună ca în 2005, an în care au fost livrate 810,5 milioane de unități, în creștere cu 19,1%. Deși anul acesta se va ajunge la 930 de milioane de produse livrate, creșterea nu va fi decât de 14,8%. Numărul de telefoane mobile vândute până acum în România depășește cifra de 13,5 milioane, număr ce va urca la 18 milioane până în 2008.

60% este spam

◆ Un studiu realizat recent de către Ferris Research arată că, din totalul de 25 miliarde de e-mail-uri trimise zilnic, 15 miliarde, adică 60%, sunt spam. „Partea leului” (de care numai parte să nu avem) o dețin utilizatorii din marile companii, care primesc aproximativ 7,5 miliarde de mesaje spam. Ideile cele mai radicale de eliminare sau evitare a spam-ului au fost în perioada recentă, fie impunerea unei mici taxe pentru mesaje trimise, fie realizarea unor liste de permisie sau liste albe, la fel ca în cazul programelor de mesagerie instantanee.

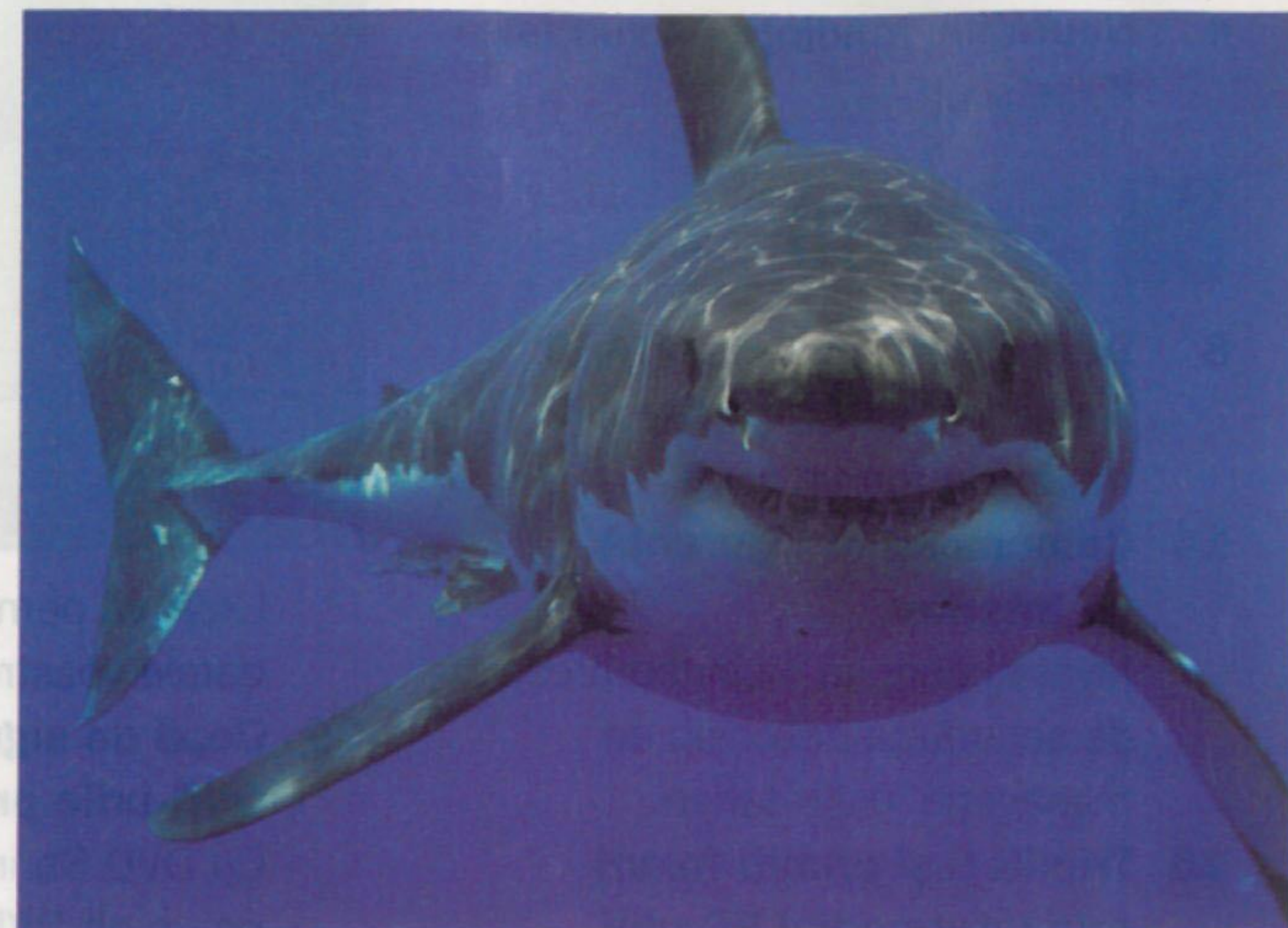
Rechini cu telecomandă

Pentagonul intenționează să folosească rechini controlați prin telecomandă, pe post de spioni care nu pot fi detectați.

Grăție unui proiect finanțat de Pentagon, cercetătorii au creat un cip implantabil care permite manipularea de la distanță, prin telecomandă, a impulsurilor din creierul rechinilor.

Pentagonul speră să exploateze capacitatea rechinilor de a trece neobservați prin apă, de a sesiza impulsurile electrice slabe și de a detecta prezența unor elemente chimice, în cantități infime, se arată într-un articol publicat în revista „New Scientist”.

Implanturile neurale constau



într-o serie de electrozi introduși în creierul rechinilor, care pot fi utilizați apoi pentru stimularea diferitelor zone funcționale ale acestuia.

Biologul Jelle Atema de la universitatea din Boston și studenții săi folosesc asemenea electrozi pentru a „conduce” diferite specii

de pești într-un acvariu, simulându-le un miros virtual pe care aceștia îl urmează.

Managerul proiectului spune că următorul pas va fi implantarea dispozitivelor la rechini albaștri și „lansarea” lor pe coastele statului Florida.

Origami - următoarea surpriză de la Microsoft?

Noul site web înregistrat de Microsoft sub denumirea Origami Project (www.origami-project.com) a încins deja imaginația împătimitilor IT. Cei mai



mulți sunt de părere că, sub această denumire, compania din Redmond vrea să lanseze un nou tip de dispozitiv mobil care să rivalizeze cu celebrul iPod al celor de la Apple.

Practic, noul dispozitiv de comunicare funcționează ca Tablet PC (un computer portabil cu ecran sensibil la atingere, pe care se poate „scrie” cu un stilou digital), ca dispozitiv multimedia portabil, consolă de jocuri,

aparat foto, telefon și agendă digitală.

Conceput inițial sub numele de cod Haiku, acesta a fost descris ca un mini-Tablet PC ultra portabil, care, conform afirmațiilor lui Bill Gates, ar cântări circa o jumătate de kilogram, este alimentat de o baterie cu o durată de viață de 24 de ore și integrează o cameră foto digitală, un telefon și un player muzical.

nūvi, soluția împotriva camerelor de pe DN1

Pe piața din România a fost lansat un asistent de călătorie care poate memora locațiile indicate de utilizator. Cu alte cuvinte, acesta poate „ține minte” – de exemplu, locurile în care sunt amplasate deja celebrele camere de supraveghere de pe DN 1 și poate avertiza utilizatorul când se apropie de ele.

nūvi este un navigator GPS portabil ce vă oferă informații legate de călătorie, fiind în același

timp și un dispozitiv pe care se poate asculta muzică sau se pot viziona filme.

nūvi dispune de două configurații: nūvi 300, vândut exclusiv în Europa și nūvi 350. Versiunea europeană a nūvi 350 conține harta întregii Europe și Atlasul Digital al României, RO.A.D.2005 Deluxe, care are o garanție pe viață de actualizare gratuită a hărții României. Prețul de vânzare cu harta României inclusă este însă

foarte piperat: 1481 de dolari.

Utilizatorii își pot seta alerte pentru zonele cu școli, camere și radare fixe, pozițiile obișnuite ale radarelor mobile și multe altele.



„Mouse” operat cu piciorul

Cercetătorii de la Microsoft lucrează la o nouă interfață de utilizator acționată cu piciorul, care este prezentată ca o alternativă la clasicul mouse.

Interfața StepUI (Step User Interface) le permite utilizatorilor să navigheze prin e-mail sau prin colecțiile foto călcând pe anumite părți ale acesteia. Folosind noul dispozitiv, aflat încă în faza de dezvoltare, utilizatorii vor putea naviga prin fișiere și le vor putea deschide, închide, șterge și muta, ca și cu ajutorul mouse-ului.

StepUI îi va ajuta pe cei care

au dizabilități și nu își pot folosi mâinile. Microsoft crede însă că ideea ar putea „prinde” și la utilizatorii obișnuiți.

„StepUI îți crește nivelul de energie și rata bătăilor inimii, ceea ce este bine în cazul problemelor de sănătate legate de sedentarism”, a declarat Kevin Schofield, directorul diviziei de strategie și comunicare la Microsoft.



De acum nu mai suntem dependenți de mâini pentru a folosi calculatorul.

Prostituatele cer interzicerea GTA

Prostituatele s-au alăturat și ele vocilor care urlă împotriva jocului GTA: San Andreas, solicitând ca „toți părinții și toți jucătorii să boicoteze Grand Theft Auto. GTA este un joc ce poate fi jucat atât pe console cât și pe computer, în care protagonistul are o libertate foarte mare de mișcare, având posibilitatea de a fura mașini sau de a trage cu arma.

În mesajul de pe site-ul Sex Workers Outreach Project (SWOP) se arată: „În interesul drepturilor umane și civile la viață și siguranța personală a

lucrătorilor din industria sexului, obiectăm față de orice mediu care reprezintă lucrătorii din industria sexului ca ținte legitime ale violenței, crimelor și violurilor”.

În GTA, jucătorii pot solicita automat „servicii” de la prostituate, când se apropie cu mașina de acestea. Nu sunt reprezentate în mod clar acte sexuale, dar în timpul „tranzacției”, jucătorul câștigă sănătate și pierde bani. Prostituatele, ca și ceilalți personaje, sunt de asemenea subiecți omuciderilor, la dispoziția protagonistului.



Porumbeii cu celular



Un stol de porumbei purtând cipuri de telefoane mobile va fi utilizat pentru monitorizarea gradului de poluare a aerului, în California.

Un număr de aproximativ 20 de porumbei vor purta „telefoanele mobile”, alături de un dispozitiv în miniatură pentru determinarea poziției și niște senzori de poluare atmosferică, în pachete atașate pe spatele lor, se arată într-un articol din „New Scientist”.

Datele strânse de porumbei vor fi trimise la sol prin mesaje text și

vor fi postate pe un site pe internet.

Camere foto miniaturale atașate la gâtul zburătoarelor vor trimite, de asemenea, imagini din aer ale zonelor cu un grad ridicat de poluare.

Ideea i-a aparținut lui Beatriz da Costa, cercetător din cadrul universității din California. El a realizat prototipul echipamentului care include un circuit asemănător cu cele din telefoanele mobile, ce conțin și o cartelă SIM și senzori ce pot detecta elementele chimice poluante.

PE SCURT

Taxă pe e-mail

◆ Yahoo! și America Online (AOL) vor lansa un serviciu cu plată prin care mesajele utilizatorilor vor fi direcționate direct către Inbox-ul destinatarului, fără a trece prin filtrele de spam. Programul oferit prin compania Goodmail Systems, este destinat băncilor, magazinelor online și altor companii care trimit cantități mari de mesaje. Mesajele vor purta un semn distinctiv care va notifica destinatarul că acestea sunt legitime.

Adio, fotografie!

◆ Konica Minolta Holdings va ieși de pe piața fotografiei și va transfera producția de camere foto digitale SLR către Sony Corporation. În paralel, Konica a încetat producția celorlalte echipamente, accesorii și consumabile foto, inclusiv a minilaboratoarelor de prelucrare foto – pentru care va asigura suport până la data de 31 martie 2007.

Numere favorite în rețeaua RomTelecom

◆ RomTelecom a lansat trei opțiuni de numere favorite, după modelul operatorilor de telefonie mobilă. Acestea se pot adăuga la abonamentele existente și includ minute la tarife preferențiale către trei numere favorite din rețea. Un client poate beneficia doar de una dintre cele două opțiuni Favorit Intra, împreună cu opțiunea Favorit Inter 50. Activarea uneia dintre aceste opțiuni poate fi făcută prin apel gratuit la 930. Nu uitați că prima configurare a numerelor favorite este gratuită. Apoi, ea este taxabilă, la fel ca și în cazul operatorilor de telefonie mobilă.

PE SCURT

Nokia lansează două noi telefoane mobile

◆ Nokia a anunțat lansarea a două noi telefoane mobile cu cameră foto din gama mijlocie, 6131 și 6070. Modelul 6131 este un telefon de tip scoică (cu clapetă care se deschide în exterior) și este dotat cu o cameră foto. Printre caracteristicile acestuia se află și cea easy-open care permite deschiderea telefonului cu o singură mână. Telefonul dispune, de asemenea, de un player muzical și un radio FM. Nokia a anunțat că telefonul va fi disponibil la prețul de 329 de dolari. 6070 este un model mai simplu, care oferă funcții de înregistrare a vocii, un difuzor, o cameră foto și un radio FM. Acest model costă 161 de dolari.

Google lansează un serviciu de plăți online

◆ În stilul său caracteristic, Google a început să ofere o nouă opțiune pentru plățile online, opțiune destinată unui număr redus de utilizatori ai serviciului Google Base. Marele trust ar putea concura prin noul serviciu direct cu firme renumite, precum eBay și PayPal. Serviciul „Google account” le permite comercianților să accepte cu ușurință plăți pentru servicii sau produse. Analiztii cred că, în forma sa finală, serviciul ar putea deveni o alternativă pentru serviciul de plăți al eBay, PayPal. Tom Oliveri, director de marketing pentru Google Base, a declarat însă că serviciul de plăți online nu are scopul de a concura cu eBay sau PayPal. Reprezentanții Google au refuzat să ofere detalii despre modul în care serviciul s-ar putea dezvolta pe viitor.

Internet la priză



Locuitorii comunei Band, județul Mureș, pot naviga pe internet prin simpla conectare a calculatorului la priză.

Localitatea este prima care beneficiază de proiectul pilot de implementare a tehnologiei PLC (Power Line Communications) și a fost aleasă din cauza lipsei sistemelor moderne de comunicații în zonă.

Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației a decis demararea unui proiect pilot de implementare a sistemului PLC în zona rurală, în luna iulie a anului 2005. Proiectul constă în realizarea unei rețele de tip PLC la care sunt conectate un număr de 50 de terminale tele-

fonice și 10 PC-uri. Locuitorii din Band vor plăti doar 180.000 de lei pentru telefonie, cu număr nelimitat de minute de convorbire în cadrul rețelei. Unul dintre avantajele tehnologiei PLC este că permite rularea mai multor aplicații pe aceeași infrastructură, cea electrică, ea putându-se afla atât în interiorul, cât și în afara clădirilor. Aplicațiile PLC sunt cât se poate de variate: citirea automată a contoarelor de electricitate, telefonie, internet de bandă largă și altele.

Mouse-ul telefon de la Sony

Sony a lansat în Marea Britanie un mouse optic care poate fi utilizat și pe post de telefon prin internet.

Mouse-ul are și un LED, chiar lângă roțița de scroll, care se aprinde atunci când cineva încearcă să ia legătura cu utilizatorul, prin VoIP (Voce pe Protocol Internet, o tehnologie care permite efectuarea de apeluri telefonice prin intermediul internetului, în locul rețelelor tradiționale). Mai mult decât atât, mouse-ul și

sună.

La apăsarea unui buton, micuțul se transformă într-un terminal de tip scoică. În interior, nu se regăsește decât un microfon și un difuzor, nu și o tastatură, așa cum ne-am fi așteptat. Probabil că cei de la Sony s-au gândit că utilizatorii vor prefera oricum să formeze numerele prin intermediul aplicației VoIP pe care o folosesc. Cât timp mouse-ul este utilizat ca telefon, roțița de scroll are



rolul de seta nivelul sunetului.

Sony a anunțat că dispozitivul cel nou va fi pus în vânzare în Marea Britanie începând cu luna viitoare, la prețul de 55 de lire sterline.



Harta online a virușilor

bine de dușmanii internați.

F-Secure World Virus Map este de fapt o hartă a lumii pe care sunt reprezentate atacurile cu viruși din fiecare regiune a globului.

Reprezentarea în culori diferite a nivelurilor de infectare (de la scăzut la epidemic) oferă vizitatorului o imagine de ansamblu a amenințărilor informatice dintr-o anumită regiune sau țară. O altă

măsurătoare permite vizitatorului să înțeleagă nivelurile de alerte de viruși dintr-o perspectivă globală.

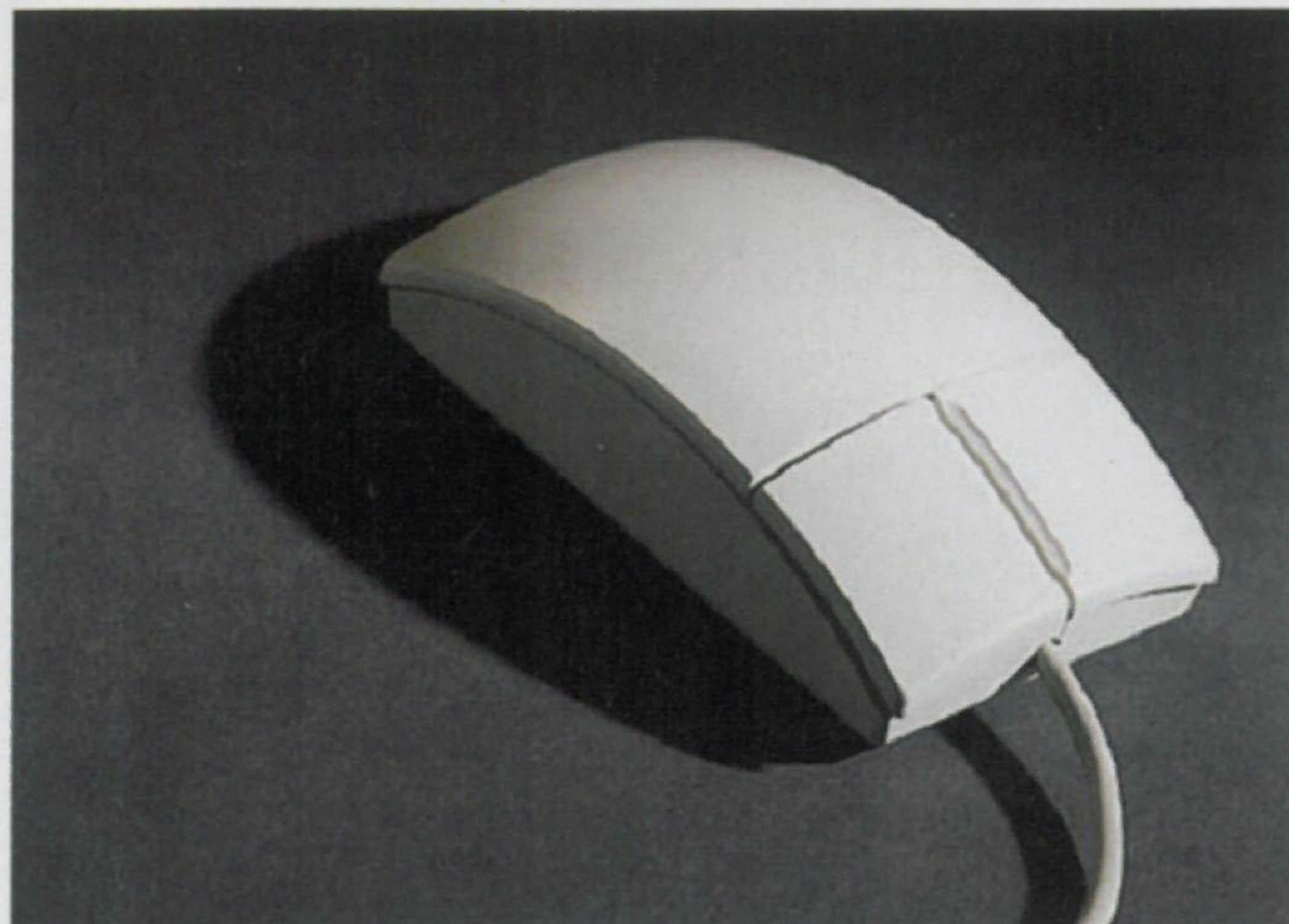
Harta este disponibilă la adresa http://worldmap.f-secure.com/www_1_2/en. Când accesați serviciul, veți vedea mai întâi situația atacurilor cu viruși la nivel mondial, dar veți putea selecta apoi și regiunea geografică dorită pentru informații detaliate, inclusiv România.

Feriti-vă de mouse!

Mouse-urile computerelor din internet cafe-uri ocupă locul doi pe lista obiectelor din locurile publice care poartă cele mai multe bacterii, depășind clanțele de la ușile toaletelor și barele din autobuze, a arătat un studiu recent.

Singurul obiect despre care studiul realizat de Korea Consumer Protection Board (Oficiul coreean pentru protecția consumatorilor) a spus că ar purta mai multe bacterii decât un mouse dintr-un internet cafe este mânerul coșurilor de cumpărături din magazine. Multe din obiectele testate au fost depistate ca purtând o bacterie care poate cauza infecții, dacă intră în contact cu o rană pe piele.

Oficiul coreean pentru protecția consumatorilor a examinat contaminarea cu bacterii a 120 de tipuri de obiecte care se regăsesc în locurile publice din capitala țării, Seoul.



Cea mai bună metodă de a preîntâmpina infecțiile cauzate de bacterii este să faceți ceea ce vă spune mămica de când erați mici: spălați-vă pe mâini.

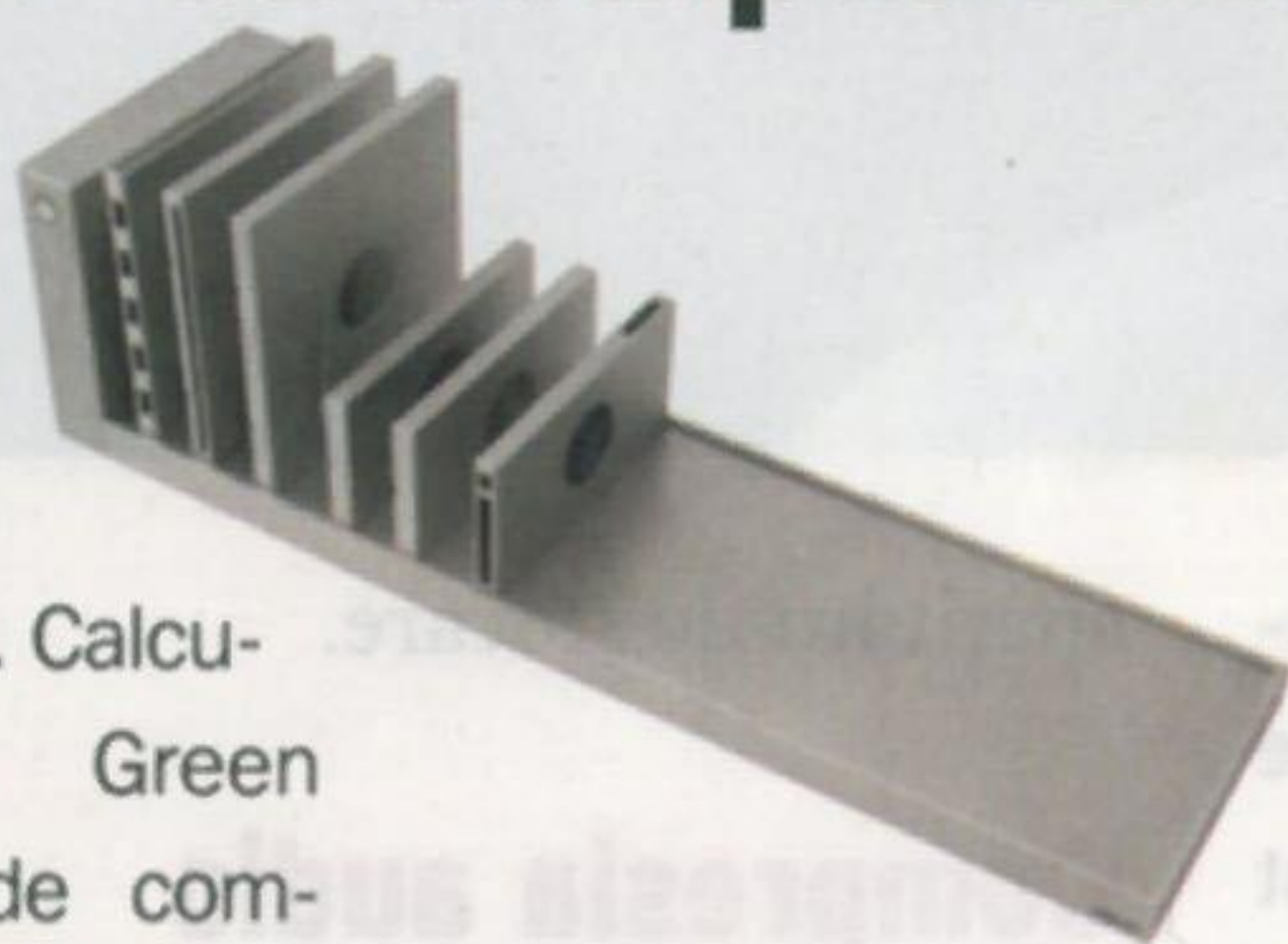
Cu toate astea, conform acestui studiu, se pare că majoritatea oamenilor nu ascultă de acest sfat.

PC-ul viitorului: un „raft” cu componente

Compania Asus și-a pus în gând să dezvolte computerul viitorului. Calculatorul-concept Green PC, dezvoltat de companie este, practic, un raft pe care componentele stau așezate ca niște cărți, comunicând una cu cealaltă prin intermediul undelor și alimentându-se cu energie prin inducție.

Computerul-concept al companiei Asus este, practic, un set de module care se pot schimba între ele.

Conform acestui concept, hard diskurile, unitățile optice, memoria, procesorul, placa grafică, interfața de rețea



și celelalte componente sunt oferite separat, ele având dimensiuni standard. Pentru a construi un Green PC, tot ce trebuie să facă utilizatorul este să așeze numărul de componente de care are nevoie pe unitatea de bază (pe raft). Compania a recunoscut însă că va mai trece ceva timp până la apariția unui asemenea computer pe piață, întrucât tehnologiile actuale nu permit producerea unui asemenea dispozitiv.

Muzica de pe internet este prea scumpă

Departamentul american al Justiției (DoJ) a anunțat că a lansat o anchetă legată de o posibilă înțelegere a caselor de discuri privind prețurile practicate pentru muzica ce poate fi descărcată de pe internet.

DoJ nu a nominalizat companiile pe care le-a luat în vizor. „Divizia antitrust analizează posibilitatea unor practici anticoncurențiale în industria download-urilor muzicale”, a declarat Gina Talamona.

De-a lungul anilor, industria muzicală s-a grupat în patru case de discuri majore: Universal Music Group, Warner Music Group Corp., Sony BMG Music Entertain-



ment și EMI Music.

Odată cu scăderea vânzărilor albumelor tradiționale, casele de discuri au intrat pe piața online, o piață care a evoluat de la un loc în care toată lumea găsea tot ce dorea gratuit, la o potențială sursă de venituri de miliarde de dolari. Cel mai cunoscut serviciu care oferă muzică pe internet este Apple iTunes, unde o singură melodie costă 99 de cenți.

PE SCURT

Telecentre pentru săteni

◆ Connex Vodafone a deschis șase telecentre în sate din județele Cluj, Suceava și Vaslui. Fiecare telecentru este dotat cu telefoane, PC-uri, echipamente multifuncționale și mobilă de birou. Compania oferă un pachet complet de servicii de voce, date și fax, la tarife avantajoase, permițându-le locuitorilor să primească și să efectueze apeluri naționale și internaționale, să acceseze pagini de internet etc.

1.000 de beri și o excursie la Bran de la BitDefender

◆ BitDefender, divizia de securitate a datelor din cadrul Softwin, a lansat o competiție adresată pasionaților de Linux din întreaga lume. Campania Crash & Win a atras peste 500 de specialiști IT din 44 țări. Aceștia au testat timp de două luni un nou produs de securitate românesc. Câștigătorul premiului constând în 1.000 de beri și o excursie la castelul Contelui Dracula, pentru cel mai eficient tester este Dino Dragovici din Croația.

Se vând mai multe computere

◆ Potrivit ultimelor date prelucrate de compania de analiză a pieței Gartner, în 2005 au fost livrate, la nivel mondial, 218,5 milioane de PC-uri, față de 189,5 milioane de unități în 2004. În topul celor mai mari piețe, Europa a depășit continentului nord-american. O altă trăsătură caracteristică pentru 2005 care se va menține și în 2006 este că vânzările de computere portabile au continuat să crească rapid, în detrimentul livrărilor de computere desktop.

Revoluția MP3

Descoperiți universul MP3

Muzica în format digital este din ce în ce mai prezentă în viața noastră. MP3-urile au ajuns să fie o nouă modă, calculatorul a devenit o unealtă generatoare de distracții, iar MP3-ul are un cuvânt greu de spus în acest sens.

Este sezonul MP3-urilor! Auzim pe peste tot vorbindu-se despre MP3. Toți prietenii ne povestesc despre ce muzică nouă au adăugat colecției lor de MP3-uri, despre sisteme audio, CD player-ele portabile sau cele din mașini, care au suport pentru MP3-uri. Cu alte cuvinte, fenomenul MP3 este în plină desfășurare!

În cele ce urmează vom încerca să vă prezentăm tot ceea ce trebuie să știți despre această nouă modă, cu speranța că veți ajunge să fiți cât mai „PC-Practici” în utilizarea MP3-urilor.

Ce înseamnă MP3?

Ne-am gândit că ar fi bine să începem cu începutul, așa că, în mod firesc, primul pas ar fi explicarea termenului MP3. Denumirea este o prescurtare de la MPEG Audio Layer 3, un format care facilitează

codarea (vezi caseta de mai jos) și comprimarea muzicii. Adică, acel proces prin care se reduce dimensiunea unui fișier. În acest fapt constă și principalul avantaj al MP3-ului. În cazul de față, fișierele cărora li se reduc dimensiunea sunt, de cele mai multe ori, pistele CD-urilor audio, în urma comprimării realizându-se o economie a

spațiului de stocare.

Compresia audio

Pentru majoritatea dintre noi, menționarea compresiei audio obișnuite ar putea genera o privire puțin mirată. La urma urmei, un cântec este un cântec, iar canti-



Ce este un codec?

Codec este prescurtarea pentru Compression-Decompression. Un codec este o aplicație care se atașează în Windows și care adaugă compatibilitate pentru anumite formate audio și video.

Dintre formatele audio comprimate, MP3-ul este cel mai popular.

Există însă, zeci de alte formate din care puteți alege, inclusiv AAC, Windows Media

Audio, Real Audio, Ogg Vorbis etc. Dacă motivele pentru care acestea sunt utilizate poate varia, MP3-ul este cel care deține încă supremația, nu atât de mult pentru calitatea de compresie, cât pentru disponibilitatea și compatibilitatea lui.

Windows XP este furnizat cu un codec MP3 inclus, deci puteți folosi MP3-urile fără a fi nevoiți să instalați codec-uri suplimentare.



De ce muzică în format MP3?

Pentru mulți dintre noi, comprimarea CD-urilor audio pare o treabă inutilă. De ce să le transformați în MP3-uri, când ați cheltuit bani serioși cumpărând originalul? Este illogic să ascultați copii infidele și inferioare ale originalului! Dacă luați în considerare următoarele beneficii ale copierii CD-urilor, s-ar putea să vă schimbați părerea:

1 Întreaga colecție muzicală pe care o aveți se află într-un singur loc, ca într-o fonotecă.

2 Puteți găsi ușor și rapid piesa pe care doriți să o ascultați.

3 Puteți seta rularea aleatorie a pieselor (soluția perfectă pentru petreceri!).

4 Puteți fi propriul vostru DJ, cu ajutorul unui player cum ar fi Winamp (pe care îl găsiți pe CD-ul revistei din această lună).

5 Puteți aranja fiecare cântec în funcție de genul de muzică, album sau de starea voastră sufletească.

6 Puteți să luați cu voi piesele preferate atunci când plecați în călătorie.

7 Cu ajutorul unui player portabil puteți să ascultați muzica preferată în orice moment al zilei, când mergeți la serviciu sau când faceți jogging.

tatea de spațiu pe care o ocupă pe o casetă sau pe un CD este determinată de cât de lung este el. Dar, știți că este posibil ca voi să folosiți deja compresia audio în viața de zi cu zi – pe player-ele portabile, telefoanele mobile și DVD playere?

Cea mai cunoscută tehnică de compresie audio folosită astăzi este formatul MP3. Deși MP3-ul este popular, există zeci de alte formate din care puteți alege, inclusiv AAC, Windows Media Audio, Real Audio, Ogg Vorbis, Monkeys Audio etc. Motivele pentru care sunt utilizate aceste formate poate varia, dar MP3-ul deține încă supremația, nu atât de mult pentru calitatea de compresie, cât pentru disponibilitatea și compatibilitatea lui.

Din culisele MP3-ului

Cei care au dezvoltat standardul MP3 - un grup de indivizi inteligenți de la institutul Fraunhofer, Germania - l-au creat prima dată când studiau modul în care percepe urechea umană sunetul. Auzul uman este un lucru complex și fantastic ce are excentricitățile lui, atunci când vine vorba de perceperea sunetului din lumea incon-

jurătoare. De exemplu, atunci când îi șoptiți unui prieten ceva în gară, veți descoperi că nu vă auziți din cauza gălăgiei făcute de tren.

De ce? Pentru că atunci când urechea umană aude două sunete, din care unul este extrem de puternic, ea nu va mai ține cont de sunetul mai încet și îl va detecta doar pe cel mai tare. Un riff de chitară va avea astfel prioritate în fața unui zgomot de fundal care, oricum, nu va sensibiliza urechea. Acesta este principiul simplu pe baza căruia funcționează și tehnologia de codare MP3.

Calitatea MP3-urilor

MP3-ul este rezultatul unui proces digital de codare. Odată cu codarea informației de pe CD-ul audio are loc și comprimarea acesteia (chiar și în raport 20 la 1). În cazul MP3-ului, datorită randamentului foarte mare al acestui algoritm, pierderea calității este inevitabilă.

Prin setarea bit rate-ului (vezi glosarul atașat articolului) puteți alege nivelul de calitate dorit. Valorile acestuia se încadrează de cele mai multe ori între 32 și 320 kilobiți pe secundă (Kbps).

Majoritatea ascultătorilor consideră valoarea de 128 Kbps ca fiind suficientă, calitatea fiind comparabilă cu cea a CD-ului original. Totuși, având în vedere ieftinirea dispozitivelor de stocare, nu are rost să faceți compromisuri. În fond și la urma urmelor, voi veți fi cei ce vor beneficia de pe urma unui sunet mai curat.

Este bine de știut că algoritmul de codare folosit are și el un rol hotărâtor în ceea ce privește acuratețea procesului de codare. Un MP3 realizat la 128 Kbps cu un algoritm bun, poate suna mai bine decât unul la 320 Kbps, care a fost făcut cu un algoritm mai puțin competent. Din experiența noastră, cele mai bune variante sunt LAME și Fraunhofer Gesellschaft. Pentru a afla mai multe despre primul dintre acestea două, accesați adresa <http://lame.sourceforge.net/>.



Atenție! Nu încălcați legea!

Copierea CD-urilor este considerată ilegală în multe țări ale lumii, printre care și România. Totuși, crearea copiilor de siguranță ale propriilor CD-uri originale este permisă legal.

Mobile Rack
începând de la
6.5\$



Memorii
începând de la
12\$



Cască & Microfon
începând de la
1.5\$



everit
your IT supplier forever

BUCUREȘTI
Str. Uranus, nr.98, sector 5
Tel. 021-410.34.66 / 77; Fax 021-410.34.57
e-mail: sales@everit.ro

CLUJ-NAPOCA
Str. Observatorului, nr.19A
Tel. 0264-43.85.00; Fax 0264-52.28.84
e-mail: salescluj@everit.ro

www.everit.ro

**CĂUTĂM DISTRIBUTORI ÎN ȚARĂ
ASIGURAM TRANSPORT GRATUIT**

Procesul de codare



Alegeți un CD audio.



Programul începe procesul de codare.



Aplicația determină cea mai bună modalitate de codare.



Mp3-ul vostru este gata.

Procesul de decodare



Alegeți piesa pe care doriți să o ascultați.



Playerul detectează metoda de codare și găsește cea mai bună soluție pentru decodare.



Începe decompresia și se reorganizează fișierul.



Acum vă puteți bucura de muzică!

Procesul de codare

Când creează un fișier MP3, aplicația de comprimare analizează conținutul fișierului și identifică informația digitală care corespunde sunetelor prea puternice ce apar în concurență cu sunetele mai fidele. Folosind această informație, programul, fie elimină, fie reduce volumul acestor sunete de fundal, generând fișiere de dimensiuni mai mici. Mai mult, există o serie de alte trucuri pe care le folosește standardul MP3 pentru a crea fișiere mici ca dimensiune, fără pierderea calității. Să le parcurgem pe două dintre acestea.

Stereo, sau nu?

Muzica pe care doriți să o convertiți este în format stereo, nu? Asta înseamnă că există un canal stânga și unul dreapta. MP3-ul folosește un sistem foarte inteligent denumit Joint Stereo (JS) coding. În cazul frecvențelor foarte joase, cunoscute sub denumirea de bas, urechea umană este incapabilă să stabilească locația sunetului. Astfel, în vreme ce sunt codate aceste frecvențe joase, sistemul JS encoding unește informația stereo de frecvență joasă într-un semnal mono, fără pierderi de calitate audio.

În cazul frecvențelor medii și înalte care pot fi percepute de urechea umană, situația stă puțin altfel: sistemul JS encoding găsește asemănările dintre cele două canale.

Ca exercițiu, dacă auziți canalul stâng și drept separat, veți descoperi că ele sunt foarte similare. Există doar anumite tipuri de sunet (instrumente de percuție și voci

de fundal, de exemplu) care sunt transmise pe două canale. În vreme ce modul stereo codează canalele separat, cel Joint Stereo abordează diferită situația: pentru a reduce dimensiunea fișierului, el crează un flux mediu în locul celor de stânga și dreapta.

Astfel, rezultă niveluri de compresie mult mai ridicate, în comparație cu codarea canalelor stereo separate. Când rulați un fișier MP3 folosind un player MP3, acesta reconstruiește canalul stâng și pe cel drept. Inteligentă soluție, nu?

Compresia propriu-zisă

La final, aplicația MP3 folosește un algoritm clasic de compresie pentru a „împacheta” toți acei biți, înainte de a crea fișierul final. Acest sistem de compresie este cunoscut

sub numele de codare Huffman, o tehnică de compresie de tip lossless (nu șterge nici o informație în timpul compresiei). Tehnica aceasta se remarcă prin eficiența cu care comprimă fișierele.

Ceea ce face ea este să ia toate datele repetitive (reprezentate ca cifre de zero și unu, în limbajul calculatorului) și să le reprezinte prin asocierea unei anumite valori, ștergând astfel părțile inutile și economisind spațiu.

Codarea Huffman poate decupa astfel până la 20% din dimensiunea reală a fișierului.

De fapt, sistemul de codare Huffman este atât de bun încât poate comprima chiar și imagini în standardul JPEG și în aplicația de comprimare WinZip!

Atenție! Aveți grijă de auzul vostru



Pe foarte mulți dintre noi muzica îi ajută să uite pentru un moment de stres și de grijile cotidiene. Odată cu răspândirea player-elor portabile MP3, muzica ascultată aproape non stop în drum spre serviciu, la locul de muncă sau acasă, a devenit o necesitate.

Mulți dintre noi nu știm, însă că o jumătate de oră cu căștile pe urechi, la volum foarte ridicat, afectează în mod ireversibil auzul. Cu cât ascultați mai mult timp muzică, cu atât de mult ar trebui să fiți atenți și să ascultați la volume cât de mici. În egală măsură, aveți grijă să vă protejați urechiile de frig pe timp de iarnă.

Având în vedere că eventualele afecțiuni ale auzului sunt iremediabile, e bine să luați aceste măsuri de precauție din timp.

Regele player-elor Mp3: Winamp

Cel mai cunoscut player MP3 este programul Winamp. Mai departe, vă prezentăm câteva dintre cele mai interesante și utile facilități ale acestuia.

Schimbarea interfeței

Imediat după instalare, înfățișarea acestui program lasă mult de dorit. Pentru a remedia acest neajuns, faceți următorii pași.

Dați clic dreapta în fereastra principală, cu titlul Winamp și apoi accesați meniul **Options | Skins | Winamp Modern**. Apăsând pe opțiunea **Get More Skins!**, puteți să cosmetizați aspectul așa cum doriți, descărcând de pe internet alte moduri de vizualizare (skin-uri).

În pașii următori am folosit interfața **Modern**, deci vă sfătuim să o folosiți și voi pentru a ne putea urmări mai ușor.

Totuși, dacă nu dispuneți de un calculator performant, vă recomandăm să folosiți aspectul clasic.

Adăugarea melodiilor în listă

Pentru a adăuga noi MP3-uri în listă, aveți mai multe variante la îndemână. Puteți să dați dublu clic pe melodia pe care doriți să o ascultați. Totuși, ca să inserați mai multe melodii, puteți proceda în felul următor: dați clic dreapta pe directorul dorit și apoi selectați opțiunea **Enqueue in Winamp** sau apăsați pe butonul **Add**, situat în partea stângă jos a ferestrei **Playlist Editor**, și apoi clic pe **Add Folder**.

Salvarea listei

După ce ați adăugat mai multe melodii în lista voastră din Winamp, e recomandat să o salvați. În acest mod, nu va trebui să repetați operația de includere a melodiilor de fiecare dată când vreți să ascultați muzică. Pentru aceasta, alegeți opțiunea **Save Playlist** din meniul **Manage Playlist** și apoi dați clic pe butonul **Save**. Când veți dori să deschideți lista, selectați **Open Playlist**, din meniul de

mai sus și apoi clic pe **Open**.

Căutarea melodiei preferate

Sperăm ca în scurt timp o să ajungeți să aveți o colecție considerabilă de MP3-uri. Pe măsură ce numărul melodiilor din listă se mărește, găsirea titlului va deveni o problemă. Dacă ați editat etichetele cu conștiinciozitate, apăsați pe tasta **[J]** și, în fereastra care apare, scrieți titlul sau autorul melodiei pe care o căutați. Apoi dați dublu clic pe respectiva piesă.

Recuperați lista de MP3-uri

Dacă ați dat accidental dublu clic pe un fișier MP3, acesta va rula în Winamp, însă va șterge lista de MP3-uri creată cu multă trudă. Există un mod de a o recupera. Fișierul **WINAMP.M3u** conține ultima listă rulată. Pentru a o încărca, navigați la **C:\ | Program Files | Winamp**, localizați acest fișier și reîncărcați-l. E simplu.

Folosiți mai rapid funcțiile Winamp-ului

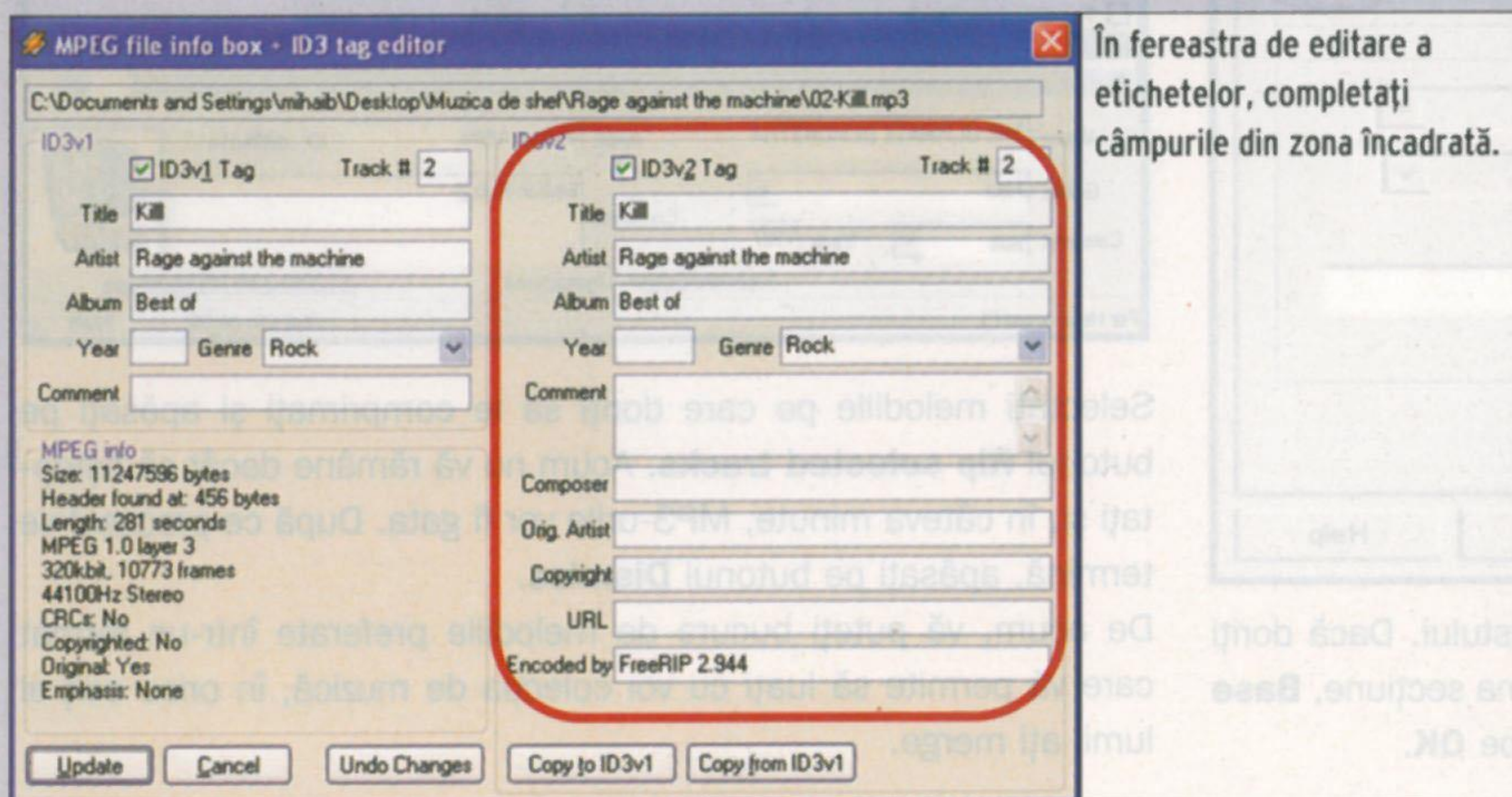
Foarte utile se dovedesc a fi comenzile scurte de tastatură. Cele mai importante dintre ele ar fi:

- **[X]** - play
- **[C]** - pause
- **[B]** - melodia următoare
- **[Z]** - melodia precedentă
- **[Shift] + [L]** adăugă un nou director în listă
- **[Ctrl] + [S]** - salvează lista
- **[Ctrl]** - deschide o listă
- **[J]** - căutare

Editarea etichetelor în Winamp

Dacă doriți să modificați titlul unei melodii, dați clic în fereastra **Playlist Editor** pe melodia respectivă și apăsați simultan tastele **[Alt]** și **[3]**.

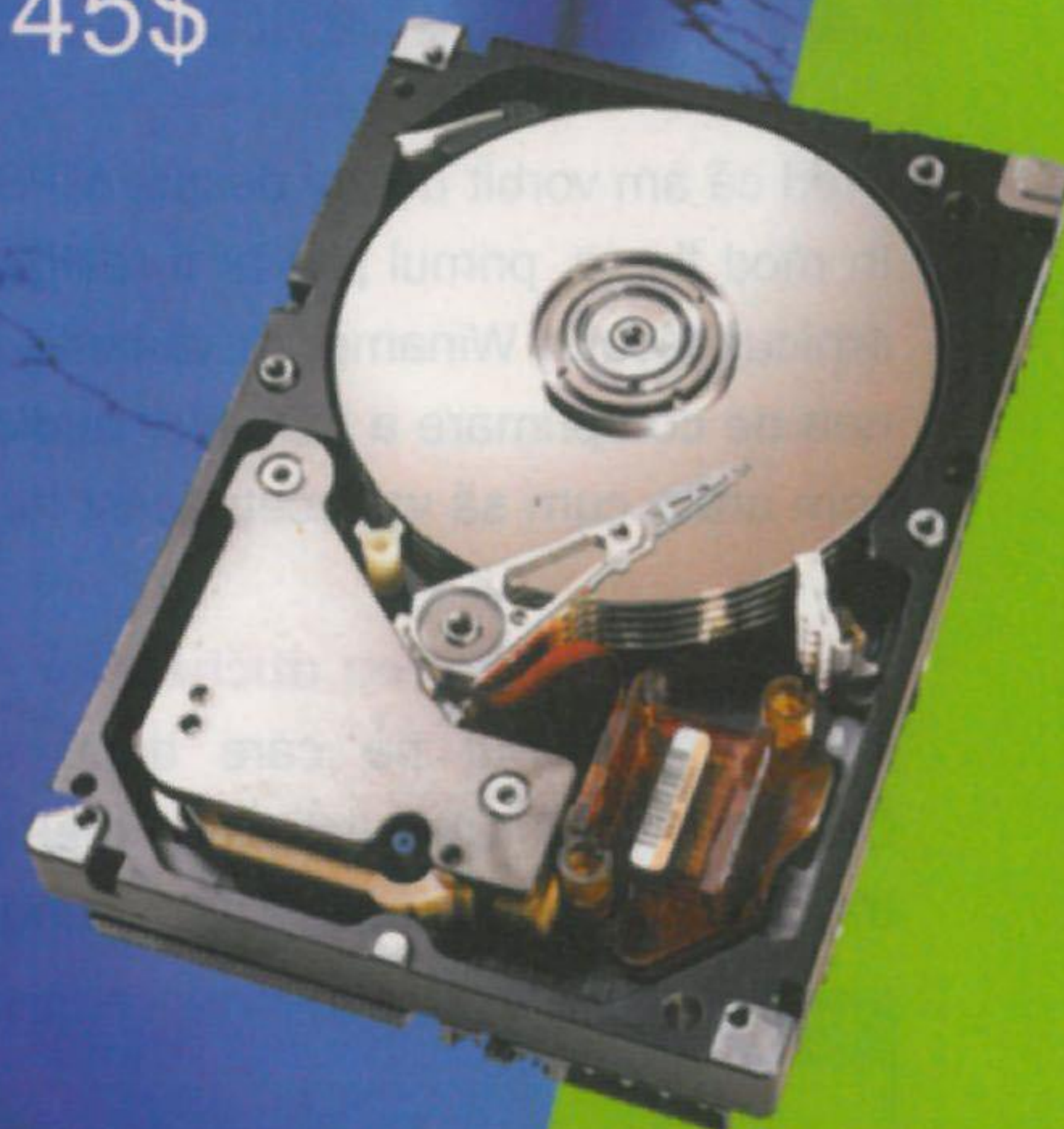
Apoi editați informațiile dorite la rubrica din partea dreaptă a meniului care apare în josul opțiunii **ID3v2Tag** și, în final, apăsați pe butonul **Update**.



În fereastra de editare a etichetelor, completați câmpurile din zona încadrată.

Hard Disk IDE și SATA
începând de la

45\$



Adaptor BlueTooth
începând de la

18\$



Boxe active
începând de la

15\$



everit
your IT supplier forever

BUCUREȘTI

Str. Uranus, nr.98, sector 5
Tel. 021-410.34.66 / 77; Fax 021-410.34.57
e-mail: sales@everit.ro

CLUJ-NAPOCA

Str. Observatorului, nr.19A
Tel. 0264-43.85.00; Fax 0264-52.28.84
e-mail: salescluj@everit.ro

www.everit.ro

**CĂUTĂM DISTRIBUTORI ÎN ȚARĂ
ASIGURAM TRANSPORT GRATUIT**

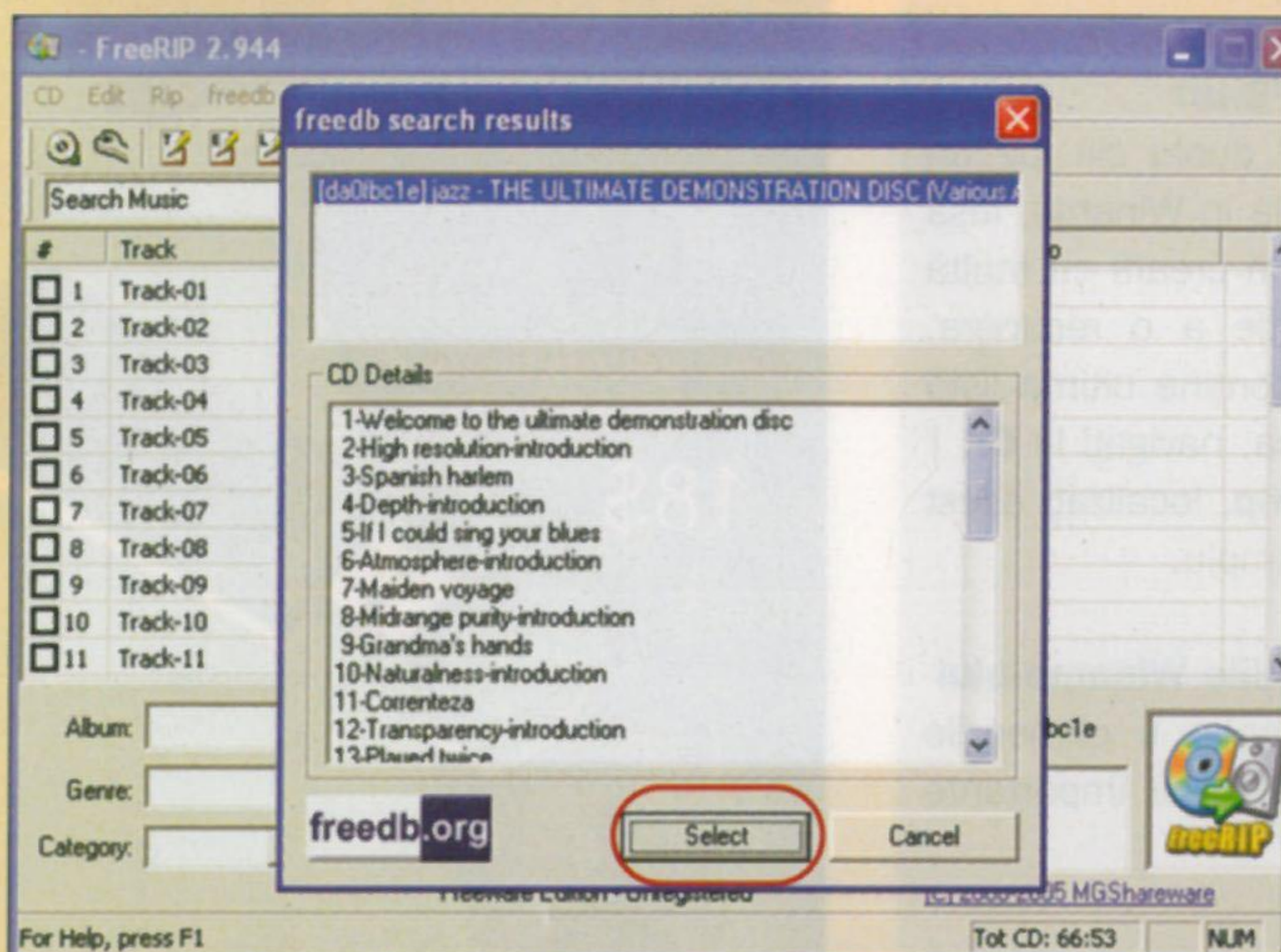
MINI ATELIER - Transformarea muzicii de pe cd în format mp3

Cred că am vorbit destul despre MP3! E vremea să trecem la fapte. În mod firesc, primul pas ar fi realizarea unor MP3-uri. Din păcate, arhicunoscutul Winamp, în varianta gratuită, nu are inclusă opțiunea de comprimare a CD-urilor audio în format MP3. De aceea, vă vom arăta cum să va faceți acest lucru folosind aplicația FreeRip.

FreeRip este un program care se oferă gratuit și este destinat transformării CD-urilor audio în MP3-uri. FreeRip se remarcă prin interfața foarte ușor de folosit și prin calitatea procesului de codare. În cele ce urmează vă vom prezenta tot ceea ce trebuie să faceți practic pentru a vă transfera muzica de pe CD pe hard diskul calculatorului vostru.

Pasul 1 Completarea etichetelor

Introduceți CD-ul pe care doriți să îl comprimați în unitatea CD-ROM. Dacă rulați aplicația FreeRip pentru prima oară, în fereastra care vă apare, apăsați pe butonul **Skip**. În cazul în care sunteți

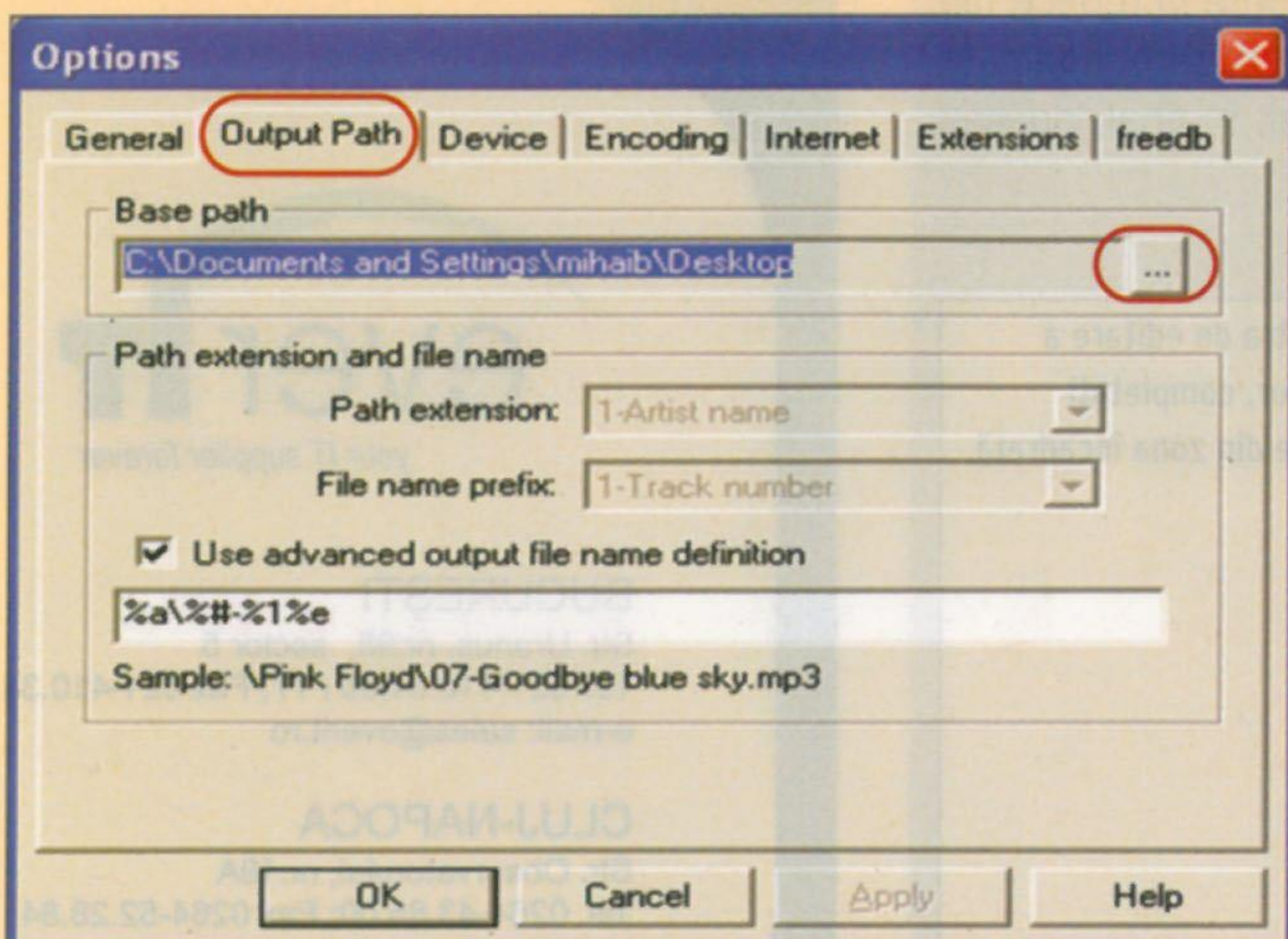


conectați la internet, **freedb** va fi accesată, și poate aveți ocazia să scăpați de bucuria de a edita etichetele. Apăsați pe butonul **Select**, dacă rezultatul găsit este cel dorit de voi.

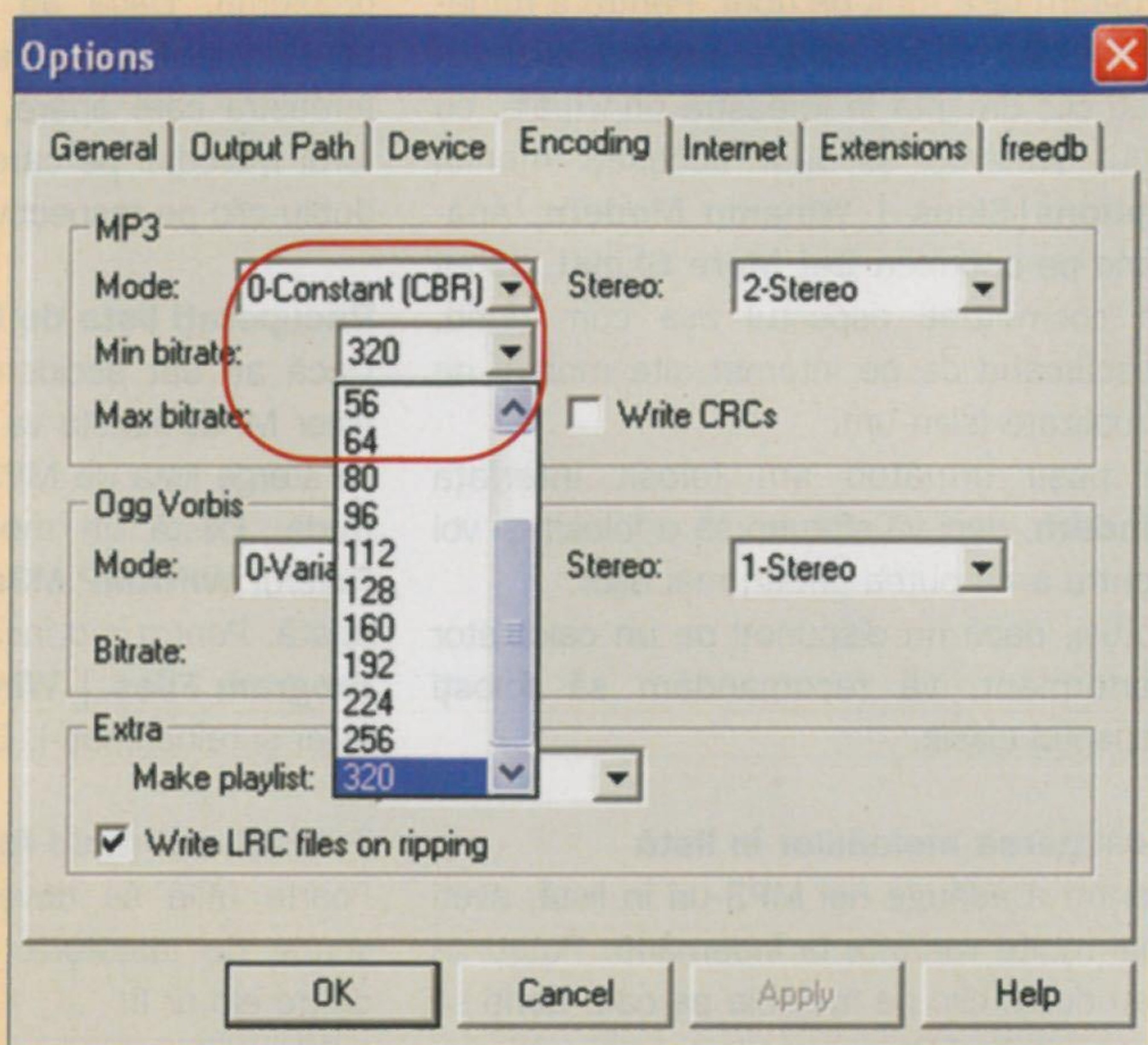
Dacă nu va fi găsită nici o corespondență pentru CD-ul vostru, atunci ar fi bine să editați manual etichetele. Nu trebuie decât să dați clic pe numele melodiei și să introduceți titlul acesteia. Apoi apăsați pe **[Enter]**. Nu uitați să completați și câmpurile **Album** și **Artist**.

Pasul 2 Configurarea aplicației

Pentru a selecta locația în care vor fi salvate MP3-urile, accesați registrul **Options**. În modul implicit, ele sunt salvate pe desktop,



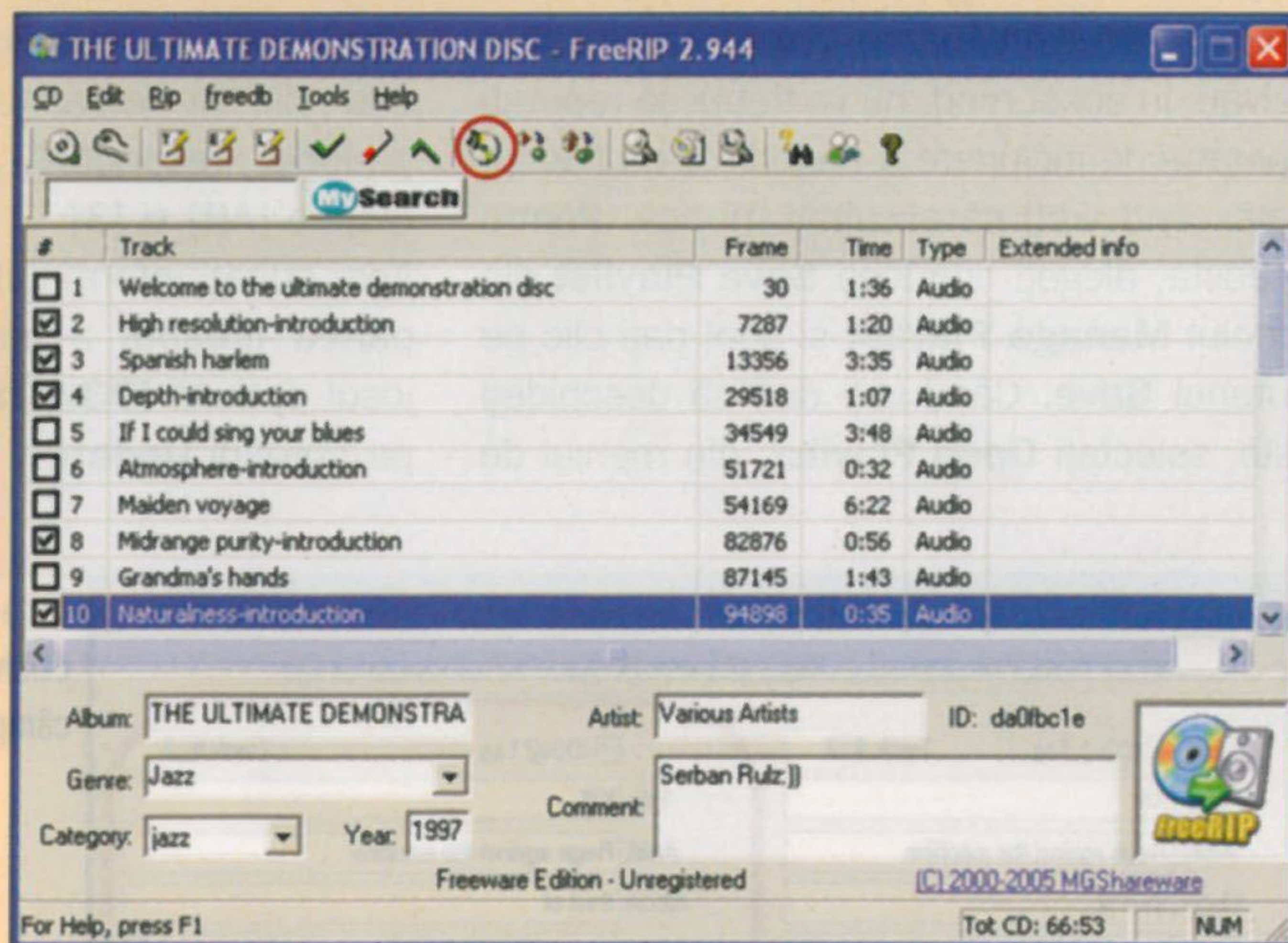
într-un director ce va corespunde cu numele artistului. Dacă doriți să schimbați directorul în care sunt salvate, în prima secțiune, **Base Path**, apăsați pe butonul **...**, după care dați clic pe **OK**.



Accesați meniul **CD | Options | Encoding** pentru a selecta viteza de codare dorită și metoda de codare din caseta **Mode** (alegeți opțiunea potrivită, după ce citiți paragrafele **Bitrate** și **Encoding** din căsuța alăturată). Apoi apăsați pe **OK**.

Pasul 3 Comprimarea propriu-zisă

Verificați dacă informațiile pentru fiecare piesă sunt corecte. Dacă sunt necesare modificări, acum este momentul.



Selectați melodiile pe care doriți să le comprimați și apăsați pe butonul **Rip selected tracks**. Acum nu vă rămâne decât să așteptați și, în câteva minute, MP3-urile vor fi gata. După ce procesul se termină, apăsați pe butonul **Dismiss**.

De acum, vă puteți bucura de melodiile preferate într-un format care vă permite să luați cu voi colecția de muzică, în orice colț al lumii ați merge.



Glosar (Dincolo de jargon)

Pentru a ne asigura că veți putea înțelege toți termenii pe care îi întâlniți atunci când lucrați cu MP3-uri, vă oferim în cele ce urmează un mic dicționar.

Bitrate: este numărul de biți folosiți pentru a coda un fișier audio într-o secundă. Cu cât este mai mare acest număr, cu atât mai mare este calitatea sunetului. Recomandarea noastră este să folosiți o rată de minim 128 Kbps. Cu cât veți folosi mai mulți Kbps, cu atât calitatea informației audio va fi mai mare. Acest fapt duce însă și la crearea unui fișier de dimensiuni mai mari.

Frequency: în lumea tehnologiei audio digitale, frecvența este definită ca fiind numărul de cadre luate pe secundă dintr-un semnal analog, pentru a crea un semnal digital. Ca regulă generală, cu cât este mai mare numărul de mostre preluate, cu atât mai mare este calitatea sunetului. Pentru CD-urile audio, frecvența este de 44,1 KHz. Astfel că e bine să nu modificați această frecvență când creați MP3-uri.

Encoding (metode de codare): MP3-urile pot fi create folosind una dintre cele două metode de codare disponibile - Constant Bitrate encoding (CBR) și Variable Bitrate encoding (VBR). Așa cum o sugerează și numele, prima metodă menține fixă rata de biți pe parcursul întregii melodii, iar în cea

de-a doua, aplicația de comprimare variază dinamic rata de biți în funcție de caracteristicile semnalului audio comprimat. Această rată de biți crește sau scade în funcție de complexitatea melodiei. VBR generează fișiere MP3 de dimensiuni mici.

Freedb: este o bază de date online care facilitează completarea automată a datelor de tip ID3 Tag. Dacă sunteți conectați la internet, în momentul în care rulați CD-ul, anumite playere accesează informațiile din *freedb.org* și, de cele mai multe ori, vor prelua informațiile referitoare la CD (titlu, album, artist etc.). În acest fel, voi veți fi scutiți de operația plictisitoare de editare a ID3 Tag-urilor.

ID3Tags: datele tehnice corespunzătoare muzicii nu sunt conținute implicit de fișierele MP3. Când vorbim de date tehnice, ne referim atât la setările care au fost utilizate la codare, cât și la date proprii muzicii respective, precum numele artistului, albumul, anul apariției, genul etc. Orice player MP3 este compatibil cu etichetele, va afișa aceste detalii, deci lăsați-le la o parte atunci când vi se cere să le editați.

Ripping: este termenul englezesc ce denumește acțiunea de copiere și comprimare a unui CD-audio într-un format precum MP3-ul.

Luați muzica cu voi

Acum, după ce știți cum să lucrați cu MP3-urile, puteți să începeți să vă gândiți la achiziționarea unui player portabil.

Pentru a veni în ajutorul vostru, vă prezentăm un model care ne-a impresionat în mod plăcut prin facilitățile oferite, dar și prin raportul preț - calitate.

Modelul în cauză se numește MP4 player Dance1. Dispozitivul include suport pentru muzică în format MP3, filme în format .MTV, poze și are încorporat și un radio FM cu înregistrare. De remarcat este și funcția de reportofon. Sunetul este cald și lipsit de distorsiuni. Aparatul este compatibil cu standardul USB 2.0, deci poate fi conectat la PC fără prea multe bătaii de cap. Având în vedere dimensiunile reduse, carcasa metalică și gama largă de funcții disponibile, acest player este partenerul ideal pentru cei ce petrec mult timp pe drum.



Caracteristici

CAPACITATE MEMORIE FLASH:	512 MB
INTERFAȚĂ:	USB 2.0
DIMENSIUNI:	59 x 38 x 11 mm
GREUTATE:	35 grame
PREȚ:	357 RON
OFERTANT:	Elsaco Electronic
TELEFON:	021-3364889

DVD ± RW
începând de la
42\$



Volan cu Pedale
începând de la
17.2\$



Procesor Athlon 64
începând de la
105\$



everit
your IT supplier forever

BUCUREȘTI

Str. Uranus, nr.98, sector 5
Tel. 021-410.34.66 / 77
Fax 021-410.34.57
e-mail: sales@everit.ro

CLUJ-NAPOCA

Str. Observatorului, nr.19A
Tel. 0264-43.85.00
Fax 0264-52.28.84
e-mail: salescluj@everit.ro

www.everit.ro

CĂUTĂM DISTRIBUTORI ÎN ȚARĂ
ASIGURAM TRANSPORT GRATUIT



ATENȚIE
Mesageria
instantanee!

Securitatea mesageriei instantanee

Comunicați în siguranță pe internet

Internetul oferă multiple posibilități de comunicare, însă tocmai acestea facilitează și accesul virușilor la sistemul vostru. Învățați cum să închideți principalele breșe de securitate deschise de aplicațiile de mesagerie instantanee.

Primul pas spre internet este de cele mai multe ori Google, apoi crearea unui cont de e-mail, după care, aproape invariabil, se trece la accesarea unui client de mesagerie instantanee, numit generic IM. De cele mai multe ori, e vorba de Yahoo! Messenger, dar nici ICQ sau MSN Messenger nu sunt chiar lăsate la o parte. Din păcate, sesizând această tendință, „teroriștii” internetului și-au orientat și ei țintele tocmai spre acest gen de aplicații. Drept urmare, multe companii au adoptat o politică de interzicere a utilizării IM-urilor, dar și mai multe au dezvoltat diverse metode de contracarare a fisurilor de securitate induse de mesageria instantanee, conștiente de faptul că acest gen de programe rămân

totuși o unealtă importantă, chiar și pentru mediile de afaceri. Se mai pune întrebarea: ce-i rămâne de făcut utilizatorului casnic pentru a contracara aceste amenințări? Este tocmai ce își propune acest articol: să vă ofere metode de preîntâmpinare a celor mai periculoase trei amenințări la care vă expun programele de mesagerie instantanee.

Amenințarea 1

Viruși și viermi

În medie, o treime din virușii și viermii identificați se folosesc mai ales de aplicațiile de mesagerie instantanee. Asta din cauză că programele IM nu au fost concepute cu opțiuni de securitate.

Cel mai utilizat mod de infectare prin intermediul clienților de mesagerie instantanee rămâne transferul fișierelor. Poate fi vorba, în aparență, de o nevinovată poză de nuntă primită de la un prieten. Dacă nu ați vorbit în prealabil cu acel prieten, vă sfătuim să nu acceptați transferul. Clienții de IM nu oferă, din păcate, posibilitatea unei scanări a datelor transferate.

Precauții

▶ **1** Întotdeauna reactualizați sistemul de operare! În plus, vizitați pagina www.microsoft.com/athome/security/protect/default.mspx, de unde puteți descărca alte câteva aplicații foarte utile securității

calculatorului vostru.

► **2** Folosiți cea mai recentă versiune a clientului de mesagerie instantanee.

► **3** Atenție la descărcarea fișierelor în IM! Nu deschideți niciodată, nu acceptați și nu descărcați fișiere de la persoane necunoscute! Chiar dacă fișierul vine de la o persoană pe care o știți, totuși, nu îl deschideți decât dacă știți ce conține sau dacă îl așteptați. Contactați expeditorul prin e-mail, telefon sau printr-un alt mijloc de comunicare pentru a confirma autenticitatea fișierului primit.

► **4** Nu uitați să reactualizați permanent programul antivirus pe care îl utilizați. Dacă nu aveți o asemenea aplicație, descărcați una de pe internet și instalați-o imediat.

► **5** Unii viruși IM instalează spioni pe calculatorul vostru, spioni care pot transfera pe ascuns informații unor terțe persoane. Și asta fără să bănuiți nimic, pentru că ei se instalează automat și nu apar ca aplicații în meniul **Add/Remove Programs** (din **Control Panel**). Există însă arme eficiente și împotriva spionilor. Puteți instala un program antispyware, cum ar fi Spybot Search and Destroy, care se va ocupa de depistarea și distrugerea lor.

Amenințarea 2

Furtul de identitate

Este foarte neplăcut să deschideți clientul de IM și să descoperiți că se mai folosește cineva de contul vostru.

Dacă utilizați adesea calculatoarele publice (din internet cafe-uri, de exemplu), aveți grijă ca la autentificare să nu fie bifată opțiunea de autentificare automată ce permite completarea automată a datelor la o autentificare ulterioară.

Altfel, cel care va folosi acel PC după voi se va putea autentifica în contul vostru.

De asemenea, conversațiile de pe IM pot fi foarte ușor monitorizate de către terțe persoane.

Precauții

► **1** Nu creați conturi de utilizator evidente. Păstrați denumirile vagi. Cu alte cuvinte, în loc de un cont cu denumirea MihaiBadescu, folosiți alternativa mb2006.

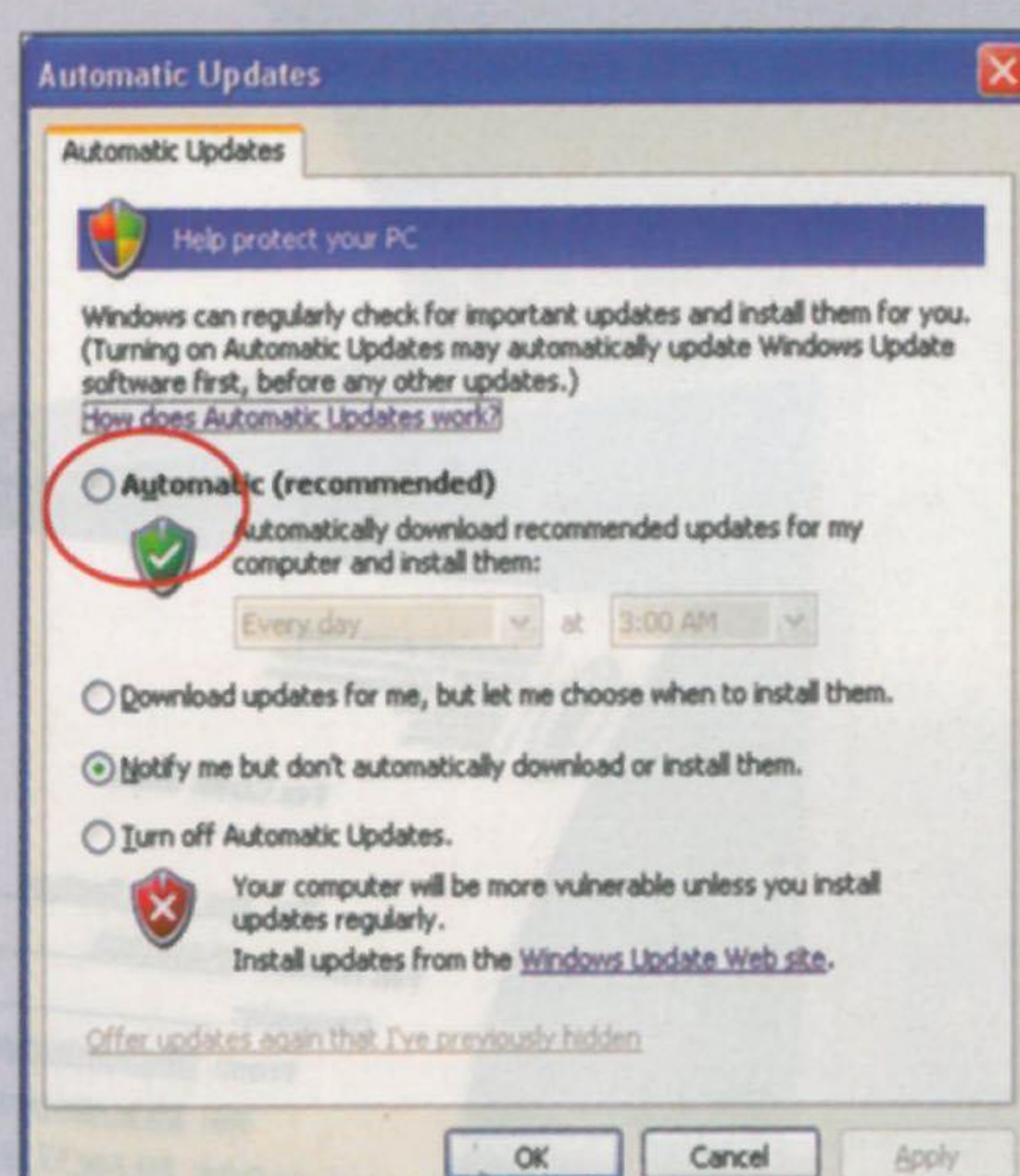
► **2** Nu vă expuneți datele personale! În profilurile voastre completați doar căsuțele care sunt obligatorii. Unele servicii IM (de exemplu Yahoo! Messenger) fac conexiunea dintre numele de utilizator și adresa de e-mail, când vă autentificați. Disponibilitatea adresei voastre de e-mail poate genera creșterea numărului de mesaje spam.

Reactualizarea sistemului de operare Windows XP

Dacă sistemul nu prea vă pune probleme din punct de vedere al resurselor, operația de reactualizare a lui nu trebuie neglijată. Pentru asta aveți la dispoziție mai multe căi.

► **1** Vizitați adresa update.microsoft.com, unde vi se scanează automat calculatorul și vi se oferă mai multe alternative, în funcție de cât de des ați reactualizat sistemul până în acel moment. Noi vă sugerăm opțiunea **Express**, varianta de altfel recomandată și de cei de la Microsoft. După scanarea calculatorului (va trebui să așteptați câteva zeci de secunde), dați clic pe butonul **Download and Install Now** și reactualizarea se va efectua automat.

► **2** Activați funcția **Automatic Updates** navigând la **Start | Control Panel**.



Dacă Microsoft recomandă, înseamnă că are motivele sale...

Vorbiți doar cu cei din lista de contacte!

Pentru a evita mesajele publicitare nedorite (SPIM), dar și unii viruși care folosesc această cale de propagare, trebuie să activați, din versiunea de messenger pe care o folosiți, opțiunea care permite doar persoanelor din listă să vă contacteze. Iată cum puteți face asta (în cazul celor mai cunoscute aplicații de gen):

Yahoo! Messenger: Navigați la **Messenger | Preferences | Ignore List** și bifați opțiunea **Ignore anyone who is not on my Messenger List**.

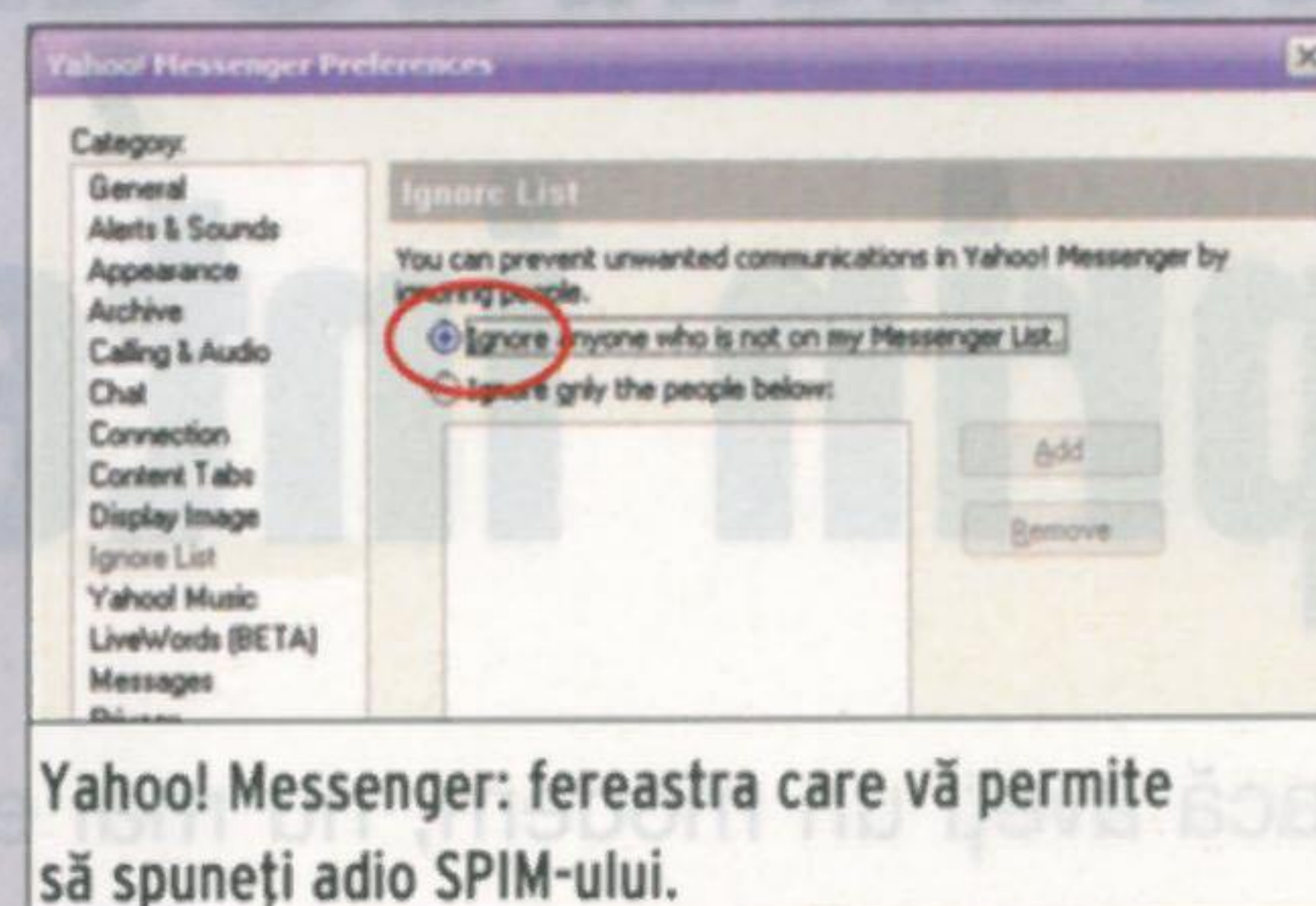
AOL's Instant Messenger (AIM): Navigați la **My AIM | Edit Options | Edit Preferences | Privacy** și activați opțiunea **Allow only users on my buddy list**.

MSN Messenger: Accesați **Tools |**

Options | Privacy și bifați opțiunea **Only people on my Allow List can see my status and send me messages**.

Trillian: Navigați la **Trillian | Trillian Preferences | Identities & Connections**

ICQ: dați clic pe registrul **Miscellaneous**, în care debifați opțiunea **Allow users to see my status on the web**.



Yahoo! Messenger: fereastra care vă permite să spuneți adio SPIM-ului.

► **3** Nu furnizați niciodată date personale (cum ar fi contul bancar sau diverse parole) într-o conversație IM.

► **4** Dacă totuși sunteți nevoiți să folosiți un calculator public, nu uitați niciodată să ieșiți din contul personal la plecare!

Amenințarea 3

Spioni

Aplicațiile IM stochează profilurile utilizatorilor înregistrați, profiluri care conțin date ca vârsta, sexul, adresa etc. Pentru firmele de publicitate, aceste baze de date sunt adevărate mine de aur.

În funcție de publicul țintă urmărit, ele obțin, pentru un anumit preț, datele de contact, iar spam-ul (mesajele publicitare

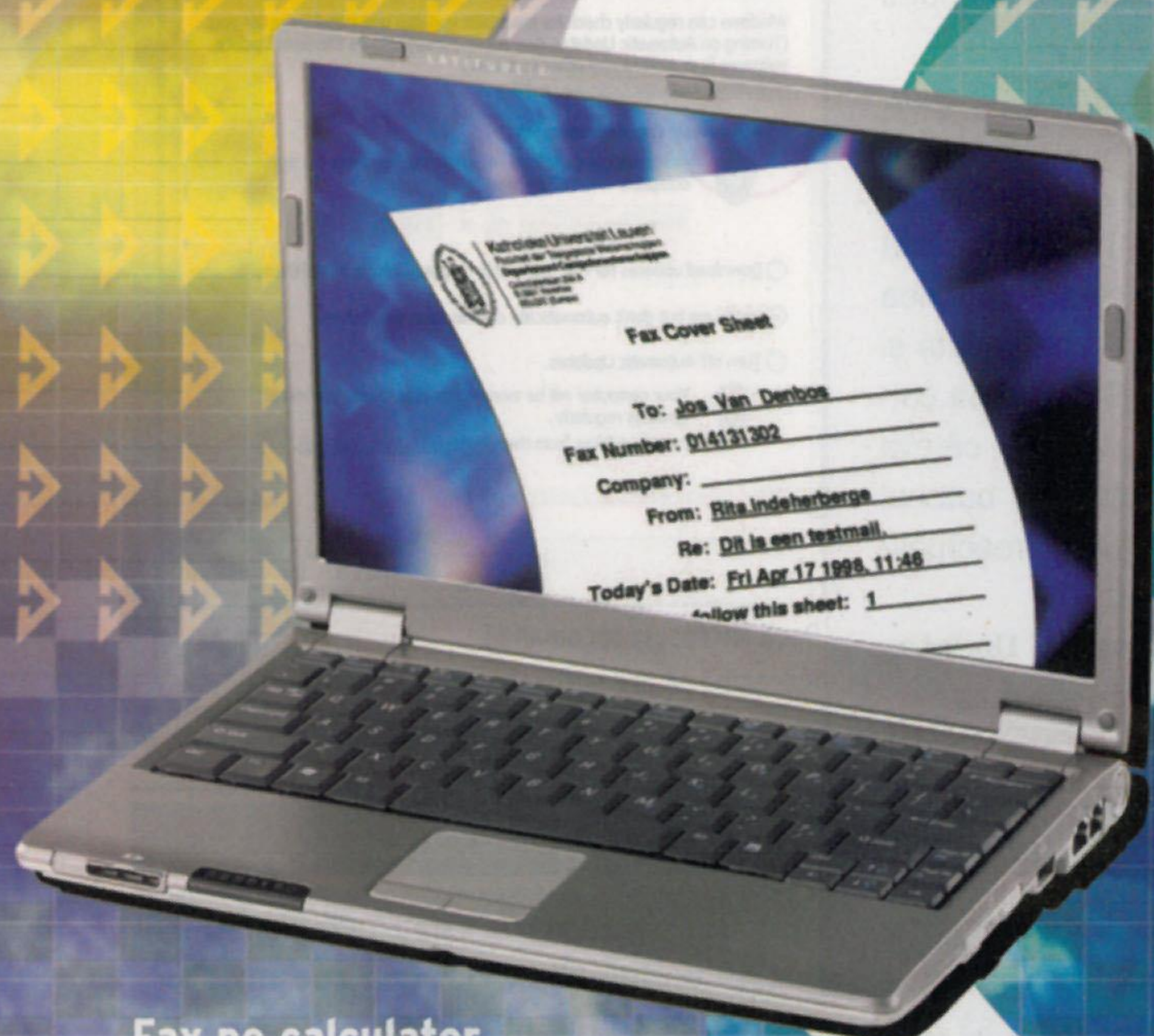
nesolicitate) începe să curgă.

Dacă spam-ul clasic din căsuțele de mail poate fi evitat prin activarea anumitor filtre sau chiar prin necitirea mesajelor, spam-ul prin IM (SPIM) nu mai poate fi ignorat odată primit.

De cele mai multe ori, vă apare brusc pe ecran un mesaj de la un utilizator necunoscut, mesaj care va conține întotdeauna o trimitere către o pagină de internet.

Precauții

Cea mai eficientă metodă de a evita SPIM-ul este să vă asigurați că interacționați doar cu persoanele pe care le aveți în lista de contacte (casetă alăturată). Asta, în speranța că prietenii voștri nu se vor ține de glume proaste.



Fax pe calculator

Trimiteți și primiți faxuri prin intermediul PC-ului

Dacă aveți un modem, nu mai este necesar să investiți într-un aparat care transmite și recepționează faxuri pentru că PC-ul vostru îl poate substitui cu succes!

La ce vă gândiți când auziți cuvântul modem? Dacă ridicați din umeri, vă spunem noi: la internet. Asta pentru că modemul este termenul generic care definește acea componentă ce asigură conexiunea la internet, prin intermediul cablului de telefonie. Dar dacă ne gândim bine, putem vorbi despre fax modem, însă atunci lucrurile se schimbă. Asta pentru că îl veți putea folosi și pe post de dispozitiv pentru transmiterea și recepționarea faxurilor direct pe calculatorul vostru.

Și dacă tocmai ați reactualizat conexiunea la internet cu una prin cablu, iar modemul și-a pierdut utilitatea principală, de ce să nu vă transformați calculatorul într-un fax?! Sau dacă totuși nu dispuneți de o asemenea unealtă, aflați că se poate găsi în

magazinele de profil la prețuri rezonabile... cam de zece ori mai ieftină decât un fax dedicat. Există o mulțime de programe independente pentru această operațiune, dar dacă nu doriți să cheltuiți bani și cu ele, atunci Windows XP vă oferă un pachet de servicii pentru fax, denumit Fax Services, care vine în întâmpinarea necesităților voastre de bază la acest capitol. Urmați pașii de mai jos și veți vedea cât de ușor și convenabil este să trimiteți și să primiți faxuri folosind calculatorul de acasă sau de la birou.

Pasul 1 Instalarea modemului

Nu puteți trimite un fax decât dacă aveți un modem instalat pe calculator. Cei care folosesc o conexiune prin dial-up pentru a avea

acces la internet sau au încă un modem instalat, dar au trecut la conexiunea prin cablu, pot sări peste acest pas. De asemenea, majoritatea laptop-urilor au încorporate un asemenea dispozitiv. Dacă nu aveți un modem, puteți opta pentru unul intern sau pentru unul extern. Îl puteți instala chiar voi sau, în cazul în care apar probleme, cereți sfatul unei persoane avizate.

Pasul 2 Instalarea aplicației Fax Services

Serviciul de fax nu este instalat implicit odată cu sistemul de operare Windows XP. Pentru a-l instala, urmați pașii de mai jos:

▶ **1** | Navigați la **Control Panel** | **Add/**

Remove Programs și dați clic pe **Add/Remove Windows Components** (din bara din stânga).

▶ **2** Bifați caseta din dreptul opțiunii **Fax Services** și apoi clic pe **Next** după ce ați inserat CD-ul Windows XP în unitatea optică.

▶ **3** Clic pe butonul **Finish** și gata, puteți trece la pasul următor!

Pasul 3 Configurarea aplicației Fax Services

Acum puteți porni aplicația Fax Services accesând meniul **Start | Programs | Accessories | Communications | Fax | Fax Console**. Lansați meniul de configurare de la **Tools | Configure Fax**.

▶ **1** Dați apoi clic pe **Next** și completați câmpurile cerute cu datele personale.

▶ **2** După ce ați selectat modemul din lista derulantă, dați clic pe **Enable Receive** și setați modul de răspundere (manual sau automat).

▶ **3** Apoi completați câmpul **TSID** și apoi **CSID** cu numele vostru sau al companiei și numărul vostru de telefon (date de identificare facultative - maxim 20 de caractere).

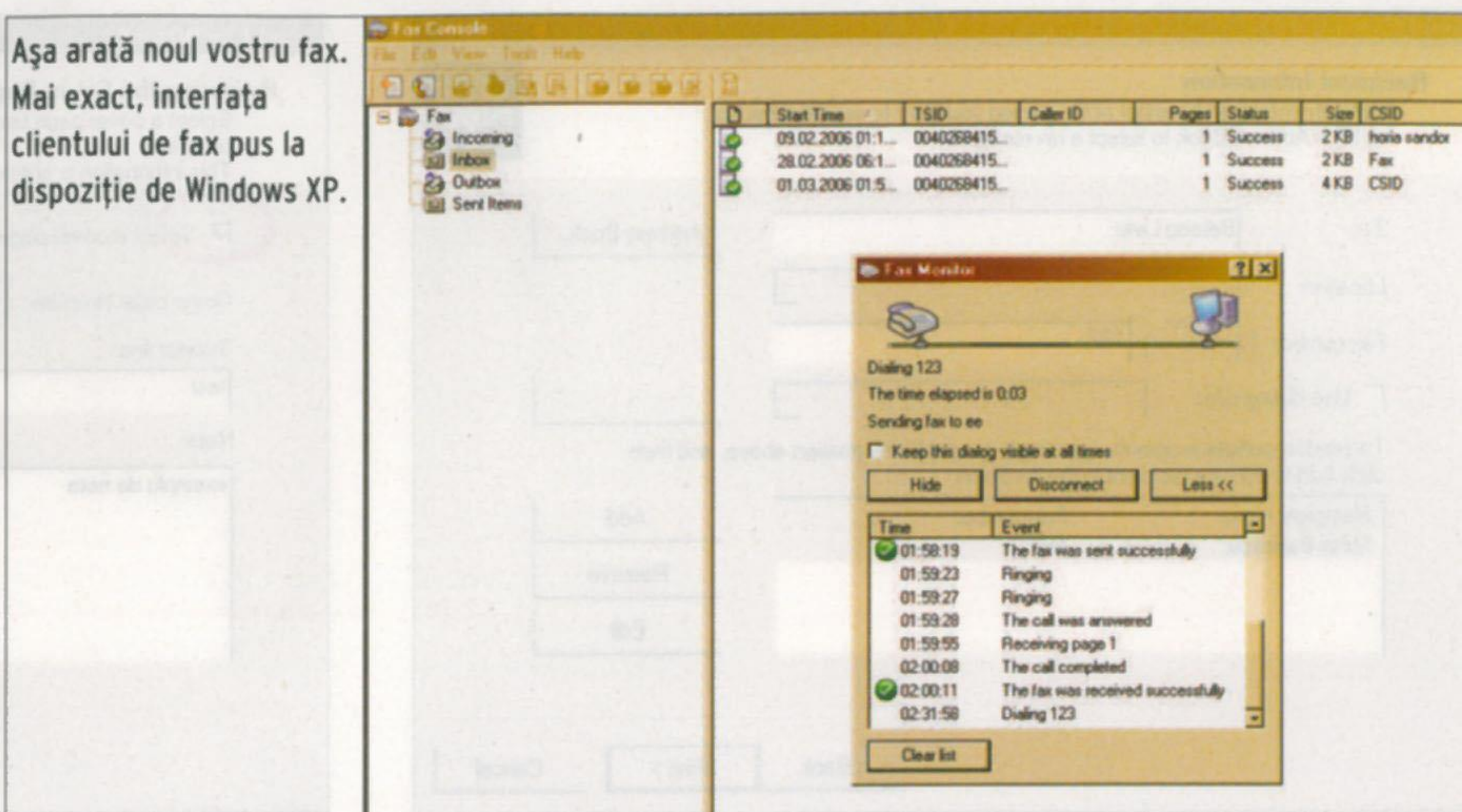
▶ **4** Puteți alege două variante pentru faxurile pe care le primiți: să le tipăriți și atunci veți bifa opțiunea **Print it on** sau să stabiliți un director unde le veți stoca și atunci veți bifa **Store a copy...** Bineînțeles, puteți ignora aceste variante și atunci faxurile vor fi stocate în directorul implicit al consolei, sau chiar bifa chiar ambele variante.

▶ **5** La final, dați clic pe **Finish**.

Pasul 4 Trimiterea faxurilor

Odată ce ați configurat aplicația, puteți trimite faxuri din orice aplicație care are opțiunea **Print**.

Așa arată noul vostru fax. Mai exact, interfața clientului de fax pus la dispoziție de Windows XP.



▶ **1** De exemplu, dacă doriți să trimiteți prin fax conținutul unui document Word, deschideți-l, navigați la **File | Print** și alegeți opțiunea **Fax** din secțiunea **Select Printer**.

▶ **2** Clic pe **OK** și se va deschide caseta **Send Fax Wizard**. Dați clic pe **Next** și completați câmpurile cu numele și numărul de fax al destinatarului. Odată completate, acestea vor fi stocate automat în **Adress Book** pentru a fi completate automat la următoarea expediere. Clic pe **Add** și apoi pe **Next**.

▶ **3** Puteți face chiar și coperti faxurilor trimise. În următoarea casetă va trebui doar să bifați opțiunea **Select a cover page template...** Se vor activa celălalte opțiuni care vă permit să alegeți un format din cele, din păcate, numai patru modele disponibile (**Cover page template**) și să tastați subiectul faxului și eventuale note. Dacă doriți să editați informațiile voastre personale care vor apărea pe coperta faxului, dați clic pe butonul **Sender Information**. Apoi clic pe **Next**.

▶ **4** Următoarea fereastră vă ajută să programați trimiterea faxului. El poate fi expediat „instant” sau la o anumită oră.

Dacă alegeți să trimiteți mai multe faxuri la aceeași oră, puteți stabili chiar și niveluri de prioritate pentru acestea.

▶ **5** După ce ați reușit să setați toate aceste opțiuni, dați clic pe butonul **Preview Fax**

Fax pe mail

Nu de mult scriam despre un nou serviciu lansat de compania Net-Connect, și anume fax2mail, cu ajutorul căruia cei interesați pot primi faxuri în format electronic la adresa personală de e-mail. Este un bun prilej de a reaminti această nouă facilitare și de a vă explica în detaliu ce trebuie să faceți pentru a vă citi faxurile direct din căsuța de e-mail.

▶ **1** Accesați adresa www.fax2mail.ro.

▶ **2** Va trebui să vă creați un cont, lucru foarte rapid, de altfel. Trebuie doar să precizați dacă sunteți persoană fizică sau juridică și apoi să completați datele voastre personale (nume și adresă de e-mail). Vi se va trimite automat un mesaj cu un link pe care trebuie să dați clic pentru a confirma dorința de a vă activa numărul de fax. Contul va fi creat odată ce ați introdus datele contului (nume și parolă) și județul în care domiciliați. Tot prin e-mail veți primi și numărul de fax alocat, precum și datele de autentificare.

▶ **3** Puteți transmite acest număr cunoșcuților. Veți primi toate faxurile pe căsuța de e-mail specificată la crearea contului. Nu veți mai avea practic nevoie să vă autentificați pe fax2mail, decât eventual pentru a citi noutățile legate de acest serviciu sau chiar pentru a participa la discuțiile de pe forum.

Notă: faxurile pot fi trimise de pe orice rețea, mai puțin RDS. Cei de la RDS încă nu și-au dat acordul pentru conectarea la acest serviciu. Să sperăm că viitorul va rezolva și această problemă.

Fax Configuration Wizard

Sender Information
Enter sender information that will appear on fax cover pages.

Your full name: Fax number:

E-mail address:

Title: Company:

Office location: Department:

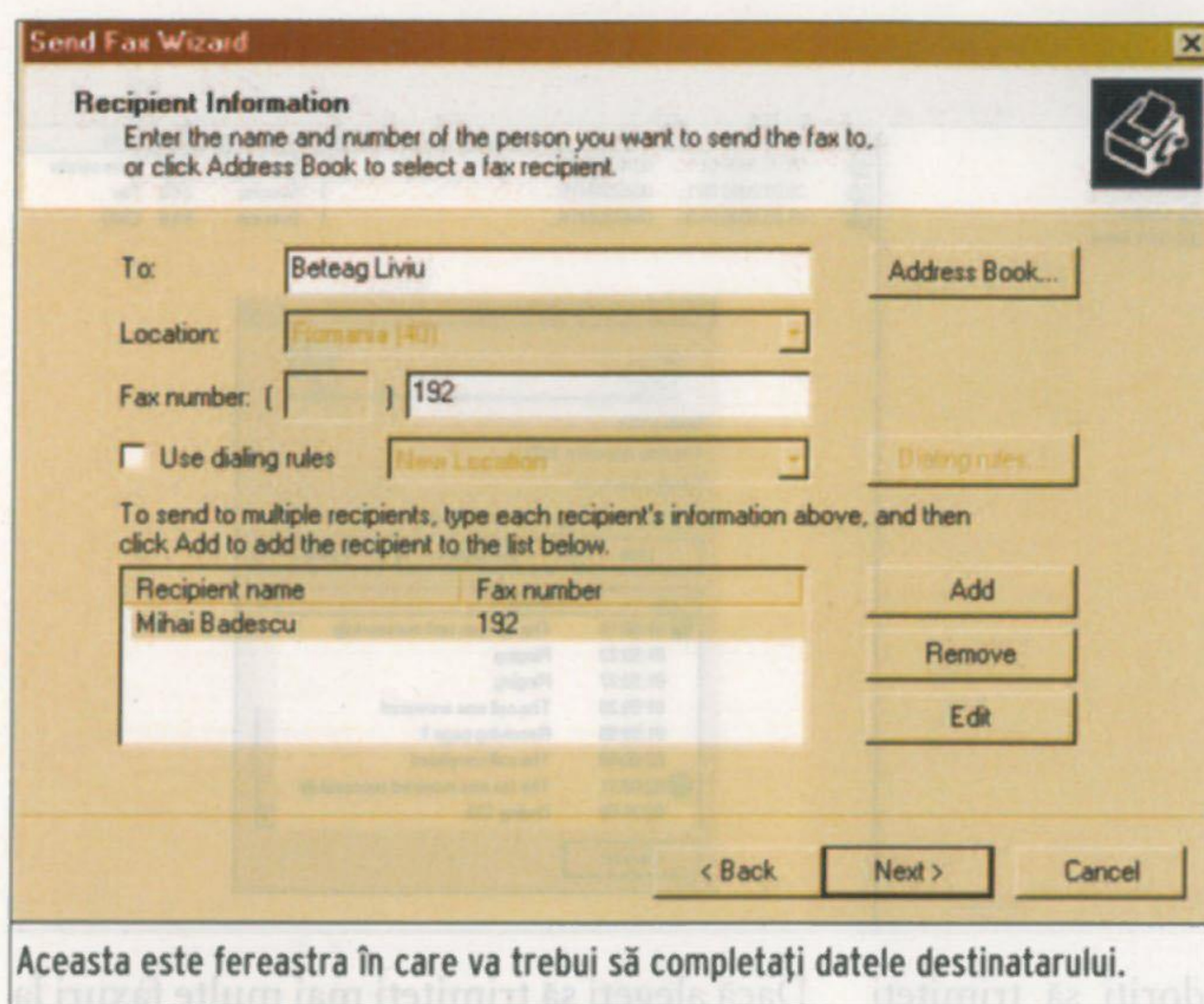
Home phone: Work phone:

Address:

Billing code:

< Back Next > Cancel

Configurarea consolei de fax presupune completarea acestor date personale care vor apărea pe coperta faxurilor trimise de voi.



Aceasta este fereastra în care va trebui să completați datele destinatarului.

pentru a vizualiza faxul care urmează să fie trimis.

▶ **6** | Clic pe **Finish** și faxul va fi trimis conform setărilor specificate. Va dura câteva zeci de secunde (în funcție de numărul de pagini) după care veți fi anunțat (și sonor) că faxul a fost trimis cu succes.

Pasul 5 Recepționarea faxurilor

...este similară cu primirea e-mail-urilor prin intermediul unui program dedicat. Tot ce trebuie să faceți este să lăsați consola faxului activată și neapărat să bifați opțiunea pentru răspundere automată.

▶ **1** | Pentru a primi manual un fax, accesați meniul **File | Receive a fax now** sau dați clic pe butonul **Receive now** din bara de unelte (cel de-al doilea buton). Să presupunem că ați stabilit ca aplicația să răspundă automat fie pe loc, fie după un anumit număr de apeluri.

▶ **2** | Puteți vizualiza faxul accesând directorul **Inbox** din partea stângă a interfeței.

Pasul 6 Administrarea faxurilor

La fel cum un client de e-mail este utilizat pentru administrarea mesajelor, consola pentru fax este un utilitar care permite schimbarea de faxuri și facilitează și administrarea acestora. Faxurile primite, expediate sau care urmează să fie expediate/recepționate sunt stocate în directoare corespunzătoare. Din păcate, aplicația nu vă permite să creați directoare dedicate unui anumit tip de faxuri. Va trebui să vă limi-

tați la cele predefinite. Cu alte cuvinte, administrarea nu prea ține de voi...

Puteți tipări și trimite copii ale acestor faxuri. Dând clic dreapta pe un fax, puteți alege opțiunea **Print** dacă doriți versiunea fizică a sa sau dimpotrivă, **Mail To** pentru a-l trimite prin e-mail (asta dacă aveți configurat un client de e-mail local). Această comandă va deschide clientul de e-mail și va atașa faxul ca document cu extensia **.TIF** (se poate vedea ca o fotografie obișnuită). Este suficient să scrieți adresa de e-mail a destinatarului și subiectul mesajului

▶ Creați singuri coperti pentru faxurile pe care le expediați

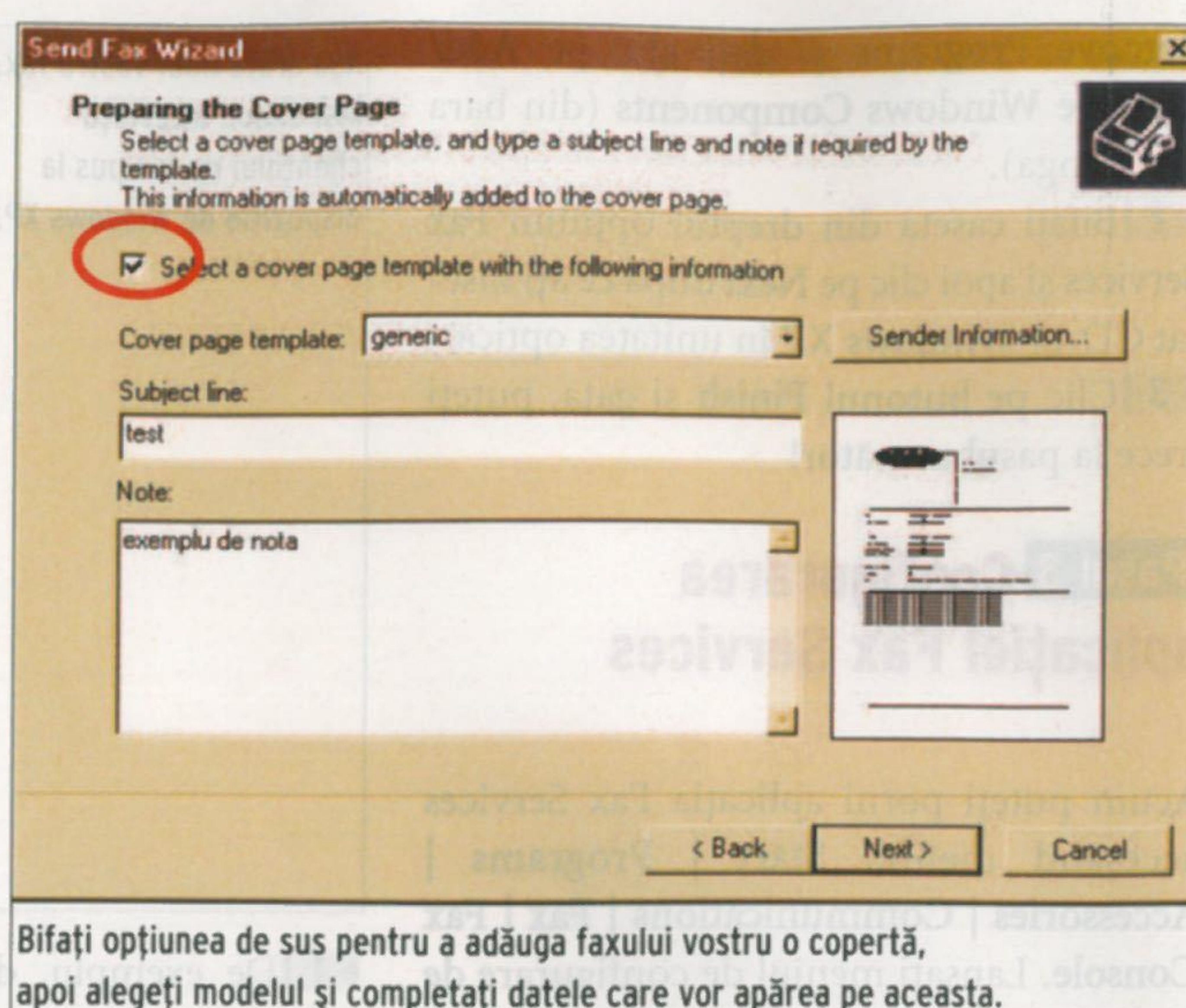
După cum spuneam, paleta de coperti disponibilă implicit în consola de fax este extrem de săracă și, de cele mai multe ori, inutilă. De aceea, a apărut necesitatea creării unei aplicații care să faciliteze redactarea copertelor personalizate. Urmărind pașii de mai jos, veți putea realiza propriile coperti, adaptate la fiecare model de fax:

▶ **1** | Navigați **Start | Programs | Accessories | Communications | Fax | Fax Cover Page Editor**.

▶ **2** | Liniile de control se pot dovedi foarte utile. Activați-le din **View | Grinlines**.

▶ **3** | Pentru început, ar trebui să inserați sigla firmei voastre pentru a scăpa de o grijă. Deschideți-o în **Paint (Start | Accessories | Paint)** sau în orice alt editor foto și folosiți combinația de taste **[Ctrl] + [C]** și apoi **[Ctrl] + [V]** pentru a o aduce în editorul de coperti pentru fax. Veți observa că, dând clic pe poză, se activează niște puncte de control, prin intermediul cărora aceasta poate fi redimensionată sau mutată.

▶ **4** | Din meniul **Insert** puteți alege câm-



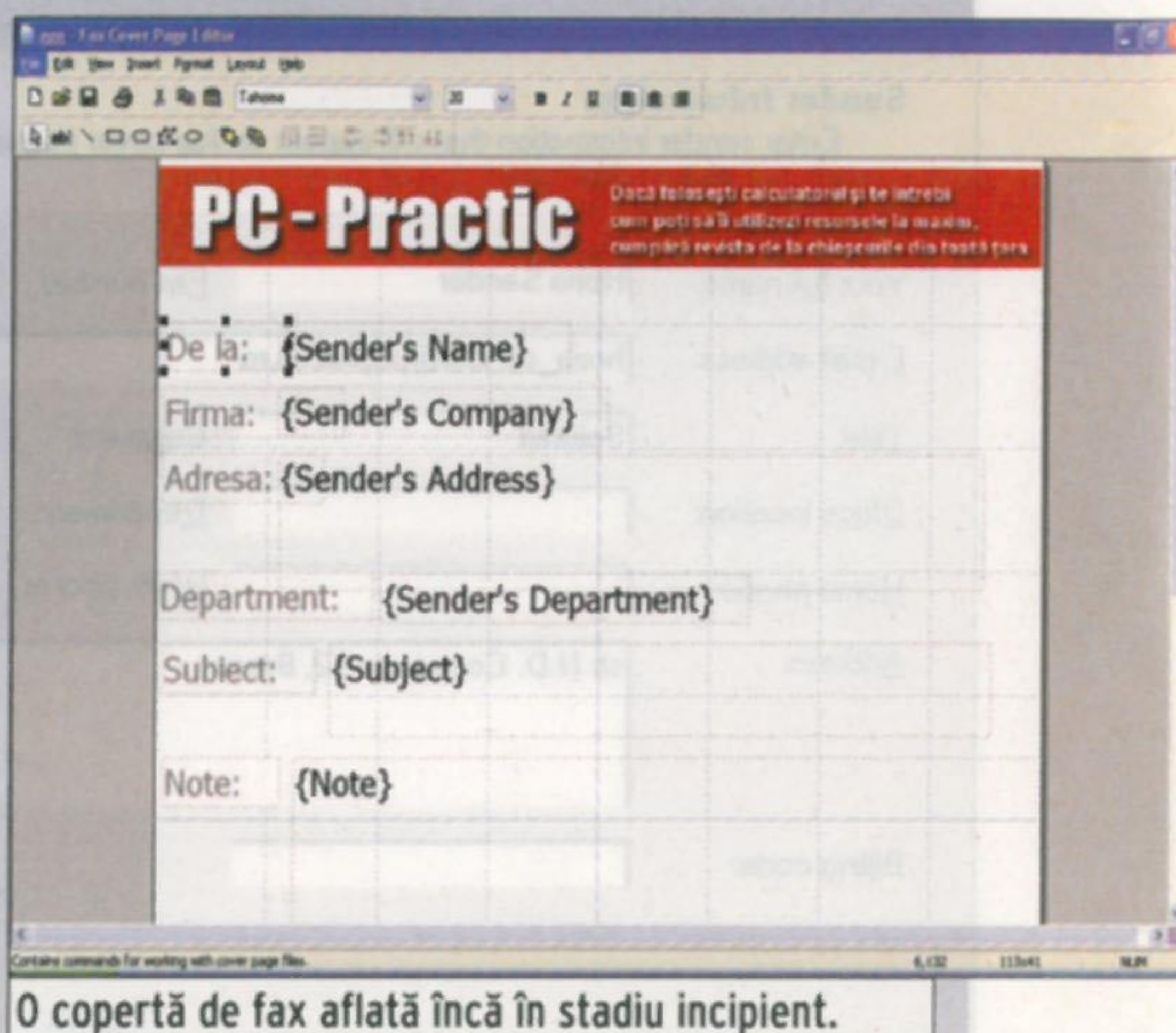
Bifați opțiunea de sus pentru a adăuga faxului vostru o copertă, apoi alegeți modelul și completați datele care vor apărea pe aceasta.

pentru ca acesta să fie gata de expediere.

Pentru a vizualiza detaliile unui fax, dați clic dreapta pe el și selectați opțiunea **Properties**. Toate detaliile referitoare la expeditor și documentul în sine sunt afișate în fereastra deschisă. În registrul **General** se vor afișa informații precum numărul de pagini sau durata necesară primirii sale, iar în **Details**, datele de identificare ale expeditorului (date de tip **TSID** și **CSID**).

De fapt, pentru toate aceste operații există butoane în bara de unelte de sub cea a meniurilor.

purile editabile în momentul creării faxului. De asemenea, acestea se pot muta și redimensiona. Puteți schimba textul predefinit dând dublu clic pe respectiva căsuță (dar nu și în căsuțele cu textul între ghilimele; acesta oricum nu va fi vizibil). Din meniul **Format** puteți alege atât fontul și mărimea textului, cât și culoarea lui. Dacă doriți să suprapuneți textul cu o poză, folosiți butonul **Bring to Front** din bara de unelte.



O copertă de fax aflată încă în stadiu incipient.

CUPRINS

Sfaturi și Trucuri + Ateliere

Sfaturi și trucuri

WINDOWS:

1. Actualizări automate pentru sistemul de operare 21
2. Creați un nou cont limitat de utilizator 21
3. Ajustați PC-ul cu aplicațiile de pe site-ul Microsoft 21
4. Deconectarea sigură a dispozitivelor USB 21
5. Meniul **Start** mai facil 22
6. Un computer mai rapid 22
7. Dezactivați mesajele de eroare 22
8. Tastatură în limba română 22

WORD:

9. Ajustări în listele numerotate 23
10. Tipărirea textului ascuns 23
11. Centrarea textului în celulele unui tabel 23
12. Rezumat pentru document 23
13. Salvați toate documentele deschise 24
14. Adaptarea barei de unelte 24
15. Copie de siguranță pentru înregistrările **AutoText** 24
16. Opțiuni de tipărire 24

EXCEL:

17. Redimensionarea graficului 25
18. Modificarea graficului 25
19. Grafice instant 25
20. Datele pentru grafic sunt în altă locație 25
21. Previzualizarea unui grafic 25
22. Modificați aspectul graficului 26
23. Folosiți efectele de umplere 26
24. Note și comentarii 26
25. Grafice 3D 26
26. Aplicați etichete datelor 26

INTERNET:

27. Lăsați browser-ul să citească 27
28. Recuperarea adreselor web pierdute 27
29. Realizarea unei adrese scurte de internet 27
30. Copie de siguranță pentru setări 28
31. Adaptați opțiunile de tipărire 28
32. Combinații rapide de taste 28
33. Protejați-vă calculatorul 28
34. Mutați textul prin metoda drag-and-drop 28

Ateliere

WINDOWS:

Mai mult spațiu pe hard disk 31
Ștergeți fișierele inutile din Windows.

Mențineți PC-ul în formă maximă 33
Mențineți-vă calculatorul în formă maximă.

WORD:

Moduri de vizualizare a documentelor în Word 35
Citiți documentele mai ușor!

EXCEL:

Creați o hartă a hard diskului 37
O soluție pentru organizarea fișierelor.

SOFTWARE:

Copii de siguranță pentru DVD-urile preferate 39
Protejați-vă colecția de DVD-uri prin realizarea unor copii de siguranță.

De pe DVD pe CD 41
Micșorați DVD-urile cu filme transformându-le în format DivX.

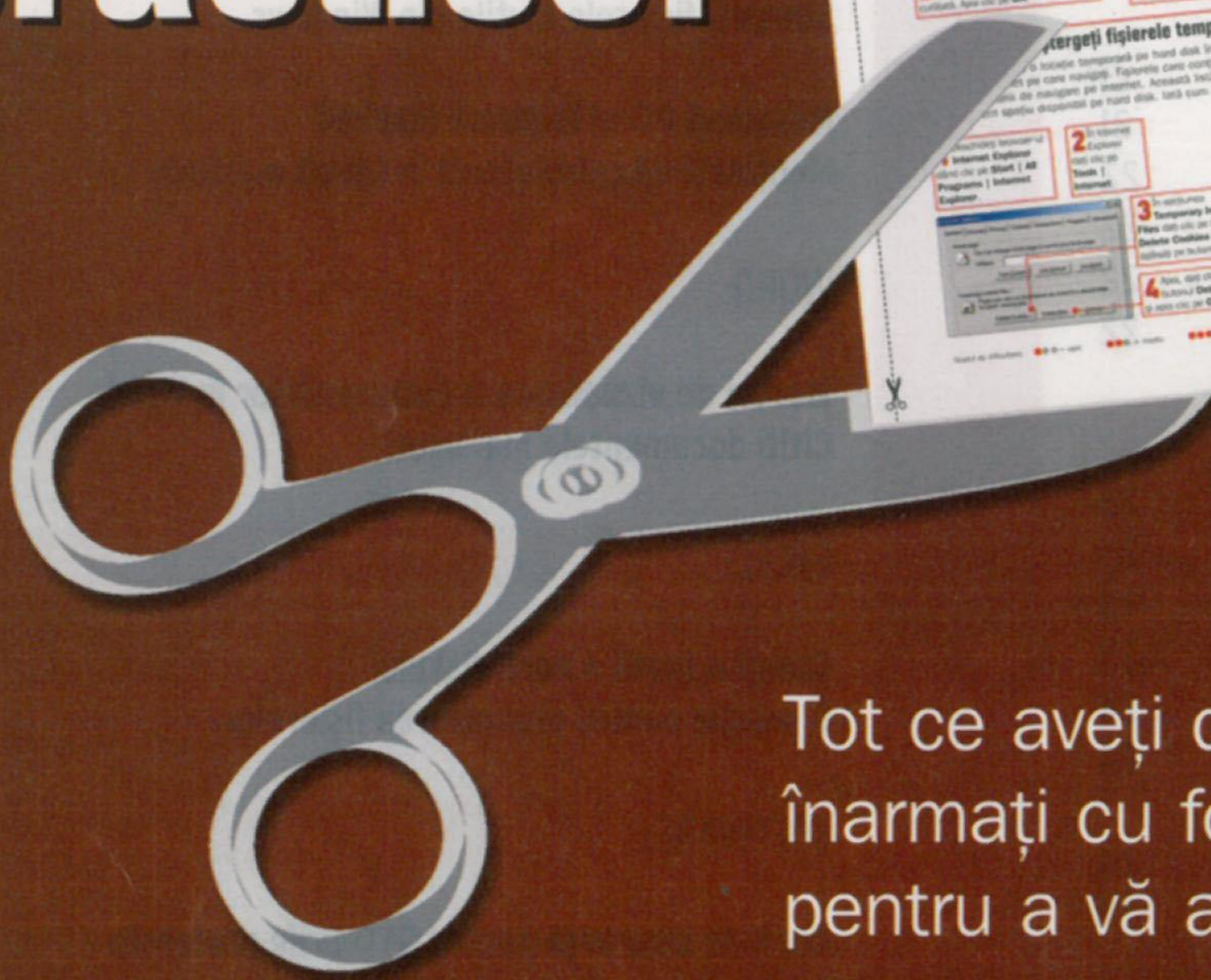
INTERNET:

Trecerea de la Yahoo! Mail la Gmail 45
Migrați către Gmail fără bătaie de cap.

EDITARE DE IMAGINI:

Efecte de text în Photoshop 47
Efecte speciale pentru un aspect senzațional.

Acum puteți colectiona articolele practice!



Tot ce aveți de făcut este să vă înarmați cu foarfecă și dosare pentru a vă apuca de treabă.

Am considerat că articolele grupate în secțiunile **Atelier** și **Service** sunt cele pe care trebuie să le păstrați mereu la îndemână. De aceea, vă oferim posibilitatea de a decupa și îndosaria pe categorii articolele practice care vă interesează.

Astfel, veți putea, lună de lună, să aranjați articolele în dosare specifice, în funcție de domeniul de interes: Windows, Word, Excel, Software, Internet etc.

Soluția este extrem de practică deoarece vă permite să vă alcătuiți propria colecție de ateliere și trucuri care sperăm ca în timp să devină cât mai completă și utilă.

Simplu ca... PC-Practic!



1 WINDOWS XP

Actualizări automate pentru sistemul de operare

Windows are o funcție numită **Automatic Updates** care vă ajută să protejați calculatorul împotriva atacurilor venite de pe internet.

Dacă activați această funcție, Windows va căuta tot timpul pe pagina oficială Microsoft actualizări pentru diversele aplicații pe care le conține.

În momentul în care găsește ceva disponibil, cu confirmarea voastră, va descărca și instala acele actualizări.

Toate acestea sunt făcute în culise, atunci când sunteți online și nu afectează alte download-uri. Pentru a activa statutul **Auto Updates** de pe PC, urmați pașii de mai jos:

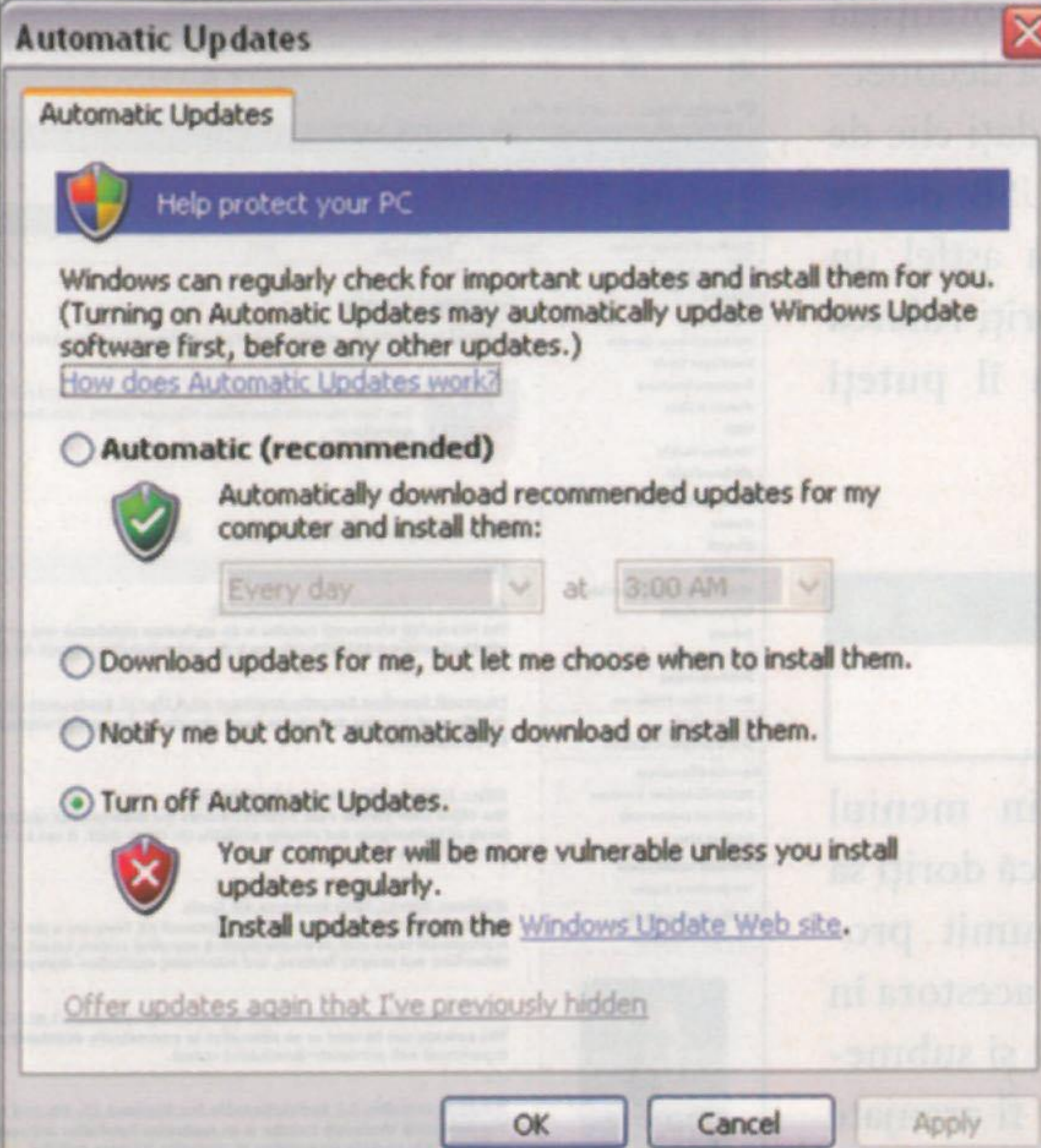
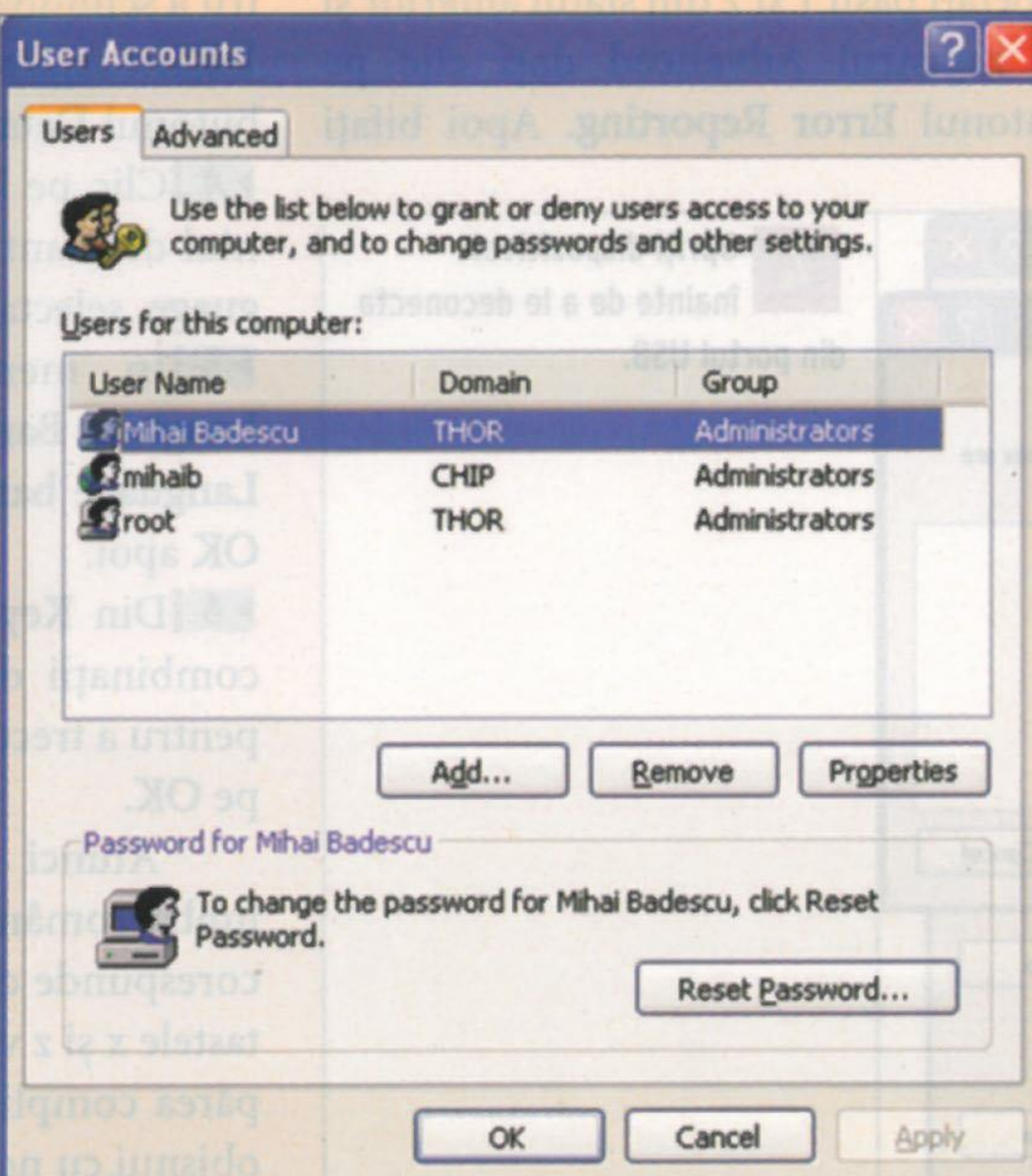
- ▶ **1** | Navigați la **Start | Control Panel**.
- ▶ **2** | Dați clic pe **Security Center** și se va deschide aici o casetă de dialog denumită **Windows Security centre**.
- ▶ **3** | Dați clic pe link-ul **Automatic Updates** și apoi bifați statutul **Automatic Update**. Puteți modifica setările din acest meniu, pentru a configura procesul de actualizare în funcție de nevoile voastre.

2 WINDOWS XP

Creați un nou cont limitat de utilizator

Când creați un cont de utilizator, Windows vă oferă opțiunea de a seta tipul contului ca administrator PC sau

- ▶ **2** | Folosiți fereastra **User Accounts** pentru a adăuga un nou utilizator sau atunci când doriți să configurați conturile de utilizator deja existente.



- ▶ **1** | Protejați-vă computerul, măriți performanțele și fiabilitatea sistemului vostru de operare, folosind opțiunea **Automatic Updates**.

utilizator limitat. În al doilea caz, utilizatorul nu poate face modificări de sistem sau instala programe și componente hardware noi. Iată cum puteți crea un nou cont de utilizator.

- ▶ **1** | Navigați la **Start | Control Panel**.
- ▶ **2** | Dați clic pe **User accounts**. Se deschide aici o fereastră cu numele **User Accounts**.
- ▶ **3** | Dați clic pe butonul **Add** și urmați pașii.

3 WINDOWS XP

Ajustați PC-ul cu aplicațiile de pe site-ul Microsoft

Puteți descărca de pe internet o multitudine de aplicații cu ajutorul cărora veți beneficia din plin de opțiunile sis-

temului vostru de operare. La adresa <http://www.microsoft.com/downloads/Search.aspx/displaylang=en> găsiți o serie de utilitare care vă pot ajuta să exploatați la maxim toate opțiunile calculatorului vostru.

În partea stânga a paginii de internet, în secțiunea **Download Categories**, veți găsi link-ul **System Tools**. Acăsându-l, veți avea de ales din peste 1000 de aplicații. În general, aceste aplicații au dimensiuni mici, deci descărcarea lor nu va fi o problemă.

4 WINDOWS XP

Deconectarea sigură a dispozitivelor USB

Un dispozitiv USB poate fi conectat la calculator direct, iar dacă nu folosiți un PC vechi care rulează cu Windows 98, nu este necesar să instalați un driver înainte de a îl utiliza. Nu este nevoie nici măcar să reporniți calculatorul! Multe componente periferice – cum ar fi camerele digitale, cardurile de memorie, și tastaturile – pot fi conectate prin portul USB.

Mulți dintre noi nu se obolesc să oprească rularea dispozitivului înainte de a-l deconecta. Acest lucru nu este deloc grav, însă, uneori Windows poate da erori. Nu uitați că, dacă un dispozitiv extern de memorie este conectat prin portul USB la calculator, Windows îl va considera un dispozitiv de stocare – și dacă îl deconectați brusc este ca și cum ați deconecta brusc un hard disk.

Deci, pentru a evita o potențială pierdere de date, înainte de a deconecta dispozitivul, este bine să dați clic de fiecare dată pe simbolul USB de pe bara de sarcini. Se va afișa astfel un mesaj care vă permite să opriți rularea dispozitivului. Numai așa îl puteți deconecta liniștit.

5 WINDOWS XP

Meniul Start mai facil

Puteți aranja opțiunile din meniul **Start** în ordine alfabetică, dacă doriți să localizați mai ușor un anumit program. Nu uitați că aranjarea acestora în acest meniu nu înseamnă că și submeniurile corespunzătoare vor fi aranjate automat în această ordine. Iată ce aveți de făcut:

- ▶ **1** | Dați clic pe **Start | All Programs**. Se vor afișa aici toate opțiunile și programele.
- ▶ **2** | Dați clic dreapta oriunde în submeniu și apoi clic pe **Sort by name**. Gata! Obiectele din acest meniu sunt aranjate în ordine alfabetică!

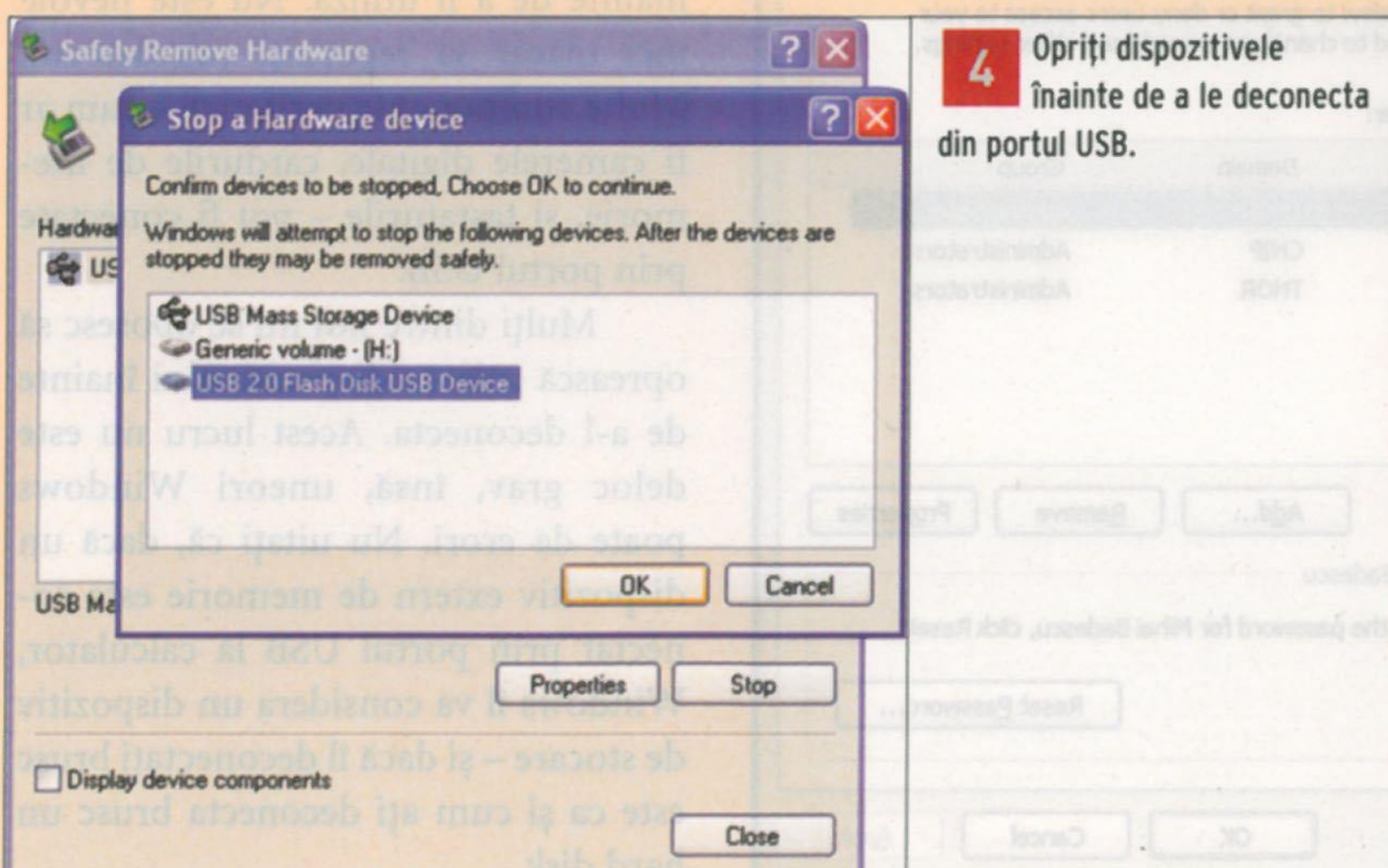
6 WINDOWS XP

Un computer mai rapid

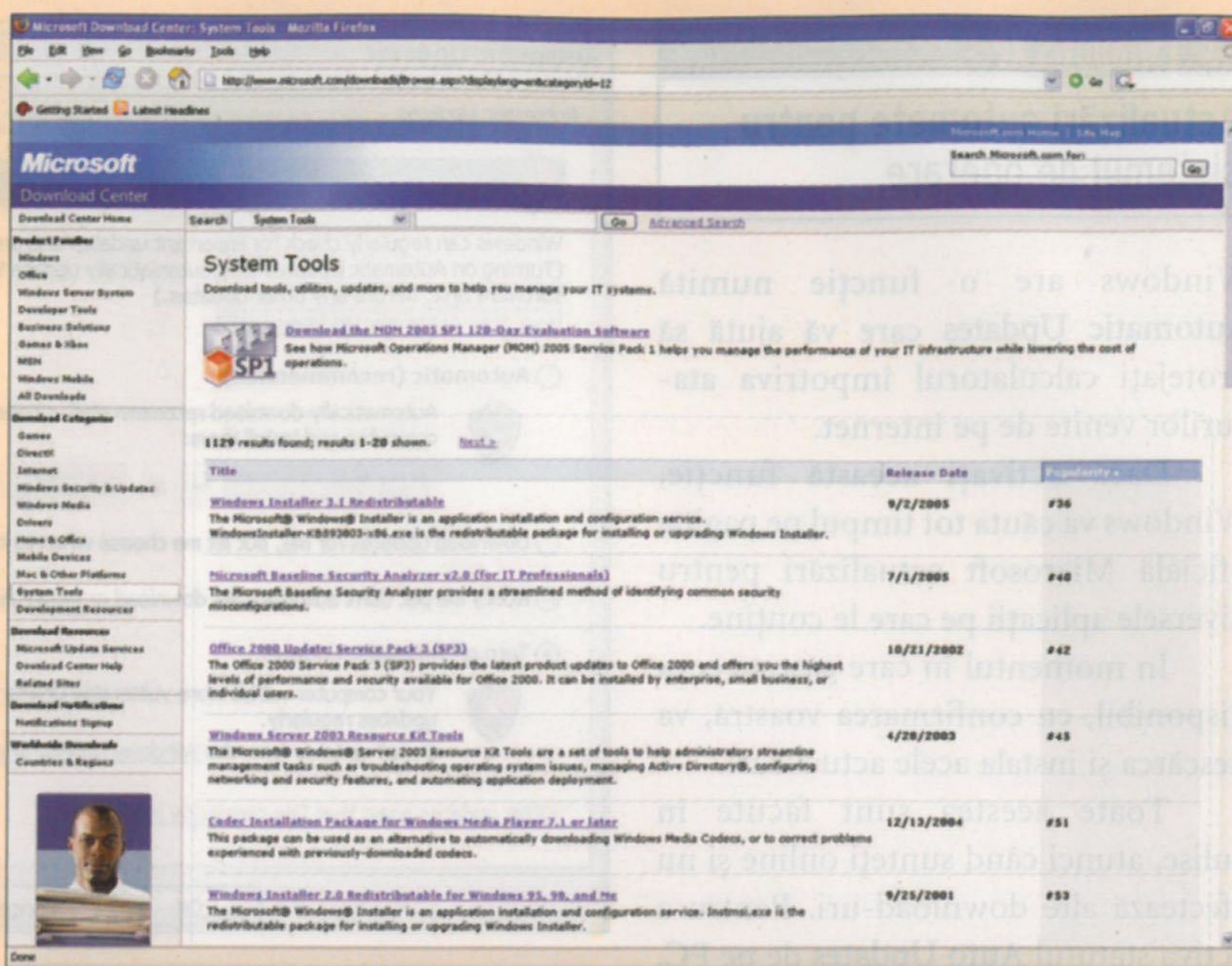
În modul implicit, în Windows, meniurile au o înfățișare modernă și foarte atractivă.

Din păcate, însă, aceste efecte plăcute ochiului încetinesc PC-ul și generează întâzieri. Dacă doriți să beneficiați de un PC mai rapid, urmați pașii de mai jos:

- ▶ **1** | Accesați meniul **Start**.
- ▶ **2** | Dați clic dreapta pe meniul **My**



4 Opriți dispozitivele înainte de a le deconecta din portul USB.



3 Căutați aplicația care credeți că s-ar potrivi cel mai bine cu nevoile voastre.

Computer și apoi alegeți opțiunea **Properties**.

▶ **3** | În registrul **Advanced** dați clic pe butonul **Settings**.

▶ **4** | Selectați opțiunea **Adjust for best performance** și apoi apăsați pe butonul **OK**.

7 WINDOWS XP

Dezactivați mesajele de eroare

De foarte multe ori, Windows afișează mesajele de eroare mult prea des. De exemplu, atunci când aveți foarte puțin spațiu liber pe hard disk. Pentru a scăpa de această opțiune stresantă repetați pașii 1 și 2 din sfatul anterior și în registrul **Advanced** dați clic pe butonul **Error Reporting**. Apoi bifați

opțiunea **Disable error reporting** și dați clic pe **OK**.

8 WINDOWS XP

Tastatură în limba română

Dacă doriți să puteți scrie simbolurile diacritice direct de pe tastatură, iată ce ce trebuie să faceți:

▶ **1** | Navigați în meniul **Start** și selectați opțiunea **Control Panel**.

▶ **2** | Dați clic pe simbolul **Regional and Language Settings** (dacă el nu apare în fereastra **Control Panel**, dați clic pe link-ul **Switch to Classic View**, situat în partea stângă, de sus a ecranului, pentru a schimba modul de vizualizare).

▶ **3** | În registrul **Languages** dați clic pe butonul **Details**.

▶ **4** | Clic pe butonul **Add...** și, în meniul derulant cu denumirea **Input language**, selectați opțiunea **Romanian**.

▶ **5** | În meniul aferent butonului **Language Bar**, bifați opțiunea **Show the Language bar on the desktop**. Clic pe **OK** apoi.

▶ **6** | Din **Key Settings**, vă puteți alege combinații de taste pe să le utilizați pentru a trece de la o limbă la alta. Clic pe **OK**.

Atunci când veți avea selectată limba română, tastele [] ; ' și \ vor corespunde cu ă, î, ș, ț, respectiv â, iar tastele x și z vor fi inversate. Deși poate părea complicat, în scurt timp vă veți obișnui cu noua setare.



9 WORD 2000/2002/2003

Ajustări în listele numerotate

Implicit, Word folosește cifrele arabe pentru numerotarea paragrafelor sau a ideilor. Acest gen de formatare este destul de plictisitor. Puteți modifica aceste cifre dacă doriți să folosiți, de exemplu, și cifrele romane. De fapt, aveți disponibilă o serie de scheme de numerotare din care puteți alege. Iată și cum faceți asta:

► **1** | Selectați paragrafele pe care doriți să le numerotați.

► **2** | Dați clic pe **Format | Bullets and Numbering**. Se va deschide o casetă cu denumirea **Bullets and Numbering**.

► **3** | Dați clic pe registrul **Numbered** și selectați una dintre cele opt formate presetate de numerotare.

► **4** | Clic pe butonul **Customize**. Se va deschide caseta de dialog **Customize Numbered List**.

► **5** | Accesați lista derulantă **Number Style** și alegeți de aici un format pentru cifre.

► **6** | În caseta **Number Format** adăugați un text pe care doriți să îl aveți în dreptul cifrei.

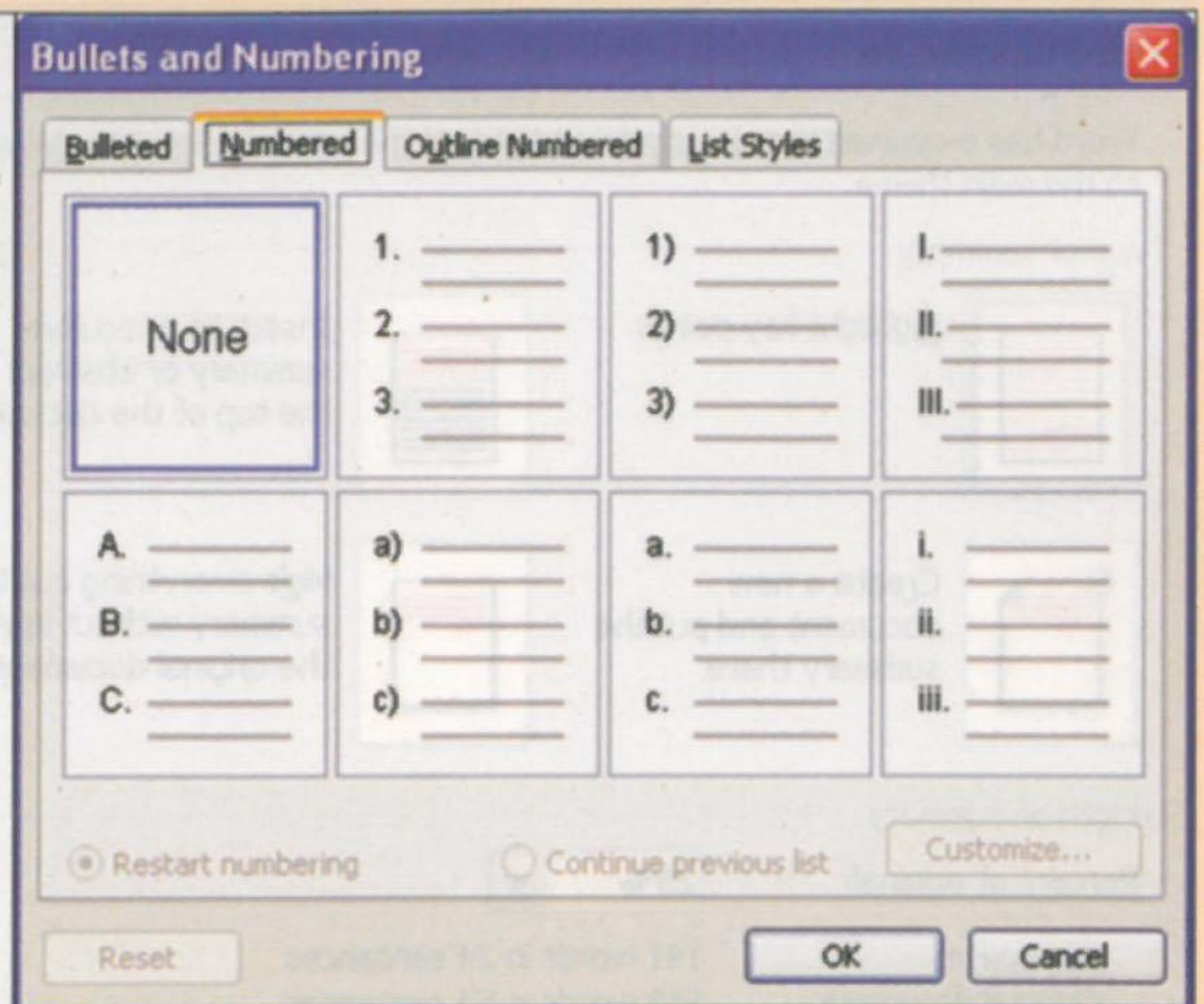
► **7** | Alegeți un număr de la care să înceapă numerotarea pentru lista voastră din câmpul **Start At**.

10 WORD 2000/2002/2003

Tipărirea textului ascuns

Există momente în care aveți și text

9 Din fereastra **Bullets and Numbering**, alegeți stilul de numerotare dorit.



ascuns într-un document și doriți ca și acesta să fie tipărit. Word vă permite să faceți asta fără a afișa textul pe ecranul calculatorului. Pentru asta, urmați pașii de mai jos:

► **1** | Dați clic pe **Tools | Options**. Se deschide o casetă de dialog cu denumirea **Options**.

► **2** | Selectați registrul **Print**.

► **3** | Bifați opțiunea **Hidden Test**.

► **4** | Clic pe **OK**.

Acum, Word va tipări tot textul ascuns pe care îl aveți în document, fără a-l afișa pe ecran.

11 WORD 2000/2002/2003

Centrarea textului în celulele unui tabel

De multe ori este necesar să centrați informația în celulele unui tabel, iar pentru aceasta există două alternative:

centrarea verticală și cea orizontală. Pentru centrarea orizontală, trebuie să poziționați cursorul de inserție pe text și să dați clic pe butonul **Center**. Centrarea verticală este la fel de ușoară. Urmăriți pașii aceștia:

► **1** | Dați clic dreapta pe celula care conține informația respectivă și se va deschide un meniu pentru celula respectivă.

► **2** | Alegeți opțiunea **Cell Alignment**.

► **3** | Selectați opțiunea **Center Vertically**.

► **4** | Conținutul acelei celule va fi acum centrat vertical.

12 WORD 2000/2002/2003

Rezumat pentru document

Word vă poate ajuta să faceți rezumatul unui document. El face asta automat dacă specificați felul în care doriți să fie executată comanda. Urmăriți acești pași simpli pentru a genera rezumatul unui document:

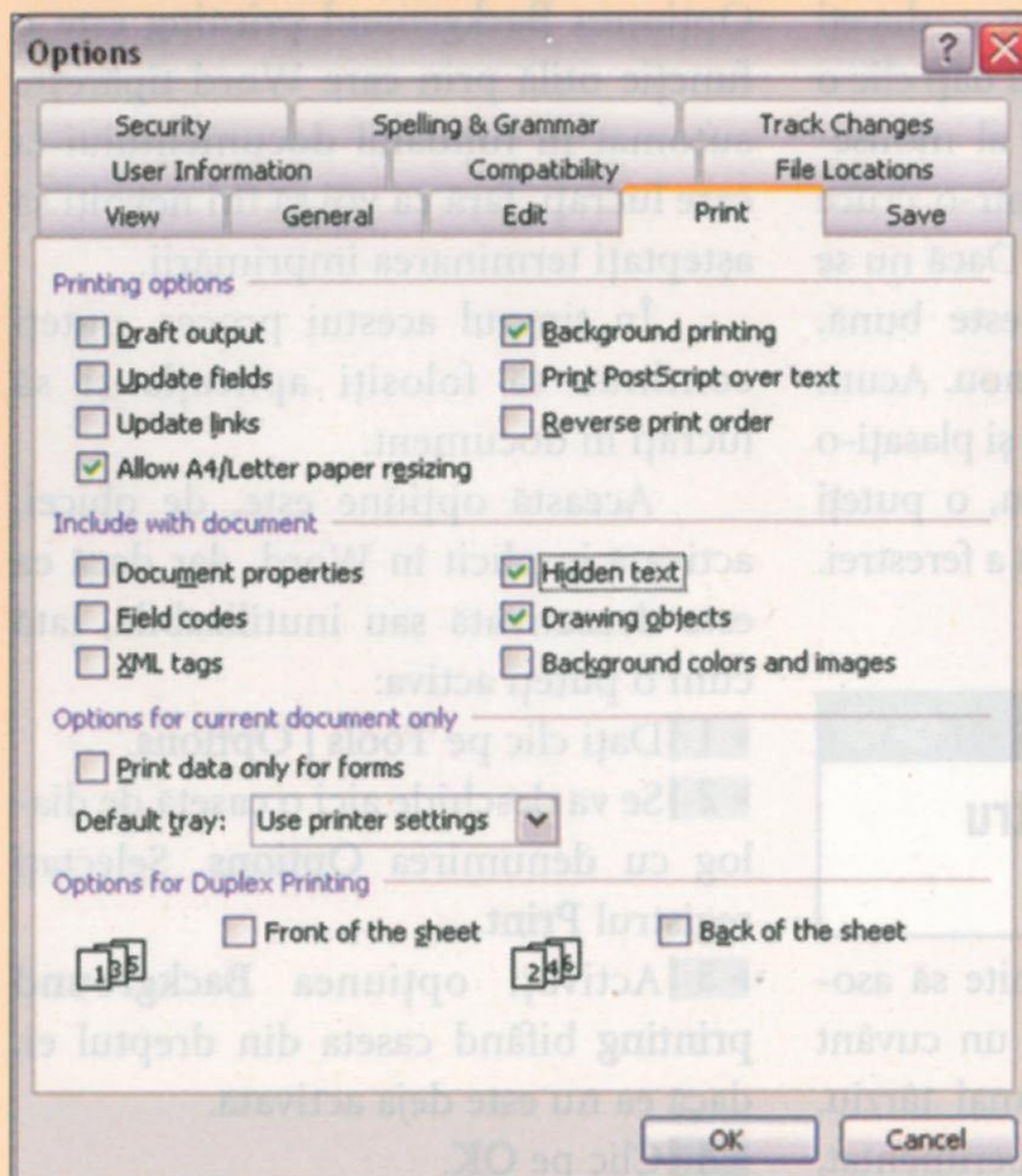
► **1** | Dați clic pe **Tools | AutoSummarize**.

► **2** | Din opțiunile disponibile, selectați tipul de sumar pe care doriți să îl genereze aplicația.

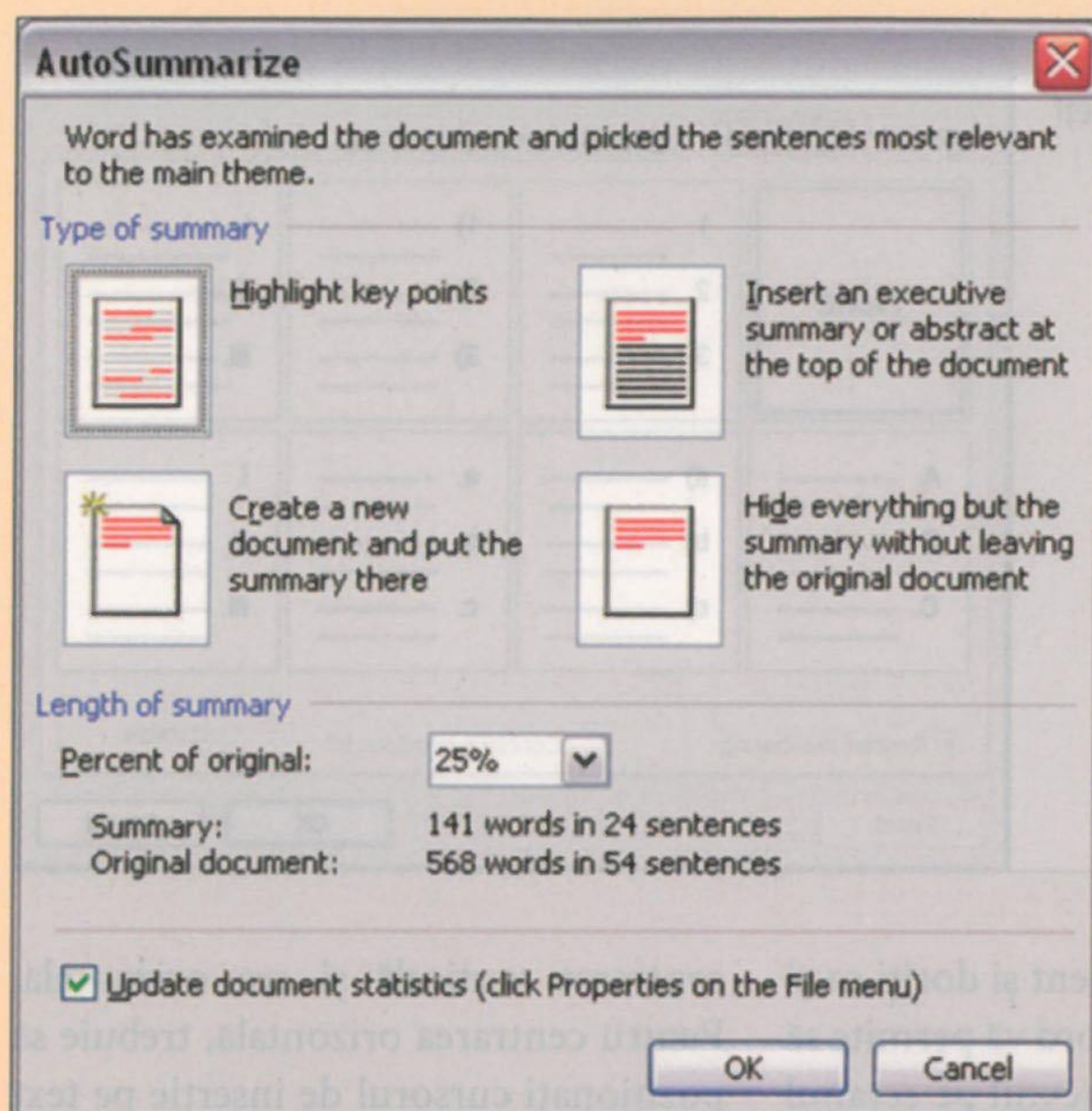
► **3** | Selectați nivelul de detalii care urmează să fie incluse în sumar, în caseta **Percent of original**.

► **4** | Dacă nu doriți ca sumarul să înlocuiască comentariile voastre și cuvintele cheie, dezactivați opțiunea **Update document statistics**.

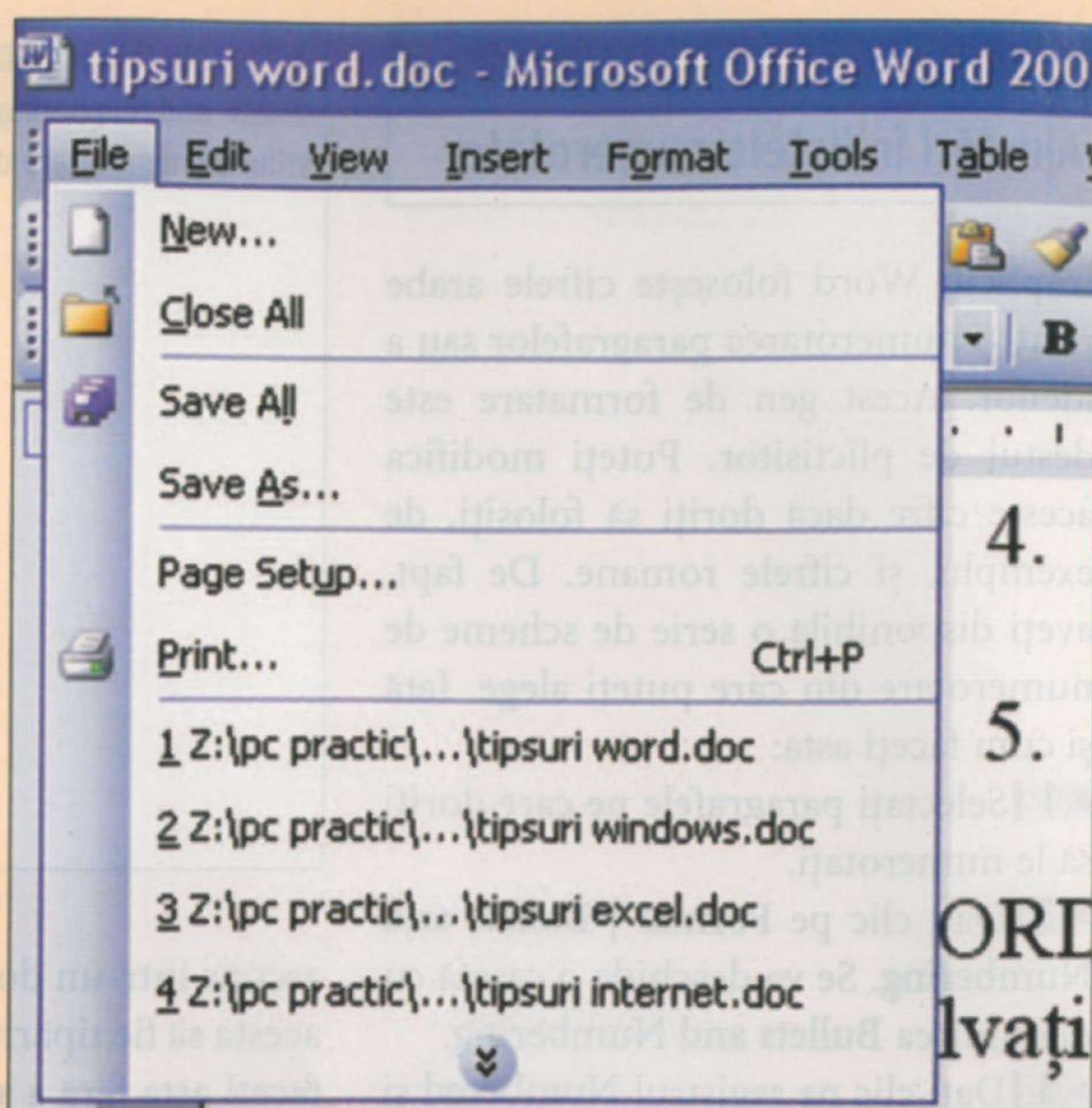
► **5** | Nu uitați că sumarul oferit este în format brut și trebuie revizuit și aranjat ulterior, pentru a vă asigura că el conține toate informațiile importante, extrase din conținutul documentului respectiv.



10 Pentru a putea tipări și textul ascuns bifați opțiunea **Hidden text**.



12 Documentele mari pot fi rezumate cu ajutorul opțiunii **Auto Summarize**.

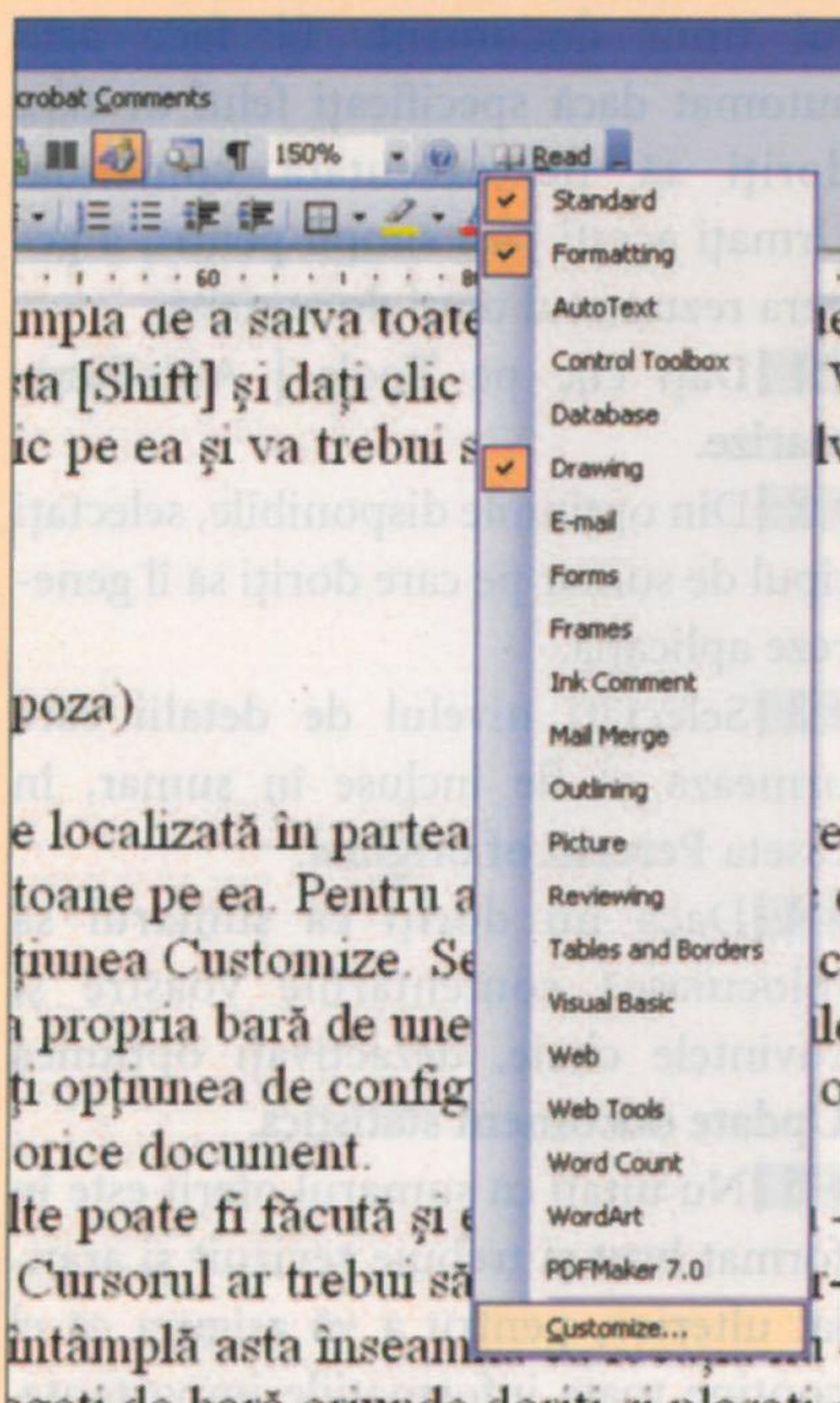


13 Activați opțiunea **Save All** ținând apăsată tasta [Shift] atunci când deschideți meniul **File**.

13 WORD 2000/2002/2003

Salvați toate documentele deschise

Atunci când aveți o sesiune lungă de editare, Word oferă o cale foarte simplă de a salva toate documentele deschise, doar dintr-o singură comandă: țineți apăsată tasta [Shift] și dați clic pe meniul **File**. Veți vedea aici o opțiune denumită **Save All**. Dați clic pe ea și va trebui să confirmați salvarea tuturor documentelor.



14 Configurați bara de unelte folosind opțiunea **Customize**.

14 WORD 2000/2002/2003

Adaptarea barei de unelte

Puteți adapta bara de unelte localizată în partea de sus a ferestrei Word prin adăugarea sau ștergerea diverselor butoane din ea. Pentru aceasta, dați clic dreapta oriunde pe această bară de unelte și alegeți opțiunea **Customize**. Se va deschide o casetă de dialog în care aveți posibilitatea de a crea propria bară de unelte, cu simbolurile pe care le alegeți. Dați clic pe butonul **New** și aveți opțiunea de configurare. Puteți să o denumiți cum doriți și să o faceți disponibilă pentru orice document.

Relocalizarea barei de unelte poate fi făcută și ea foarte simplu – duceți mouse-ul la începutul barei și dați clic o dată pe butonul din stânga al mouse-ului. Cursorul se schimbă într-o cruce (o săgeată cu patru sensuri). Dacă nu se întâmplă asta, locația nu este bună. Schimbați-o și încercați din nou. Acum trageți de bară oriunde doriți și plasați-o în noua locație. De exemplu, o puteți așeza vertical în partea stângă a ferestrei.

15 WORD 2000/2002/2003

Copie de siguranță pentru înregistrările AutoText

Opțiunea **AutoText** vă permite să asociați textul sau imaginile cu un cuvânt cheie pe care să îl folosiți mai târziu. Dacă sunteți un utilizator experimentat,

aveți sigur multe înregistrări de acest tip. Dar v-ați gândit cum le puteți transfera pe un alt calculator sau cum puteți realiza o copie de siguranță pentru ele? Tot ce trebuie să faceți este să găsiți fișierele în care sunt stocate toate înregistrările. Majoritatea lor sunt localizate într-un fișier normal de tip **.dot**. De aceea, o copie de siguranță a acestui fișier înseamnă o copie de siguranță pentru toate înregistrările în discuție. Pentru a găsi aceste fișiere, folosiți funcția de căutare.

16 WORD 2000/2002/2003

Opțiuni de tipărire

Opțiunea **Background printing** este o funcție utilă prin care Word tipărește automat în fundalul documentului la care lucrați, fără ca voi să fiți nevoiți să așteptați terminarea imprimării.

În timpul acestui proces, puteți continua să folosiți aplicația și să lucrați în document.

Această opțiune este, de obicei, activată implicit în Word, dar dacă ea este dezactivată sau inutilizabilă, iată cum o puteți activa:

- ▶ **1** | Dați clic pe **Tools | Options**.
- ▶ **2** | Se va deschide aici o casetă de dialog cu denumirea **Options**. Selectați registrul **Print**.
- ▶ **3** | Activați opțiunea **Background printing** bifând caseta din dreptul ei, dacă ea nu este deja activată.
- ▶ **4** | Clic pe **OK**.



17 EXCEL 2000/2002/2003

Redimensionarea graficului

Puteți redimensiona un grafic oricând, fără prea mari eforturi. Dați clic o dată pe grafic. Observați că se activează niște pătrate negre de-a lungul marginilor lui, la anumite intervale. Acestea sunt numite mâner.

Îndreptați cursorul spre un mâner, până ce el se modifică într-o săgeată cu sens dublu. Observați direcția sau orientarea săgeții și trageți de mâner fie orizontal, fie vertical sau în diagonală (în funcție de direcția săgeții). Dimensiunea graficului se va mări dacă trageți de mâner în afară sau se va micșora dacă trageți de ele spre interiorul acestuia.

18 EXCEL 2000/2002/2003

Modificarea graficului

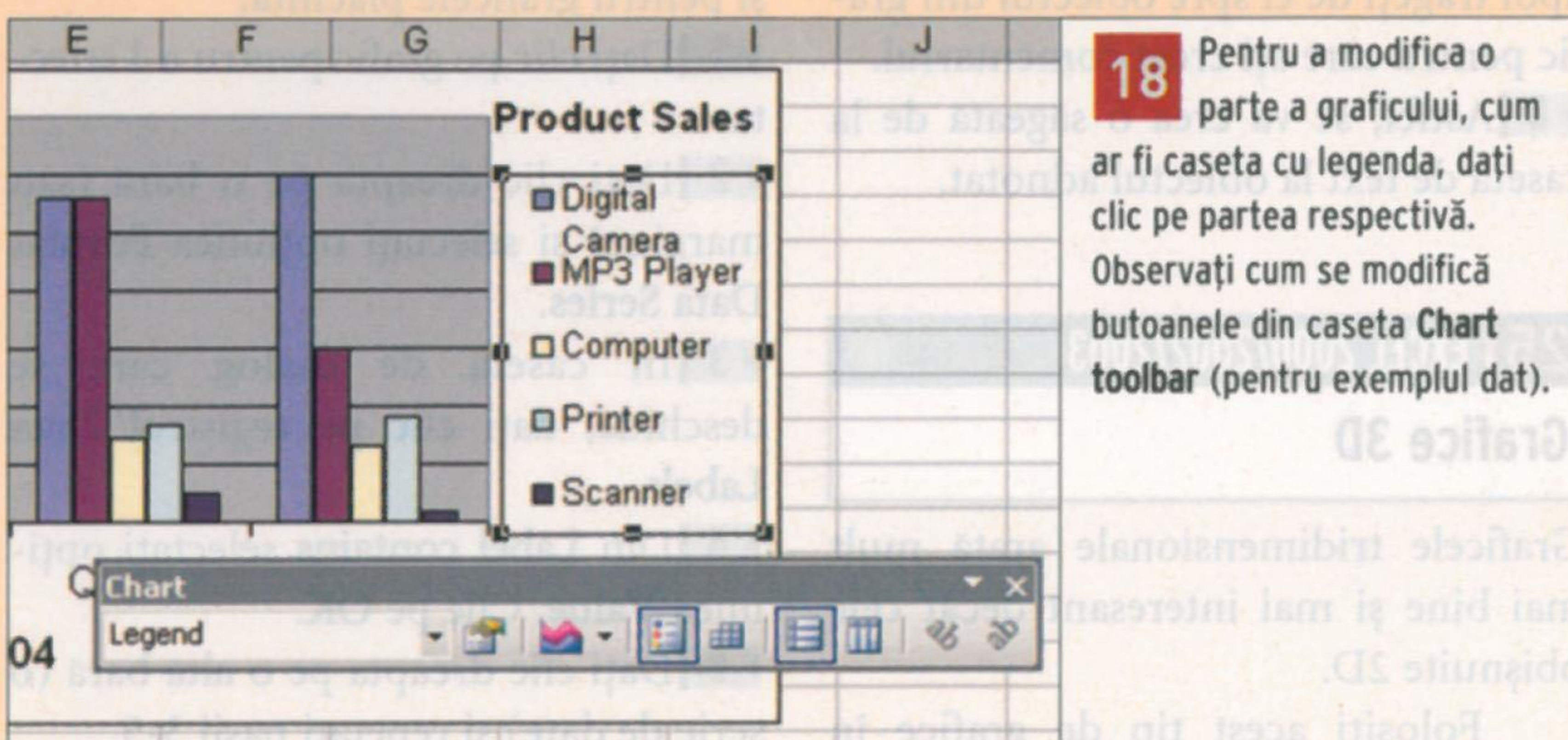
Dacă nu sunteți mulțumiți de modul în care a ieșit graficul, îl puteți modifica foarte simplu. Pentru aceasta, fie accesați opțiunile graficului folosind bara de unelte **Chart**, fie dați clic dreapta pe grafic și alegeți de aici opțiunea de care aveți nevoie.

► 1 | Din meniu, selectați opțiunea **View | Toolbars | Chart**.

► 2 | Dați clic o dată pe grafic și se va deschide bara de unelte pentru grafice.

► 3 | Clic pe butonul **Chart Type** de pe bara de unelte pentru a schimba formatul graficului.

► 4 | Pentru a modifica o anumită parte din grafic, trebuie mai întâi să o selectați. Faceți asta dând clic pe partea respectivă și se vor activa mânerele. De exemplu, dacă dați clic pe caseta cu legenda graficului, se vor afișa butoanele pentru diversele funcții disponibile pentru legendă.



18 Pentru a modifica o parte a graficului, cum ar fi caseta cu legenda, dați clic pe partea respectivă. Observați cum se modifică butoanele din caseta **Chart toolbar** (pentru exemplul dat).

► 5 | Dați clic pe butoanele potrivite din bara de unelte **Chart** pentru a modifica acea parte a tabelului.

► 6 | Când ați terminat, dați clic în afara zonei din grafic.

19 EXCEL 2000/2002/2003

Grafice instant

Aveți o întâlnire în cinci minute și directorul tocmai v-a anunțat că are nevoie de un grafic pentru a prezenta vânzările pe ultimul trimestru. Iată cum îl puteți crea rapid.

► 1 | Selectați tabelul cu datele care urmează să fie inserate în grafic.

► 2 | Apăsăți pe tasta **[F11]** și graficul e gata! El a fost creat pe o foaie de lucru separată, numită **Chart1** (vezi registrele cu foile de lucru de mai jos), dar în același fișier de lucru.

► 3 | Faceți modificările necesare (cum am explicat în sfatul anterior).

► 4 | Dați clic pe registrul **Sheet1** pentru a verifica datele din tabel.

► 5 | Salvați fișierul.

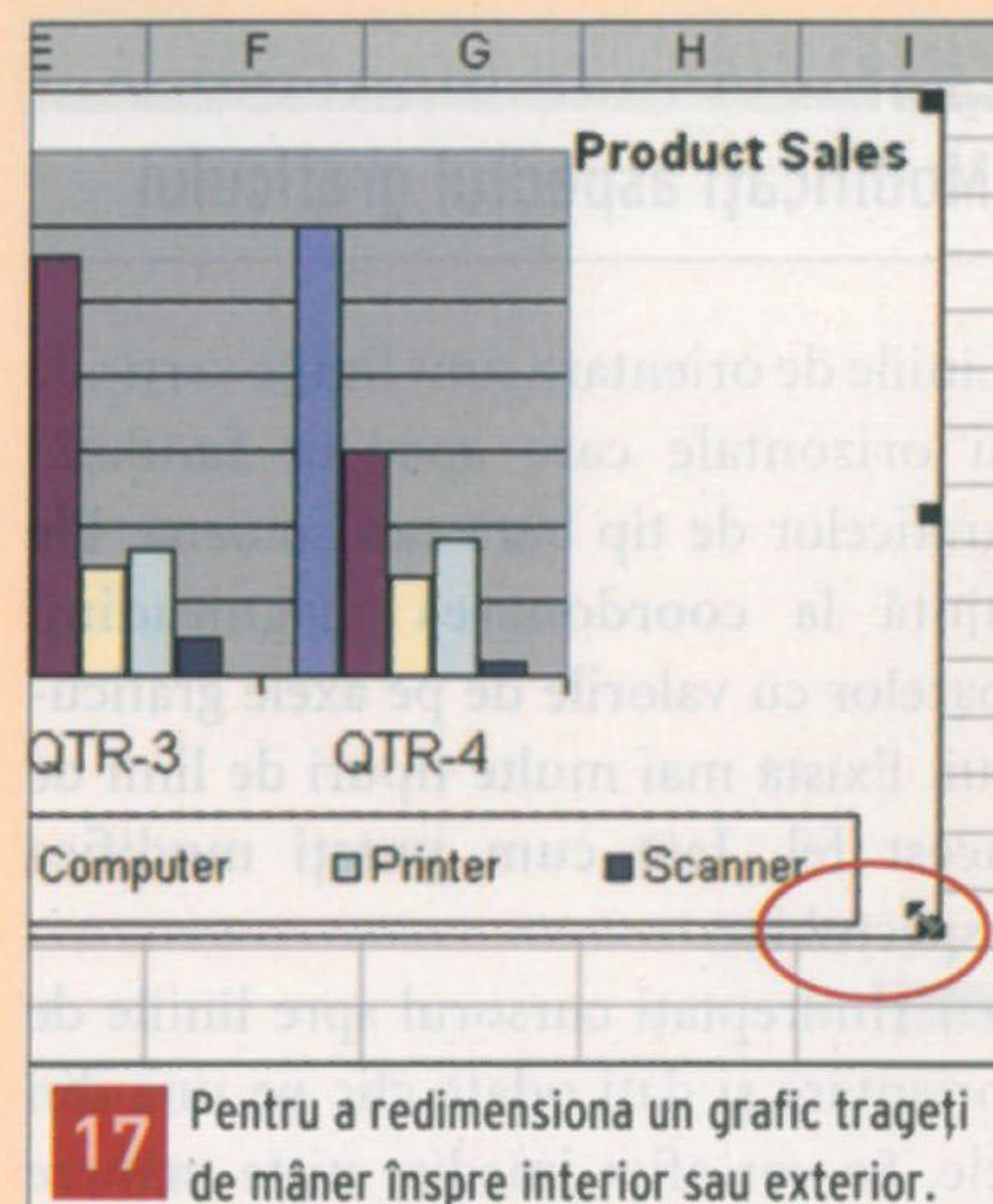
20 EXCEL 2000/2002/2003

Datele pentru grafic sunt în altă locație

În unele cazuri, este nevoie să culegeți datele pentru un grafic din altă foaie de lucru. Cea mai simplă cale de a face acest lucru este să deschideți întâi fișierul respectiv și să denumiți șirul care conține datele necesare.

Apoi, reveniți la fișierul în care creați graficul și specificați numele șirului atunci când trebuie să definiți graficul. Să presupunem că numele șirului este **Product** și fișierul care conține datele este denumit **Text2.xls**.

► 1 | Deschideți foaia de lucru care conține datele pentru tabel. Selectați



17 Pentru a redimensiona un grafic trageți de mâner înspre interior sau exterior.

celulele cu datele care urmează să fie inserate în grafic.

► 2 | Selectați opțiunea **Insert | Name | Define**.

► 3 | Scrieți o denumire pentru șir (de exemplu, **Product**).

► 4 | Salvați și închideți fișierul.

► 5 | Deschideți fișierul în care urmează să fie creat graficul.

► 6 | Selectați opțiunea **Insert | Chart**.

► 7 | Dați clic pe butonul **Next** pentru a trece la pasul al doilea.

► 8 | În caseta **Data Range** scrieți: **=test2.xls!Product**.

► 9 | Dați clic pe butonul **Next** și completați celălalte date necesare pentru a finaliza graficul.

21 EXCEL 2000/2002/2003

Previzualizarea unui grafic

Nu sunteți siguri dacă ați selectat tipul corect de grafic?

Excel vă permite chiar și să îl previzualizați pe măsură ce îl creați. Și dacă graficul nu este așa cum v-ați așteptat, puteți oricând să faceți un pas înapoi și să modificați tipul graficului.

► 1 | Selectați datele din foaia de lucru pentru grafic.

► 2 | Alegeți meniul **Insert | Chart** sau dați clic pe butonul **Chart Wizard**.

► 3 | Clic o dată pe un tip potrivit de grafic.

► 4 | În partea de jos a casetei, dați clic pe butonul **Press and Hold to View Sample**.

► 5 | Alternativ, puteți da clic pe butonul **Next** pentru a previzualiza graficul. Ca să modificați și tipul graficului, dați clic pe butonul **Back**.

► 6 | Selectați un alt tip de grafic dacă este necesar.

22 EXCEL 2000/2002/2003

Modificați aspectul graficului

Liniile de orientare sunt liniile verticale și orizontale care apar în fundalul graficelor de tip bară sau coloană. Ele ajută la coordonarea magnitudinii barelor cu valorile de pe axele graficului. Există mai multe tipuri de linii de acest fel. Iată cum puteți modifica aspectul lor.

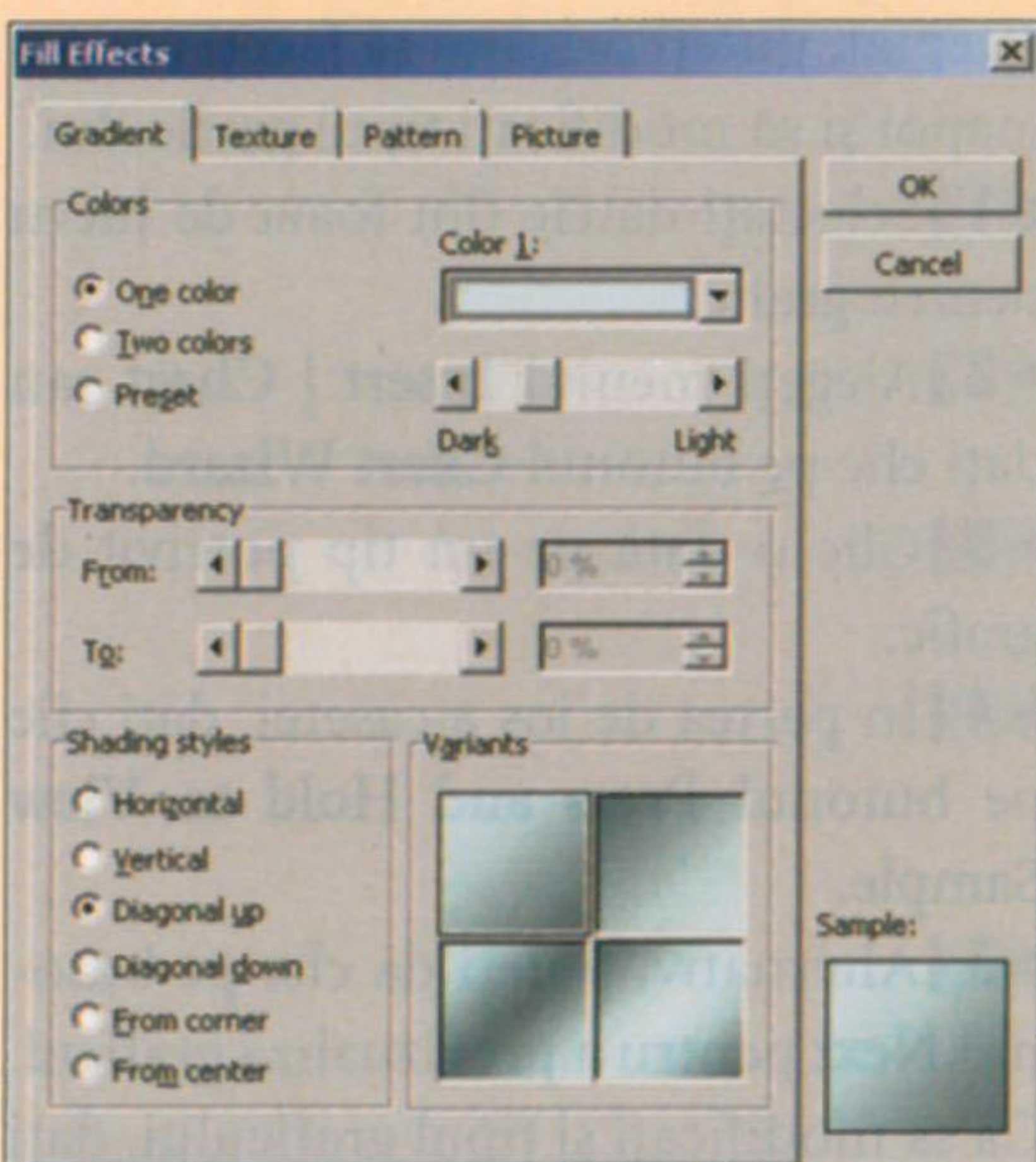
- ▶ 1 | Îndreptați cursorul spre liniile de orientare și dați odată clic pe una din ele. Se vor afișa imediat niște mânere (puncte) la capătul lor.
- ▶ 2 | Dați clic dreapta pe oricare dintre ele și selectați opțiunea **Format Gridlines**.
- ▶ 3 | Din registrul **Patterns**, alegeți opțiunea **Custom** și apoi un stil potrivit, o culoare și o grosime, dând clic pe săgețile derulante corespunzătoare acestor trăsături.
- ▶ 4 | Dacă este necesar, modificați șirul (minim și maxim) scalei din registrul **Scale**.
- ▶ 5 | Dați clic pe **OK** pentru a aplica modificările.

23 EXCEL 2000/2002/2003

Folosiți efectele de umplere

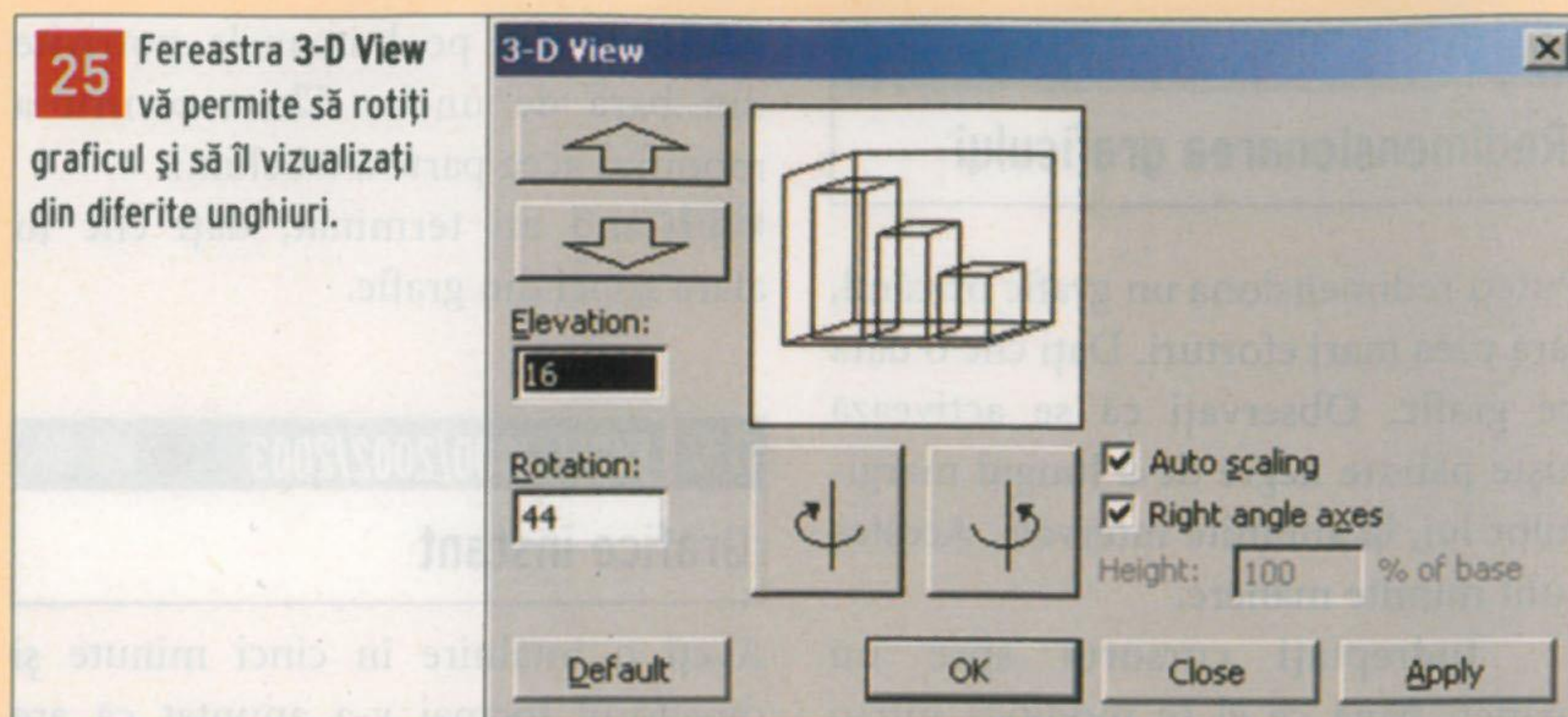
Barele dintr-un grafic cu coloane sau feliile dintr-un grafic plăcintă au culori simple implicit. Dar acestea pot fi înlocuite cu altele care să fie mai atractive.

- ▶ 1 | Dați clic dreapta pe o bară din graficul cu coloane.
- ▶ 2 | Dați clic pe butonul **Format Data**



- ▶ 26 | Înlocuiți culorile mate din grafic cu unele mai atractive.

25 Fereastra 3-D View vă permite să rotiți graficul și să îl vizualizați din diferite unghiuri.



Series.

- ▶ 3 | Clic pe butonul **Fill Effects** din caseta de dialog deschisă aici.
- ▶ 4 | Din registrul **Gradient**, alegeți numărul de culori. Tot de aici selectați stilul de umbră (orizontală, verticală sau diagonală).
- ▶ 5 | Dacă este necesar, dați clic pe registrele **Texture** și **Pattern** pentru a alege opțiunile potrivite.

24 EXCEL 2000/2002/2003

Note și comentarii

Excel vă permite să adăugați note explicative și casete de text graficelor pe care le creați.

- ▶ 1 | Dați clic pe butonul **Drawing** de pe bara de unelte standard sau din meniul **View** selectați opțiunea **Toolbars | Drawing**.
- ▶ 2 | Se deschide aici bara de unelte. Dați clic pe butonul **Text box**.
- ▶ 3 | Îndreptați cursorul spre zona de pe grafic și desenați aici un pătrat lângă obiectul pe care doriți să îl adnotați.
- ▶ 4 | Scrieți un comentariu sau o notă explicativă în caseta de text.
- ▶ 5 | Dați clic apoi în afara casetei.
- ▶ 6 | Clic pe butonul **Arrow** de pe bara de unelte pentru desenat.
- ▶ 7 | Cursorul se schimbă în semnul plus. Îndreptați-l spre caseta de text și apoi trageți de el spre obiectul din grafic pentru care ați creat comentariul.
- ▶ 8 | Astfel, se va crea o săgeată de la caseta de text la obiectul adnotat.

25 EXCEL 2000/2002/2003

Grafice 3D

Graficele tridimensionale arată mult mai bine și mai interesant decât cele obișnuite 2D.

Folosiți acest tip de grafice în

cazul datelor simple, mai ales când există două sau trei serii de date (coloane). Efectele 3D funcționează bine și pentru graficele plăcintă.

Iată cum puteți converti un grafic 2D deja existent într-unul 3D:

- ▶ 1 | Dați clic o dată pe grafic pentru a-l selecta.
- ▶ 2 | Clic o dată pe butonul **Chart Type** din bara de unelte pentru grafice.
- ▶ 3 | Selectați, fie opțiunea **3-D Column Chart**, fie **3-D Pie Chart**.
- ▶ 4 | Puteți roti graficul 3D dând clic dreapta pe el și selectând opțiunea **3-D View**.
- ▶ 5 | Clic pe butonul **Apply** pentru a previzualiza efectul.
- ▶ 6 | Mai puteți roti graficul dând clic o dată pe colțurile lui și mișcând circular mouse-ul.

26 EXCEL 2000/2002/2003

Aplicați etichete datelor

Barele și liniile dintr-un grafic reprezintă valori. Pe măsură ce comparați înălțimea barelor cu marcasele de pe axa verticală, veți observa că magnitudinea barelor este aproximativă. Dacă doriți să vedeți valoarea exactă, trebuie să reveniți la tabelul din foaia de lucru.

Procedura pentru adăugarea etichetelor de date unei bare este similară și pentru graficele plăcintă:

- ▶ 1 | Dați clic pe grafic pentru a-l selecta.
- ▶ 2 | Dați clic dreapta pe o bară (sau margine) și selectați opțiunea **Format Data Series**.
- ▶ 3 | În caseta de dialog care se deschide, dați clic pe registrul **Data Labels**.
- ▶ 4 | Din **Label contains** selectați opțiunea **Value**. Clic pe **OK**.
- ▶ 5 | Dați clic dreapta pe o altă bară (o serie de date) și repetați pașii 3-5.



27 OPERA 6.5

Lăsați browser-ul să citească

Cititul excesiv este nociv ochilor voștri? Doriți să fi avut pe cineva care să vă citească știrile și e-mail-urile în timp ce voi stați relaxați și vă odihniți ochii?

Din fericire pentru voi, browser-ul Opera are o funcție vocală excelentă pe care o puteți utiliza în acest scop.

▶ 1 | Încărcați o pagină web în Opera.

▶ 2 | Selectați textul care doriți să fie citit.

▶ 3 | Apăsați pe tasta [V] de pe tastatură pentru a da comanda de citire.

Prima dată când folosiți această funcție, vi se va afișa un mesaj de descărcare a unei aplicații care activează funcția.

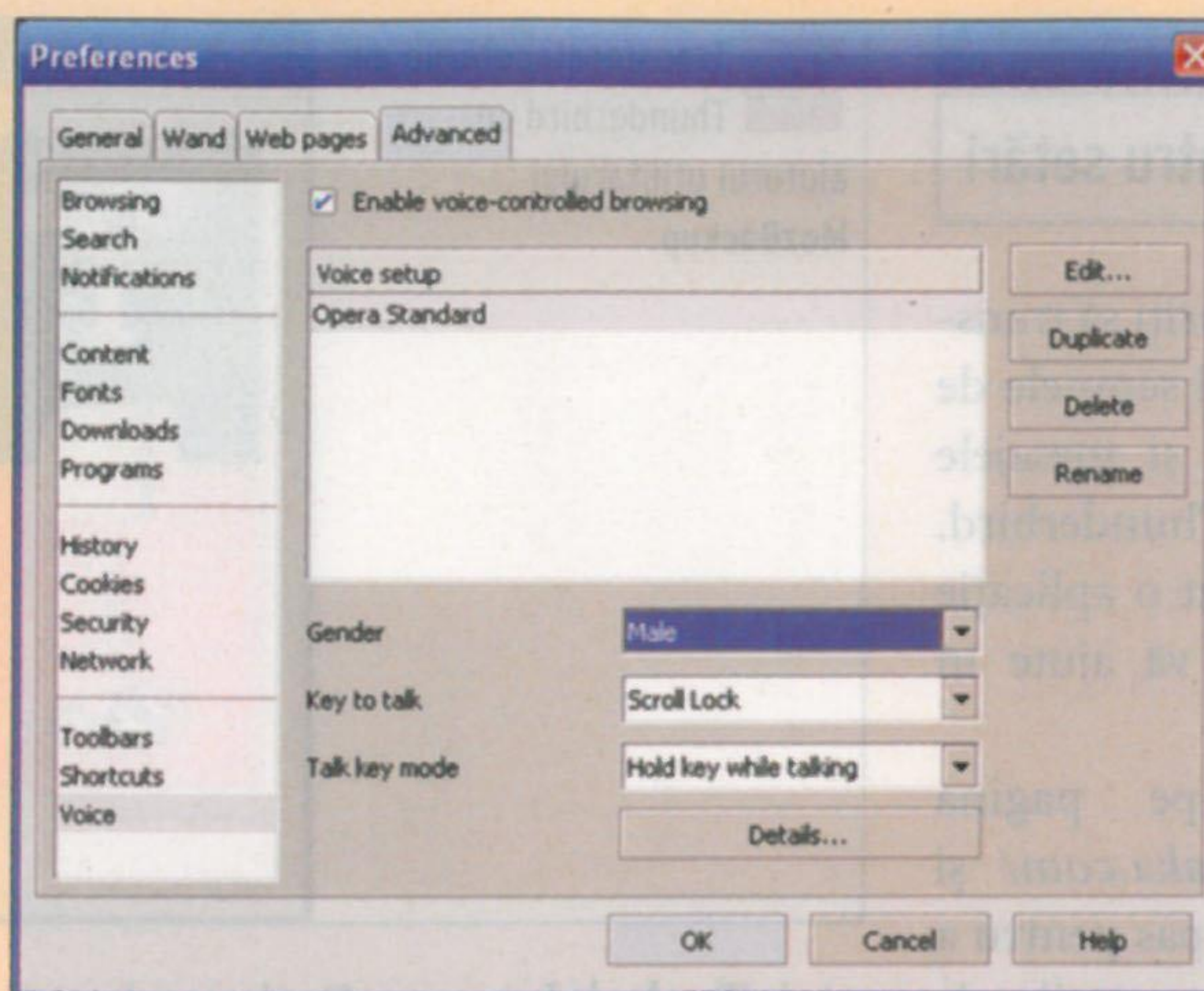
Este vorba de o instalare ce are loc o dată și care este sigură.

Pentru a modifica viteza lecturii, tonul sau stilul, urmați pașii de mai jos:

▶ 1 | Navigați la **Tools | Preferences | Advanced** și selectați opțiunea **Voice** din bara din partea stângă.

▶ 2 | Modificați setările în funcție de preferințe aici.

Din păcate, această funcție va funcționa bine numai pe site-urile în limba engleză, iar pe cele în română nu va ieși decât o bâlbâială din care nu veți înțelege mare lucru.



27 Modificând opțiunile din registrul

Advanced, puteți configura genul și tonul vocii pe care o veți auzi.

toare funcție a browser-elor, dar întotdeauna există o problemă când aveți prea multe ferestre deschise.

Majoritatea utilizatorilor se descurcă destul de bine, dar sunt momente în care închideți accidental o fereastră și realizați că nu vă mai amintiți adresa paginii de internet din acea fereastră.

În alte browsere, trebuie să navigați prin istoria de navigare pe o listă lungă, dar nu și în Opera 8.

Observați coșul de gunoi din dreptul barei de registre din Opera.

Dați clic pe el pentru a găsi lista de ferestre cu paginile pe care tocmai le-ați închis. Este suficient să dați clic pe numele paginii și ea se va deschide în același loc ca mai devreme.

miteți prietenilor sau colegilor. Dar când copiați URL-ul, acesta arată ceva de genul:

<http://www.mapquest.com/maps/map.adp?ovi=1&mqmap.x=300&mqmap.y=75&mapdata=%252bKZmeiIh6N%252bIgpXRP3bylMaN004z800UkZWYe7NRH6ldDN96YFTIUmsH3Q60zE5XVqcuc5zb%252fY5wy1MZWtNt2pu%252bNMj0jsHjvNlygTRMzqazPStrN%252f1YzA0oWEWLwkHdhVHeG9sG6cMrfXNJKHY6fML4o6Nb0SeQm75ET9AjKelrmqBCNta%252bsKC9n8jlsz%252fo188N4g3BvAJYuzx8J8r%252f1fPFWkPYg%252bT9Su5K0Q9YpNSj%252bmo0h0aEK%252bofj3f6vCP>

Pentru a transforma acest link într-o adresă mult mai facil de prezentat în corpul mesajului e-mail, accesați pagina www.tinyurl.com și aici veți avea posibilitatea de a-l transforma într-o adresă care va arăta cam așa: <http://tinyurl.com/la8fa>.

Puteți face asta cu orice adresă de pe internet, motiv pentru care [tinyurl.com](http://www.tinyurl.com) este o soluție excelentă.

28 OPERA 8

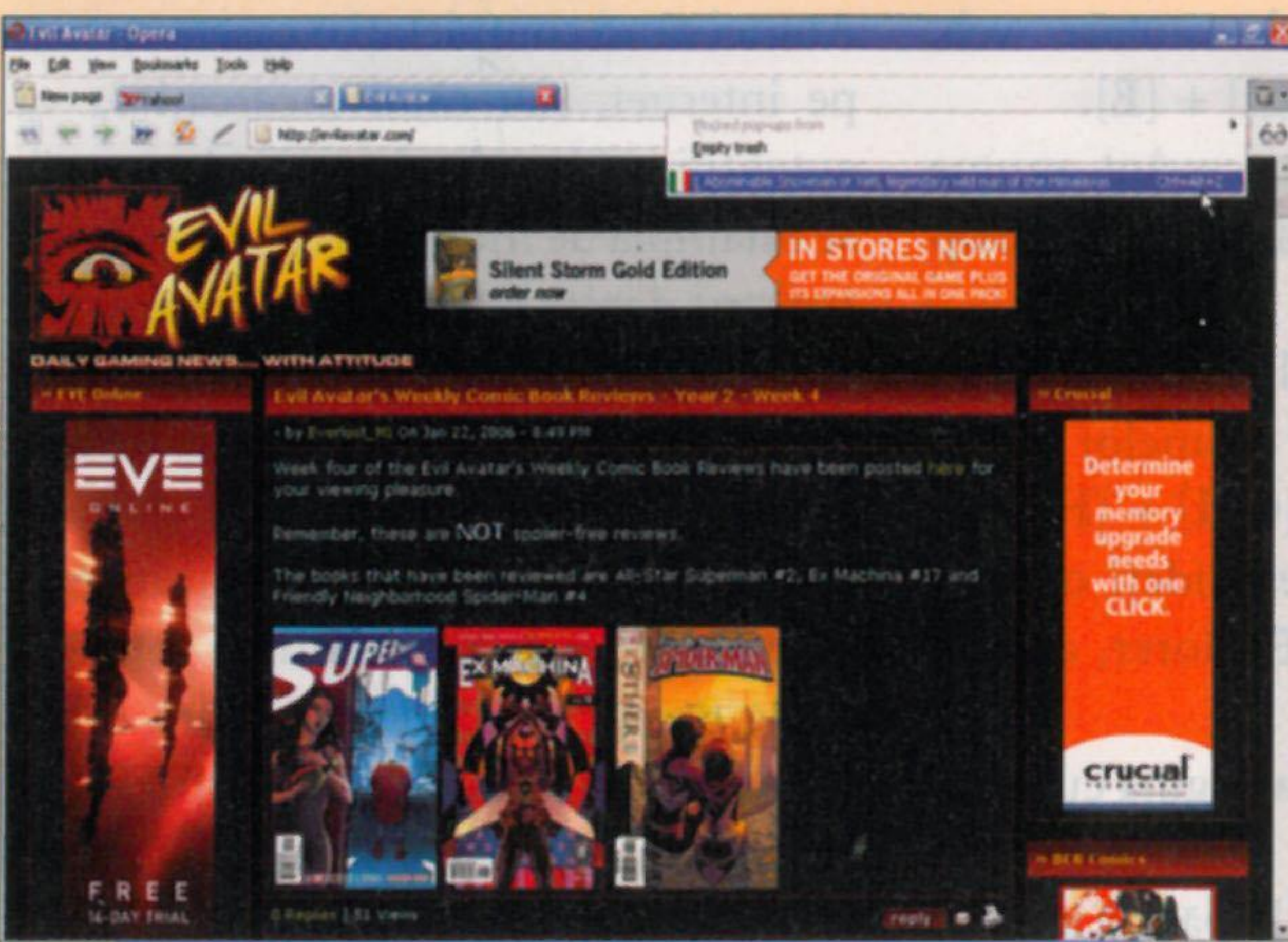
Recuperarea adreselor web pierdute

Navigarea în mai multe ferestre (registre) este probabil cea mai inova-

29 WEBSITE

Realizarea unei adrese scurte de internet

Adesea, găsiți o informație importantă pe o pagină web și doriți să o trans-



▶ 28 Folosiți coșul de gunoi pentru a găsi site-urile pe care le-ați deschis recent.



▶ 29 Micșorați lungimea adresei accesând site-ul www.tinyurl.com.

30 FIREFOX, THUNDERBIRD**Copie de siguranță pentru setări**

Există momente în care doriți să transferați de pe un PC pe altul semnele de carte, extensiile, istoricul și mesajele din clientul de e-mail Thunderbird. Pentru aceasta s-a inventat o aplicație excelentă, disponibilă să vă ajute în acest sens – MozBackup.

Descărcați-o de pe pagina <http://mozbackup.jasnapaka.com/> și urmați instrucțiunile pas cu pas pentru a copia sau transfera toate setările de profil Firefox și Thunderbird.

Puteți proteja cu o parolă aceste setări și mesaje pentru mai multă securitate, dacă doriți.

Mai puteți transfera fișierul cu copia de siguranță prin e-mail sau copiindu-l pe un CD.

31 INTERNET EXPLORER 6**Adaptați opțiunile de tipărire**

Tipărirea paginilor web nu este întotdeauna convenabilă. Formatarea acestora înainte de tipărire este destul de complicată.

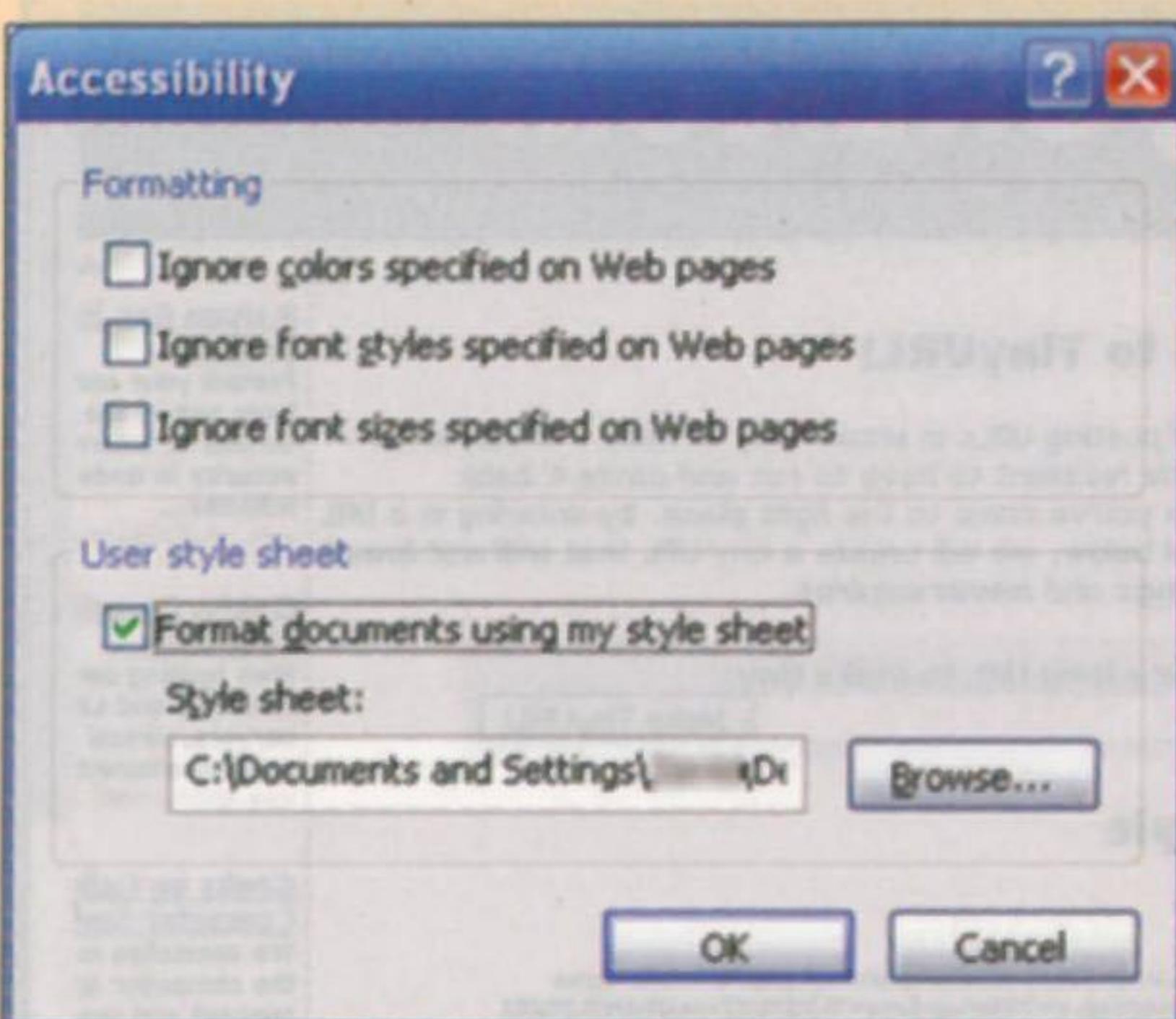
De exemplu, reclamele sunt imagini inutile care ajung în final să risipească hârtia imprimantei și tușul. Iată un truc simplu prin care puteți dezactiva toate imaginile dintr-un document pe care doriți să îl tipăriți.

▶ **1** Navigați pe pagina web pe care doriți să o imprimați.

▶ **2** Deschideți aplicația Notepad și scrieți aici următorul text: `IMG {display: none !important};`

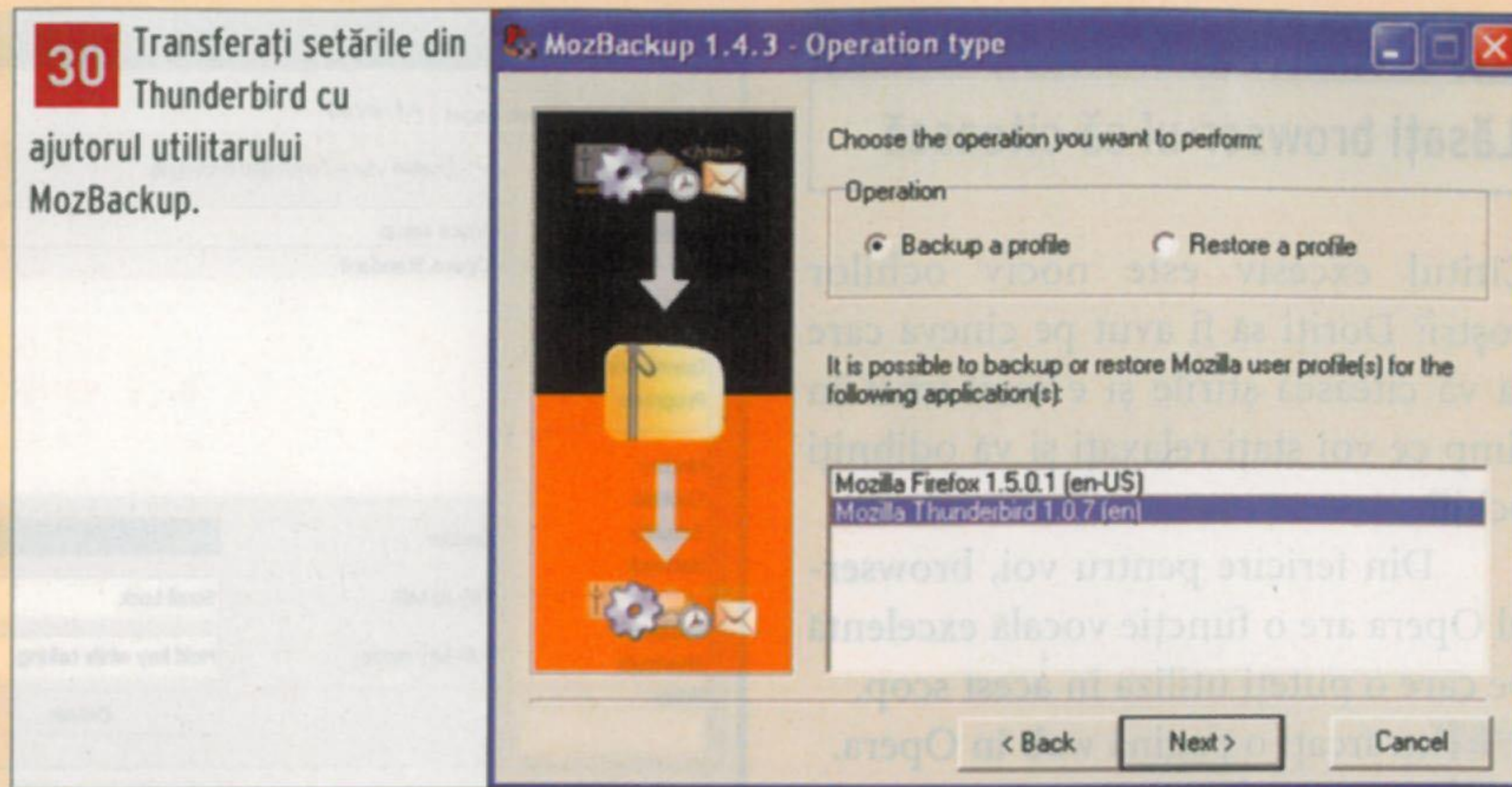
▶ **3** Salvați documentul ca `noimage.css` sau cu orice altă denumire doriți, dar cu extensia `.css`.

▶ **4** În Internet Explorer accesați me-



31 O opțiune care vă va ajuta să economisiți timp și tuș.

30 Transferați setările din Thunderbird cu ajutorul utilitarului MozBackup.



niul **Tools | Internet Option**, alegeți registrul **General** și dați clic pe butonul **Accessibility**.

▶ **5** În caseta de dialog care se deschide, selectați opțiunea **Format documents using my style sheet** și localizați fișierul `.css` pe care tocmai l-ați salvat.

▶ **6** Dați clic pe **OK** și veți observa că toate imaginile de pe pagina web dispar instantaneu.

▶ **7** După ce ați dat comanda de imprimare, deselectați opțiunea **Format documents using my style sheet** pentru a readuce pe ecran imaginile de pe pagină.

De acum încolo, de fiecare dată când doriți să imprimați o pagină web fără imagini în Internet Explorer, selectați această opțiune.

32 INTERNET EXPLORER**Combinatii rapide de taste**

▶ **1** În timp ce vizualizați un site, apăsați pe **[Ctrl] + [D]** pentru a adăuga site-ul respectiv în lista **Favourites**.

▶ **2** Pentru a deschide meniul **Search** care este un motor de căutare web, folosiți combinația **[Ctrl] + [E]**.

▶ **3** Pentru a căuta un cuvânt anume în site-ul pe care vă uitați, folosiți **[Ctrl] + [F]**.

▶ **4** Pentru a vedea lista **History**, în care figurează adresele ultimelor pagini web deschise, folosiți **[Ctrl] + [H]**.

▶ **5** Dacă doriți să deschideți o nouă fereastră cu Internet Explorer, apăsați pe **[Ctrl] + [N]**.

▶ **6** Pentru a reîncarca pagina curentă, folosiți tasta **[F5]**.

▶ **7** Țineți tasta **[Shift]** apăsată și folosiți roțița de scroll pentru a vă întoarce la pagina precedentă.

33 ZONE ALARM**Protejați-vă calculatorul**

Atunci când sunteți conectați la internet, unele aplicații și persoane nedorite pot să acceseze informațiile din calculatorul vostru și să obțină date importante cum ar fi numele utilizatorului și parolele pe care le folosiți, detalii despre conturile voastre bancare etc. În afară de acest risc sunteți expuși și unei avalanșe de e-mail-uri nedorite, de pop-up-uri, troieni, cookie-uri, mesaje nedorite (spam), etc.

Protecția pe care o oferă firewall-ul din Windows nu este suficientă. Este recomandat să instalați o aplicație specială care să monitorizeze felul în care computerul vostru accesează internetul. Unul dintre cele mai răspândite programe de acest gen este Zone Alarm. Pentru a descărca o versiune gratuită acestuia, accesați site-ul oficial al aplicației, www.zonelabs.com.

34 INTERNET EXPLORER**Mutați textul prin metoda drag-and-drop**

Atunci când completați o casetă cu text pe internet, sau când încercați să vă autentificați la contul vostru de e-mail, se întâmplă de multe ori să tastați în alt registru decât cel intenționat inițial.

Cei mai mulți dintre noi sunt tentați să ștergă textul și să îl retipărească în locația dorită. Un truc cu ajutorul căruia puteți economisi mult timp este următorul: selectați textul și mutați-l unde doriți folosind procedura drag-and-drop (selectați textul, dați clic pe el și, ținând butonul mouse-ului apăsat, deplasați textul). Nu vă limitați doar la Internet Explorer, puteți face același lucru și în Excel sau Word.





Probleme

cu atașamentele e-mail-urilor



Fișierele pe care le trimiteți sau le primiți prin e-mail sunt de multe ori de neutilizat. Și totuși, aceste situații neplăcute pot fi evitate...

Majoritatea dintre noi preferă să folosească atașamentele e-mail-urilor pentru a trimite fișiere de mici dimensiuni. Acestea sunt cele mai la îndemână și (mai ales) cele mai sigure modalități de „mesagerie” internaută. Și totuși, o grămadă de probleme pot avea ca punct de pornire această simplă operație.

Deși unele provin de la clientul sau chiar serviciul de e-mail folosit, cele mai multe sunt cauzate de codarea defectuoasă a fișierelor.

Mai exact, datele din atașament sunt transmise de la un utilizator la altul folosind un mecanism de codare/decodare. Acest mecanism este necesar pentru ca fișierul respectiv să fie transferat într-o altă locație. Pentru vizualizarea atașamentului, codarea sistemelor de expediere și de primire trebuie să fie identice.

Clientul de e-mail ar trebui în mod normal să codeze atașamentul automat, iar aplicația destinatarului să îl decodeze în aceeași bază. Dar dacă atașamentele voastre se comportă ciudat, nu vă pierdeți speranța – citiți mai departe și veți găsi soluții pentru cel mai des întâlnite astfel de probleme.

? Caractere haotice în corpul mesajului

PROBLEMĂ De multe ori, în locul atașamentului primesc un text fără sens în corpul mesajului. Ce se întâmplă?!

SOLUȚIE Astfel de caractere haotice apar în general atunci când aplicația de e-mail folosește o metodă de codare pe care programul vostru nu o recunoaște și, în consecință, nu poate decoda respectul fișier.

Soluția este să îi cereți persoanei

care încearcă să vă transfere acele date să folosească alt client sau cont de e-mail care să fie compatibil cu cel utilizat de voi.

? Atașamente incomplete

PROBLEMĂ Am primit un mesaj de la un prieten, dar atașamentul apare incomplet, și, în consecință, nu îl pot deschide. Ce se poate face?

SOLUȚIE Majoritatea serviciilor de e-mail au restricții referitoare la dimensiunea documentelor trimise ca atașamente. Datorită acestora, un atașament prea mare poate ajunge trunchiat la destinatar. Pentru a evita o astfel de situație, informați-vă care este dimensiunea maximă acceptată de serviciul pe care îl folosiți. Informați-vă prietenii că atașamentele pe care încearcă să vi le trimită trebuie să nu depășească această valoare. Dacă se întâmplă ca totuși un fișier absolut necesar să fie mai mare, se pot folosi aplicații de arhivare care permit segmentarea acestuia în altele mai mici, care pot fi ulterior atașate mesajului.

? Documente atașate greșit

PROBLEMĂ Deși trebuia să primesc un document important, o parte din acesta apare în corpul principal al mesajului, iar eu nu pot deschide niciun atașament.

SOLUȚIE Unele servicii de e-mail tratează atașamentele ca text și le inserează ca parte din mesaj. Fișierul rezultat este total inutilizabil. O cale simplă de a evita situații de genul ăsta este ca documentele de acest gen să fie

> Trimiterea unui atașament

Din păcate, conceptul de e-mail a fost creat în special pentru a facilita transferul datelor de tip text. Pentru a trimite prin acest mod și alt tip de date, va trebui să apelați la deja clasicele atașamente.

Pentru a expedia un atașament este nevoie să parcurgeți acești pași, în conținutul clientului de e-mail pe care îl folosiți:

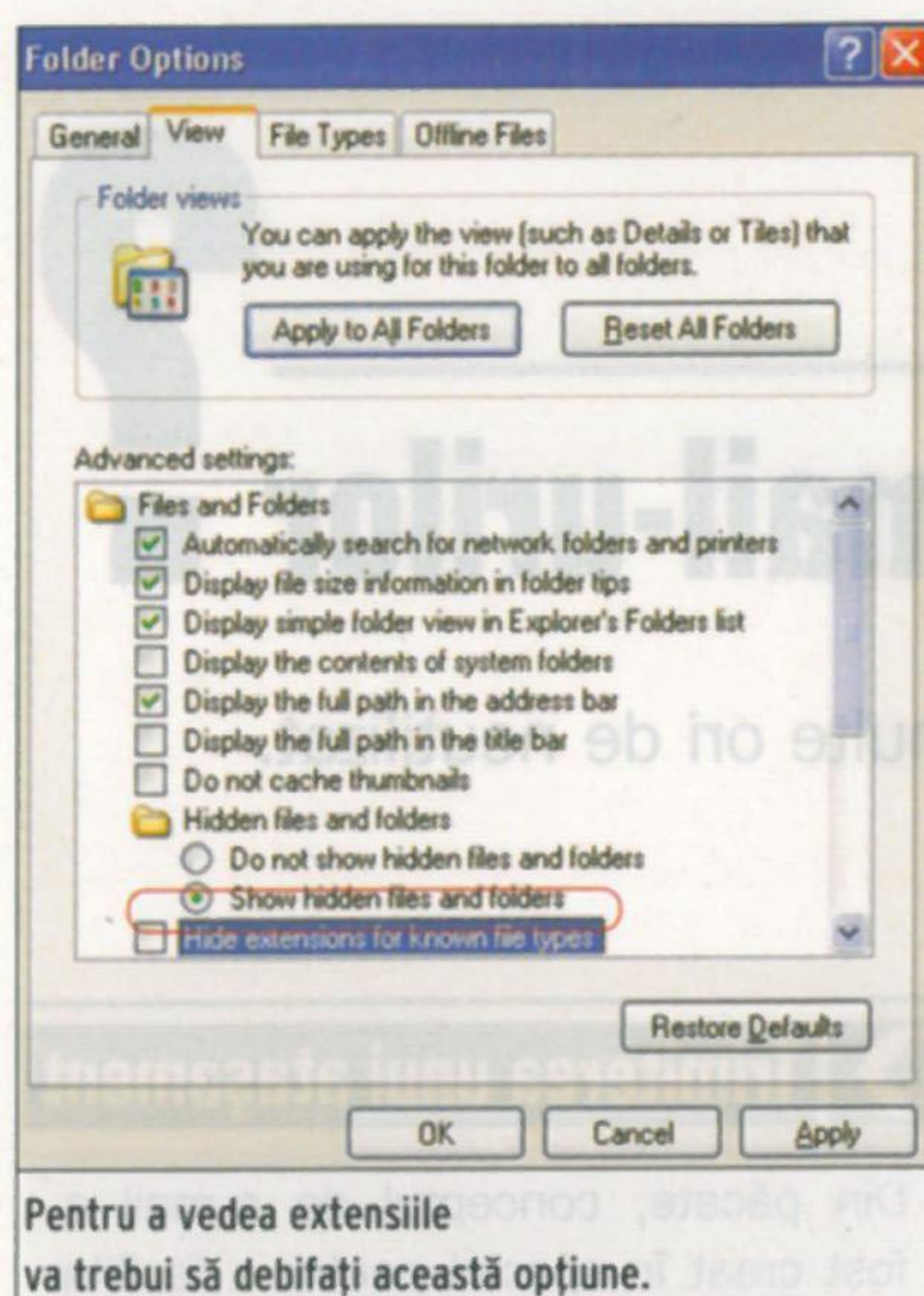
- ▶ **1** Scrieți adresa destinatarului și eventualul mesaj.
- ▶ **2** Dați clic pe butonul **Add an attachment** sau **Attach** de pe bara de meniuri.
- ▶ **3** Navigați și selectați fișierul pe care doriți să îl trimiteți și apoi clic pe butonul **Attach**.
- ▶ **4** Odată fișierul atașat mesajului, va fi adăugat un câmp sub cel cu adresa și subiectul mesajului, care afișează fișierul care va fi trimis. Nu vă mai rămâne decât să dați clic pe **Send** și să sperați că destinatarul nu se va confrunta la primirea e-mail-ului cu nici una din problemele pe care Doctorul PC încearcă să le rezolve în acest articol.

atașate e-mail-urilor numai sub formă de arhivă, folosind utilitarul WinZip, de exemplu.

Astfel, pe lângă faptul că obțineți un fișier de dimensiuni mai reduse, care va fi mult mai repede transferat, veți avea astfel și garanția că respectivele documente vor rămâne intacte.

? Textul apare ca atașament

PROBLEMĂ De data asta, textul mesajului îmi apare sub formă de atașament. Este deranjant, pentru că trebuie să descarc și să deschid atașamentul



pentru a citi ceea ce se află în mesaj.

SOLUȚIE Unii clienți de e-mail înseamnă mesajele ca atașamente atunci când sunt retrimise cu comanda **Forward**. Astfel de mesaje ajung la destinatar ca atașamente, fără nici un text în corpul principal al mesajului. Pentru a preveni această situație, căutați opțiunea **Forward as quoted** sau **Forward as inline** care va pune mesajul transmis mai departe ca parte din corpul principal al mesajului.

? Fotografii lipsă

PROBLEMĂ Prietenul meu mi-a trimis un e-mail cu pozele din vacanță. Totuși, în locul atașamentelor cu poze, tot ce pot vedea sunt niște casete, fiecare conținând un x mic. Ce se întâmplă?

SOLUȚIE Acest lucru se întâmplă în general atunci când în loc să fie atașată poza în sine, este atașată calea (scurtătura) către aceasta.

În unele cazuri, expeditorul poate a fost atenționat de către programul de e-mail să includă fotografia în mesaj, dar nu a reușit să corecteze această operație.

Nu există posibilitatea de a vizualiza aceste imagini dacă nu au fost atașate corect la mesaj.

În acest caz, cea mai bună alternativă este să îi cereți acestuia să retrimite fotografiile.

? Mesaje de eroare în locul fotografiilor

PROBLEMĂ În locul unui atașament care ar trebui să conțină o fotografie, apare eroarea **Unable to display image**. Ce este în neregulă?

SOLUȚIE Majoritatea programelor de trimitere a e-mail-urilor permit inserarea imaginilor în corpul mesajului. În astfel de cazuri, aplicația expeditorului cât și a destinatarului trebuie să fie compatibile pentru a accepta imaginile inserate.

Cea mai bună soluție este să vă asigurați că imaginea este atașată normal, ca atașament și nu încorporată în fereastra principală a mesajului. Ați mai putea comprima fișierele cu imagini folosind un arhivator de genul WinZip.

? Atașamente invizibile

PROBLEMĂ Așteptam un e-mail cu un atașament, dar când l-am primit, nu am văzut urmă de atașament! Unde a dispărut?

SOLUȚIE Atașamentul ar putea lipsi din mai multe motive. Expeditorul a uitat pur și simplu să îl insereze în mesaj – chiar dacă pare hilar, acest lucru se întâmplă mai des decât vă gândiți! Sau calculatorul vostru conține un filtru antivirus care blochează anumite tipuri de atașamente.

O altă posibilitate este că vă aflați în spatele unui firewall (program care monitorizează activitatea voastră în rețea pentru a vă proteja de eventuale atacuri informatice) care nu permite primirea atașamentelor.

Mai mult, limita de dimensiune pentru atașamente ar putea fi depășită, motiv pentru care respectivul fișier nu a ajuns la voi.

? Deschiderea atașamentelor

PROBLEMĂ Când încerc să deschid un e-mail, primesc mesajul: „Your com-

puter can convert the attachment, but doesn't have a program to open it". Cum îl pot deschide sau rula?

SOLUȚIE PC-ul este clar incapabil de a localiza o aplicație cu care să ruleze atașamentul.

Primul pas este să salvați fișierul pe hard diskul vostru. Apoi încercați următoarele: țineți apăsată tasta **[Shift]**, dați clic dreapta pe atașamentul salvat, selectați opțiunea **Open with** și apoi clic pe **Choose program**. Puteți încerca aici diverse opțiuni.

Cele mai „tranzitate” fișiere sunt cele care se deschid cu una din aplicațiile din suita Office sau cu Windows Media Player.

Însă asta vă dezvăluie în primul rând, extensia fișierului primit.

În multe cazuri, Windows XP ascunde extensiile fișierelor și de aici și dificultățile de dibuire a programelor dedicate. Pentru a activa vizualizarea extensiilor fișierului, urmați acești pași:

- ▶ **1** | Dați dublu clic pe **My Computer**.
- ▶ **2** | Accesați meniul **Tools** și, de aici, dați clic pe **Options** (sau **Folder Options**).
- ▶ **3** | În fereastra care se deschide, dați clic pe registrul **View**.
- ▶ **4** | Dezactivați opțiunea **Hide file extensions for known file types** (sau **Hide MS-DOS file extensions for file types that are registered**) debifând caseta din dreptul acesteia.
- ▶ **5** | La final, dați clic pe **OK** și apoi închideți **My Computer**.

? Alte mesaje de eroare

PROBLEMĂ Primesc adesea acest mesaj: „This message is in MIME format. Since your mail reader does not understand this format, some or all of this message may not be legible”. Ce trebuie să fac?

SOLUȚIE Fără a intra în detalii tehnice, dacă vă întâlniți cu această eroare, este limpede că de vină este clientul vostru de e-mail care nu poate „descifra” mesajul respectiv.

Din nefericire, singura opțiune viabilă este să îi cereți expeditorului să retrimite mesajul după ce a comprimat datele cu un arhivator.





Mai mult spațiu pe hard disk

Pe măsură ce instalați programe pe calculator și creați directoare noi, hard diskul se umple. Folosiți opțiunea de administrare a spațiului de pe hard disk pe care o oferă Windows XP pentru a scăpa de această problemă.

Gradul de dificultate



De ce aveți nevoie

→ Windows XP Home

Ce învățați

→ Să ștergeți programele nefolositoare

→ Să ștergeți fișierele temporare și copiile de siguranță

→ Să goliți directorul Recycle Bin

Cât timp durează

45 de minute

→ SFAT

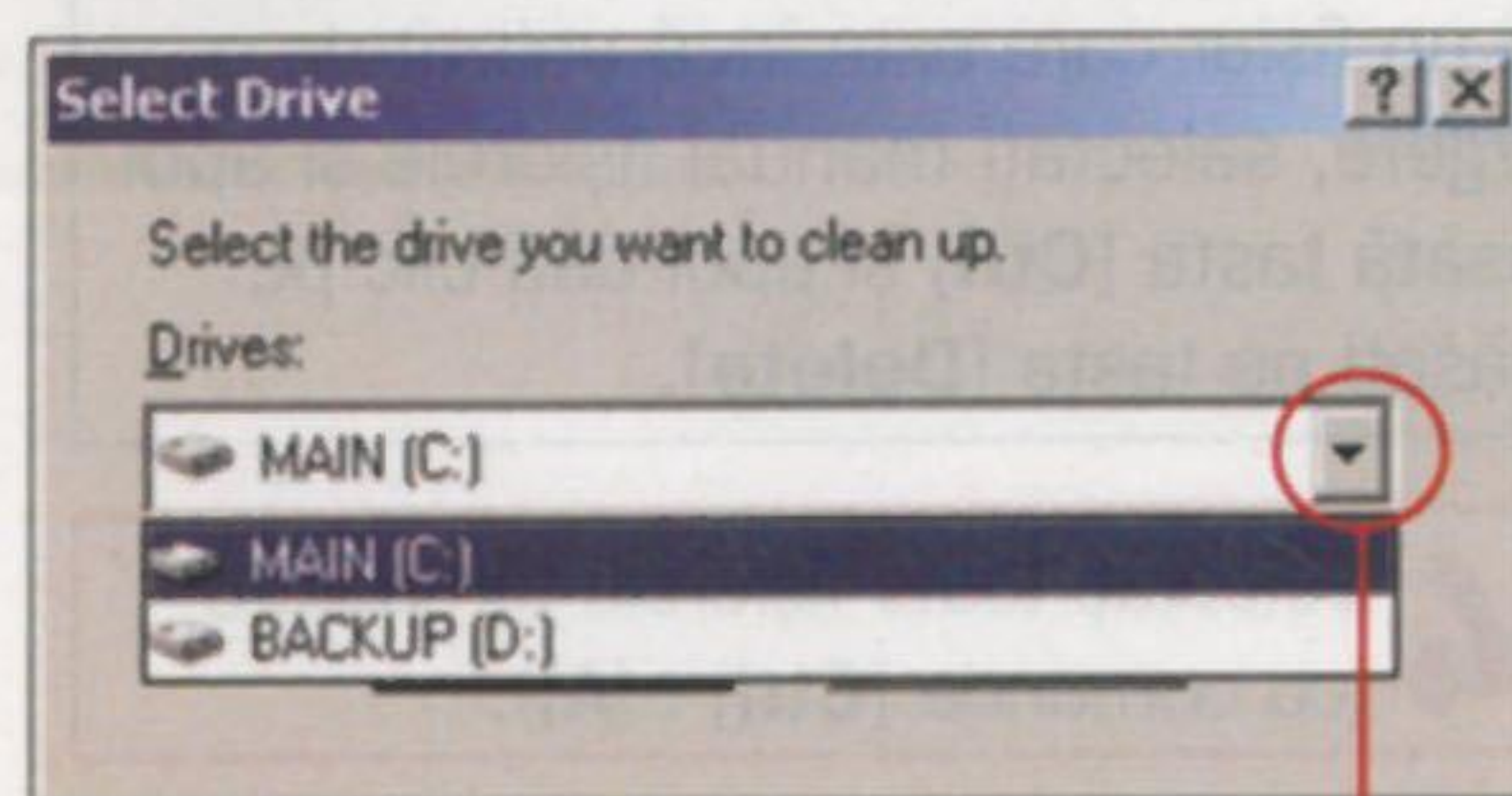
GOLIȚI DIRECTORUL RECYCLE BIN

Când ștergeți fișiere sau directoare, ele nu sunt înlăturate fizic de pe hard disk, ci doar mutate într-o arie rezervată, denumită **Recycle Bin**. Puteți accesa această zonă dând dublu clic pe simbolul **Recycle Bin** de pe desktop. Aici veți vedea o listă cu fișiere și directoare șterse anterior. Ele ocupă inutil spațiu pe hard disk. Dați clic pe **File | Empty Recycle Bin**. O altă variantă ar fi să dați clic dreapta pe simbolul **Recycle Bin** și de aici să selectați opțiunea **Empty Recycle Bin**. Faceți acest pas în mod regulat pentru a elibera spațiu pe hard disk.

PASUL 1 Rulați utilitarul Disk Cleanup

Disk Cleanup este un utilitar din sistemul de operare Windows care are scopul de a elibera spațiul de pe hard disk. Acesta scanează discul și apoi afișează fișierele temporare și pe cele care țin de programele neutilizate și pe care le puteți șterge liniștit. Puteți alege să ștergeți aceste fișiere în totalitate sau parțial. Rulați utilitarul cel puțin o dată pe săptămână.

1 Clic pe **Start | All Programs | Accessories** și apoi, din **System Tools**, dați clic pe **Disk Cleanup**.

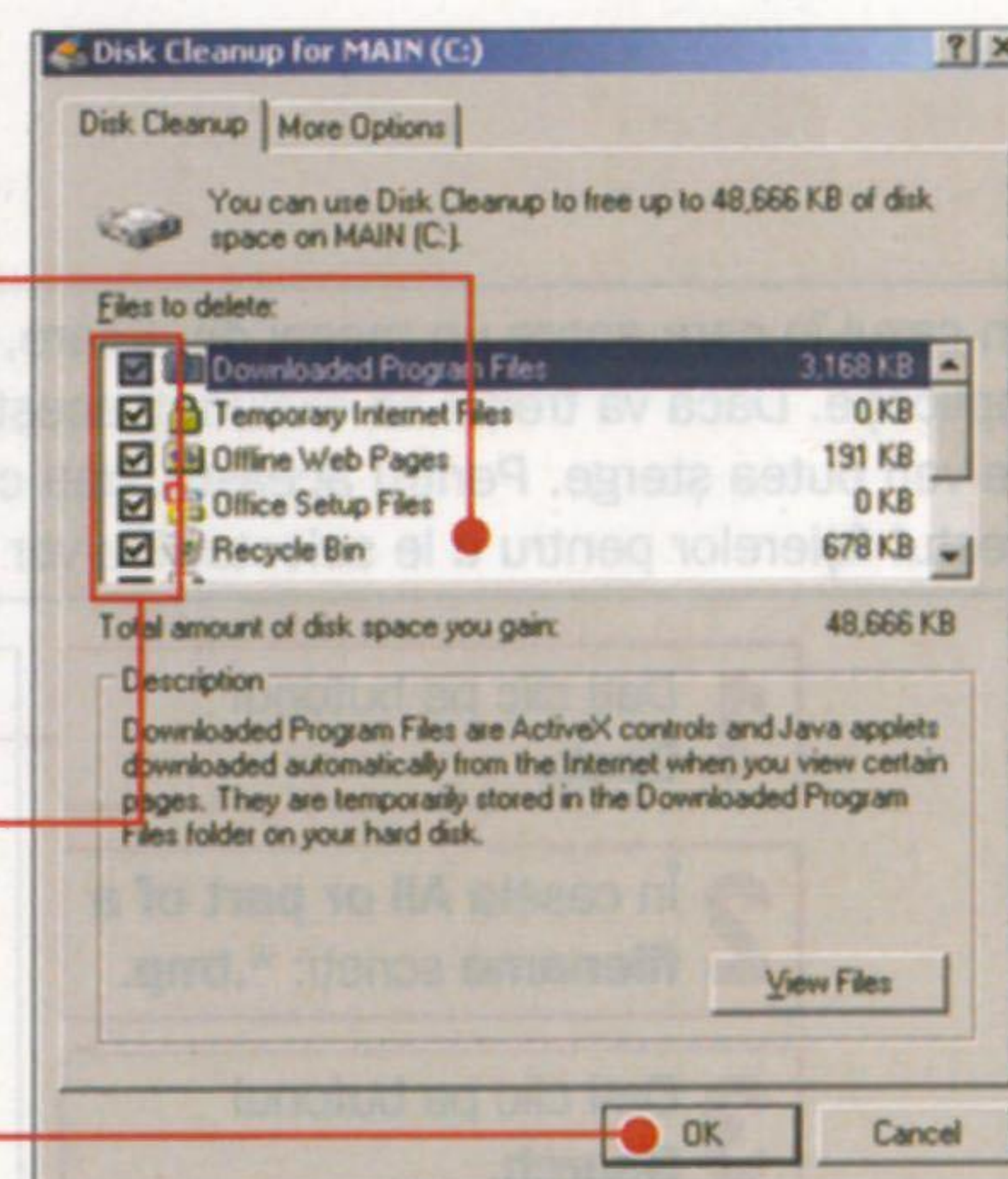


2 Dați clic pe săgeata derulantă și alegeți partiția care doriți să fie curățată. Apoi clic pe **OK**.

3 Odată ce discul a fost scanat complet, veți avea acces la categoriile de fișiere care pot fi șterse.

4 Dați clic pe casetele din dreptul fișierelor care doriți să fie înlăturate.

5 Apoi clic pe **OK** pentru a le șterge.

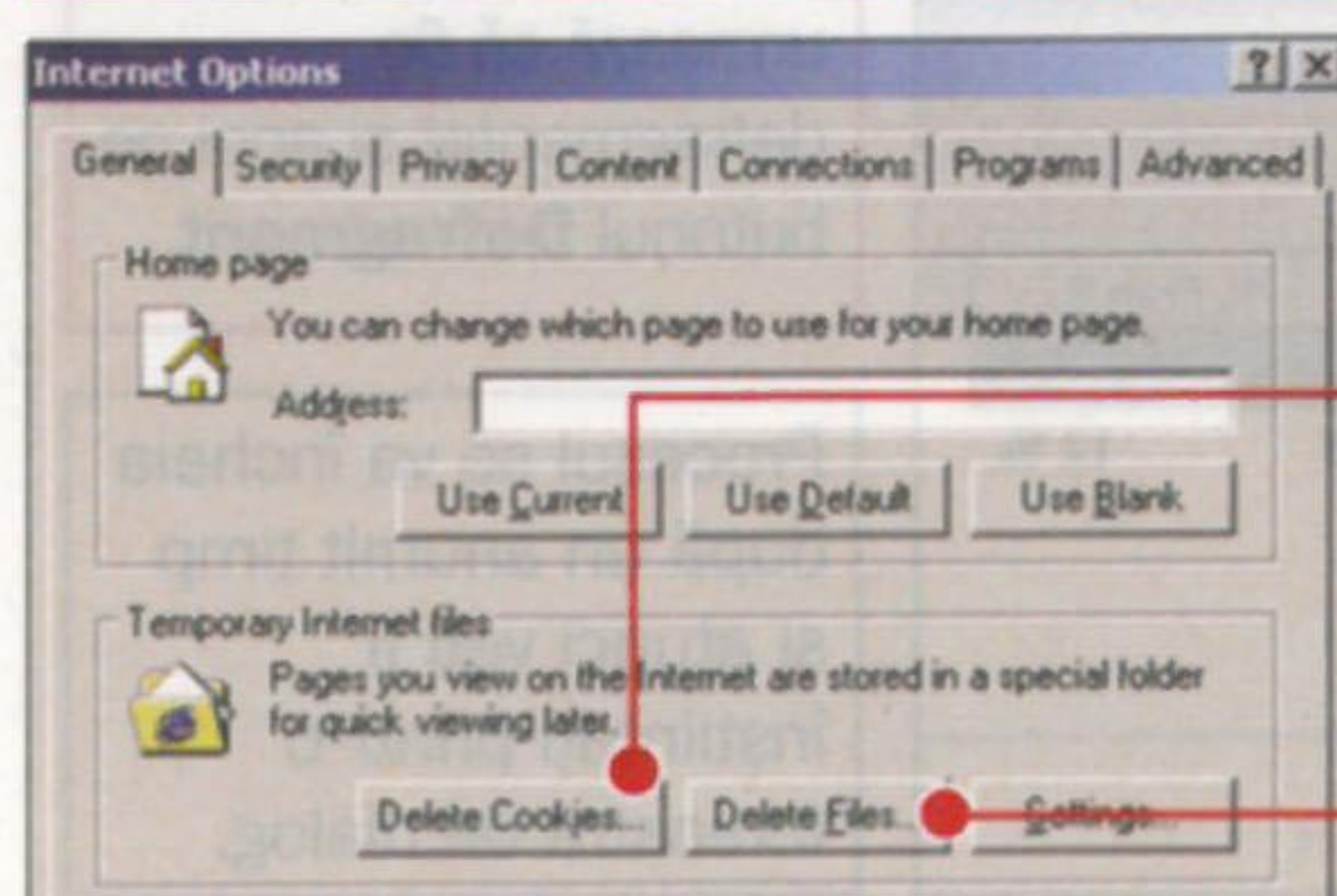


PASUL 2 Ștergeți fișierele temporare

Un fișier cache este o locație temporară pe hard disk în care sunt stocate informațiile referitoare la paginile de internet pe care navigați. Fișierele care conțin aceste informații sunt stocate aici doar pe parcursul sesiunii de navigare pe internet. Această listă de fișiere poate fi un motiv pentru care nu aveți suficient spațiu disponibil pe hard disk. Iată cum puteți scăpa de ea.

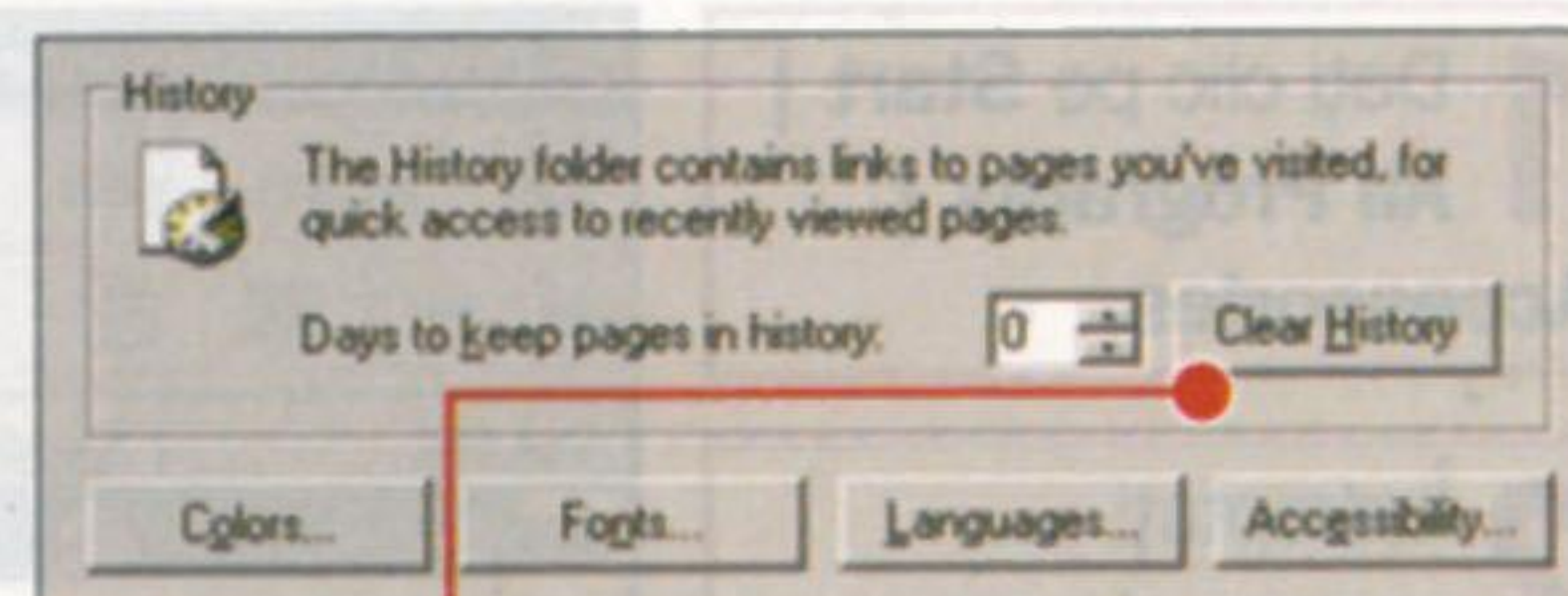
1 Deschideți browser-ul **Internet Explorer** dând clic pe **Start | All Programs | Internet Explorer**.

2 În **Internet Explorer** dați clic pe **Tools | Internet Options**.



3 În secțiunea **Temporary Internet Files** dați clic pe butonul **Delete Cookies** și apoi apăsați pe butonul **OK**.

4 Apoi, dați clic pe butonul **Delete files** și apoi clic pe **OK**.



5 În secțiunea **History** dați clic pe butonul **Clear History**.

6 Apoi clic pe **Yes**.

Gradul de dificultate: ●●● = ușor ●●●● = mediu ●●●●● = dificil

→ REFERINȚĂ

CE SUNT COOKIE-URILE?

Cookie-urile sunt fișiere text de dimensiuni mici. Site-urile web detectează modelele de utilizare a internetului pe calculatorul vostru: secțiunile pe care le vizualizați, link-urile pe care dați clic etc. Informațiile referitoare la aceste modele sunt stocate în fișierele cookie.

→ SFAT

VERIFICAȚI FIȘIERELE ÎNAINTE DE A LE ȘTERGE

Utilitarul Disk Cleanup (explicat la Pasul 1) vă ajută să ștergeți eficient diversele tipuri de fișiere de pe hard disk, eliberând astfel mult spațiu. Totuși, înainte de a șterge ceva este bine să vedeți și ce ștergeți, nu?

1 În caseta de dialog Disk Cleanup, dați clic pe o categorie de fișiere și apoi pe butonul **View Files**. Sunt afișate astfel fișierele și directoratele ce urmează să fie șterse.

2 Dacă doriți să ștergeți selectiv doar anumite fișiere, atunci țineți apăsată tasta **[Ctrl]** și apoi dați clic pe fișierele pe care doriți să le înlăturați.

3 La final, clic pe tasta **[Delete]**.

→ SFAT

MICȘORAȚI DIRECTORUL CACHE

Un cache este o locație temporară de stocare pentru paginile web. Pe hard disk, se rezervă întotdeauna un anumit spațiu pentru cache. O altă metodă de a face rost de spațiu liber pe disk este reducând dimensiunile acestei locații.

1 Lansați aplicația Internet Explorer.

2 Selectați meniul **Tools | Internet Options**.

3 Din registrul **General**, dați clic pe butonul **Settings**.

4 Trageți de butonul glisant din dreptul opțiunii **Amount of disk space...** pentru a-l micșora și apoi clic pe **OK**.

5 Dați clic pe **OK** pentru a aplica noua setare.

PASUL 3**Ștergeți fișierele temporare și de autentificare inutile**

Aplicațiile pe care le instalați și le folosiți pe calculator creează fișiere temporare de lucru. De exemplu, atunci când deschideți un document Word, se va crea automat o copie temporară de siguranță. În mod normal, programele ar trebui să aibă opțiunea de ștergere automată a fișierelor temporare când sunt închise. Adesea, însă, aceste directoare rămân pe hard disk. Iată un mod eficient de a scăpa de ele.

1 Dați clic pe **Start | Search**.

2 Selectați opțiunea **All files and folders**.

3 În caseta **All or part of a filename** scrieți: ***.bak**.

4 Dați clic pe butonul **Search**.

5 După ce se finalizează procesul de scanare, se afișează lista de fișiere temporare.

6 Selectați toate fișierele (cu combinația de taste **[Ctrl] + [A]**).

7 Apăsați pe tasta **[Delete]**.

Name	In Folder
insns.bak	C:\WINDOWS
inslayer.bak	C:\WINDOWS\help
INTHECATA.bak	C:\WINDOWS\system32\ntsmc
userenv.bak	C:\WINDOWS\Debug\UserMod
cacl.bak	C:\Program Files\CA\SharedCo
AcroR32.dl.700.bak	C:\Program Files\Adobe\Acrobr
AcroR32.dl.701.bak	C:\Program Files\Adobe\Acrobr
AcroR32.exe.700.bak	C:\Program Files\Adobe\Acrobr
AcroR32.exe.701.bak	C:\Program Files\Adobe\Acrobr
AcroR32Info.exe.700.bak	C:\Program Files\Adobe\Acrobr
AcroR32Info.exe.701.bak	C:\Program Files\Adobe\Acrobr
AcroR32Update.dl.700.bak	C:\Program Files\Adobe\Acrobr
AcroR32Update.dl.701.bak	C:\Program Files\Adobe\Acrobr

În cazul în care apare un mesaj de eroare, înseamnă că încercați să ștergeți un fișier care este încă utilizat de o aplicație. Dacă va trebui să excludeți acest tip de fișiere din procesul de ștergere, selectați manual fișierele și apoi le veți putea șterge. Pentru aceasta, dați clic pe un fișier din listă, țineți apăsată tasta **[Ctrl]** și apoi dați clic pe restul fișierelor pentru a le selecta. Ele vor avea acum culoarea albastră. Apăsați pe tasta **[Delete]**.

1 Dați clic pe butonul **Back**.

2 În caseta **All or part of a filename** scrieți: ***.tmp**.

3 Dați clic pe butonul **Search**.

You may also want to...

Sort results by category ▶

View results differently ▶

Start a new search

Back

4 Selectați toate fișierele temporare (cu comanda **[Ctrl] + [A]**).

5 Apăsați pe tasta **[Delete]**.

PASUL 4**Rularea utilitarului Disk Defragmenter**

Modul de aranjare a fișierelor pe hard disk se modifică în timp și astfel apare defragmentarea. Acest fenomen are loc atunci când instalați sau ștergeți fișiere de pe hard disk. Astfel că o parte din fișiere sunt răspândite pe tot hard diskul, motiv pentru care accesul la ele poate fi încetinit. Utilitarul Disk Defragmenter este cel care rezolvă această situație. El rearanjează nu numai fișierele existente, ci și spațiul liber existent între ele, astfel încât acesta să fie compact.

Înainte de a lansa utilitarul, închideți toate programele din sistemul de operare. Dați clic pe programele din system tray de lângă ceasul din colțul dreapta jos și selectați opțiunea **Close** sau **Exit**.

1 Dați clic pe **Start | All Programs | Accessories**.

2 Îndreptați mouse-ul spre opțiunea **System Tools** și selectați de aici utilitarul **Disk Defragmenter**.

Volume	Session S...	File System	Capacity	Free Sp...	% Free S...
MAIN (C:)		FAT32	70.49 GB	56.40 GB	80 %
BACKUP (D:)		FAT32	3.99 GB	520 MB	12 %

3 Dați clic pe dispozitivul care urmează să fie defragmentat și apoi pe butonul **Defragment**.

Procesul se va încheia după un anumit timp și atunci veți fi înștiințat printr-o fereastră de dialog.





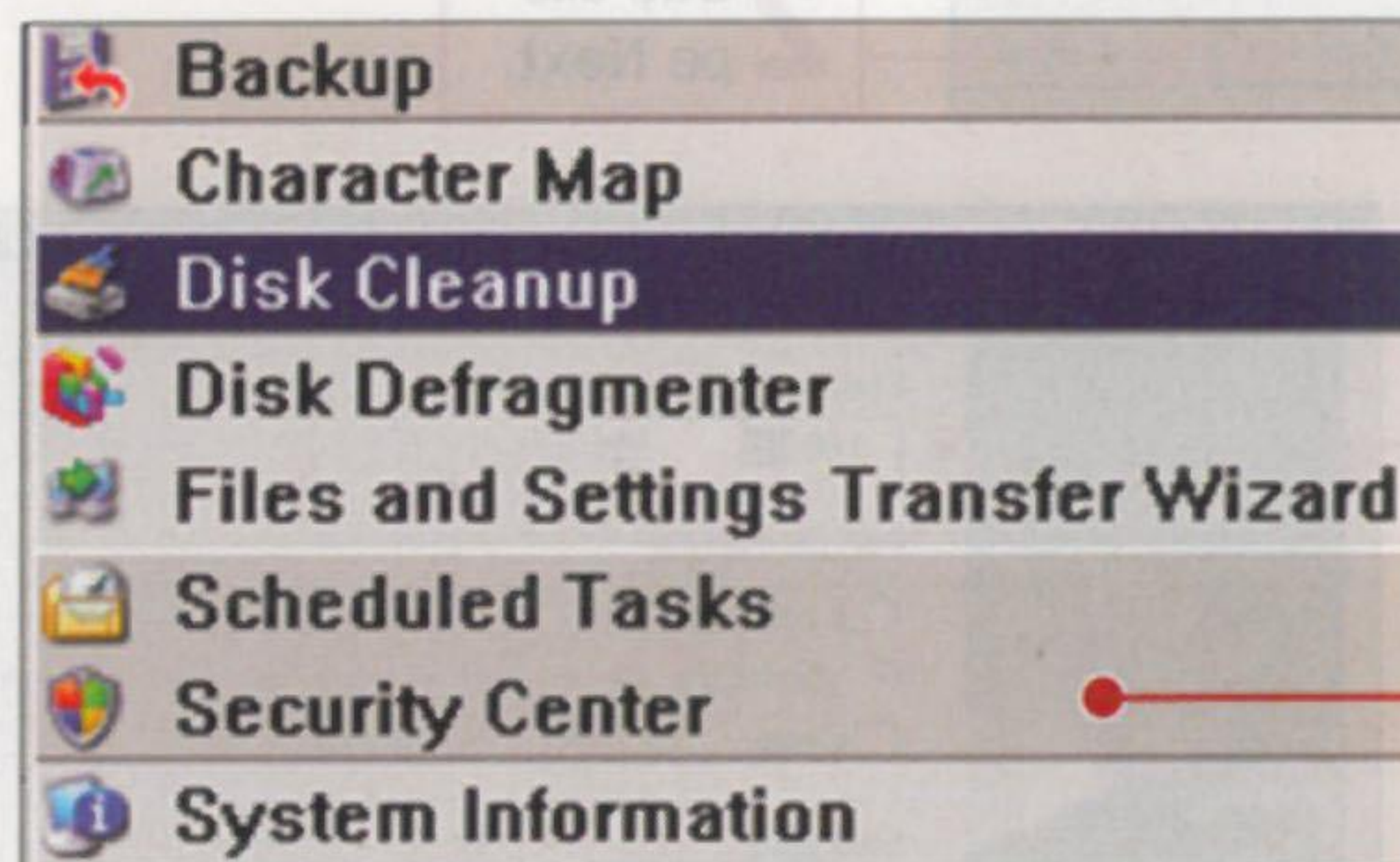
Mentineți PC-ul în formă maximă

Mentinerăa unui calculator sănătos este o treabă necesară, dar și plictisitoare. Iată cum puteți automatiza procesul de mentenanță din doar câteva clicuri de mouse.

PASUL 1 Stabiliți ce sarcini trebuie să programați

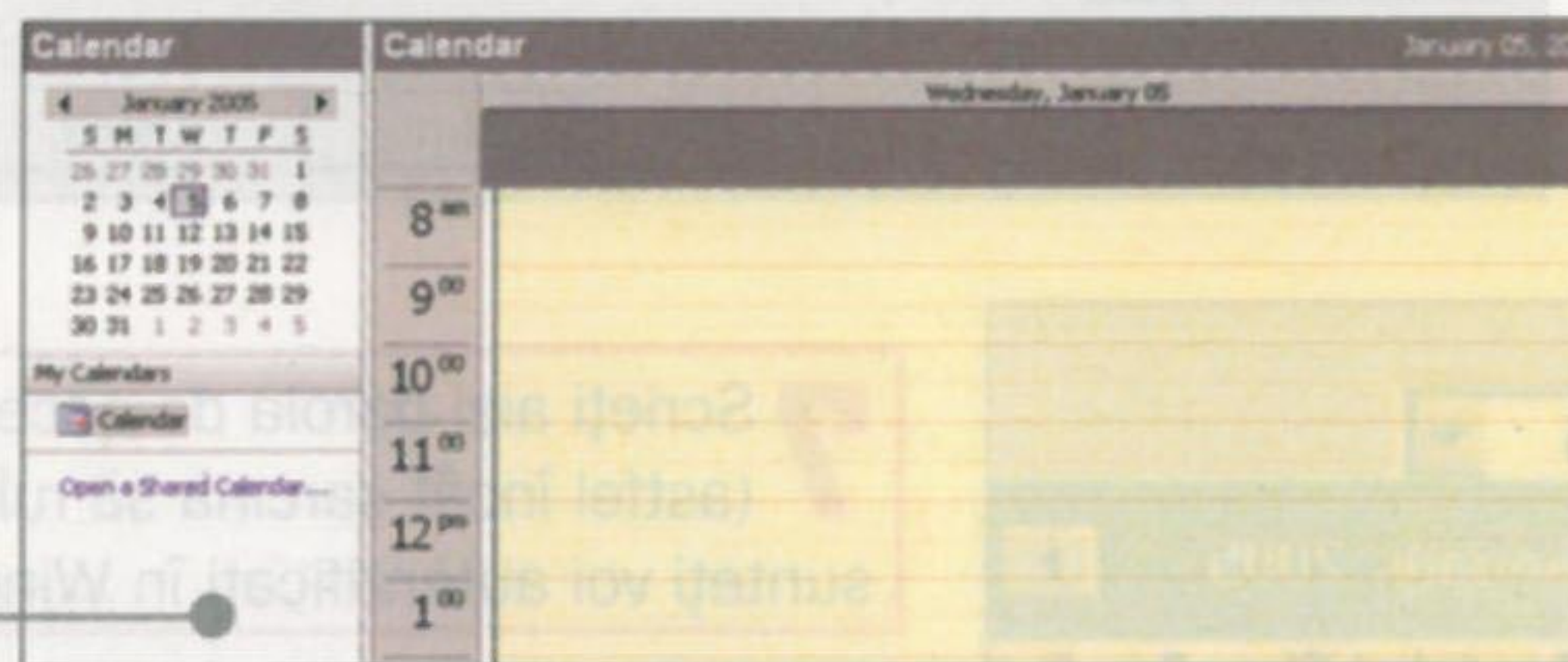
Să vedem întâi programele care ne pot ajuta la întreținerea calculatorului. Cele mai utile dintre acestea sunt Disk Cleanup și Disk Defragmenter.

1 Aceste două aplicații pot fi găsite accesând calea **Start | Programs | Accessories | System Tools**.

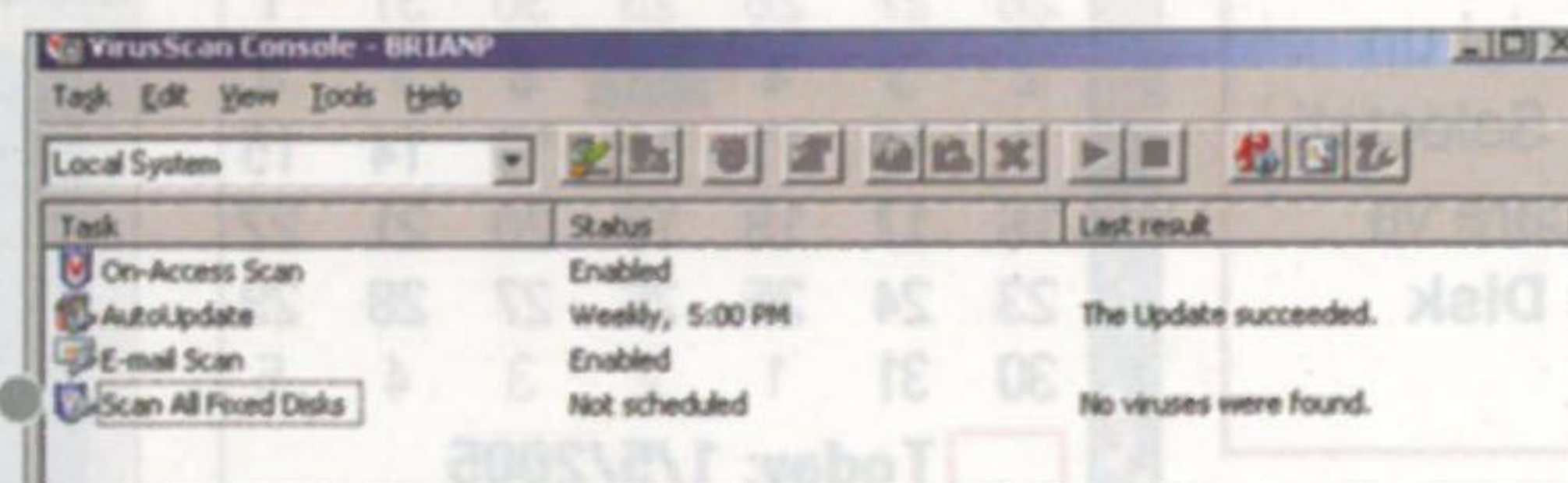


2 În această locație veți găsi mai multe utilitare de administrare a sistemului de operare, printre care și Scheduled Tasks, pe care îl vom folosi în continuare pentru a programa întreținerea calculatorului.

Alte programe (precum MS Outlook) pot fi setate să ruleze la un interval de timp predeterminat.



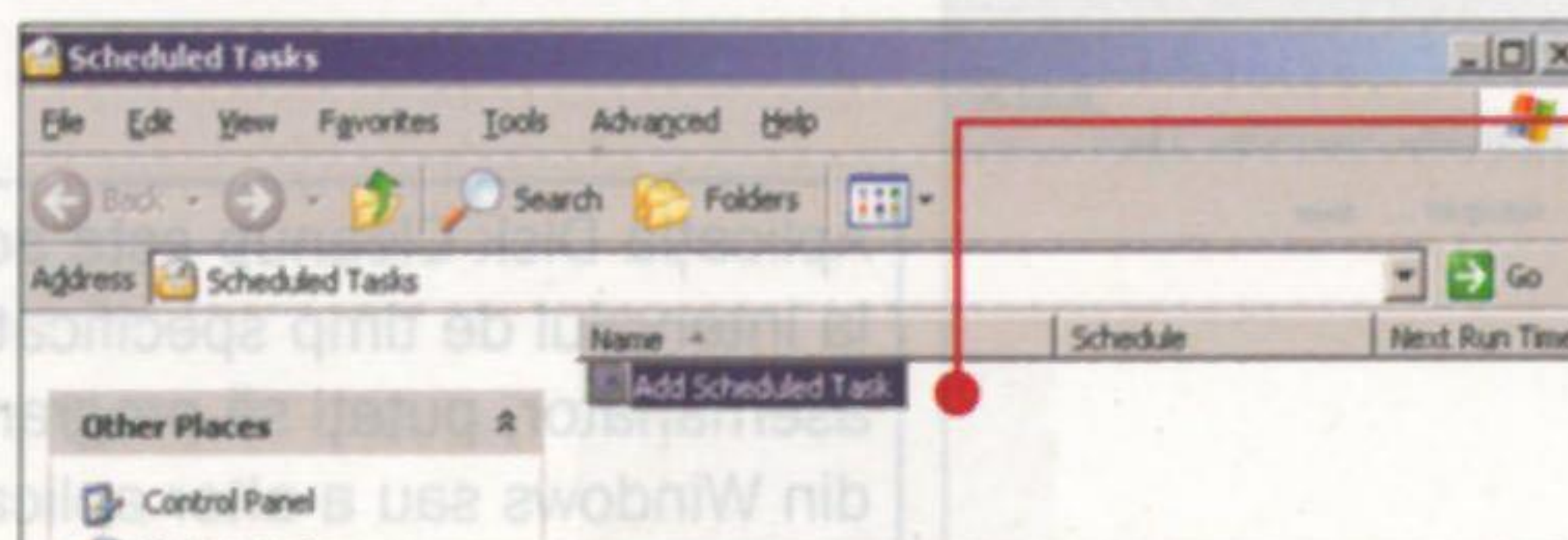
Programul vostru antivirus are probabil opțiunea proprie de programare, deci nu este nevoie să folosiți Scheduled Tasks în acest caz.



PASUL 2 Programați o sarcină nouă

Vom învăța în acest pas să programăm sarcina **Disk Cleanup** astfel încât ea să ruleze zilnic. În pasul anterior ați observat că Disk Cleanup este un program din grupul **System Tools** (în **Accessories**).

1 Dați clic pe **Start | Programs | Accessories | System Tools | Scheduled Tasks**.



2 Dați dublu clic pe **Add Scheduled Task**.

3 Clic pe **Next** pentru a continua.

Gradul de dificultate: ●●● = ușor ●●●● = mediu ●●●●● = dificil

Gradul de dificultate



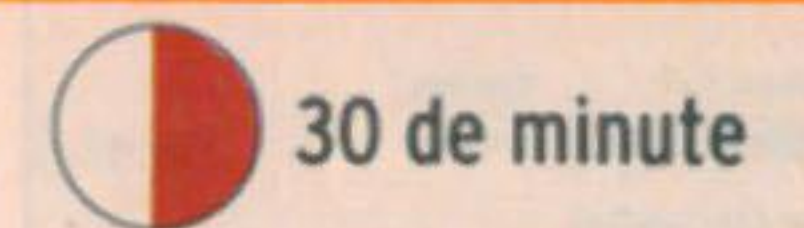
De ce aveți nevoie

→ Windows XP Professional/ Home

Ce învățați

→ Cum să programați rularea automată a programelor dorite

Cât timp durează



→ REFERINȚĂ

CE ESTE DISK CLEANUP?

Pentru că folosiți zilnic diverse programe, pe hard disk se acumulează multe fișiere inutile. Printre acestea se numără și fișierele temporare și cele de siguranță create de aplicații, fișierele descărcate etc. Programul **Disk Cleanup** din Windows poate șterge fișierele nedorite, creând astfel mai mult spațiu liber pe hard disk.

→ SFAT

PROGRAMAȚI SARCINILE SĂ RULEZE AUTOMAT LA PORNIREA PC-ULUI

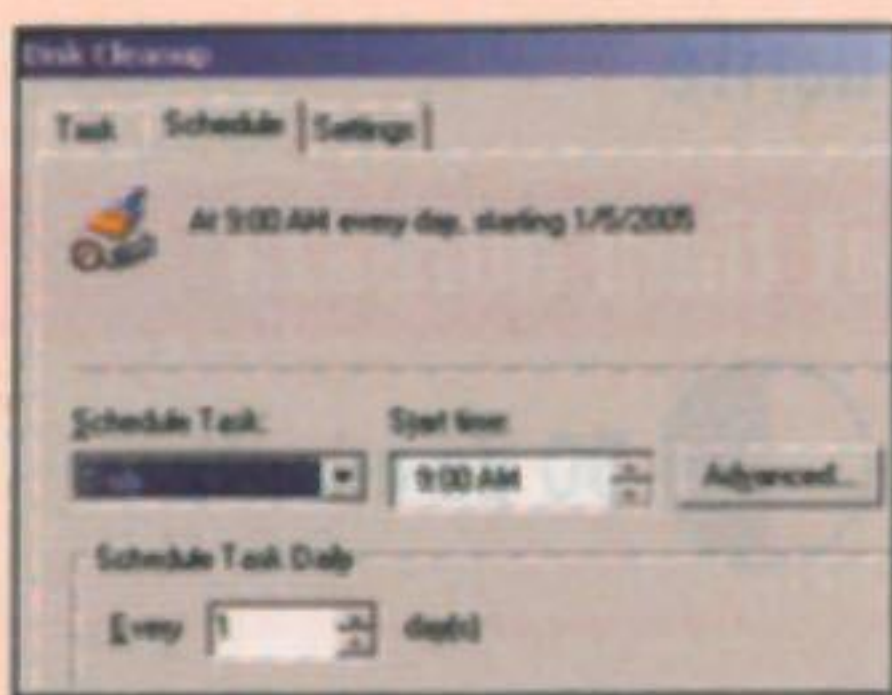
Dacă există o sarcină suficient de importantă pentru a fi rulată zilnic, o puteți seta să ruleze de fiecare dată când este pornit calculatorul.

Când specificați intervalul de timp pentru acea sarcină, dați clic pe cercul din dreptul opțiunii **When my computer starts** (vezi Pasul 3).

→ SFAT

MODIFICAREA UNEI SARCINI

Dacă vă hotărâți să modificați programul (frecvența) unei sarcini,



iață cum puteți face:

1 Dați clic pe **Start | Programs | Accessories | System Tools | Scheduled Tasks**.

2 Se va afișa aici o listă de sarcini. Dați dublu clic pe sarcina pe care doriți să o modificați.

3 Clic pe registrul **Schedule** și efectuați aici modificările necesare.

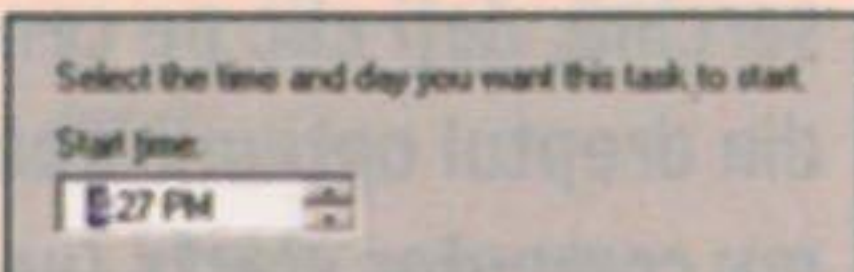
4 Dacă doriți să specificați mai multe detalii, selectați registrul **Settings**.

5 Clic pe **OK**.

→ SFAT

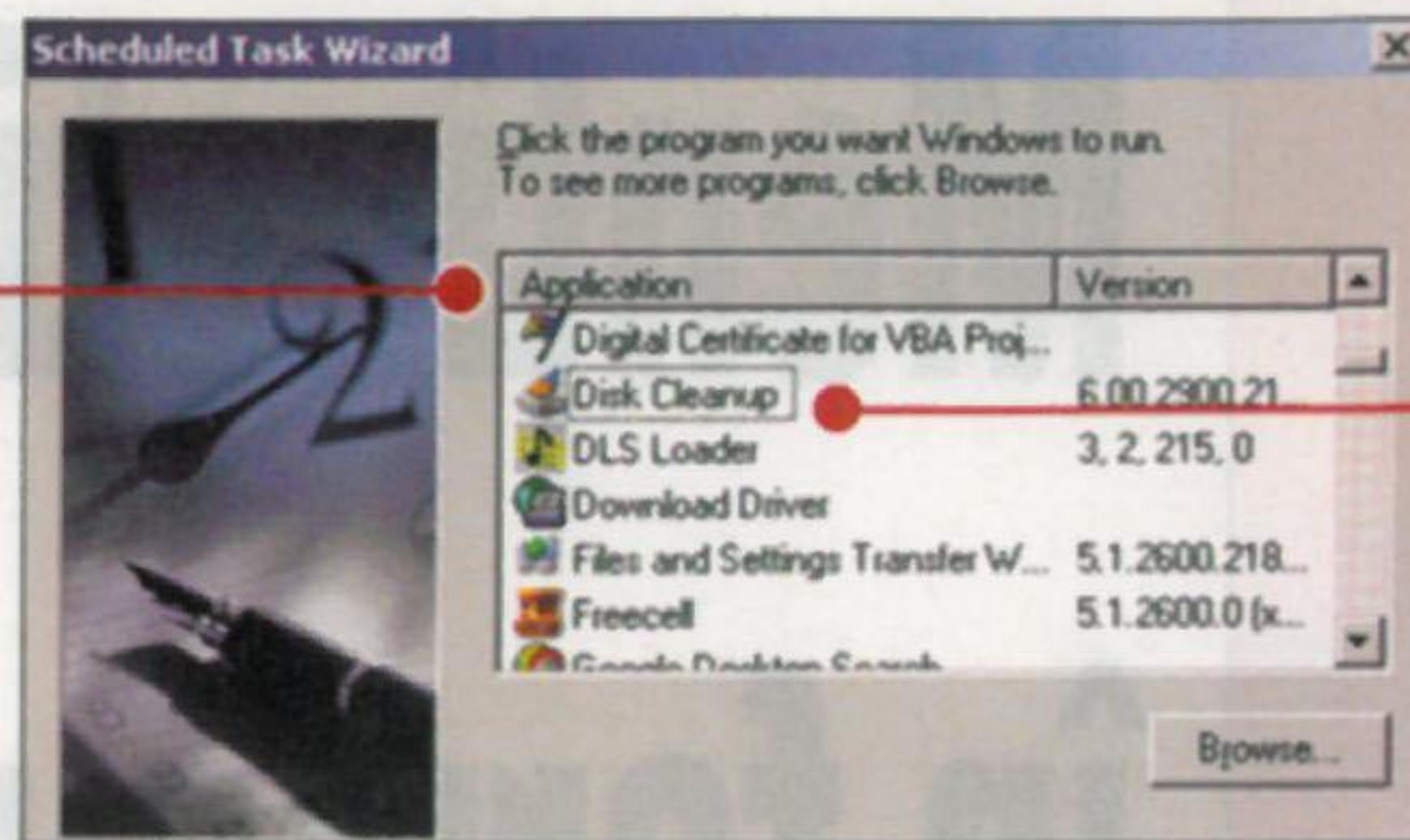
SETAREA TIMPULUI

Când vrei să specificați momentul de executare a unei sarcini, puteți da clic pe oră, minute sau opțiunea **AM/PM** și să



scrieți aici o nouă valoare. Există însă o modalitate mai comodă de a modifica cifrele pentru oră și minute. Dați clic pe oră (sau pe minute) și apoi pe săgețile în sus sau în jos de alături pentru a crește sau scădea valoarea temporală.

4 Se afișează acum **Scheduled Task Wizard**, în care veți vedea lista cu toate programele de pe calculator, aranjate în ordine alfabetică.



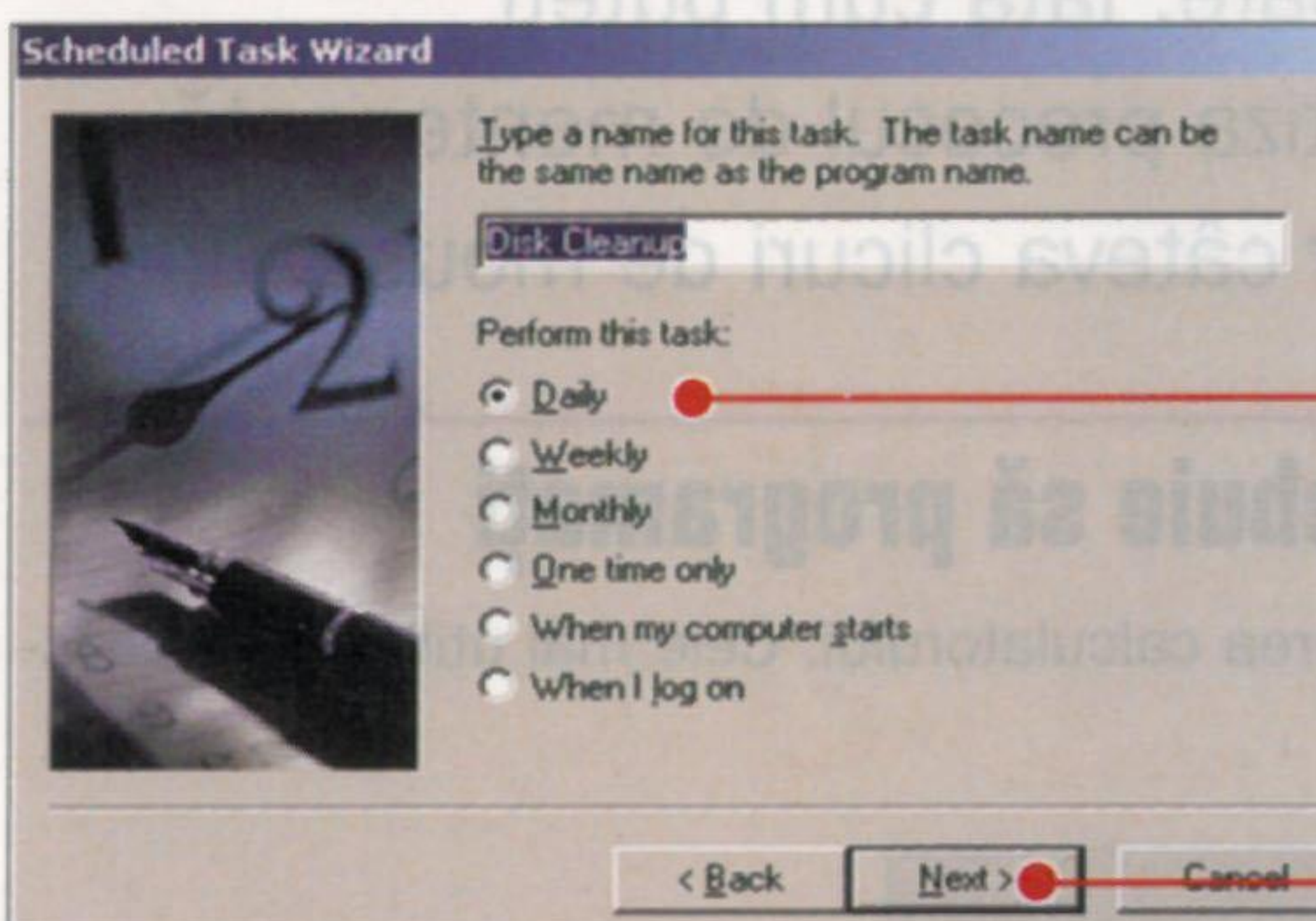
5 Navigați prin listă până la programul **Disk Cleanup** și dați clic pe el.

6 Acum dați clic pe butonul **Next**.

PASUL 3

Personalizați procesul de întreținere

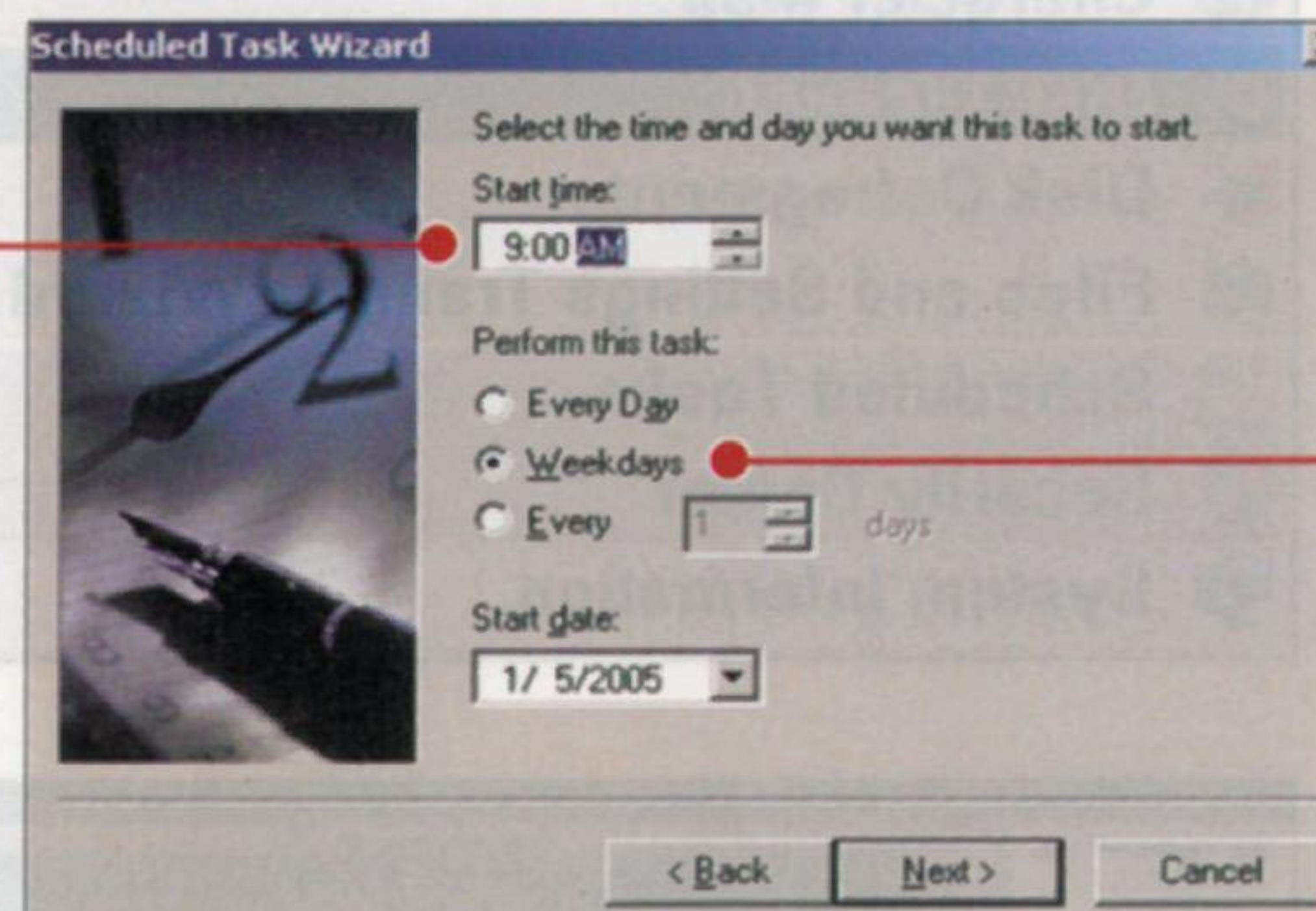
După ce ați programat o anumită aplicație, trebuie să specificați niște parametri importanți, precum momentul și frecvența cu care să ruleze acest program.



1 **Scheduled Task Wizard** vă cere intervalul de timp la care doriți să ruleze această sarcină. Alegeți fie să rulați zilnic **Disk Cleanup**, fie săptămânal sau lunar. Noi am ales opțiunea **Daily**. În cazul în care optați pentru altă variantă, meniurile din pașii următori vor arăta altfel.

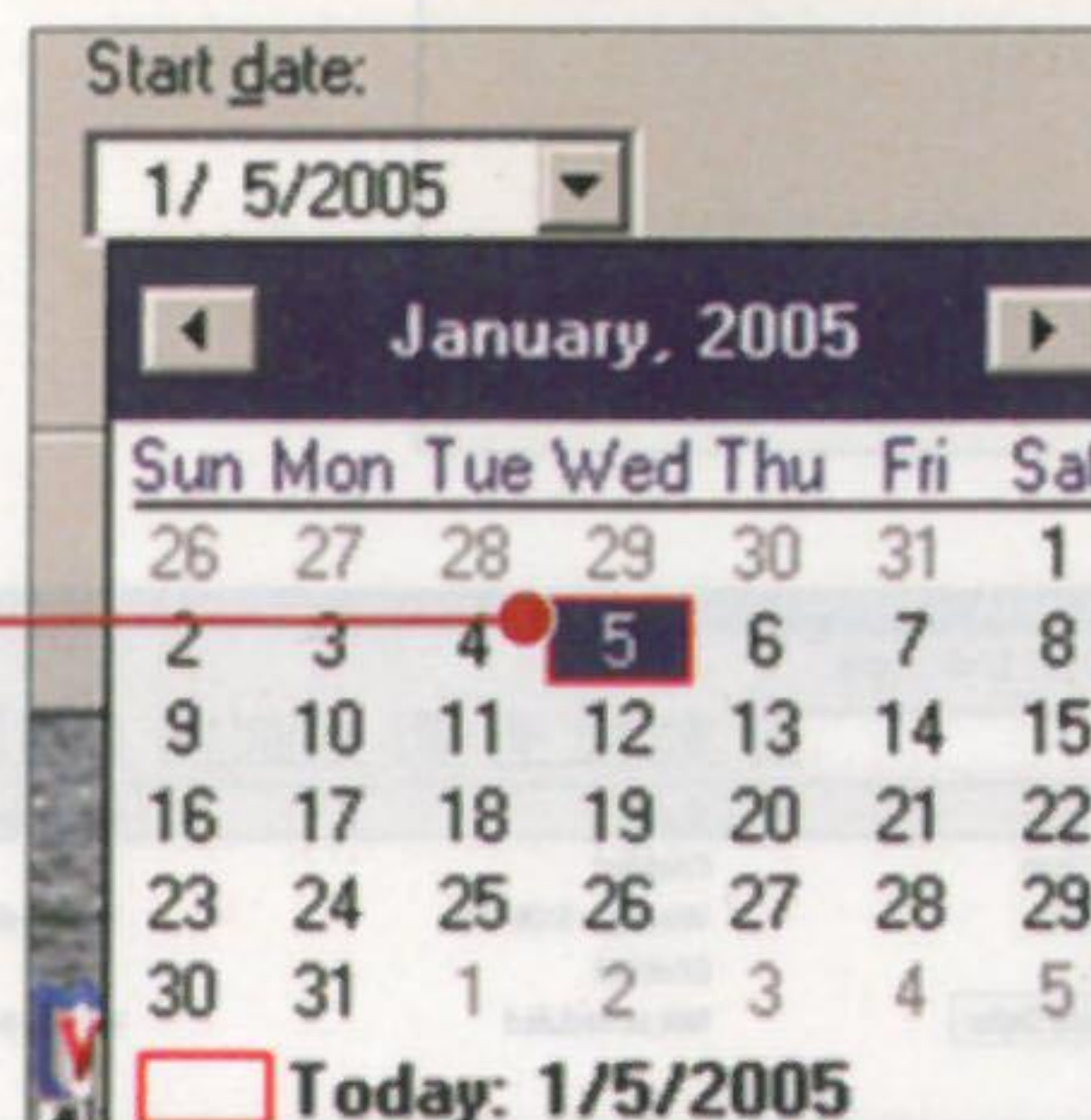
2 Dați clic pe **Next**.

3 Selectați ora și ziua în care trebuie să ruleze programul. Dați clic pe oră pentru a o modifica. Apoi clic pe minute și pe opțiunea **AM/PM** pentru a alege intervalul orar antemeridian sau postmeridian (vezi sfatul: **Setarea timpului**).



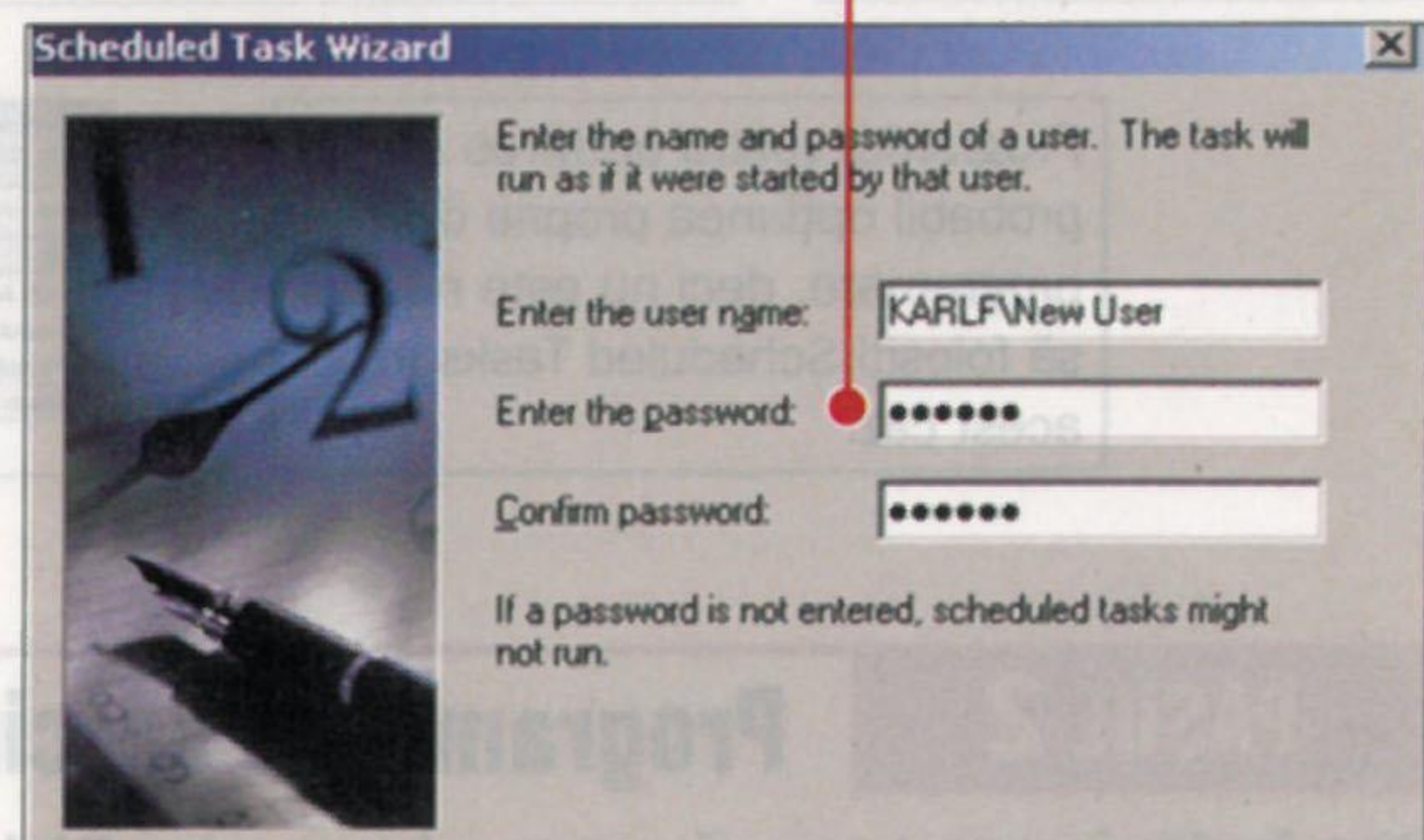
4 Alegeți dacă doriți să rulați sarcina zilnic, în zilele lucrătoare (fără duminică) sau la fiecare câteva zile, dând clic pe cercul din dreptul opțiunii respective.

5 Dați clic pe săgeata derulantă din secțiunea **Start date**. Se va deschide aici un calendar. Selectați data din care va rula zilnic **Disk Cleanup**.



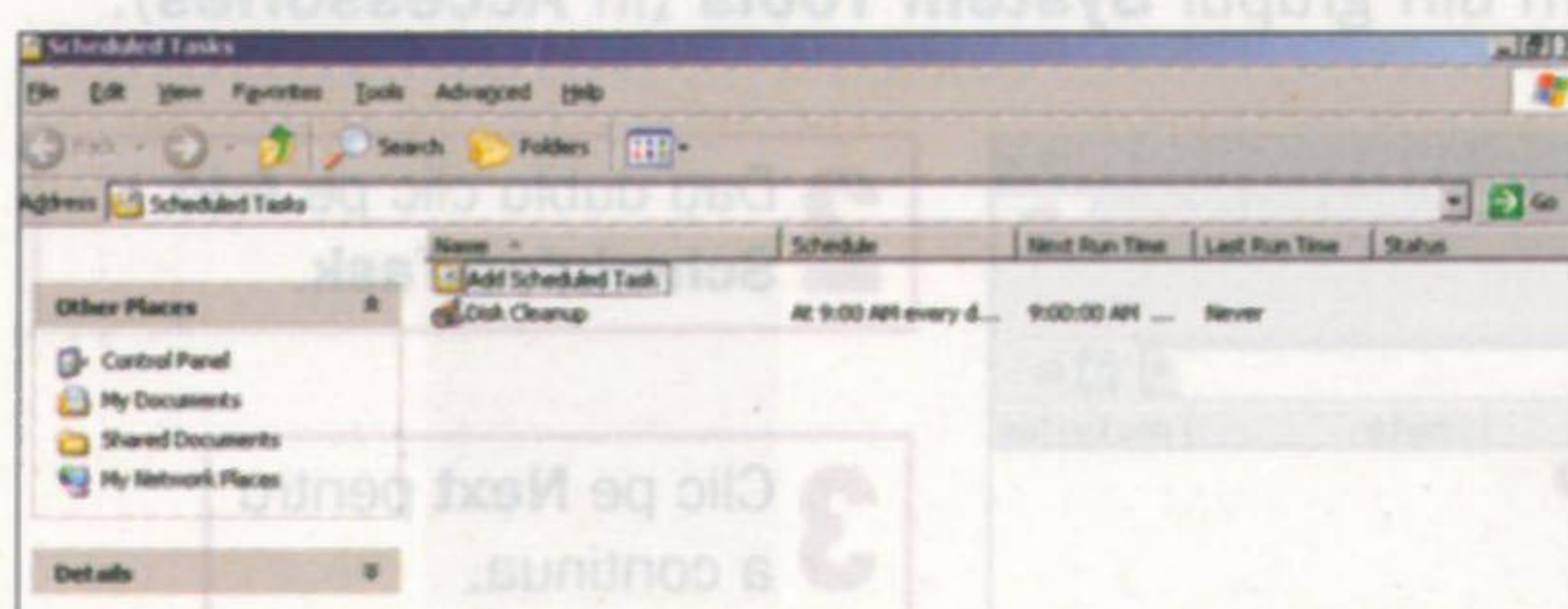
6 Clic pe **Next**.

7 Scrieți aici parola de accesare în sistemul Windows (astfel încât sarcina să ruleze numai atunci când sunteți voi autentificați în Windows).



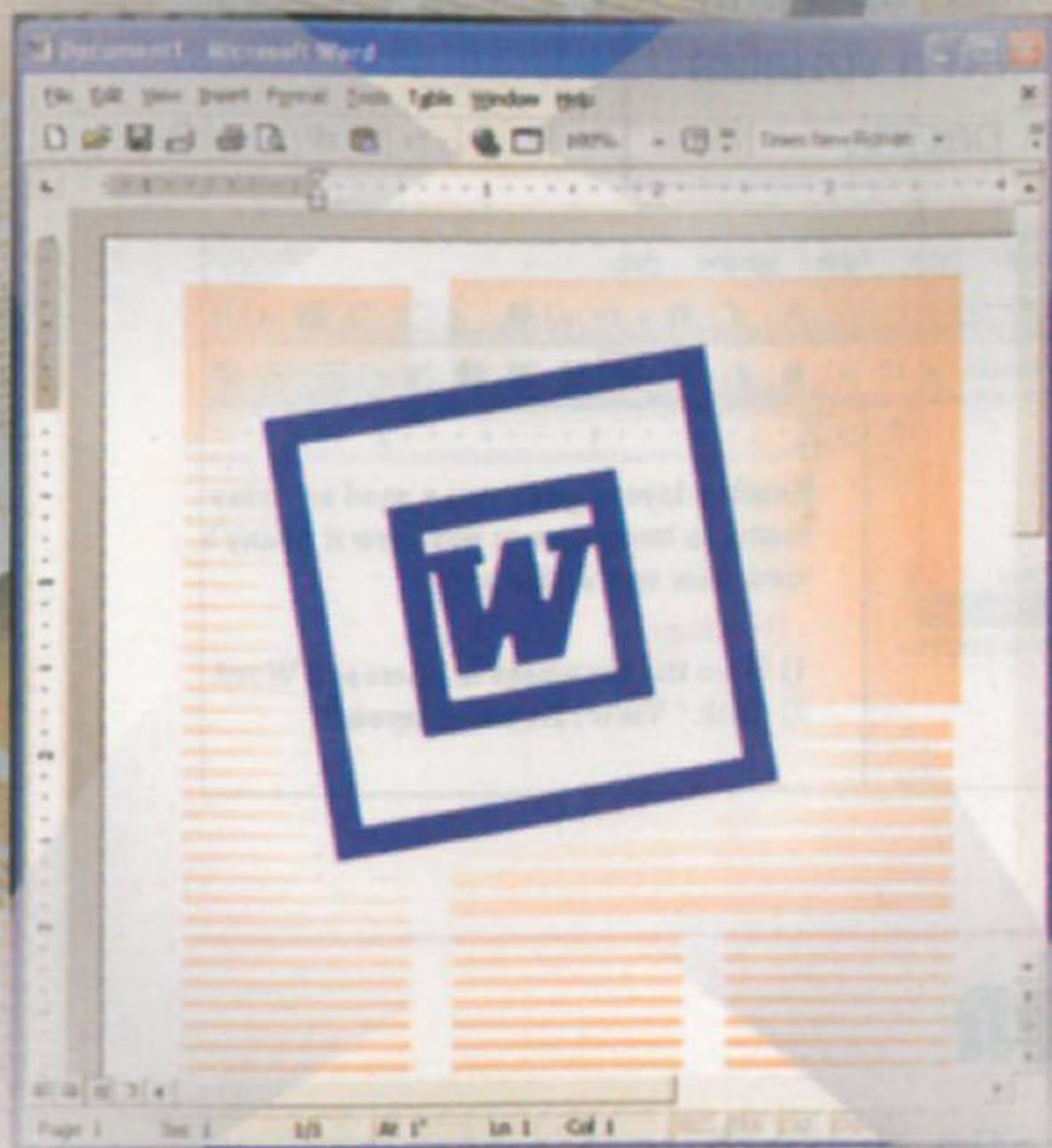
8 Clic pe **Next**.

9 La final, clic pe butonul **Finish**.



Aplicația **Disk Cleanup** este acum programată să ruleze la intervalul de timp specificat de voi. În mod asemănător, puteți să programați rularea oricărui utilitar din Windows sau a altor aplicații pe care le utilizați.





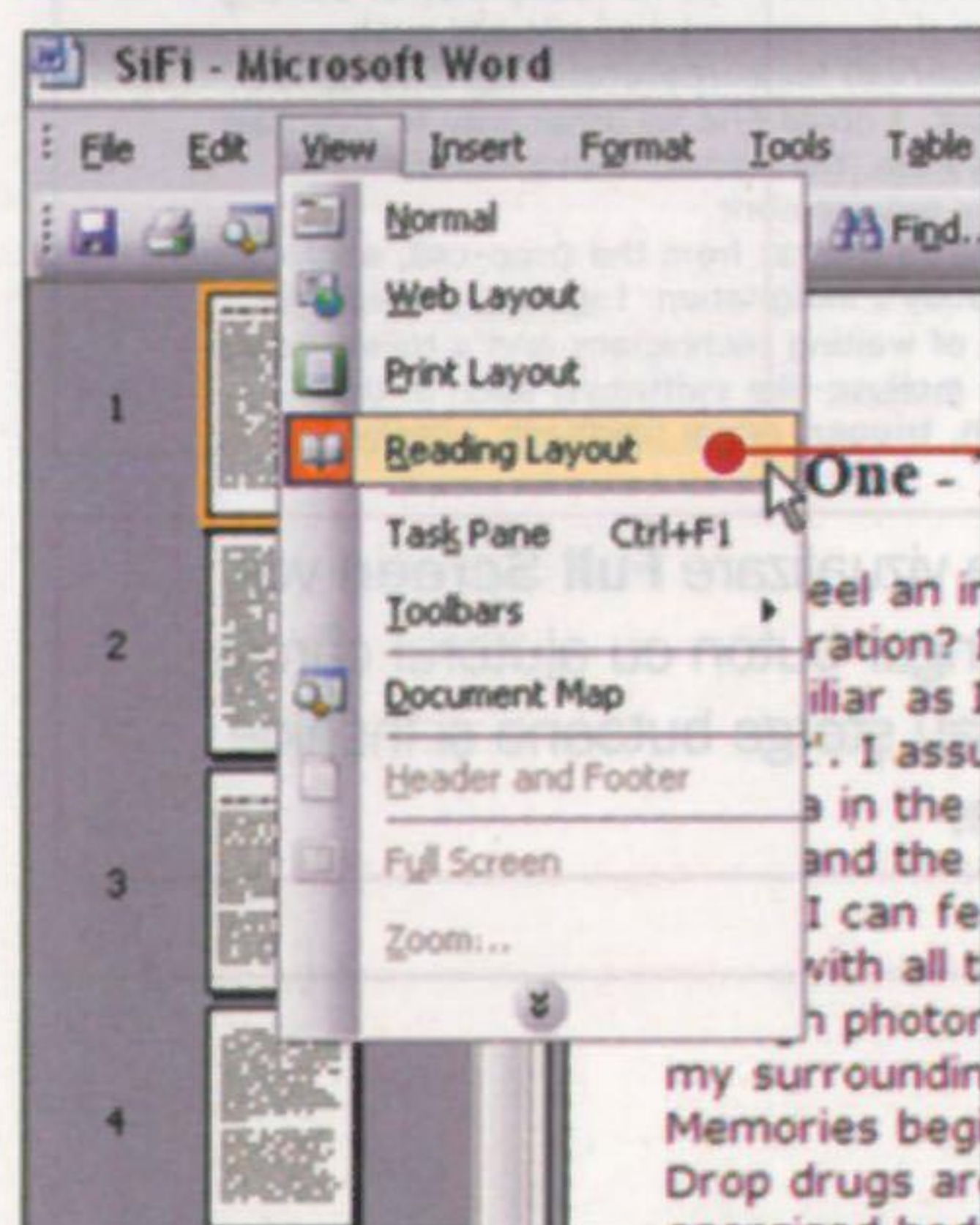
Moduri de vizualizare a documentelor în Word

Vizualizarea anumitor secțiuni dintr-un document cu multe pagini poate deveni un calvar. Word furnizează diverse modalități de afișare pentru a face această sarcină mai ușoară și mai eficientă.

OPȚIUNEA 1 Modul de vizualizare Reading Layout

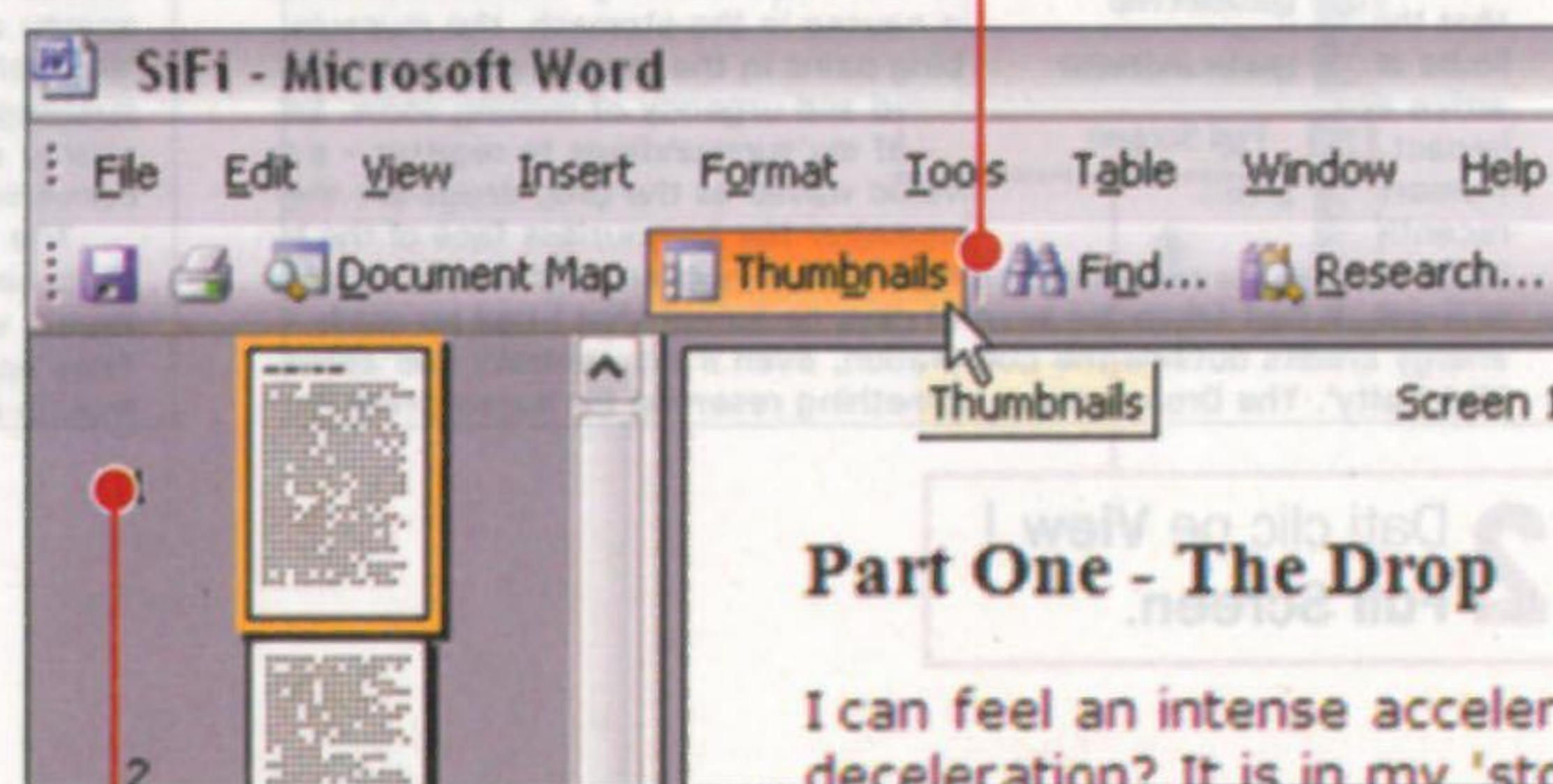
Acest mod de vizualizare vă oferă o cale simplă și eficientă de a citi sau revizui un text, afișând toate paginile documentului în partea stângă a ecranului, una sub alta, micșorate, iar în mijlocul ecranului având posibilitatea de a vedea paginile în format mare.

1 Deschideți un document în Microsoft Word.



2 Dați clic pe View | Reading layout.

3 Imediat veți avea acces la o bară de unelte. Dați clic pe simbolul **Thumbnails** pentru a șterge sau adăuga paginile întregului document în partea stângă a ferestrei.

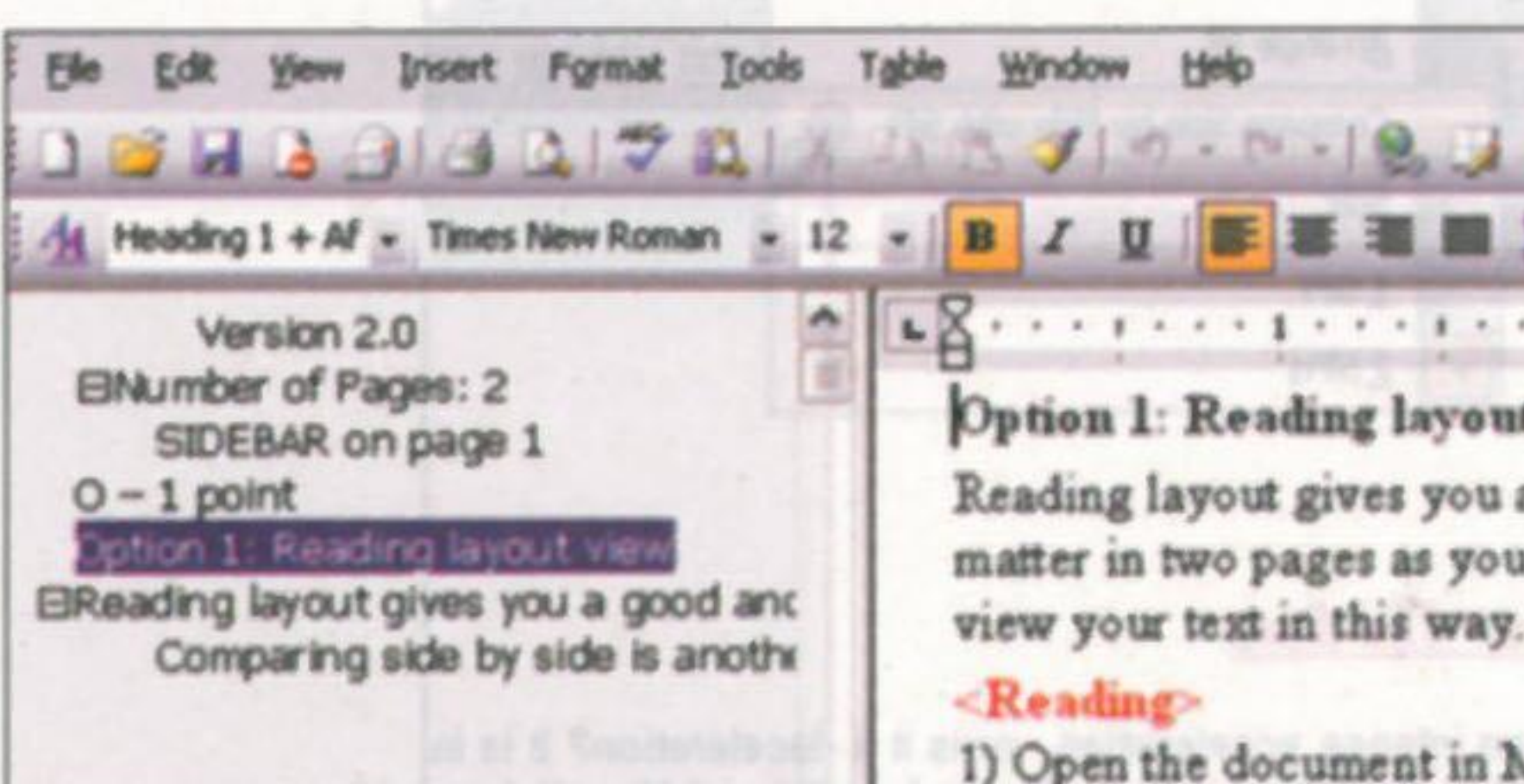
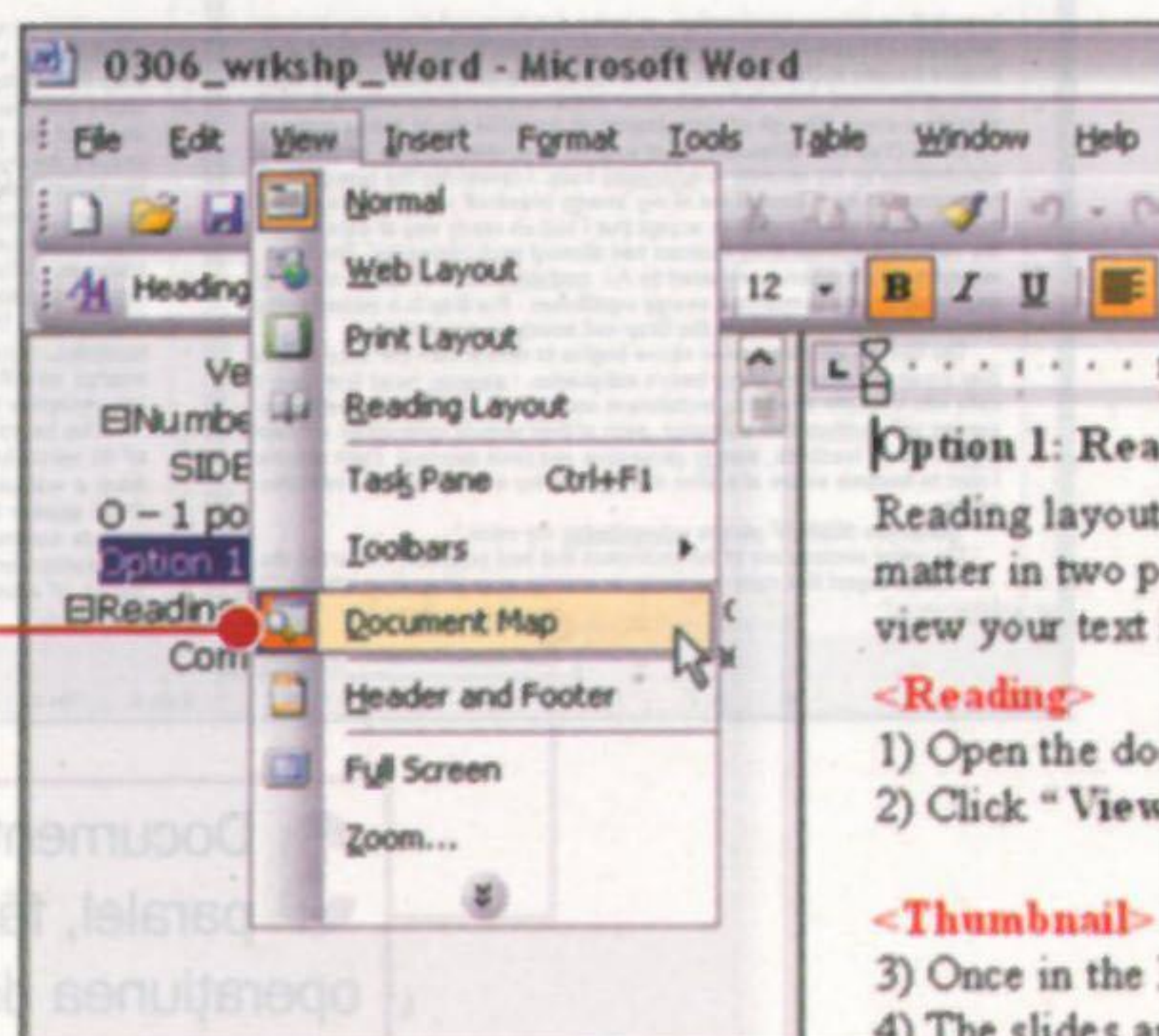


4 Paginile cu cifrele alăturate apar în colțul din partea stângă a ecranului. Acum puteți da clic pe oricare dintre pagini și în fereastra principală și veți vizualiza acea pagină.

OPȚIUNEA 2 Vizualizarea Document Map

Modul de vizualizare **Document Map** vă oferă posibilitatea de a vedea conținutul și structura unui text în același timp. Puteți vizualiza conținutul dând clic pe titlurile din partea stângă a ferestrei, ajungând imediat la locația dorită.

1 Dați clic pe View | Document Map.



2 **Document Map** este un mod de vizualizare ce conține o fereastră cu titluri în partea stângă a paginii și una principală în care aveți acces la conținutul documentului.

Gradul de dificultate: ●●● = ușor ●●●● = mediu ●●●●● = dificil

Gradul de dificultate



De ce aveți nevoie

→ Word XP/2003

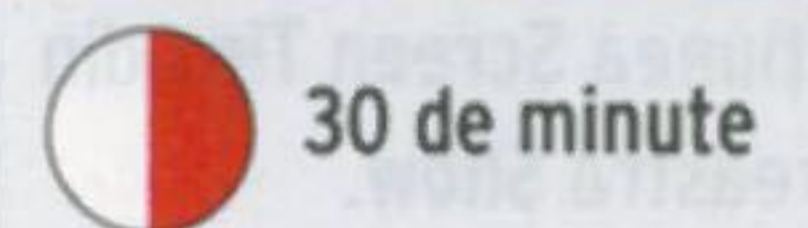
Ce învățați

→ Să vizualizați două pagini în paralel

→ Să vedeți structura documentului

→ Să comparați două versiuni ale unui document

Cât timp durează



REFERINȚĂ

MODURI DE VIZUALIZARE

Word furnizează diverse moduri de vizualizare cu care puteți lucra, care vă fac treaba mai ușoară și vă ajută să aranjați textul așa cum doriți. Formatul pentru tipărire este cel deschis implicit odată cu lansarea aplicației Word. Acesta este felul în care arată documentul dacă îl tipăriți. Celelalte două formate generale utilizate sunt **Normal** și **Web**. Opțiunea **Normal** afișează textul simplu, fără nici un fel de formatare, iar cel **Web** este folosit pentru a simula felul în care se va vedea pagina dacă este postată pe o pagină web.

SFAT

MUTAȚI BARA DE UNELTE

Dacă nu doriți ca partea de sus a ferestrei de lucru din Word să fie foarte aglomerată, aveți posibilitatea de a rearanja bara de unelte. Plasați cursorul pe marginea barei de unelte, într-un spațiu gol, și dați clic pe butonul din stânga al mouse-ului. Acum cursorul ar trebui să se transforme într-o cruce. Ținând butonul apăsat, puteți muta respectiva bară cu unelte în orice altă locație pe ecran.

→ SFAT

ACTIVAREA SFATURILOR OFERITE DE WORD

Word poate fi setat pentru a vă oferi diverse sfaturi care vă ghidează în utilizarea mai facilă a opțiunilor sale. Pentru a le activa, accesați meniul **Tools | Options** și activați opțiunea **Screen Tips** din fereastra **Show**.

→ SFAT

MĂRIREA ȘI MICȘORAREA DOCUMENTULUI AFIȘAT PE ECRAN (OPȚIUNEA ZOOM)

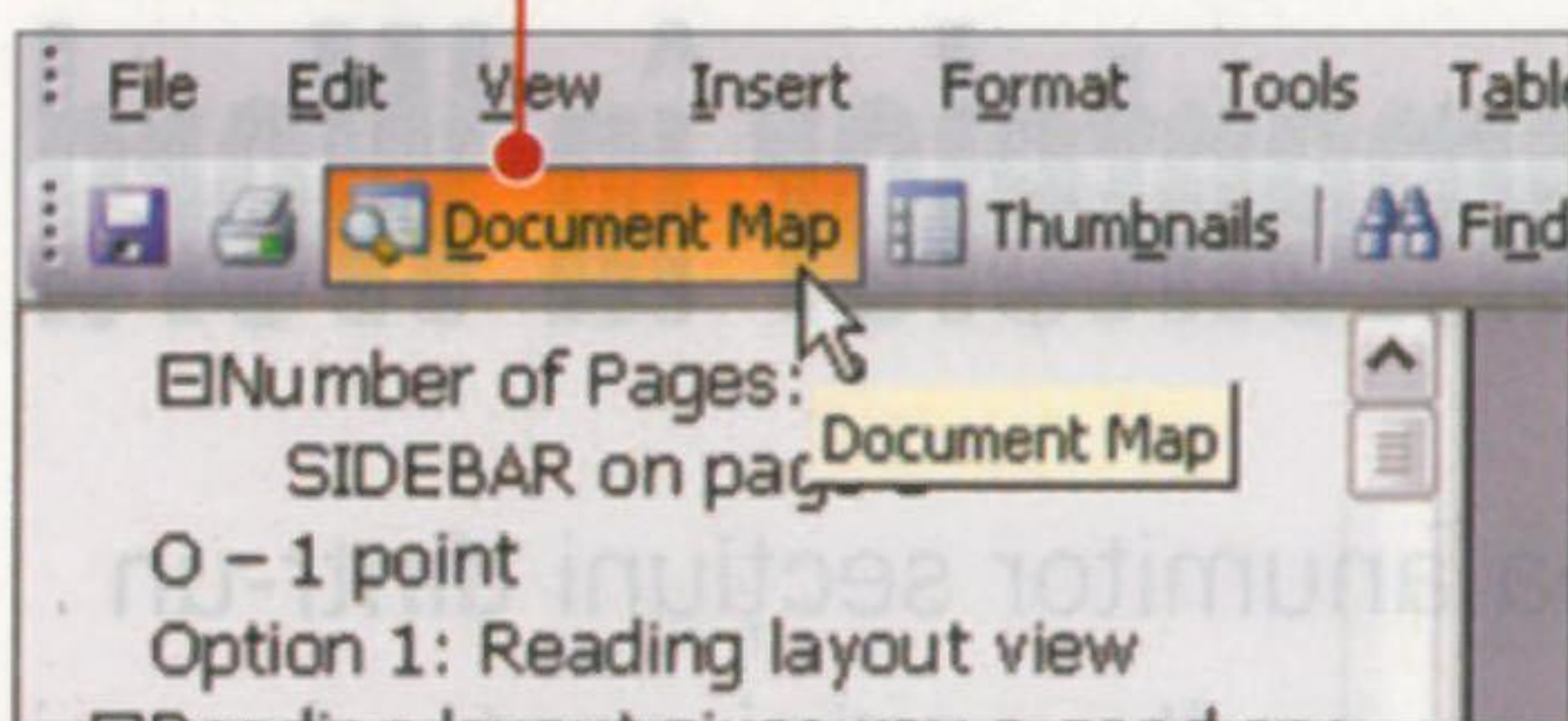
În bara de unelte, dați clic pe săgeata aferentă meniului **Zoom** pentru a mări sau pentru a micșora dimensiunea de vizualizare a textului. Opțiunea are scopul de a apropia textul sau de a-l îndepărta atunci când lucrați. 100% reprezintă dimensiunea reală a documentului.

→ SFAT

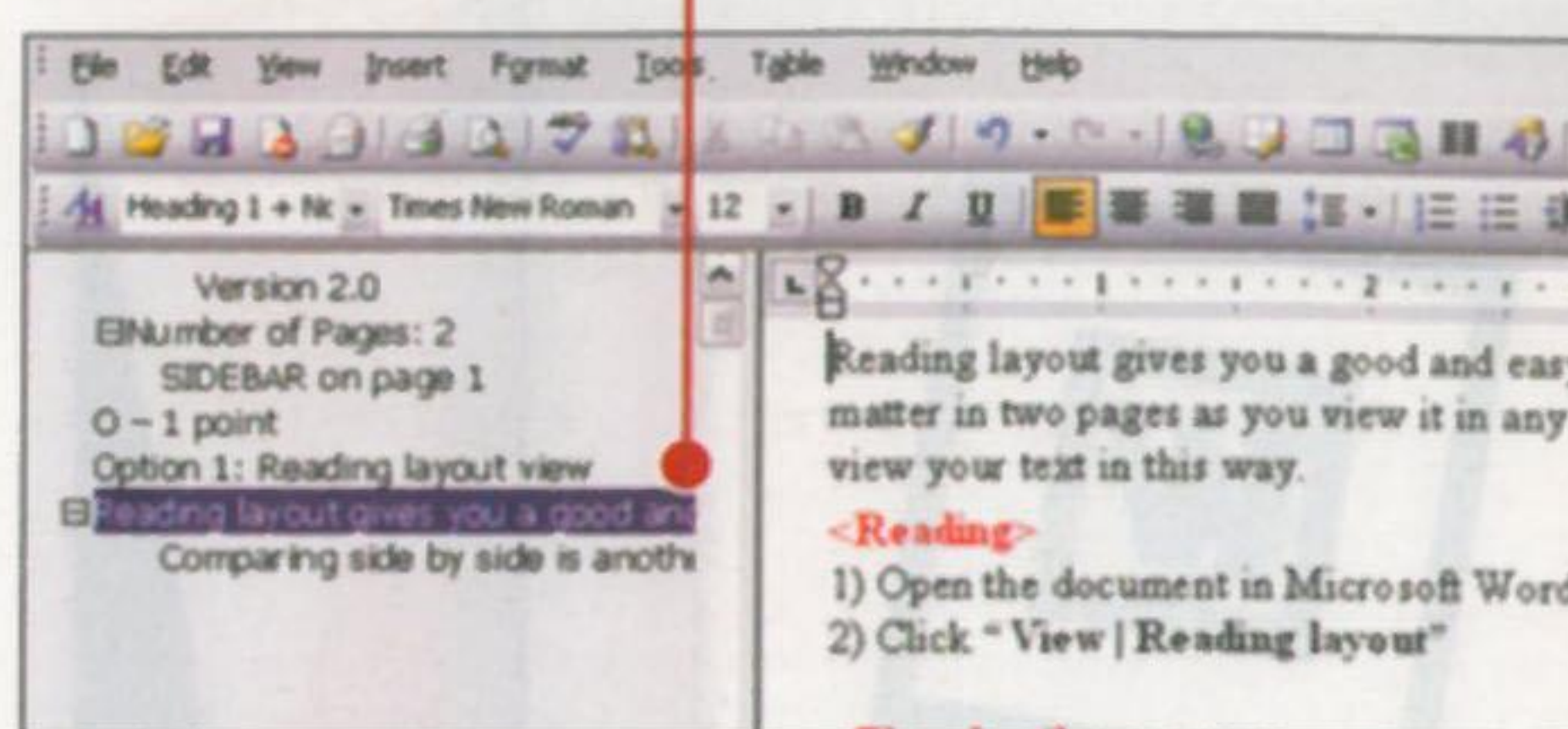
CREAȚI PROPRIUL MOD DE VIZUALIZARE

Puteți adapta modul de vizualizare a paginii din **Tools | Options**. De pildă, pentru a scăpa de bara de scroll orizontală, puteți bifa opțiunea de încadrare a textului în fereastră. Navigați la **Tools | Options**, alegeți registrul **View** și, în secțiunea **Show**, debifați opțiunea **Horizontal scroll bar**.

3 Dați clic în lista din **Document Map** pentru a șterge sau adăuga titluri.



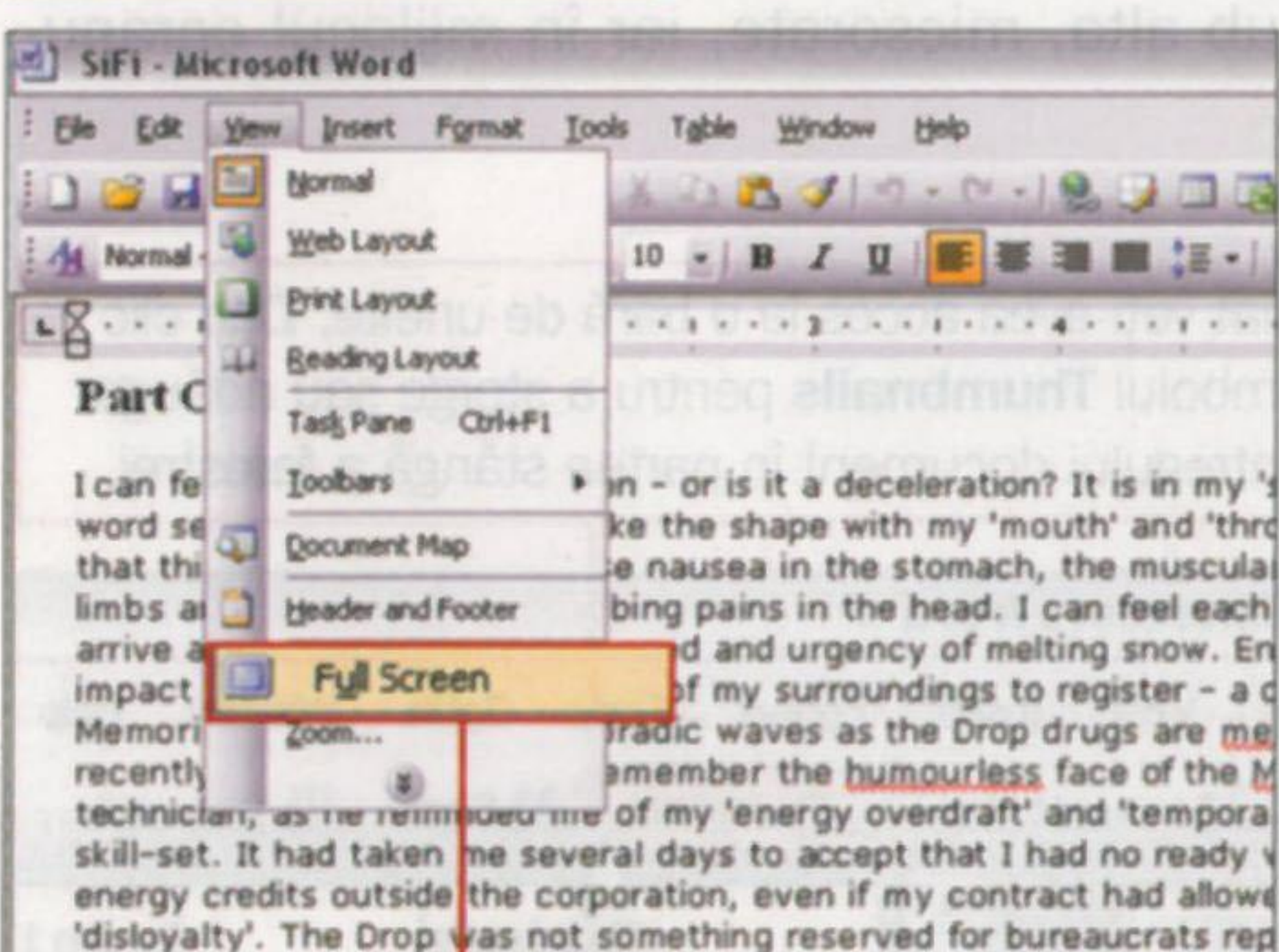
4 Clic pe oricare dintre titluri pentru a naviga rapid prin document și pentru a vizualiza conținutul acelei pagini.



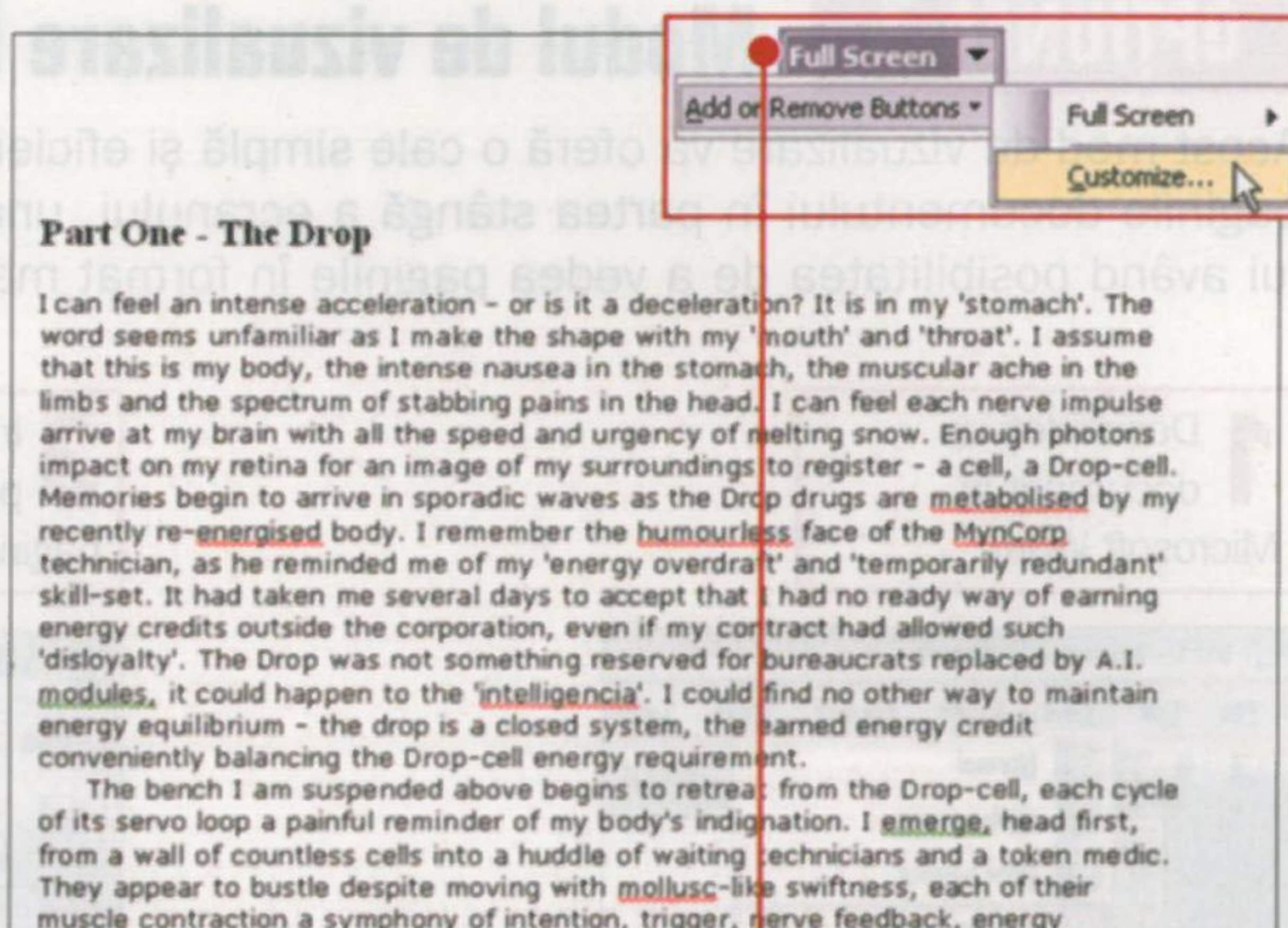
OPȚIUNEA 3 Modul de vizualizare Full Screen

Acest mod schimbă felul în care lucrați cu documentele voastre. În situația de față, tot ceea ce veți vedea pe ecran sunt fundalul și textul pe care îl redactați, fără nici un fel de bară de unelte sau alte opțiuni disponibile - cu excepția butonului **Close Full Screen** care vă reîntoarce la modul clasic de vizualizare. Bara de unelte **Full Screen** poate fi modificată și ea, dacă doriți.

1 Deschideți un document în Microsoft Word.



2 Dați clic pe **View | Full Screen**.

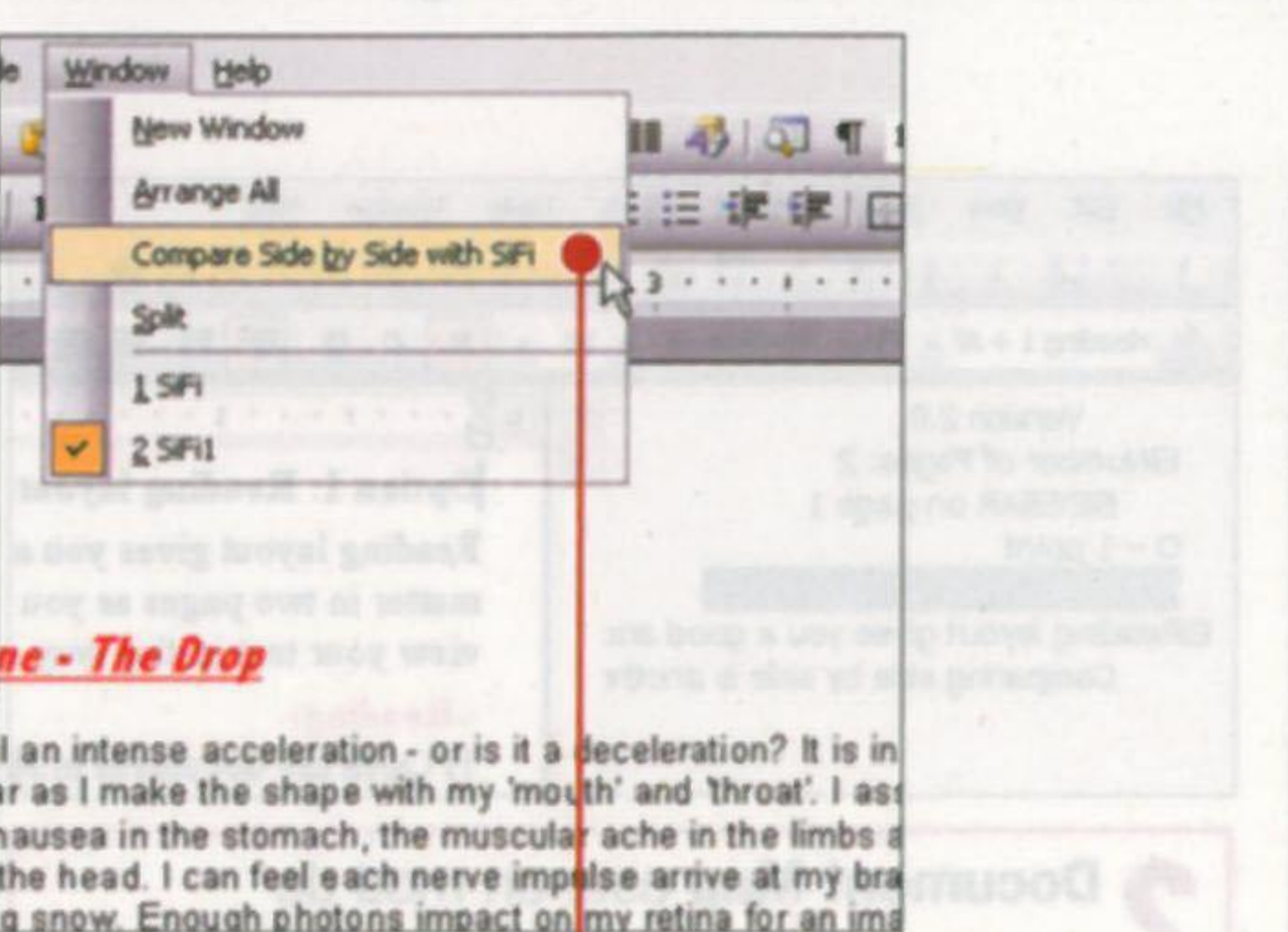


3 În modul de vizualizare **Full Screen** veți vedea un singur buton cu ajutorul căruia puteți adăuga sau șterge butoane și închide această opțiune.

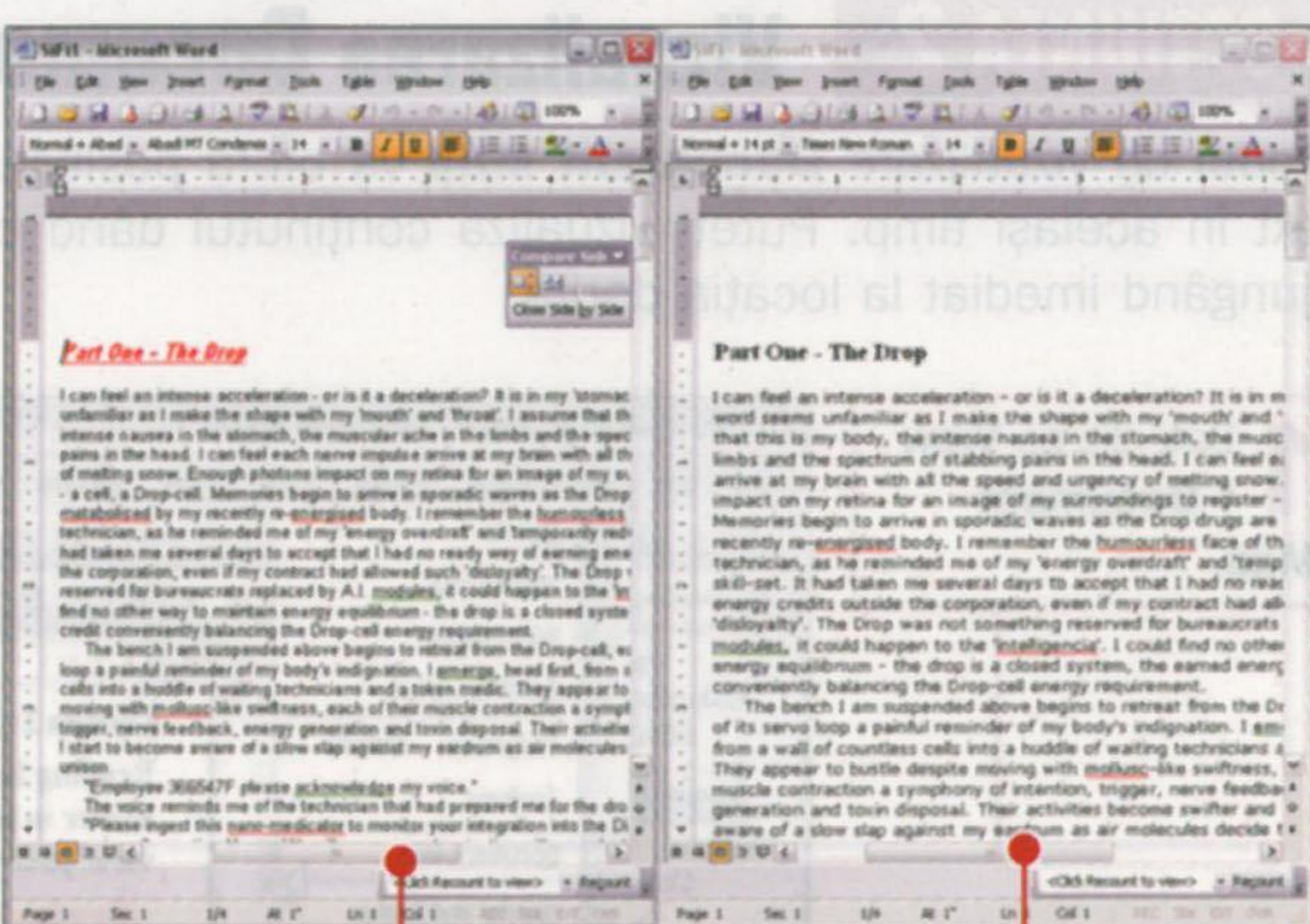
OPȚIUNEA 4 Comparați documentele

Modul comparativ de vizualizare este cel care vă ajută mult când doriți să comparați două texte. Această opțiune este foarte utilă atunci când doriți să comparați două versiuni ale unui document.

1 Deschideți două documente Word în ferestre distincte.



2 Dați clic pe **Window | Compare Side by Side**.



3 Documentele sunt afișate în paralel, făcând astfel mai ușoară operațiunea de comparare a lor.



Creaiți o hartă a hard diskului

Găsirea anumitor directoare de pe hard disk poate fi o sarcină dificilă pentru unii. Soluția este furnizarea unei hărți a directoarelor de pe hard disk, care să ofere posibilitatea de a ajunge doar dintr-un clic la directorul căutat.

Gradul de dificultate



De ce aveți nevoie

→ Excel 2000/2002/2003

Ce învățați

- Cum să creați desene simple
- Cum să folosiți liniile pentru a uni desenele
- Să redimensionați și să mutați desenele
- Să creați hyperlink-uri

Cât timp durează



30 de minute

→ SFAT

REDIMENSIONAREA OBIECTELOR

După ce desenați niște linii sau alte forme geometrice poate vreți să reveniți asupra dimensiunilor acestora. Pentru a face asta, dați clic o dată pe unul din obiectele desenate. Se va activa chenarul de editare (un chenar îngroșat în jurul obiectului) pentru a vă confirma că ați selectat obiectul. Trageți de marginile acestuia înspre exterior pentru a mări obiectul sau în interior pentru a-l micșora.

→ SFAT

COPIEREA OBIECTELOR

Dacă trebuie să creați același obiect de mai multe ori, dați clic o dată pe el pentru a-l selecta. Apoi apăsați pe combinația de taste [Ctrl]+[D] pentru a crea o copie a acestuia. Dați clic pe ea și o puteți muta în locația dorită.

PASUL 1 Crearea unei schițe

Doriți să realizați o hartă care să le furnizeze celorlalți o cale ușoară de acces la directoarele de pe hard disk. Înainte de a trece la treabă, gândiți-vă la structură. Ce directoare doriți să includeți în hartă? Vă sugerăm să faceți o schiță de mână pentru a stabili modul în care trebuie să arate directoarele organizate pe hard disk. De asemenea, activați unealta de desen din Excel.

1 Bifați opțiunea **Drawing** din meniul **View | Toolbars**.

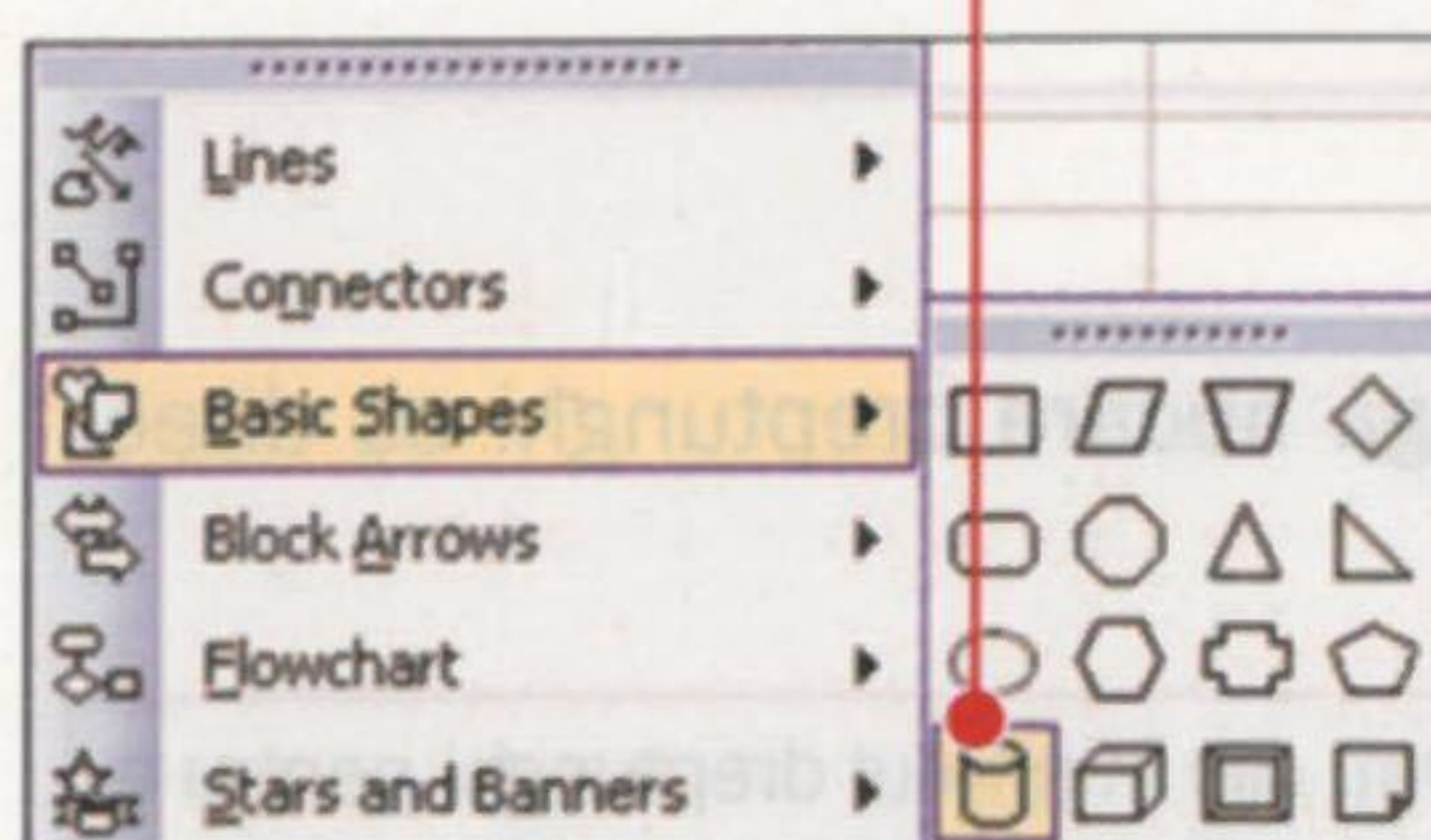
2 Se va afișa astfel bara de unelte pentru desene în partea de jos a ecranului.



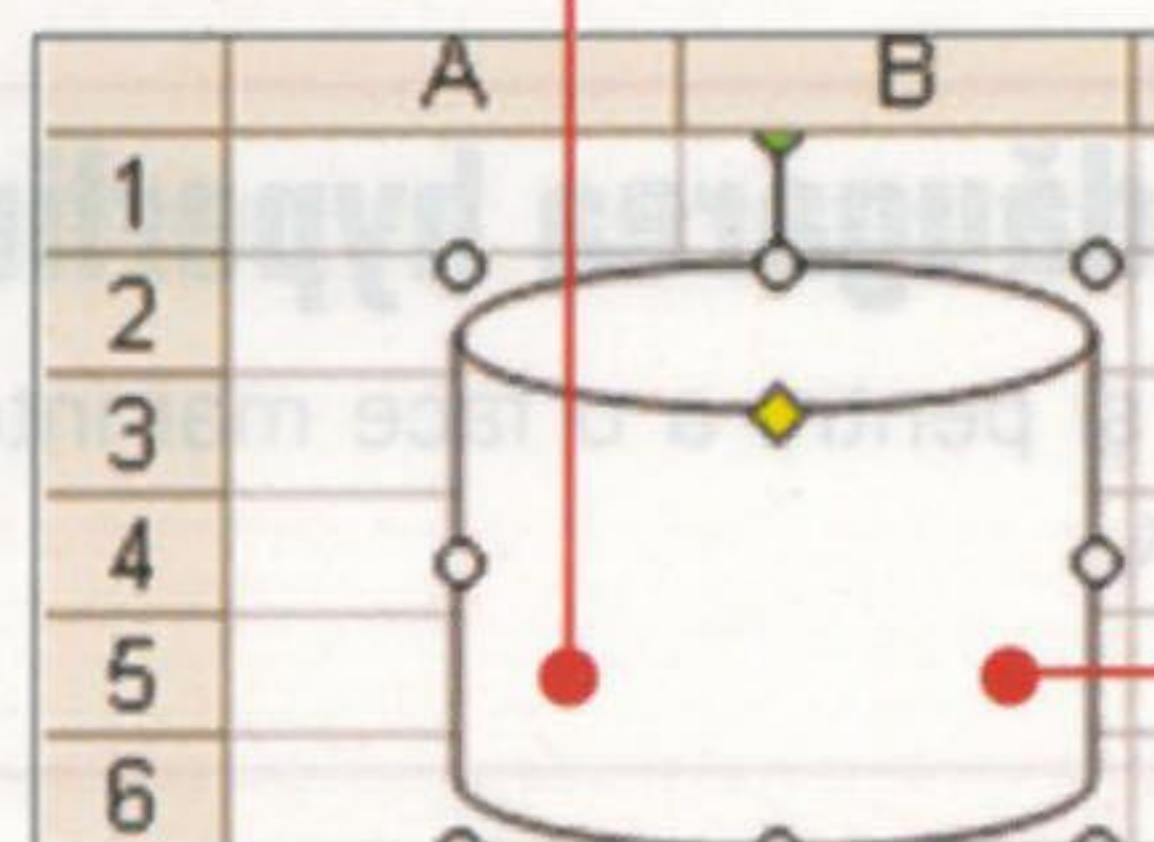
3 Din bara de unelte pentru desen, dați clic pe **AutoShapes | Basic Shapes** și apoi pe forma **Can**.

5 Îndreptați cursorul în partea de sus a foii de lucru, apăsați pe butonul din stânga al mouse-ului și trageți de cursor în dreapta jos. Veți observa că tocmai ați desenat un cilindru.

6 Dați clic pe unealta **Text Box** de pe bara de unelte pentru desen.

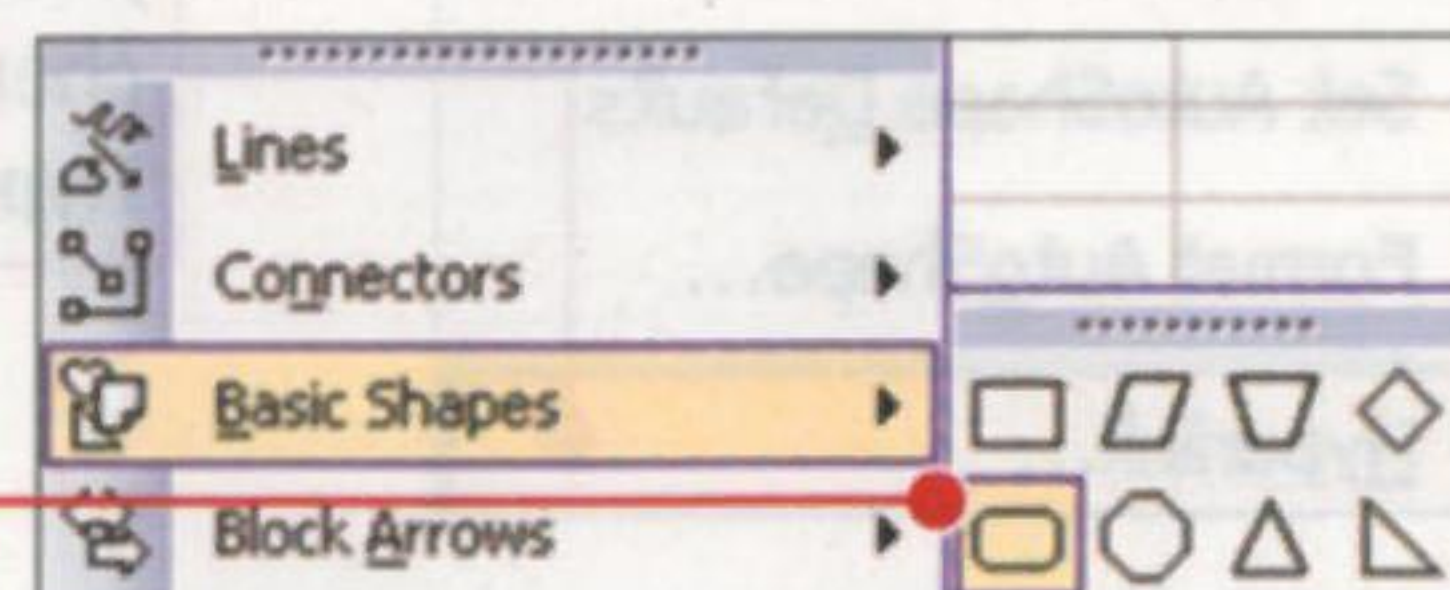


4 Cursorul mouse-ului se va schimba într-o cruce mică.



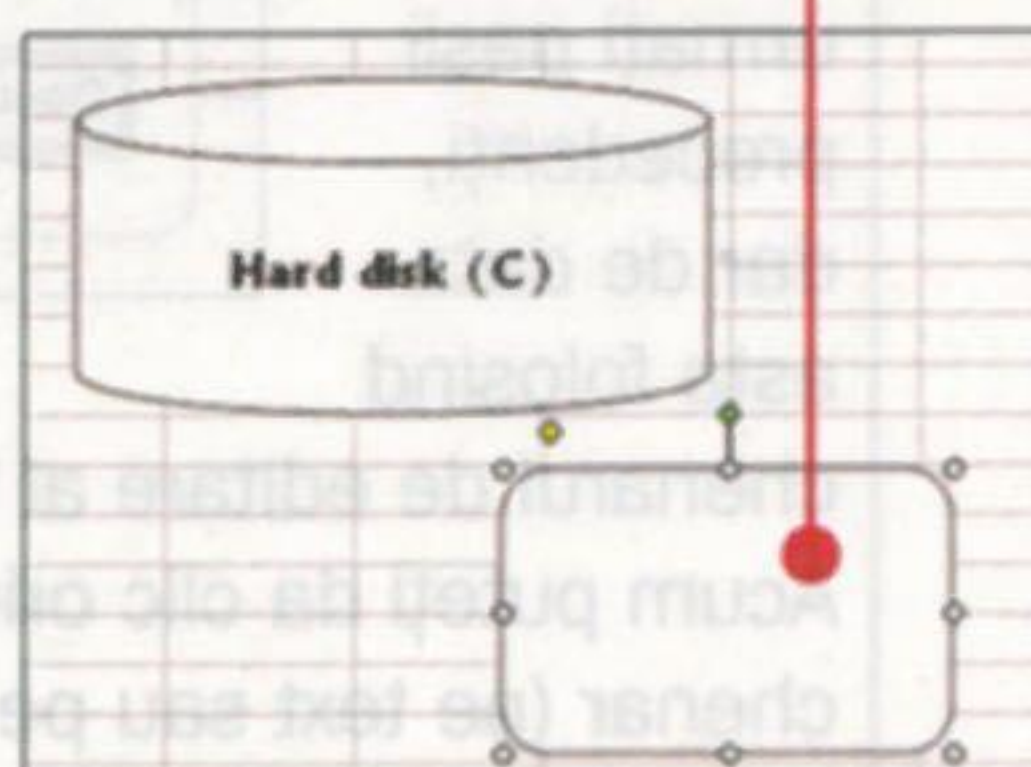
7 Dați clic pe cilindru și scrieți textul următor: **Hard disk (C)**.

8 Din bara de unelte pentru desen dați clic pe **AutoShapes | Basic Shapes** și apoi pe forma **Rounded Rectangle**.



9 Cursorul mouse-ului se va schimba într-o cruce mică.

10 Dați clic sub cilindru și desenați un dreptunghi.

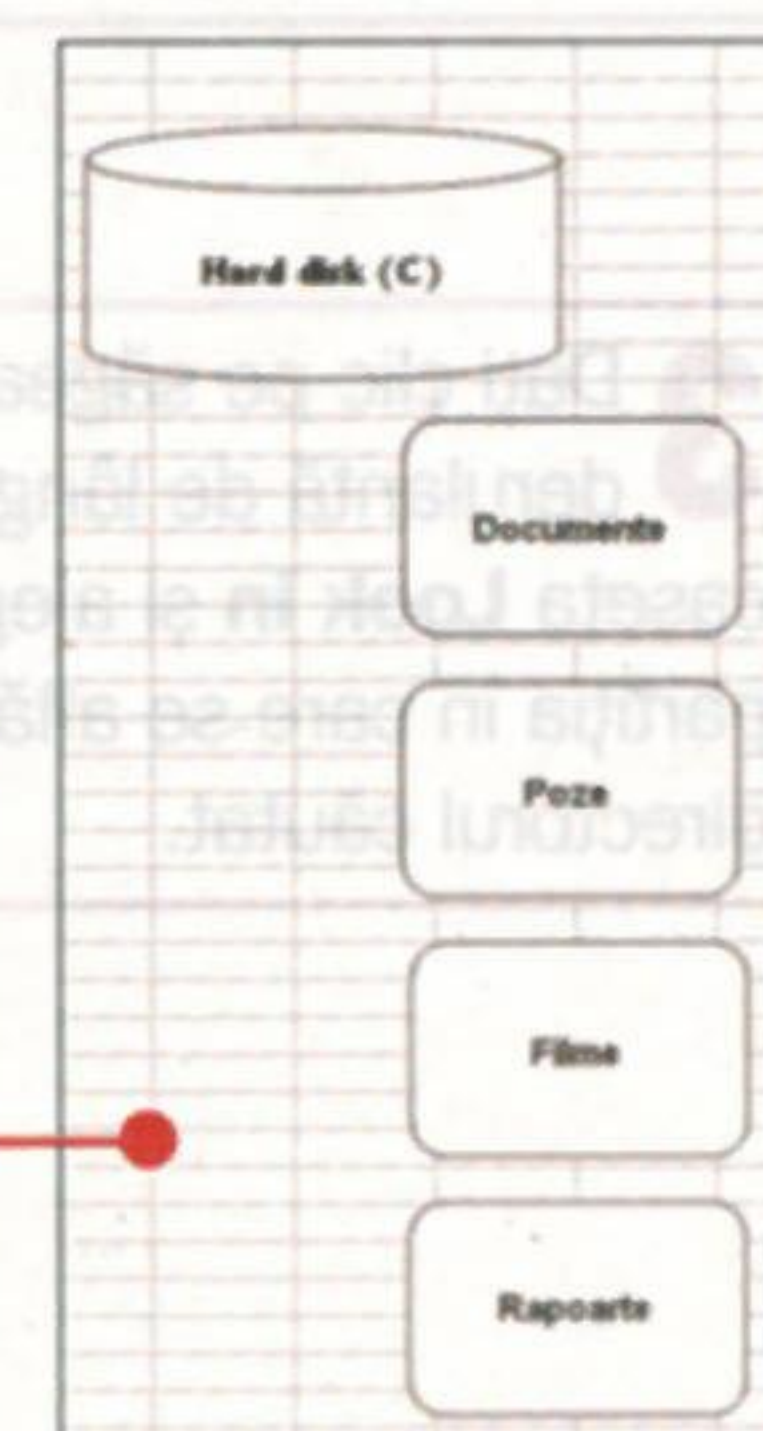


11 Clic pe unealta **Text Box** de pe bara de unelte pentru desen și apoi pe dreptunghiul desenat anterior.

12 Scrieți aici textul: **Documente**.

13 Repetați acești pași și creați mai multe dreptunghiuri pentru toate directoarele care urmează să fie incluse în hartă.

14 La finalul acestui exercițiu, foaia de lucru ar trebui să arate cam așa.



→ SFAT

DESENAȚI DREPT LINIILE ORIZONTALE

Când desenați linii orizontale sau verticale, s-ar putea să vi se pară greu să trageți drept linia (mai ales dacă mâna nu are un sprijin bun). Dar puteți crea o linie perfect dreaptă dacă țineți apăsată tasta [Shift] în timp ce o trasați.

1 Dați clic pe unealta **Line** din bara de unelte pentru desen.

2 Cursorul se modifică într-o cruce mică.

3 Țineți apăsată tasta [Shift].

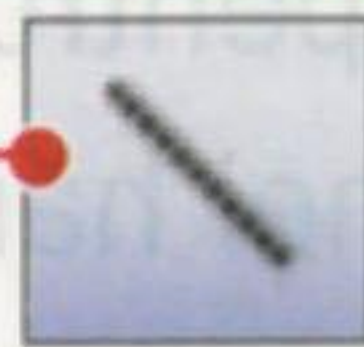
4 Dați clic în foaia de lucru și trageți în jos, vertical sau orizontal, pentru a forma o linie perfect dreaptă.

5 Dați drumul butonului mouse-ului și tastei [Shift].

PASUL 2 Desenarea liniilor

Pentru a completa harta cu directoare, aveți nevoie de niște linii care să le unească între ele. Vom realiza aceste linii de legătură tot prin intermediul barei de unelte pentru desen.

1 Dați clic pe unealta **Line** din bara de unelte pentru desen.

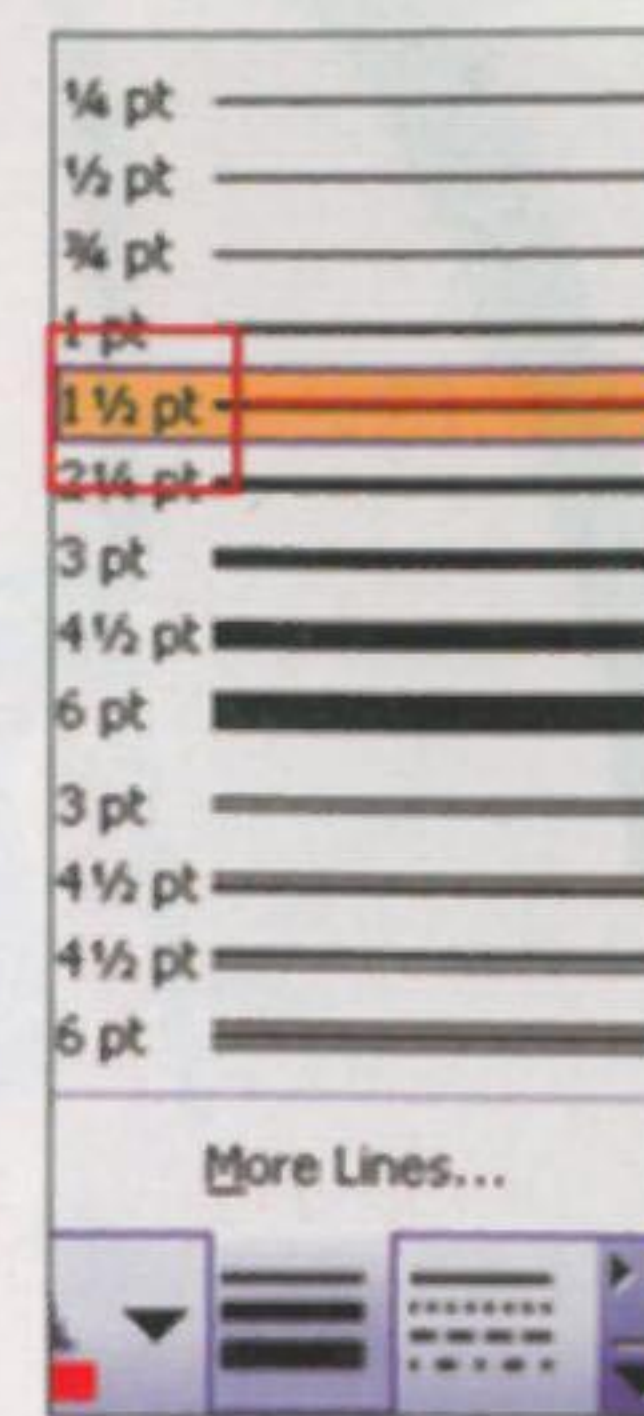
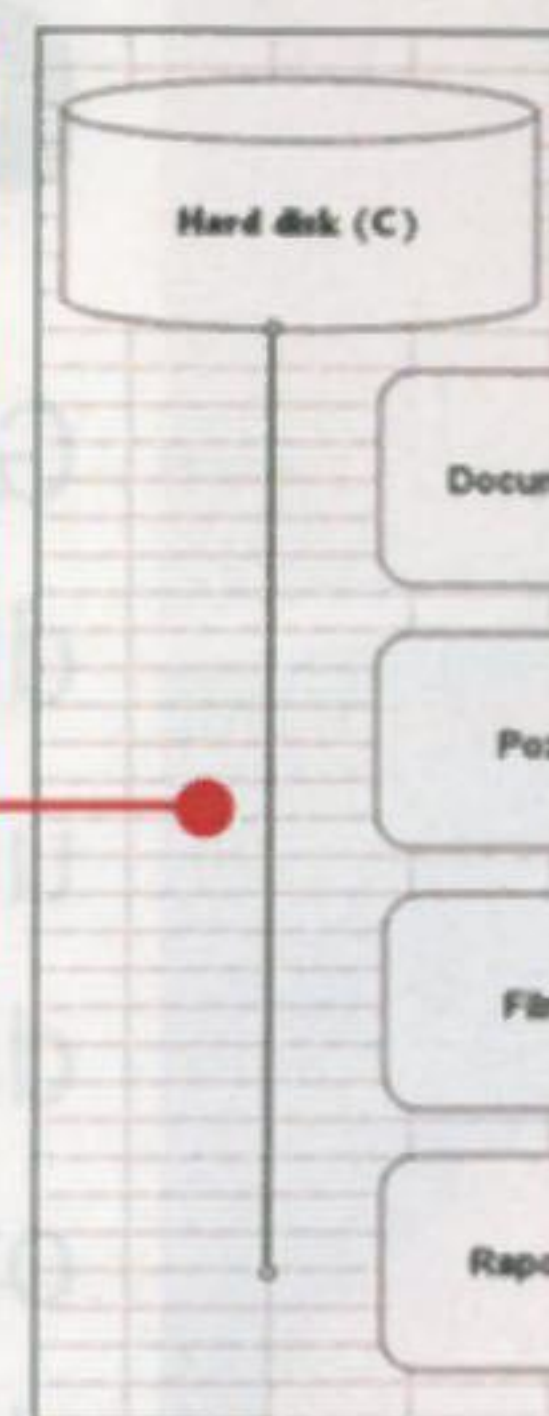


2 Cursorul mouse-ului se schimbă într-o cruce.

3 Îndreptați cursorul sub cilindrul pe care l-ați desenat mai devreme.

4 Dați clic aici și trageți în jos, vertical, până ajungeți la ultima formă dreptunghiulară.

5 Asigurați-vă că este selectată linia. Mânerele acesteia se pot vedea în capetele ei de sus și de jos.



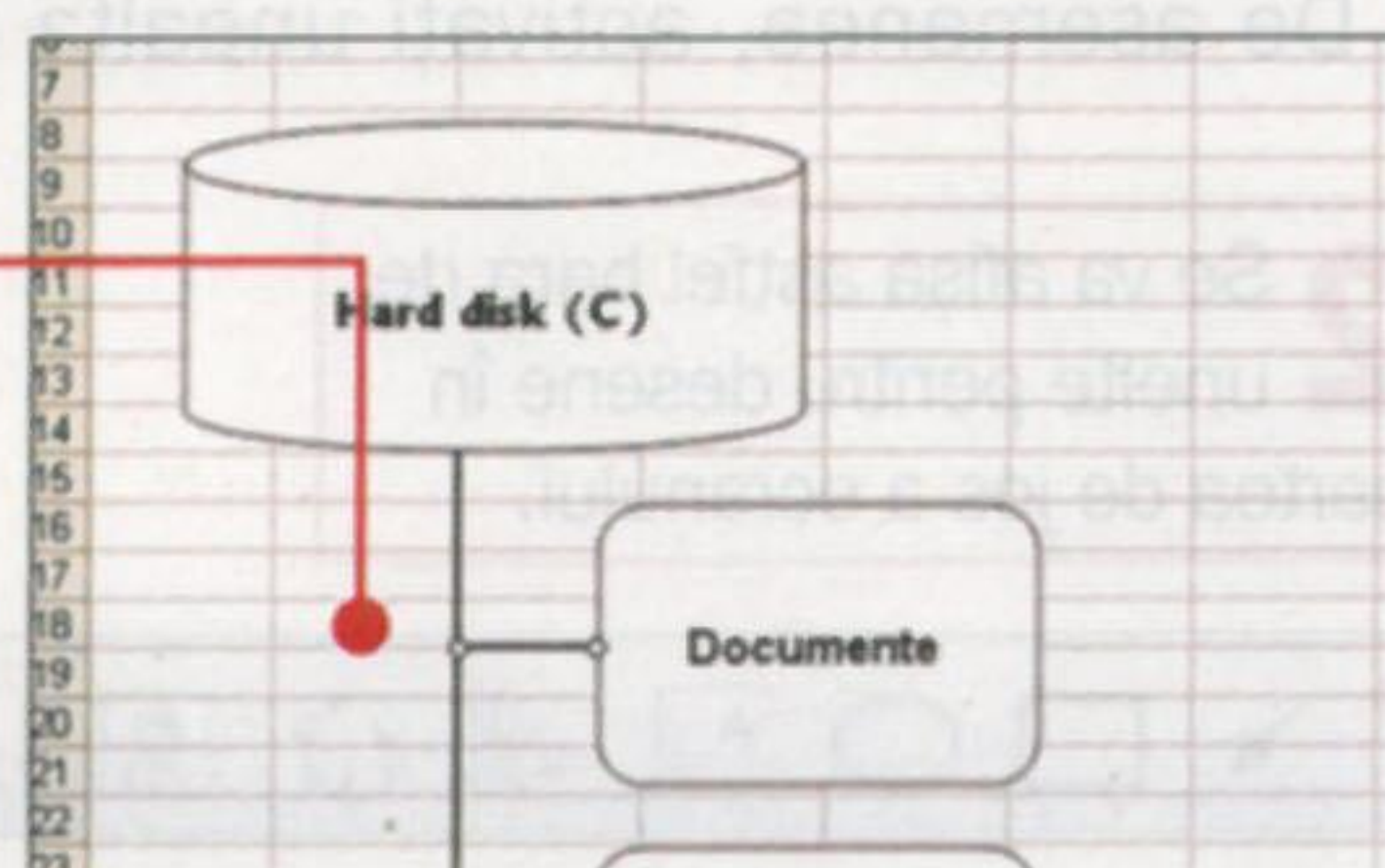
6 Acum dați clic pe butonul **Line Style** și selectați aici valoarea **1 1/2** sau chiar una mai mică.

Unirea obiectelor prin linii

1 Dați clic pe unealta **Line** de pe bara de unelte pentru desen.

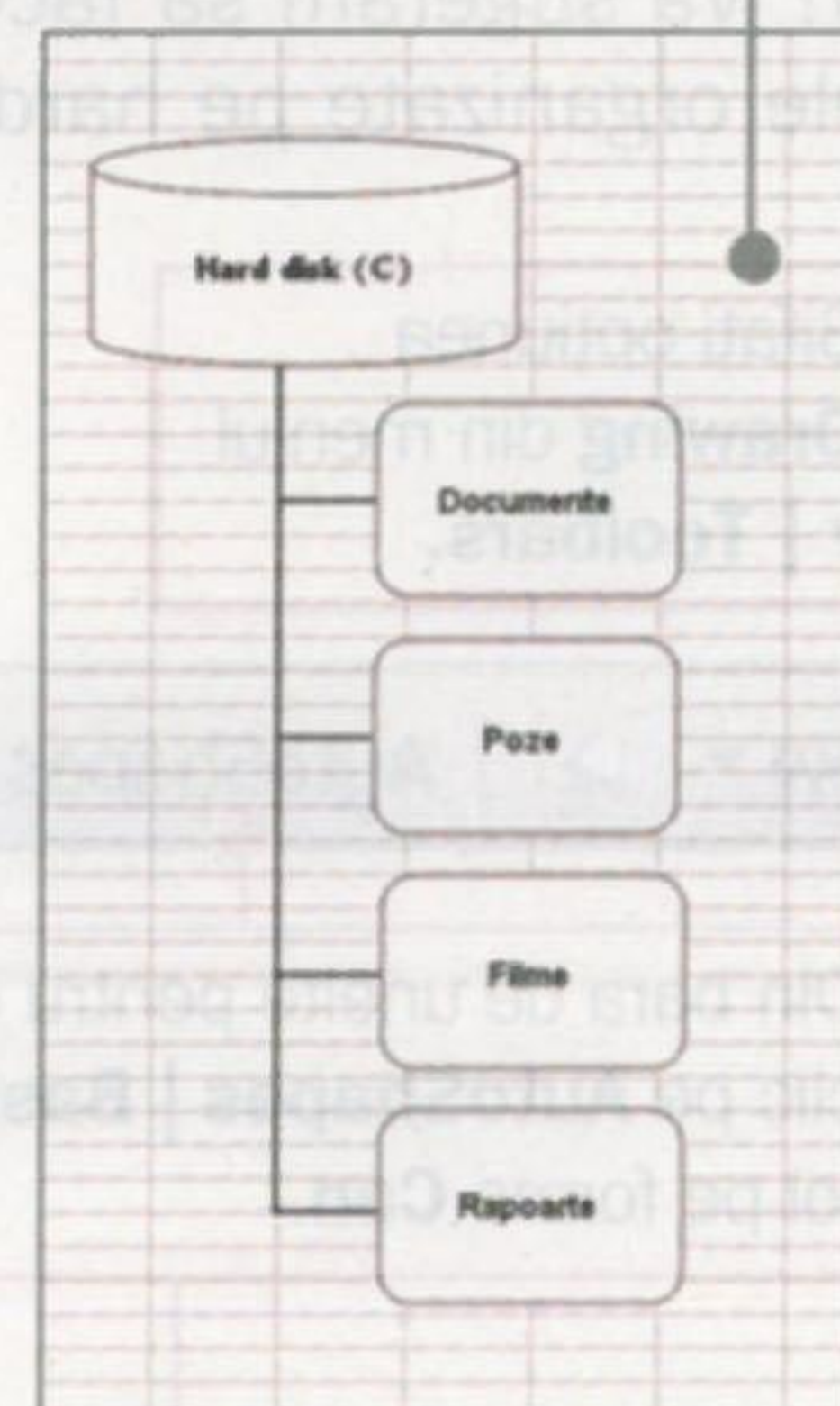
Repetati pașii pentru a unii și celălalte dreptunghiuri. La final, harta voastră ar trebui să arate cam așa.

2 Îndreptați cursorul spre linia verticală de lângă primul dreptunghi.



3 Dați clic pe ea și trageți orizontal înspre dreapta, astfel încât să se unească cu dreptunghiul.

4 Puteți mări grosimea liniei dacă este necesar (așa cum ați făcut mai devreme).



→ SFAT

REPARAREA LEGĂTURILOR CU DIRECTOARELE

Dacă schimbați locația unui director sau îl redenumiți, legătura oferită de dreptunghiul din Excel nu va mai fi validă. Pentru a repara legătura procedați astfel:

1 Îndreptați cursorul spre dreptunghiul care reprezintă directorul.

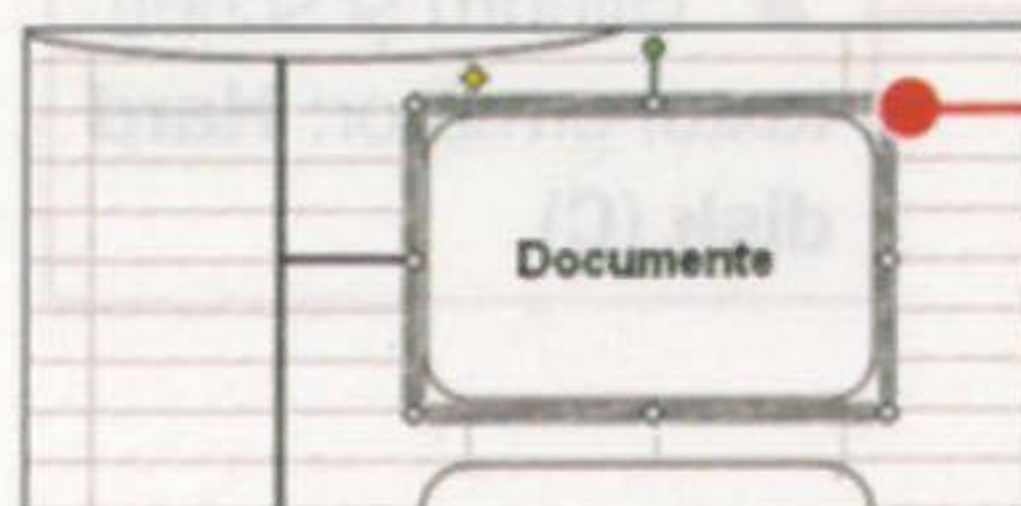
2 Dați clic dreapta pe acesta și alegeți opțiunea **Edit Hyperlink** sau **Remove Hyperlink**.

3 Indicați noua locație (așa cum se explică în Pasul 3).

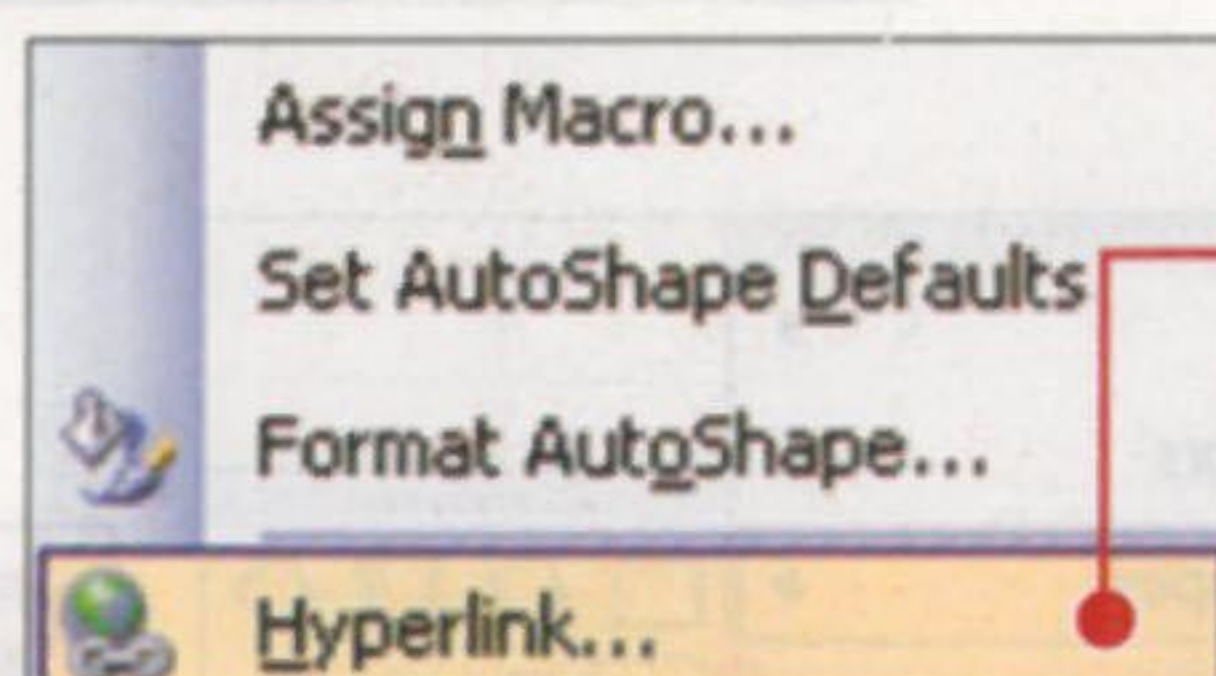
4 Repetați pașii 2 și 3 pentru textul din dreptunghi (asta în cazul în care ați legat și textul de director).

PASUL 3 Adăugarea hyperlink-urilor

Pentru a completa harta și pentru a o face mai interactivă, puteți lega fiecare dreptunghi cu directorul real de pe hard disk.

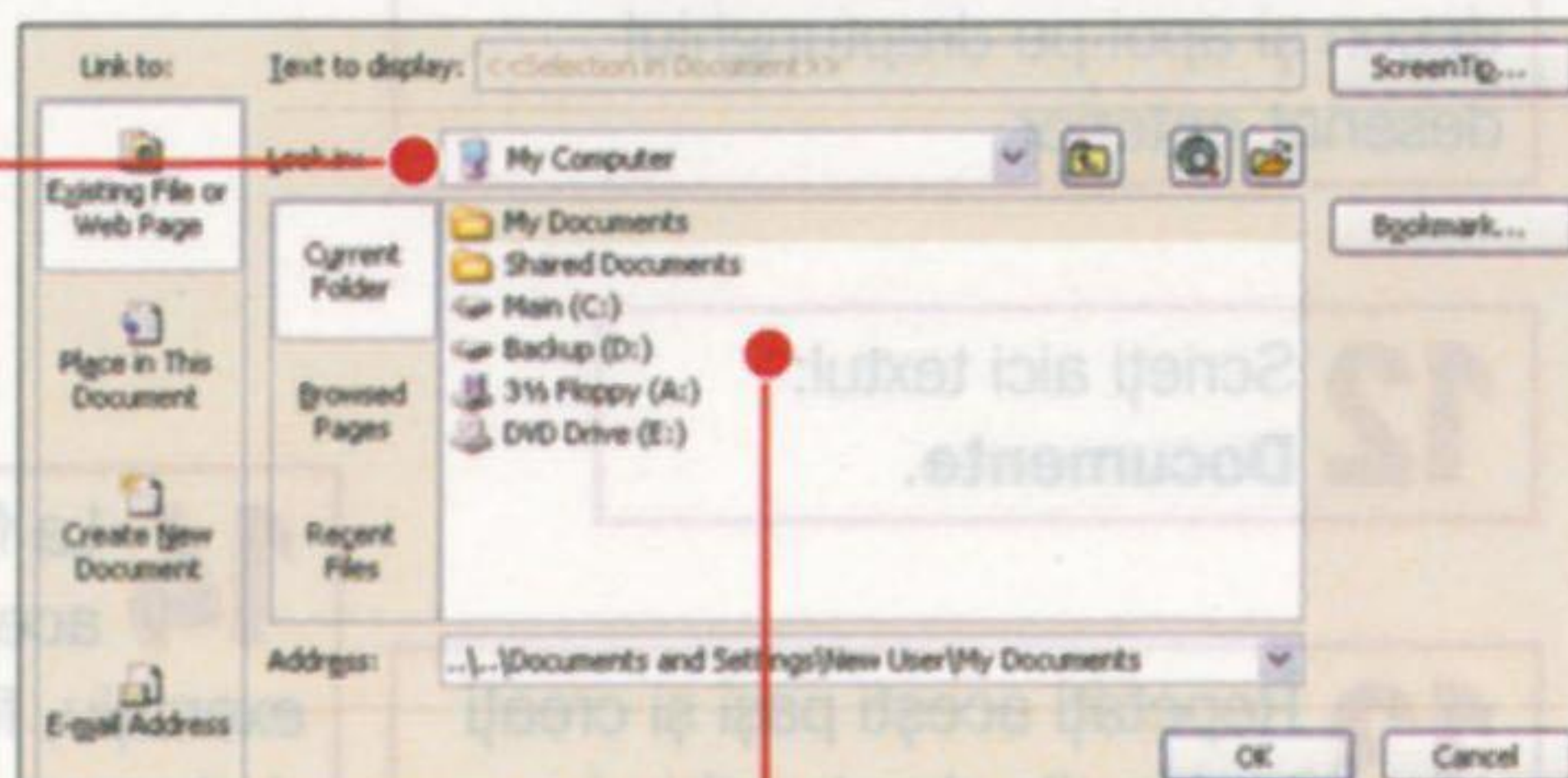


2 Din partea stângă a casetei **Insert Hyperlink** (secțiunea **Link to:**), selectați opțiunea **Existing file or Web page**.



1 Dați clic în primul dreptunghi pentru a face vizibil chenarul de editare din jurul acestuia. Clic dreapta pe marginea chenarului de editare și selectați opțiunea **Hyperlink** din meniul adiacent.

3 Dați clic pe săgeata derulantă de lângă caseta **Look in** și alegeți partiția în care se află directorul căutat.

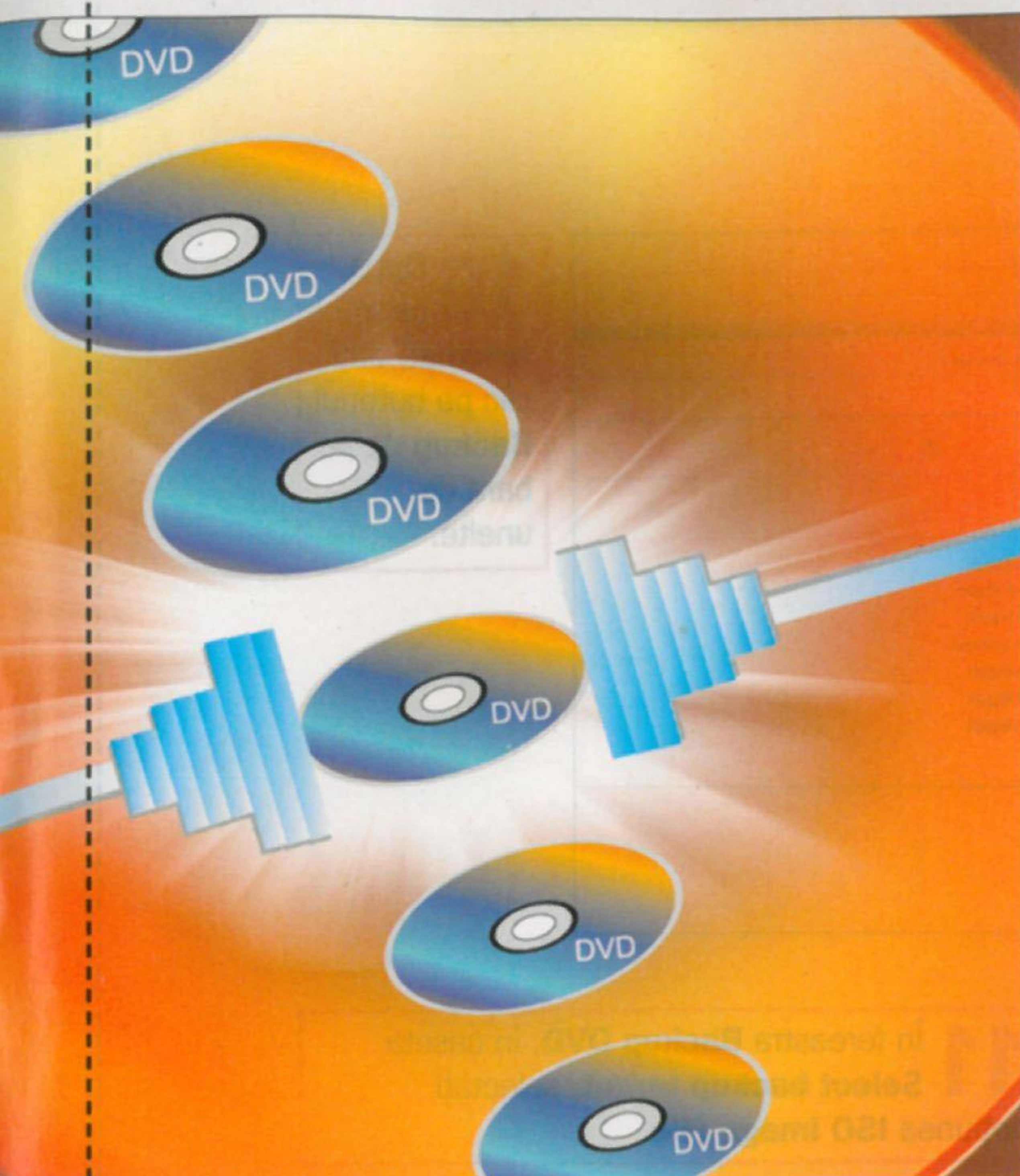


4 Din fereastra de dedesubt selectați directorul.

5 Clic pe **OK**.

În acest moment, doar spațiul gol din dreptunghi vă leagă de director. Pentru a conecta și textul va trebui să urmați pașii precedenți, dar de data asta folosind chenarul de editare al textului. Acum puteți da clic oriunde în chenar (pe text sau pe spațiul gol) pentru a ajunge la directorul corespunzător. În mod similar procedați și cu celălalte dreptunghiuri.





Copii de siguranță pentru DVD-urile preferate

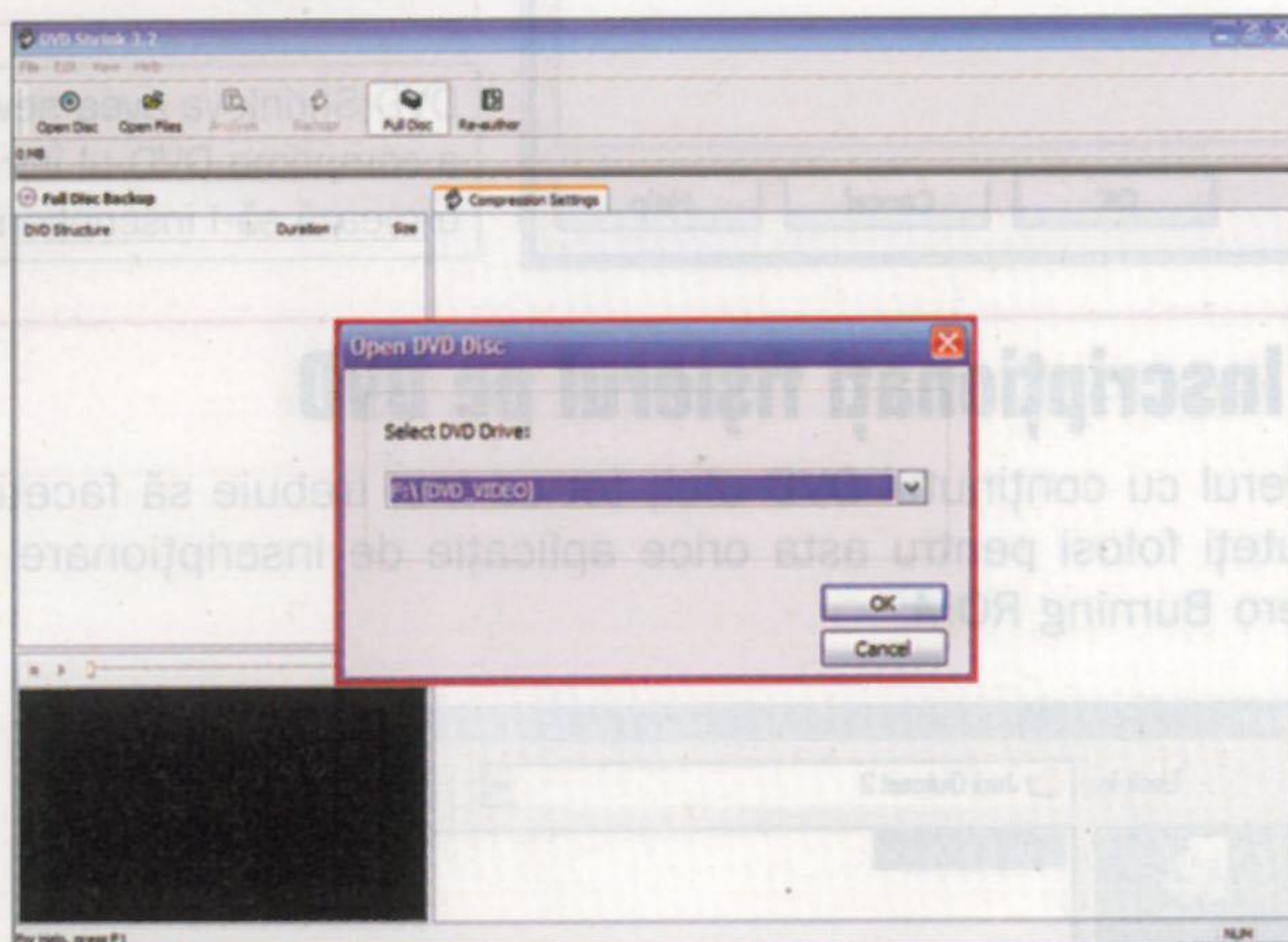
Sunt suficiente doar câteva zgârieturi pentru ca DVD-ul vostru preferat să devină inutilizabil. Nu vă faceți griji, însă! Iată o cale simplă de a copia DVD-urile, astfel încât să dureze o viață!

PASUL 1 Micșorarea/comprimarea DVD

Mai întâi, să aflăm cum putem comprima DVD-ul folosind utilitarul DVD Shrink.

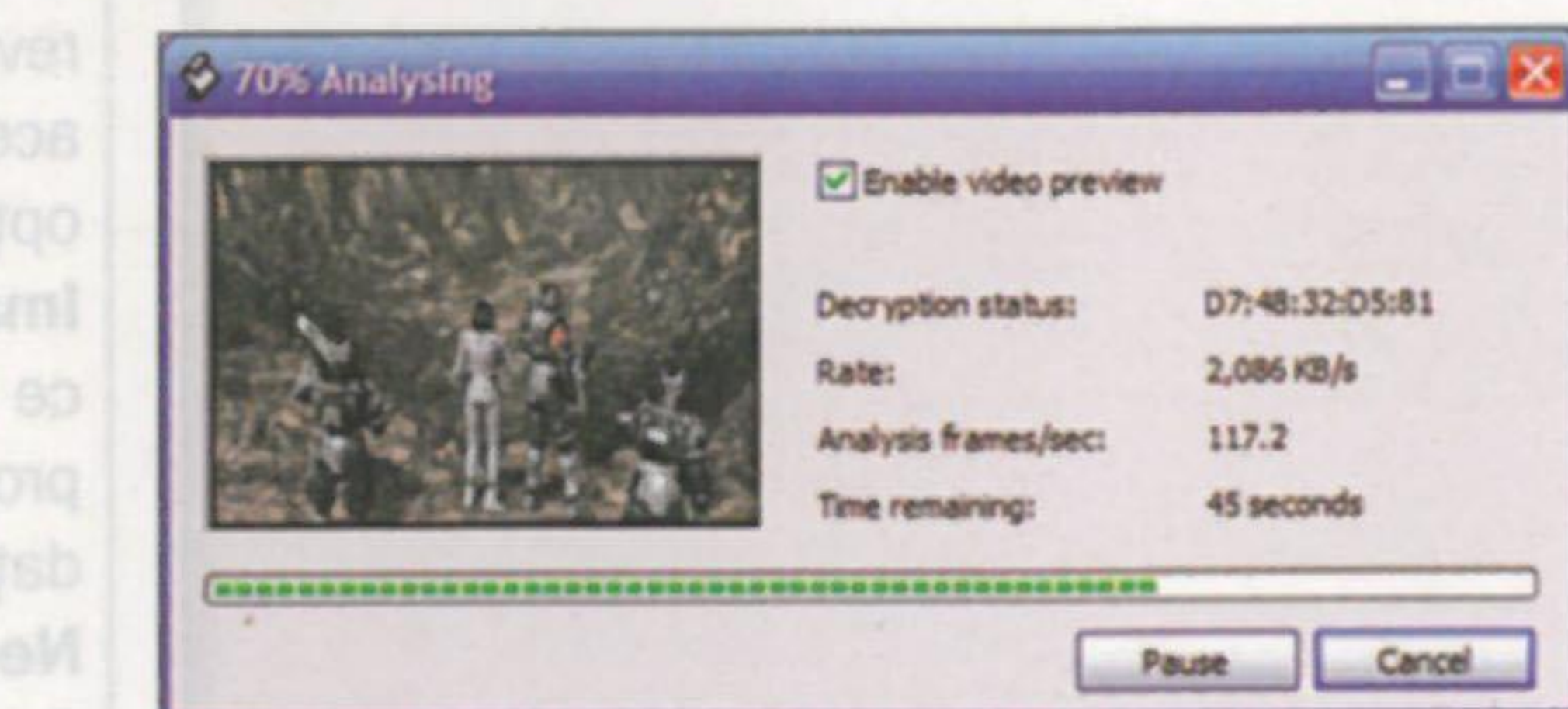
1 Instalați aplicația DVD Shrink (ce se găsește pe CD-ul inclus în revistă). Apoi rulați programul.

2 Dați clic pe **Open DVD Disc**.

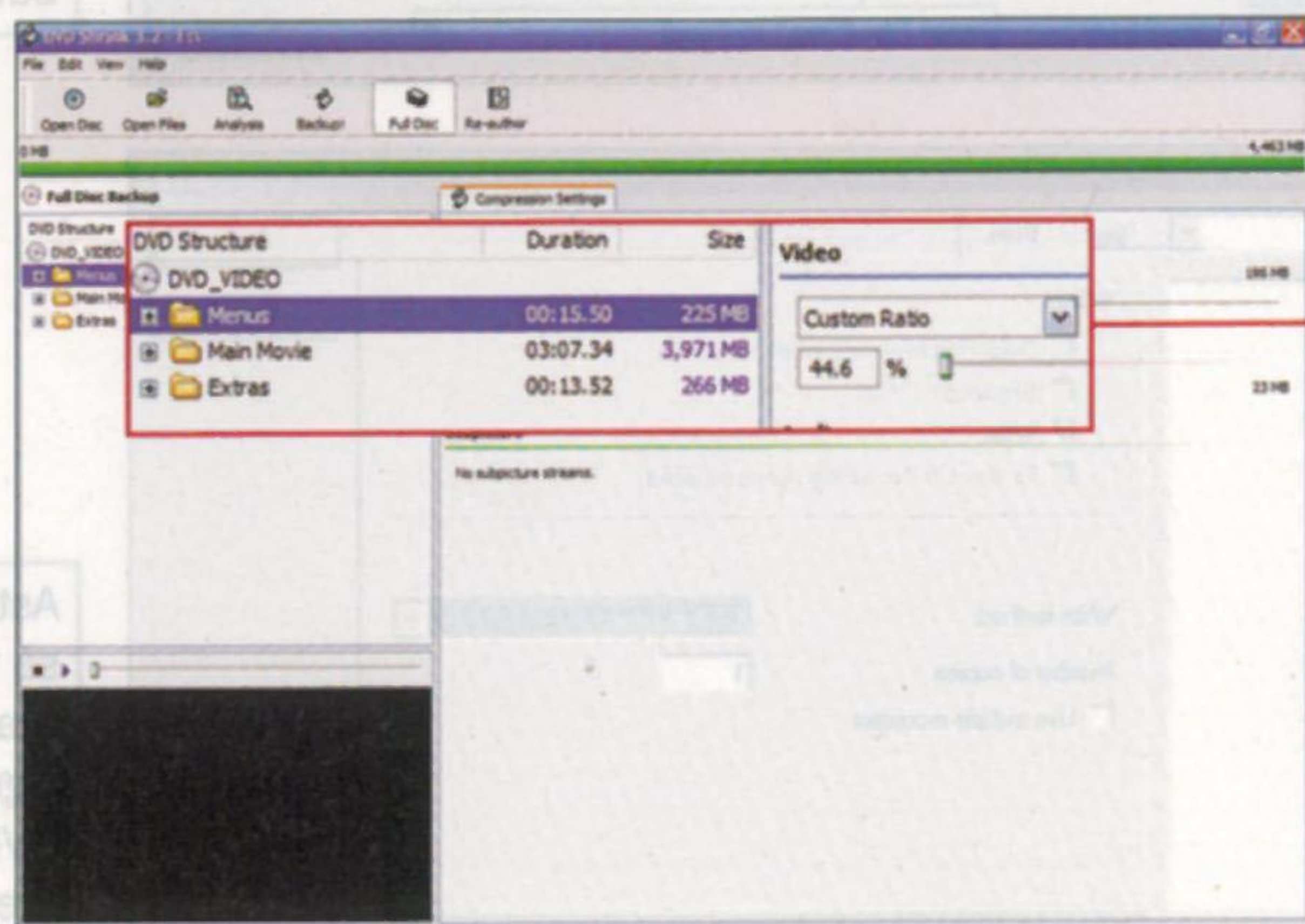


3 În caseta de dialog **Open DVD Disc** selectați unitatea în care se află filmul DVD și apăsați pe butonul **OK**.

4 Pe partea stângă, veți vedea o structură ramificată care afișează conținutul DVD-ului. Opțiunile cele mai probabile includ **Menus**, **Main Movie** și **Extras**. Dați clic pe directorul **Menus**.



DVD Shrink va avea nevoie de câteva momente pentru a analiza DVD-ul și pentru a vă oferi o listă simplă cu conținutul acestuia.



5 În meniul **Video**, în secțiunea principală, selectați opțiunea **Custom ratio** din lista derulantă și mutați cursorul până când va ajunge la extremitatea stângă.

6 Acum dați clic pe directorul **Extras** în structura din partea stângă a ferestrei, selectați opțiunea **Custom ratio** și mutați cursorul în extremitatea stângă.

Gradul de dificultate: ●●● = ușor ●●●● = mediu ●●●●● = dificil

Gradul de dificultate



De ce aveți nevoie

→ DVD Shrink

→ Nero Burning ROM

Ce învățați

→ Să faceți copii de siguranță pentru filmele de pe DVD

Cât timp durează



30 de minute

→ SFAT

DE CE SĂ MICȘOREZ FIȘIERELE?

Majoritatea filmelor pe DVD existente azi sunt furnizate pe DVD-uri cu două straturi care pot stoca până la aproape 9 GB de date. Un DVD inscriptibil standard, pe de altă parte, conține doar un strat pe care se pot scrie datele, ceea ce înseamnă aproape 4,7 GB. Deci ar fi imposibil să includeți conținutul de aproape 9 GB pe un disc de 4,7 GB fără compresie. DVD Shrink se ocupă tocmai cu asta.

→ SFAT

PREGĂTIREA COPIEI DE SIGURANȚĂ A DVD-ULUI

Înainte de a efectua o copie de siguranță pentru DVD, este cel mai bine să verificați dacă aveți suficient spațiu liber pe hard disk. Aveți nevoie de cel puțin 5 GB pentru stocarea versiunii reduse a DVD-ului.

→ SFAT

STRATURILE DUBLE

Dacă aveți o unitate de inscripționare a discurilor DVD și niște discuri inscriptibile în plus, puteți trece peste pasul de micșorare. Folosiți aplicația DVD Decrypter pentru a face o copie a DVD-ului.

→ SFAT

MAI MULT SPAȚIU PENTRU FILM

Deși mulți entuziaști iubesc meniurile suplimentare de pe DVD, este o idee bună să comprimați la maxim aceste meniuri pentru a avea mai mult spațiu liber pentru film, el căpătând astfel o calitate mai bună. Spre deosebire de film, meniurile suplimentare nu au, de obicei, sunet spațializat sau imagini de rezoluție ridicată, deci nu pierdeți nimic dacă ele sunt comprimate foarte mult.

→ SFAT

VERIFICAȚI ÎNAINTE DE COMPRIMARE

Uneori, un film pe DVD nu conține deloc opțiuni suplimentare, iar întregul conținut poate încăpea necomprimat pe un DVD inscriptibil standard. Puteți folosi o aplicație precum DVD Decrypter pentru a realiza direct copia DVD-ului pentru astfel de filme, fără a mai fi nevoiți să parcurgeți și pasul de micșorare a lui.

→ SFAT

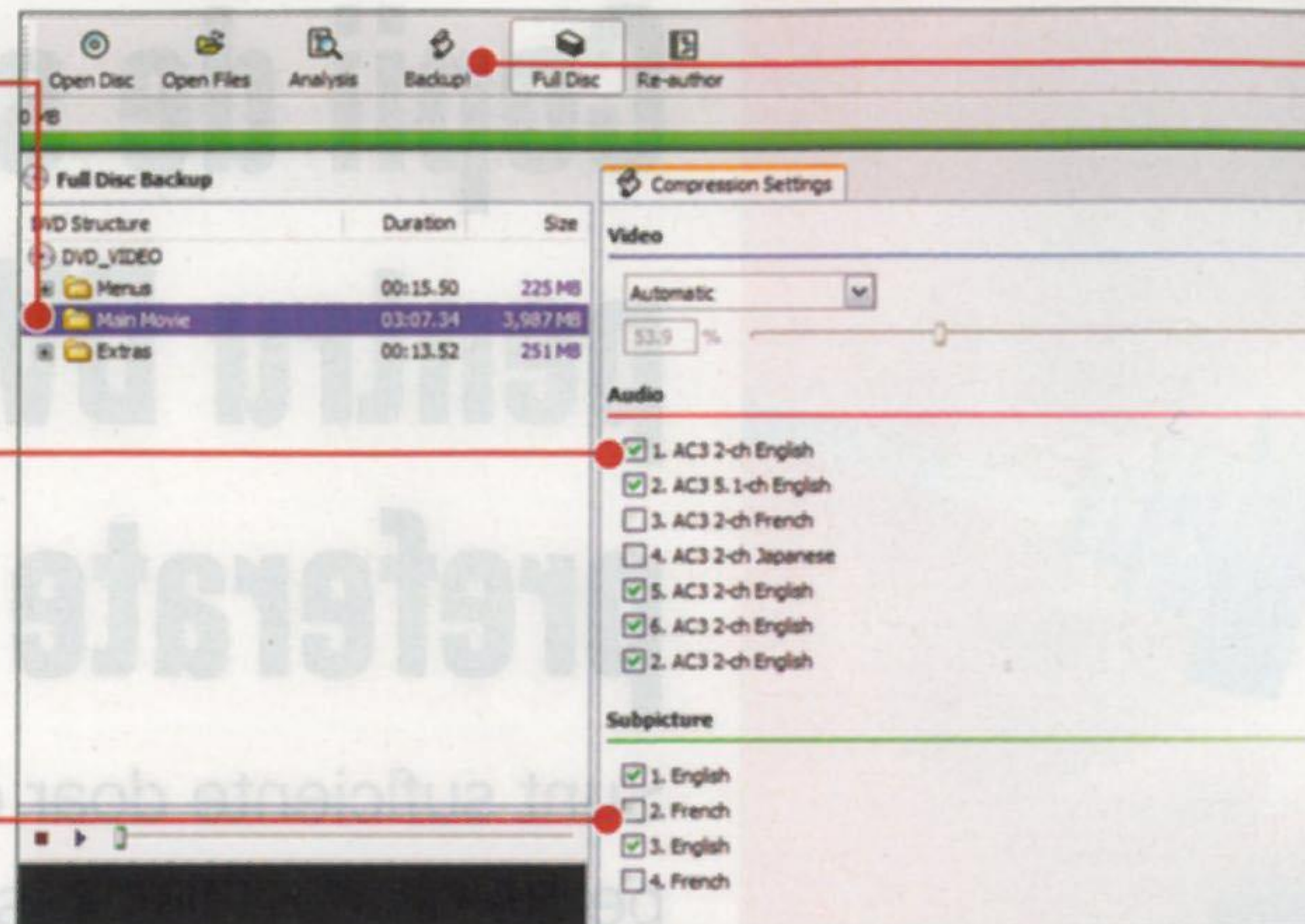
INSCRIPTIUNARE INSTANTANEE

În timp ce inscripționați o imagine în Nero, este recomandat să alegeți opțiunea **Disc-at-once**. Alternativa **Track-at-once** este utilă pentru discurile reinscriptibile, dar de vreme ce nu puteți inscripționa imaginea în mai multe sesiuni, puteți trece la opțiunea **Disc-at-once**.

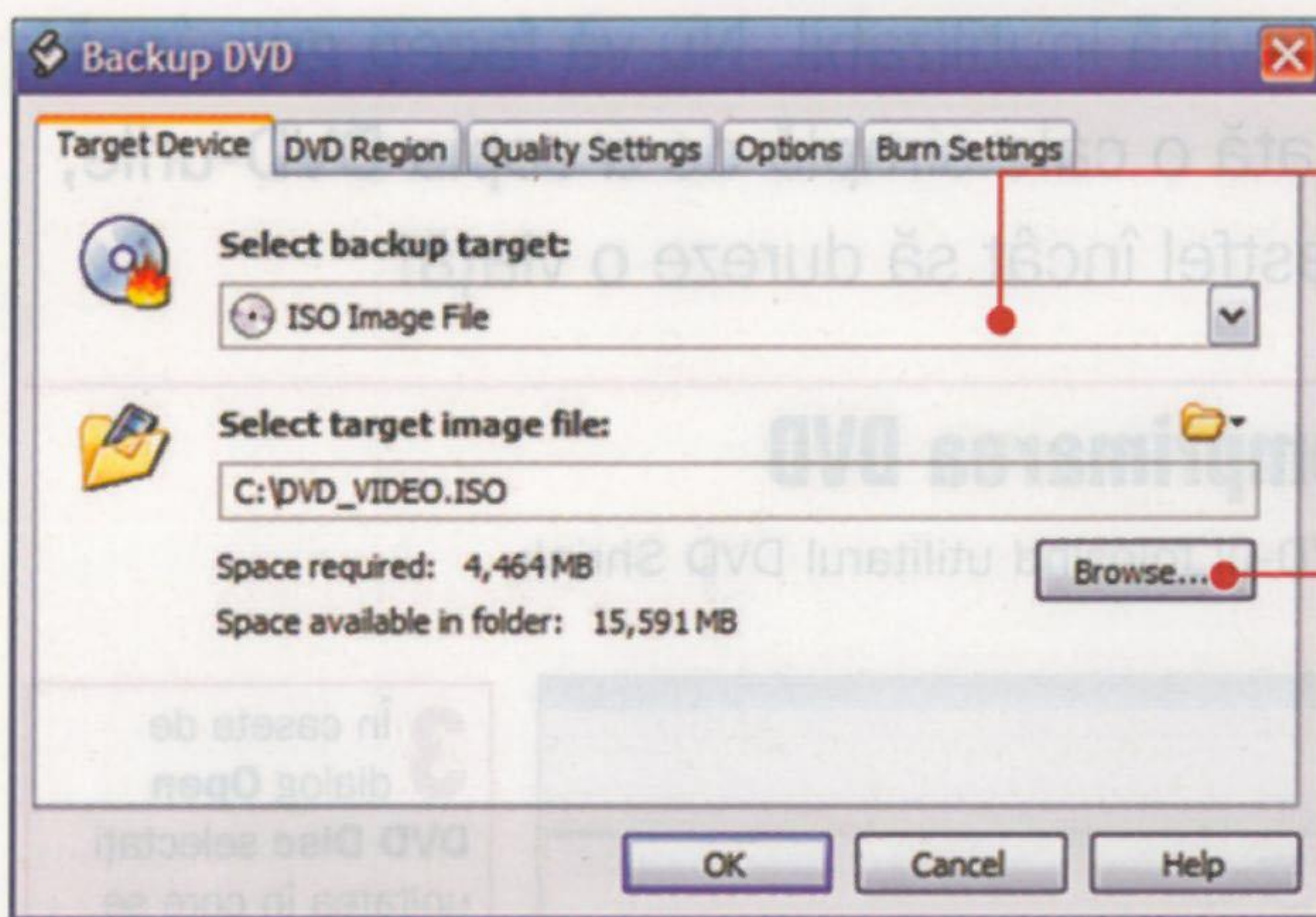
7 Selectați opțiunea **Main Movie** din meniul ramificat.

8 Puteți scăpa de subtitrările în limbile care nu vă interesează debifându-le.

9 Deselectați secvențele în limbile care nu vă interesează.



10 După ce ați terminat, dați clic pe butonul **Backup** de pe bara de unelte.



11 În fereastra **Backup DVD**, în caseta **Select backup target**, selectați opțiunea **ISO Image File**.

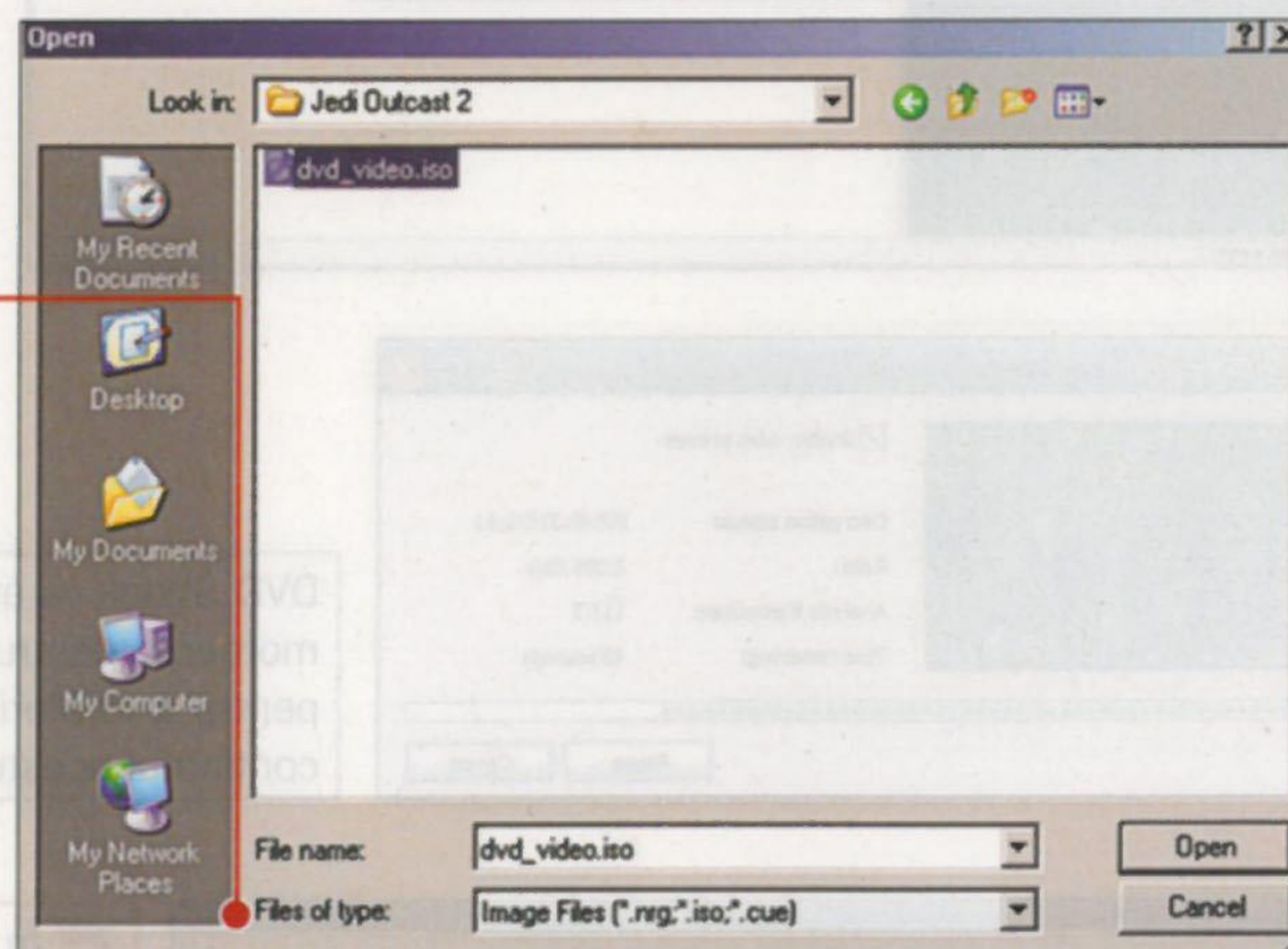
12 Alegeți locația în care doriți să salvați fișierul pe hard disk și apăsați pe butonul **OK**.

DVD Shrink va avea nevoie de 2-3 ore pentru a comprima DVD-ul într-un fișier pe care urmează să-l inscripționați pe un DVD.

PASUL 2**Inscripționați fișierul pe DVD**

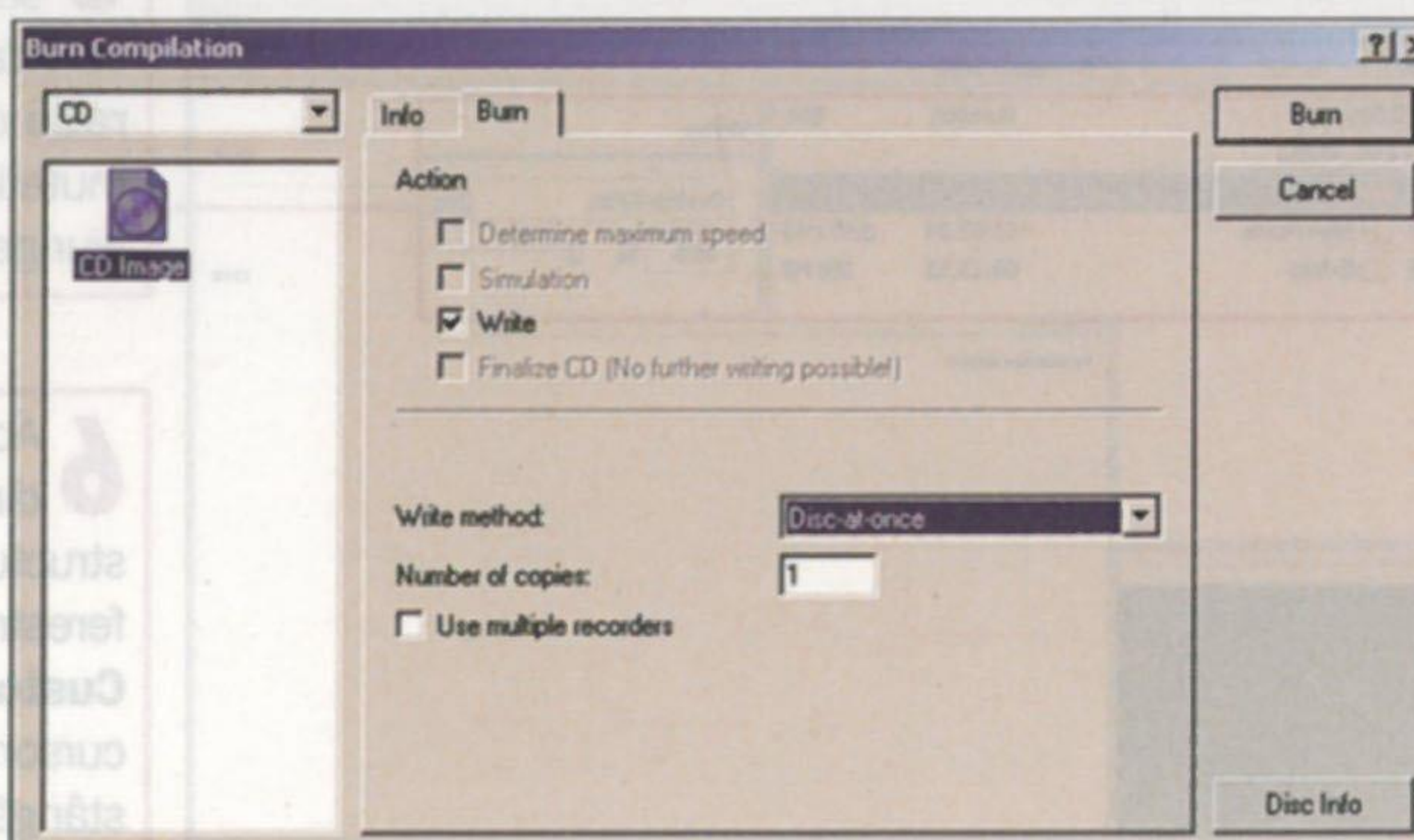
După ce ați obținut fișierul cu conținutul DVD-ului, tot ce mai trebuie să faceți este să îl inscripționați pe un alt DVD. Puteți folosi pentru asta orice aplicație de inscripționare a CD-urilor. În acest exemplu, vom folosi Nero Burning ROM.

1 Lansați aplicația Nero Burning ROM, dați clic pe **Cancel** în fereastra ce apare și navigați la **File | Open**. În caseta de dialog **Open**, selectați opțiunea **Image Files** din **Files of Type** și deschideți fișierul pe care l-ați creat la Pasul 1.



Puteți să „scrieți” imaginea pe DVD folosind aplicația Deep Burner (de pe CD-ul atașat revistei). Pentru aceasta selectați opțiunea **Burn ISO Image** din fereastra ce apare la lansarea programului. Apoi dați clic pe butonul **Next**, localizați fișierul și apăsați pe butonul **Burn ISO**.

2 Nero vă va duce direct în caseta de dialog **Burn**. Asigurați-vă că există un disc inscriptibil în unitatea optică și dați clic pe **Burn**.



Asta e tot ce trebuie să faceți pentru a realiza copii de siguranță pentru DVD-urile cu filmele preferate.





De pe DVD pe CD

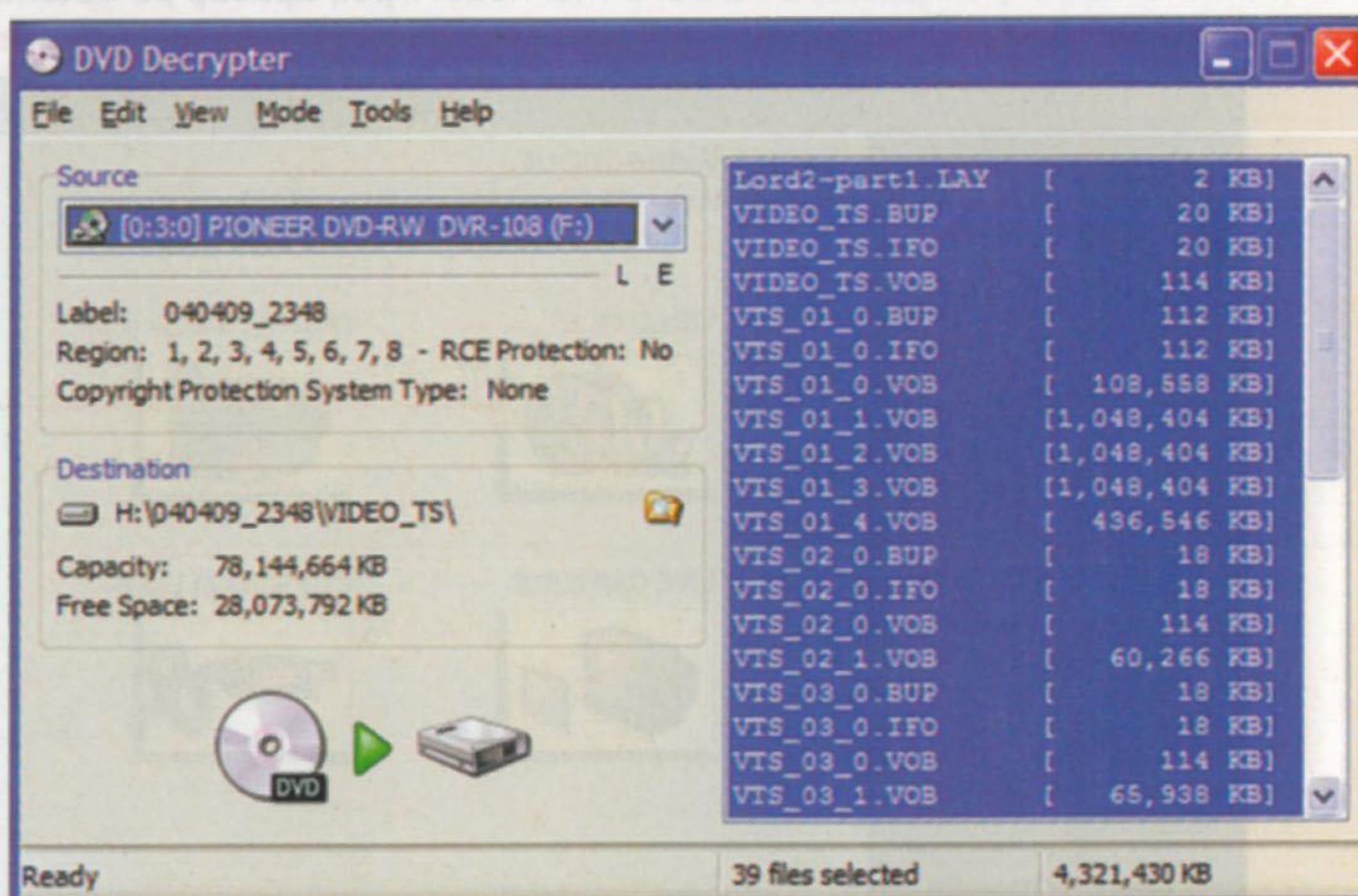
Dacă nu vă înduplecați să luați la petrecerea la care urmează să mergeți DVD-ul original cu concertul trupei Queen, pe care ați mai dat și o grămadă de bani, iată o soluție ieftină și la îndemână. Copiați-l pe un CD (care costă maxim 2 lei) și dacă se întâmplă să îl pierdeți, nu o să vă pară rău, originalul e acasă, la loc sigur.

PASUL 1

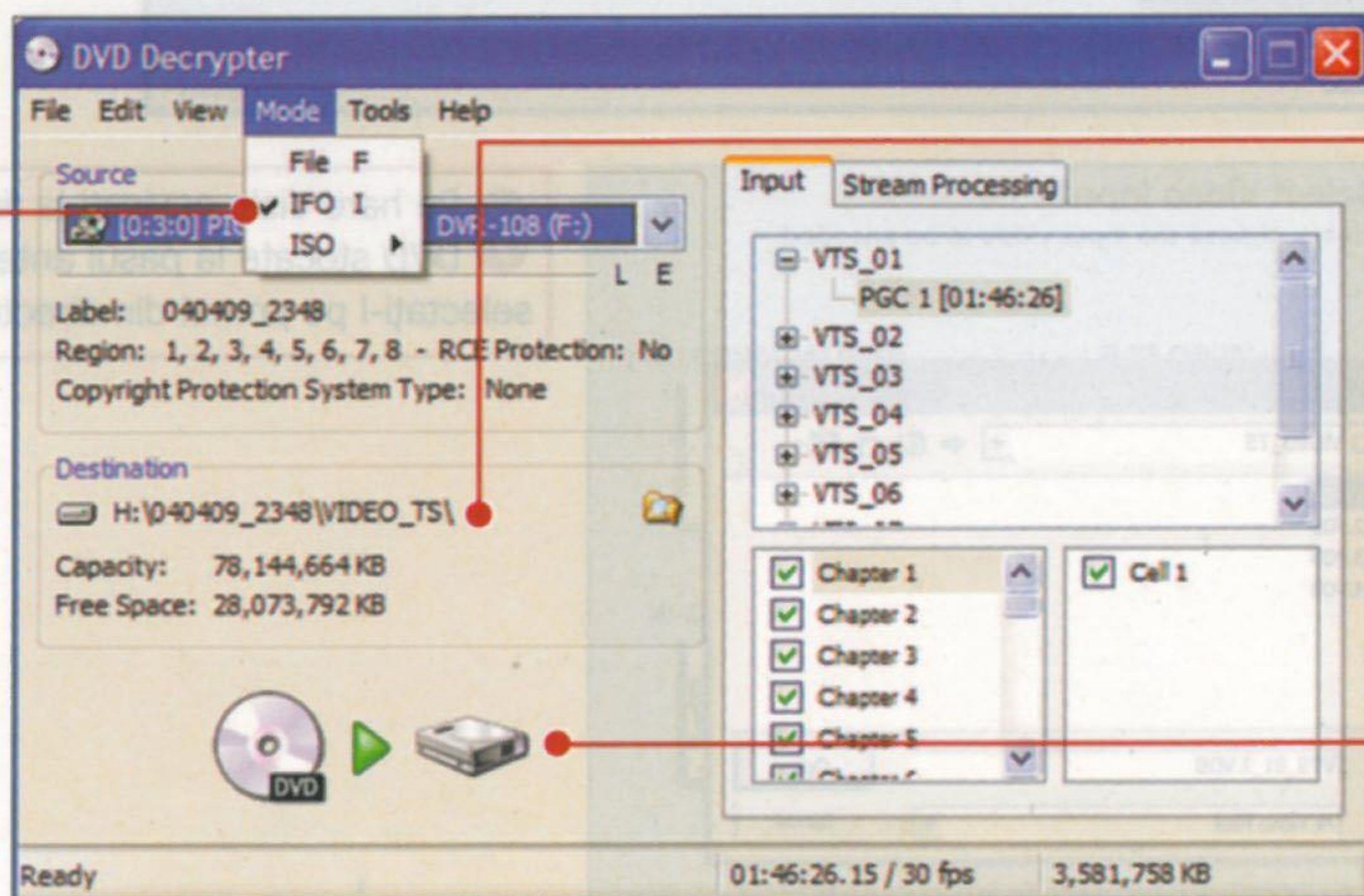
Salvarea filmului DVD pe hard disk

DVD-urile sunt furnizate de obicei cu o protecție prin codul de regiune, care împiedică rularea lor pe player-ele portabile incompatibile. Pe lângă aceasta, veți mai da peste o protecție împotriva copierii, cu scopul combaterii pirateriei. Dar dacă este vorba de DVD-ul vostru personal, este perfect legal să transformați conținutul său media în orice format doriți. Deci, primul lucru pe care trebuie să îl facem este să scăpăm de protecția împotriva copierii a DVD-ului și să stocăm principalele fișiere cu filme pe hard diskul calculatorului. Nu vă îngrijorați, este mai simplu decât pare!

1 Lansați aplicația DVD Decrypter. Aceasta este inclusă pe CD-ul atașat revistei. Trebuie doar să o instalați și să urmați pașii de mai jos.



2 Navigați la **Mode | IFO**. Veți da de aici comanda de extragere doar a fișierelor care conțin filmul principal, ignorând datele suplimentare, cum ar fi meniurile DVD-ului.



3 Selectați locația în care doriți să stocați fișierele de pe DVD.

4 Apăsați pe butonul **Decrypt** pentru a începe procesul de decodare.

Gradul de dificultate: ●●● = ușor ●●● = mediu ●●●● = dificil

Gradul de dificultate



De ce aveți nevoie

→ DVD Decrypter

→ Dr. DivX

Ce învățați

→ Să stocați un film de pe DVD pe hard disk

→ Să comprimați filmele și clipurile video în format DivX

Cât timp durează

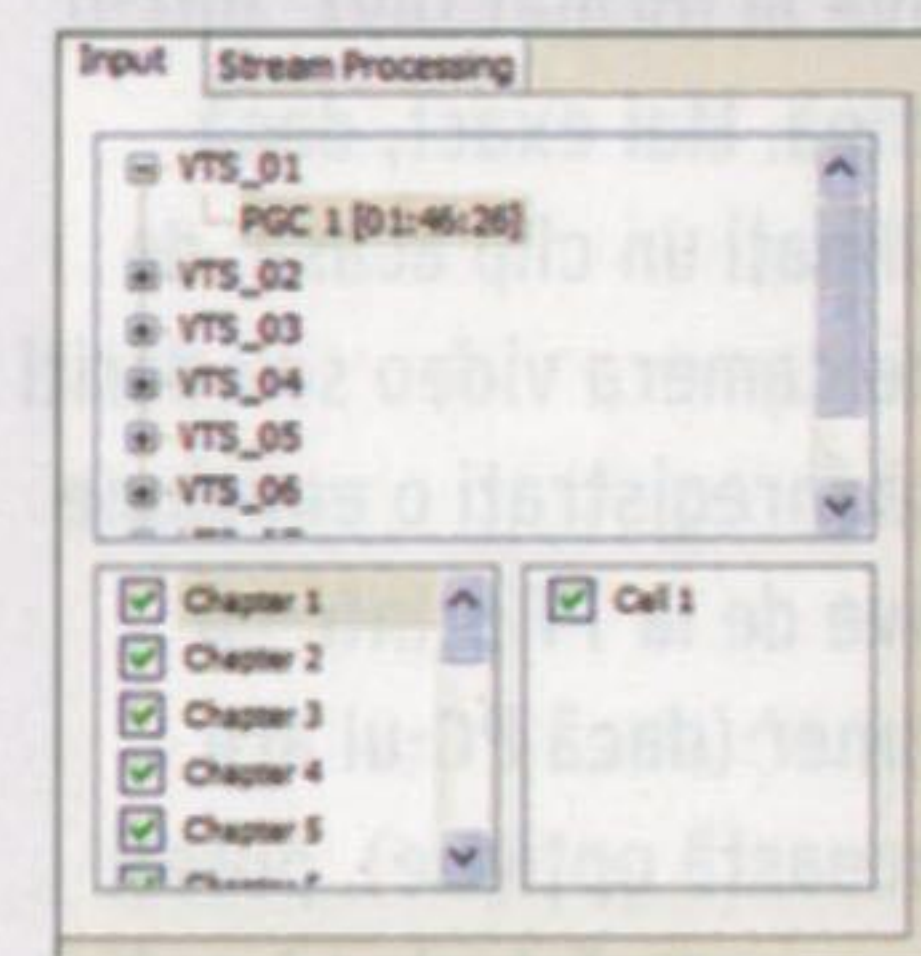


30 de minute

→ SFAT

VERIFICAȚI TIMPUL DE RULARE A FILMULUI

O modalitate bună de a afla dacă programul DVD Decrypter copiază fișierele corecte este să verificați timpul de rulare din registrul **Input**. Dacă durata menționată este



apropiată ca valoare de lungimea filmului pe care îl copiați, atunci, cu siguranță DVD Decrypter este pe drumul cel bun.

→ REFERINȚĂ

CE SUNT FIȘIERELE VOB?

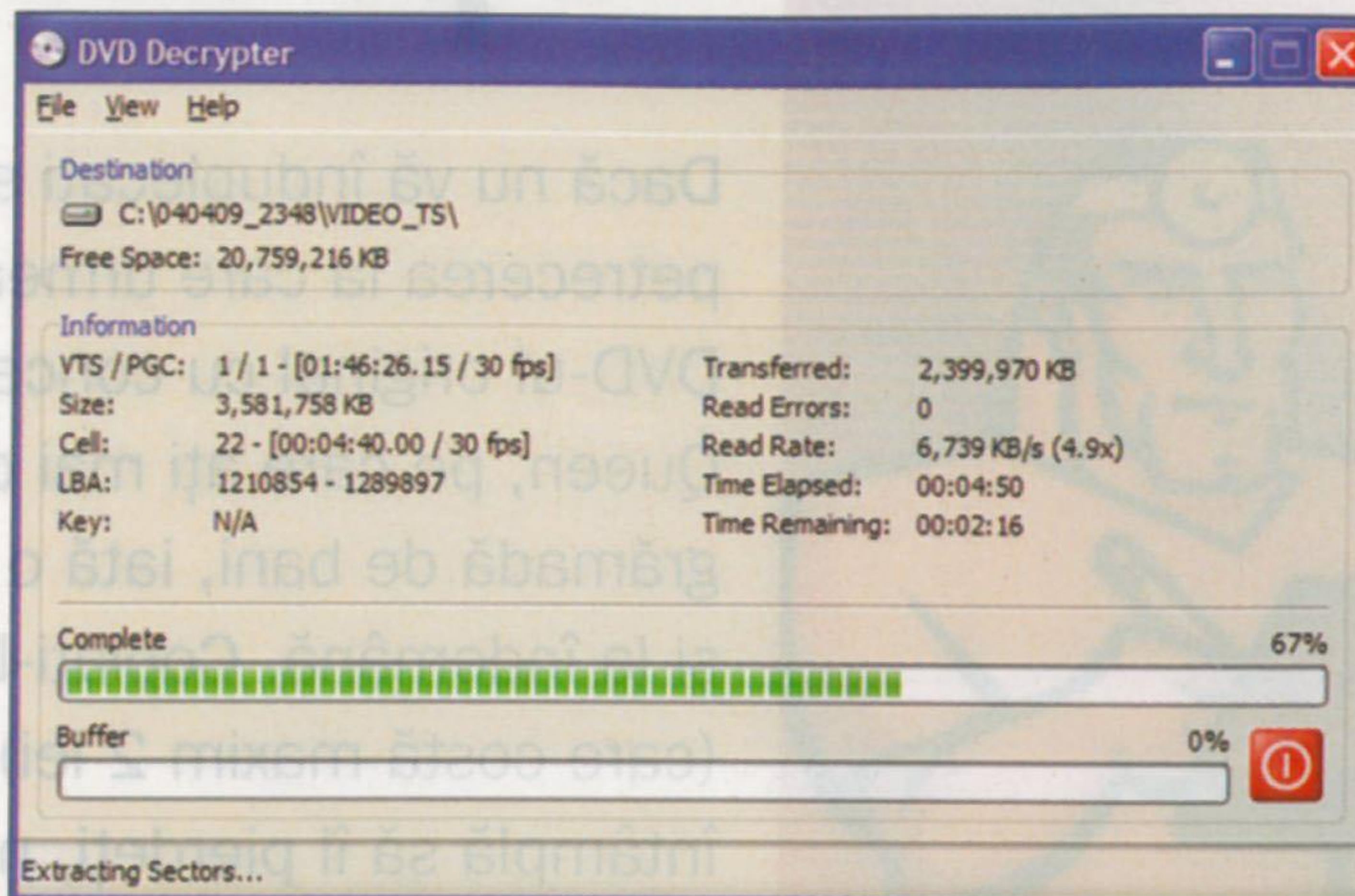
Toate filmele pe DVD sunt stocate în fișiere de tip VOB. Acestea conțin, de obicei, semnale audio și video.

→ SFAT

VERIFICAȚI SPAȚIUL LIBER DE PE HARD DISK

Un film DVD standard necesită de la 4 la 8 GB disponibili pe hard disk. Este bine ca întotdeauna să aveți cel puțin 10 GB liberi pe hard diskul pe care intenționați să efectuați conversia DVD-DivX.

DVD Decrypter va începe acum stocarea fișierelor DVD pe hard disk. Este posibil ca acest proces să dureze între 6 și 10 minute, în funcție de viteza de citire a unității voastre DVD și de dimensiunea filmului. După ce apăsați pe butonul **OK**, copierea DVD-ului este completă, iar fișierele salvate pot fi vizualizate folosind un player dedicat.

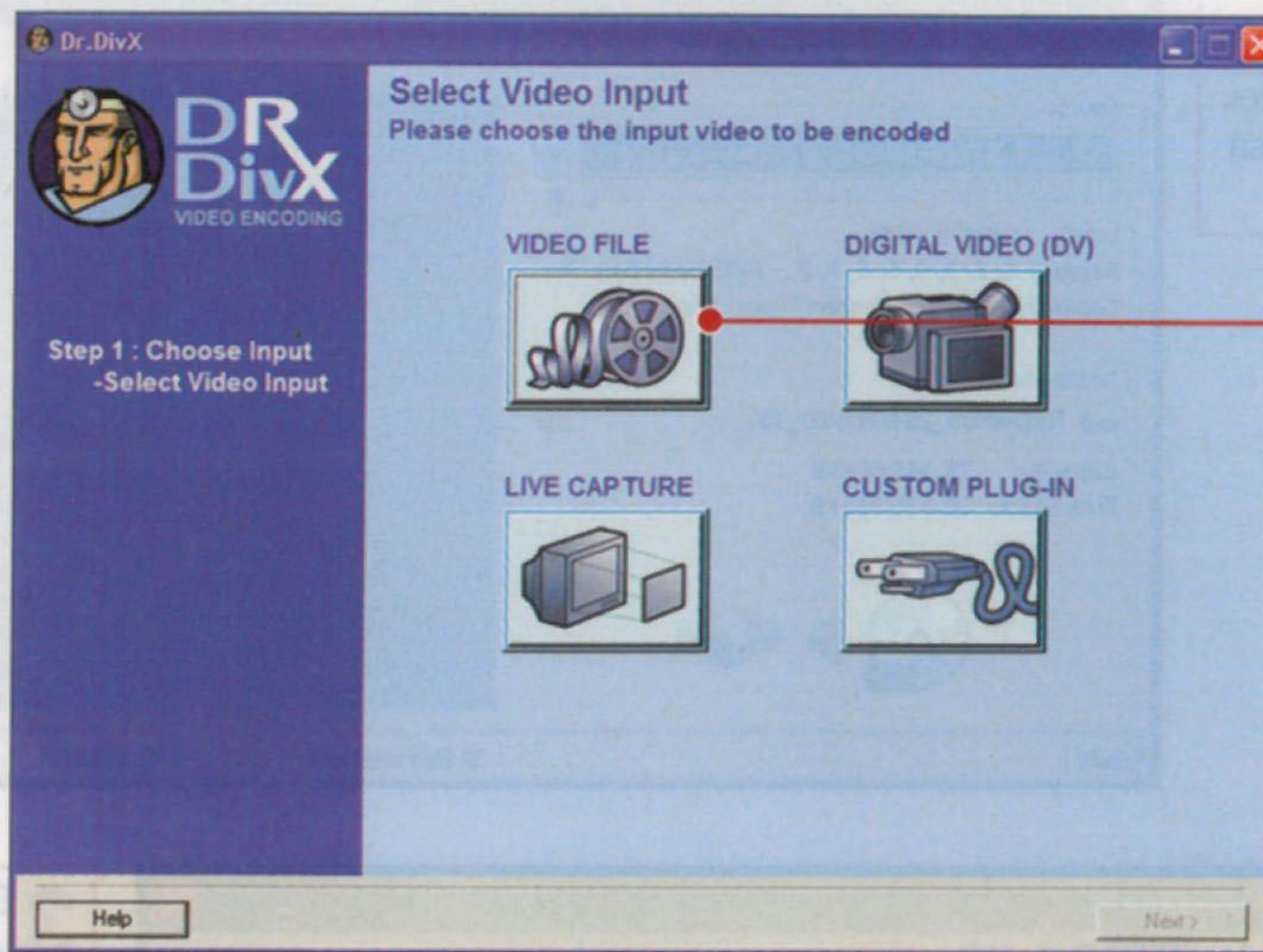


PASUL 2

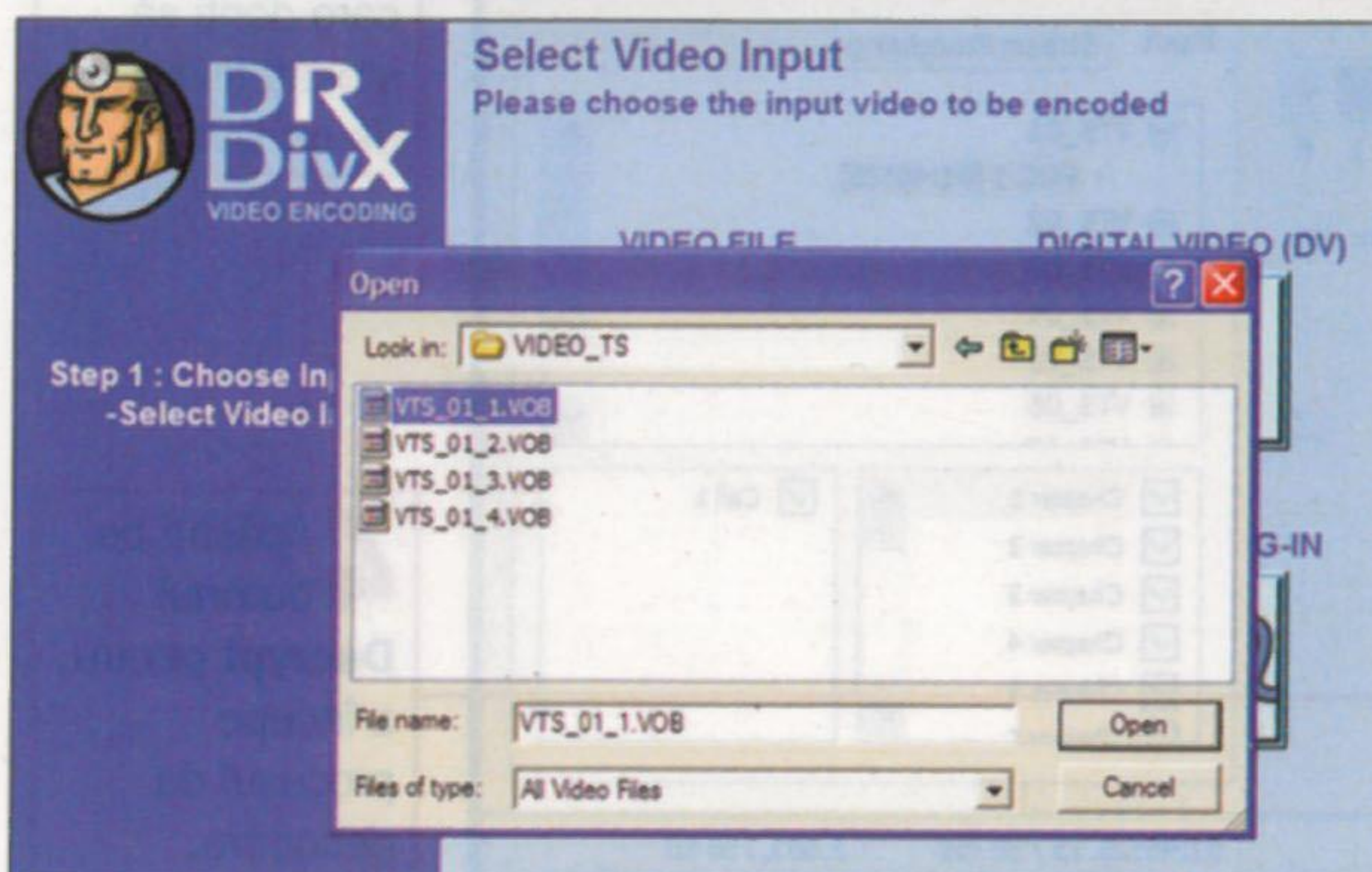
Transformarea în format DivX

Fișierele DVD pot avea dimensiuni chiar de 7-8 GB, ceea ce este prea mult pentru un film. Aici vine în ajutor compresia DivX care va face posibilă stocarea conținutului DVD-ului pe un CD. Există mai multe modalități de a transforma un film în format DivX, dar noi o vom prezenta pe cea oferită de Dr. DivX, de vreme ce este suficient de simplă pentru un nivel începător și foarte eficientă în ceea ce privește păstrarea calității filmului.

1 Deschideți aplicația Dr. DivX, după ce ați instalat-o de pe CD-ul atașat revistei. Din motive legate de simplitate, am ales o versiune mai veche a acestui program. Pentru a parcurge atelierul, apăsați pe butonul **NO** când va apărea fereastra ce caută pe internet o versiune mai nouă. Apoi, apăsați pe butonul **Continue with trial version**.



2 În fereastra care se deschide în Dr. DivX este ușor să navigați. Noi vom converti un film DVD în format DivX, deci selectați această opțiune.



3 Pe hard disk, navigați la fișierele DVD stocate la pasul anterior și selectați-l pe primul din director.

→ SFAT

CAPTURI ÎN DIRECT

Funcția **Live Capture** este disponibilă în interfața principală a Dr. DivX și vă permite să converțiți fișierele video transmise live în format DivX, într-o clipă. Mai exact, dacă filmați un clip acasă, de pe camera video sau doriți să înregistrați o emisiune live de la TV printr-un tuner (dacă PC-ul are această opțiune), puteți face asta folosind funcția **Live Capture**.

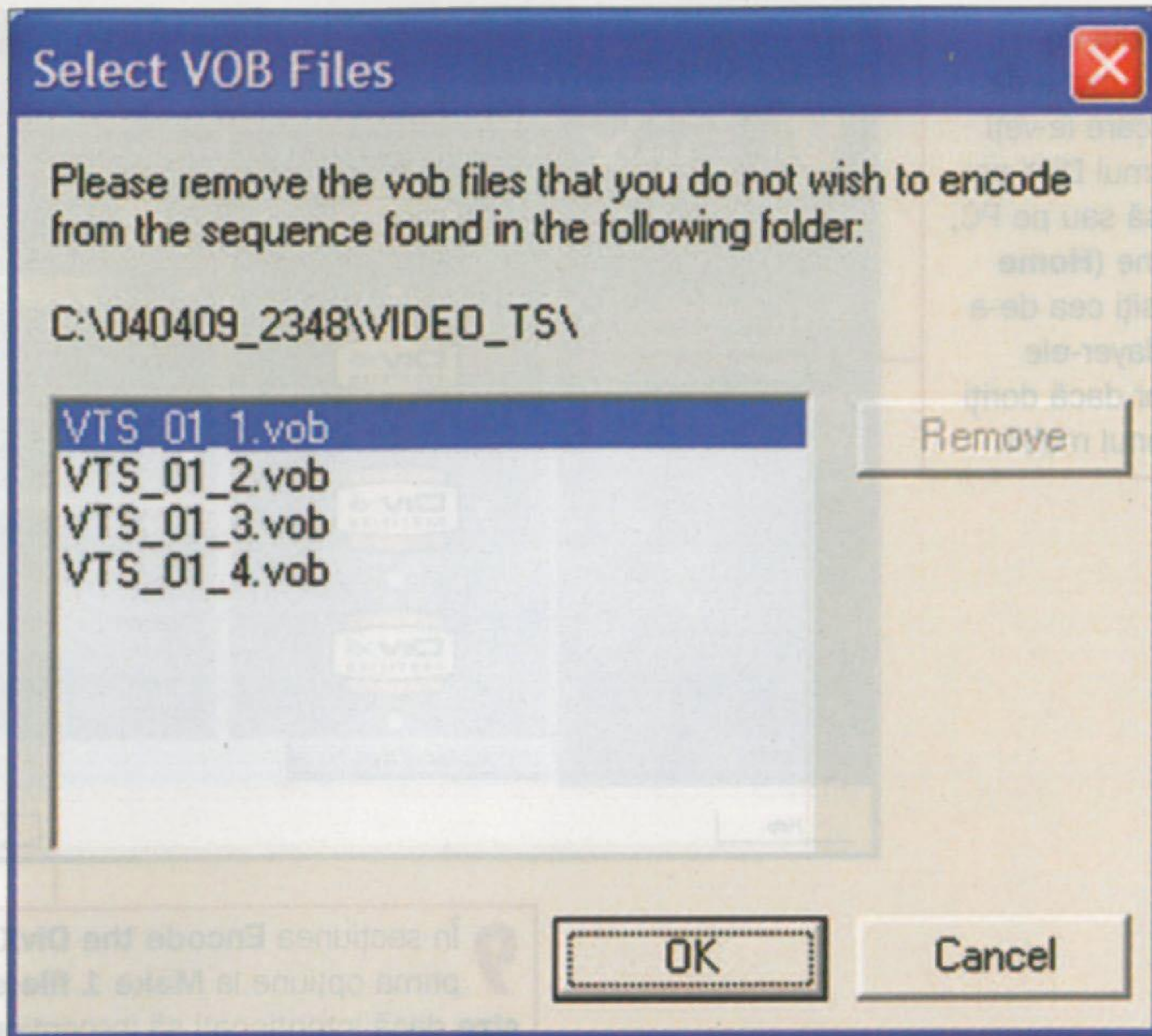
→ REFERINȚĂ

CE ESTE DIVX?

Digital Video Express (DivX) se referă la standardul de compresie MPEG-4 care oferă o calitate ridicată pentru fișierele video la dimensiuni mici. Acest codec este atât de avansat încât poate reduce un fișier video MPEG-2 (același format folosit pentru DVD sau pentru emisiunile transmise prin cablu) la 10% din dimensiunea originală. El este folosit adesea pe internet pentru schimbul de fișiere video. Majoritatea DVD player-elor și a dispozitivelor portabile noi sunt compatibile cu filmele în format DivX.

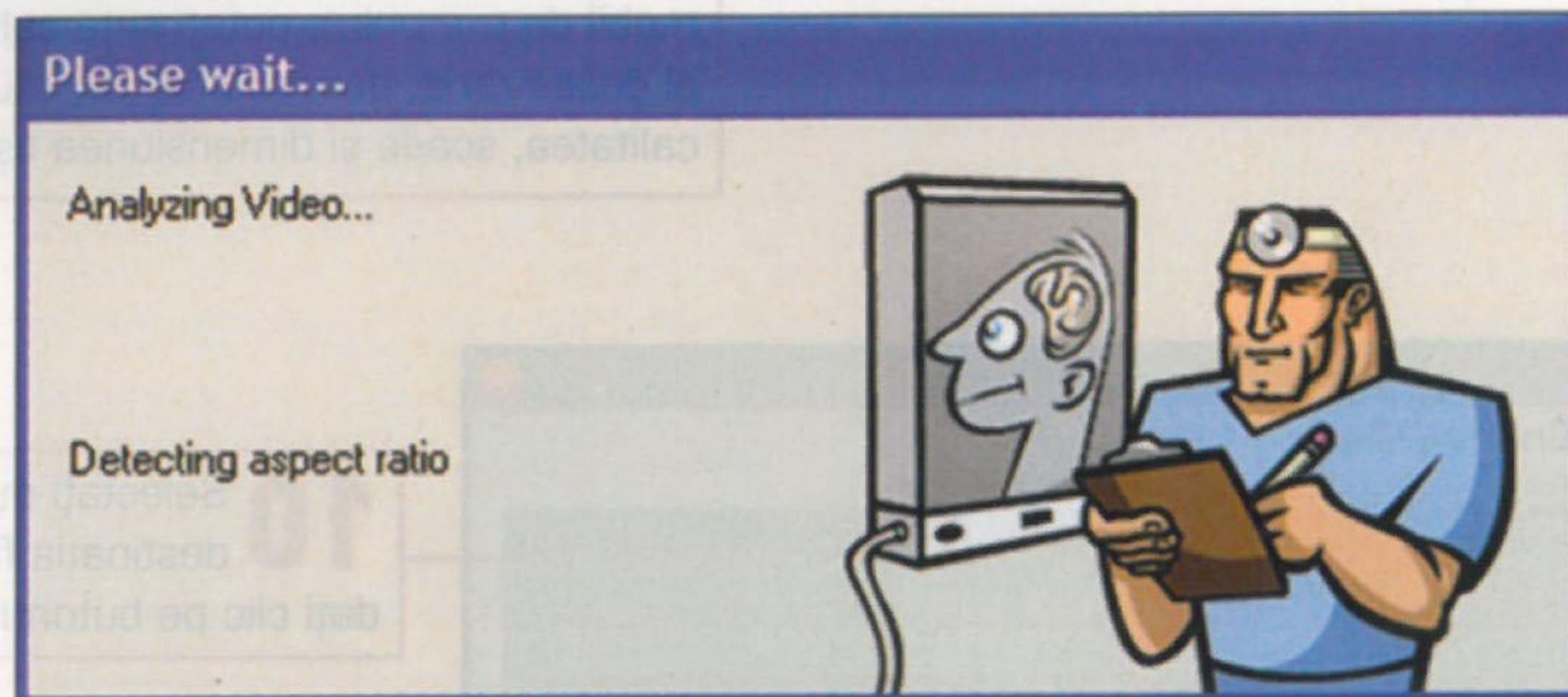


4 Dr. DivX vă oferă opțiunea de a folosi toate fișierele din director. Dați clic pe **OK**.



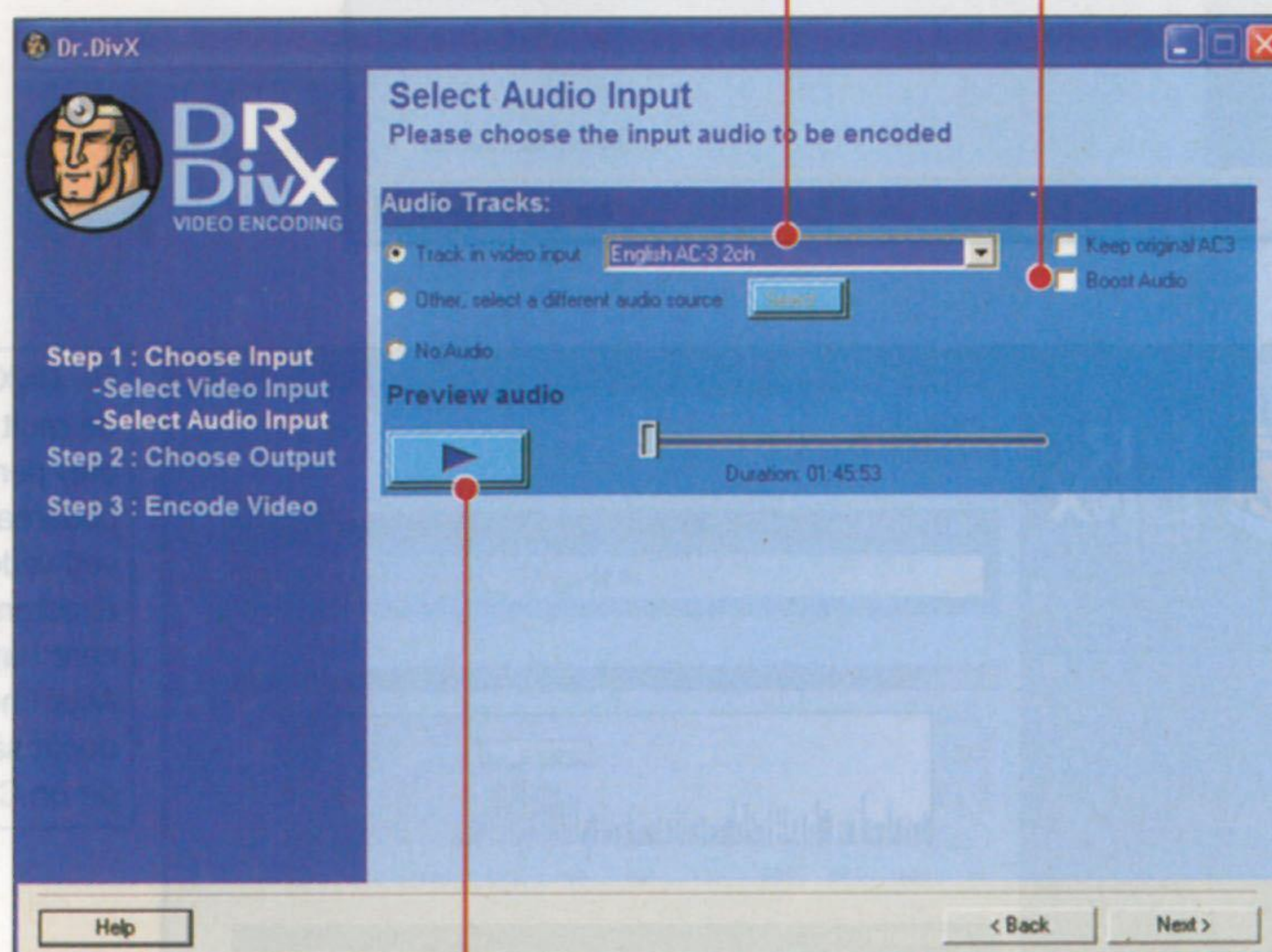
Toate fișierele extrase din director vor reprezenta conținutul filmului de pe DVD. Selectați-l pe primul dintre ele și Dr. DivX va folosi în mod automat toate fișierele necesare.

Dr. DivX analizează acum fișierele video pe care trebuie să le comprime.



5 În fereastra **Audio Input** selectați implicit opțiunea **2 channel** pentru coloana sonoră. Aceasta este arhisuficientă, dacă intenționați să folosiți viitorul film în format DivX pe un dispozitiv cu boxe stereo

6 În cazul în care considerați că volumul sunetului de pe DVD este prea mic, selectați opțiunea **Boost Audio** pentru a crește volumul din filmul transformat în DivX.



7 Folosiți butonul **Preview Audio** pentru a verifica dacă volumul este potrivit. Dacă este prea mare, puteți deselecta opțiunea **Boost Audio**.

→ SFAT

SELECTAREA METODEI DE CODARE AUDIO

Dacă aveți un sistem audio performant atașat player-ului DivX (sau PC-ului), puteți coda filmul DivX folosind alte formate decât cel stereo. Din fereastra **Select Audio Input** din Dr. DivX, selectați opțiunea convenabilă pentru voi. De asemenea, activați opțiunea **Keep original AC3**. Dacă veți folosi sistemul 5.1, asigurați-vă că player-ul vostru DivX este compatibil cu el. Încercați să alegeți o mărime a fișierului rezultat în urma compresiei, care să se potrivească cu mărimea unui CD (700 MB).

→ REFERINȚĂ

CE ESTE CODAREA?

Codarea se referă la un proces de comprimare a unui fișier brut necomprimat într-un format codat. În urma codării se va obține un fișier de dimensiune mai mică.

→ SFAT

CODAȚI MAI RAPID

În timpul procesului de codare, resursele calculatorului sunt folosite la maxim. De aceea, pentru a coda filmul într-un timp cât mai scurt, vă recomandăm să închideți toate celelalte aplicații care ar putea rula în paralel cu Dr. DivX.

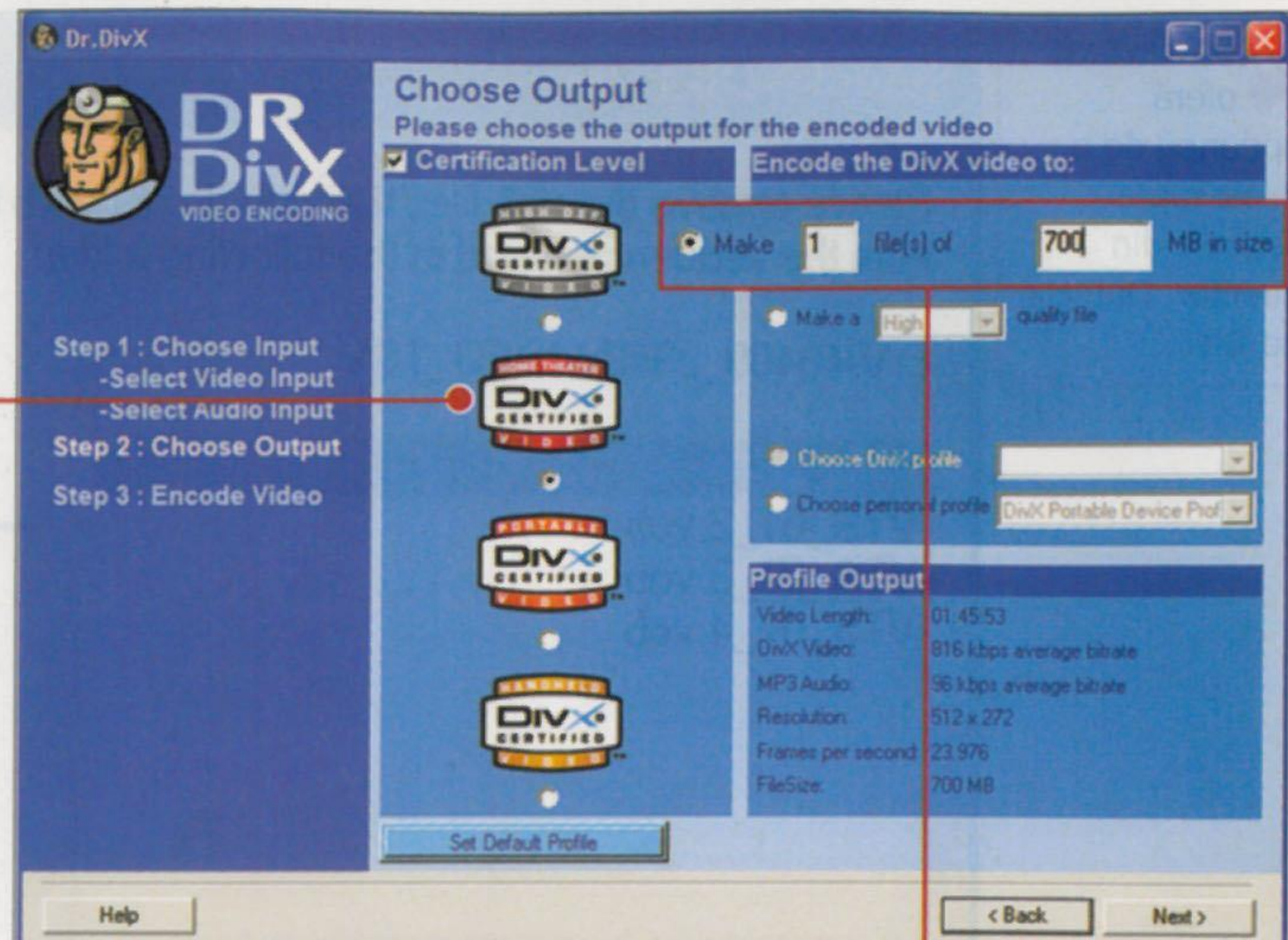


→ SFAT

AMÂNAREA PROCESULUI DE CODARE

Dacă nu aveți timp să codați imediat un fișier, o puteți lăsa pe mai târziu. Din fereastra **Encode Video**, selectați opțiunea **Defer job for batch encoding**. Data viitoare când deschideți aplicația Dr. DivX, veți vedea link-ul **Job List** în fereastra principală. Selectați fișierul dorit și apăsați pe butonul **Start**. Acesta vă trimite la opțiunea de codare.

8 Acum selectați nivelul de certificare DivX, în funcție de informațiile media pe care le veți folosi. Dacă utilizați filmul DivX pe DVD-player-ul de acasă sau pe PC, selectați a doua opțiune (**Home Theatre Video**). Folosiți cea de-a treia opțiune pentru player-ele portabile și ultima doar dacă doriți să îl vizionați pe telefonul mobil.

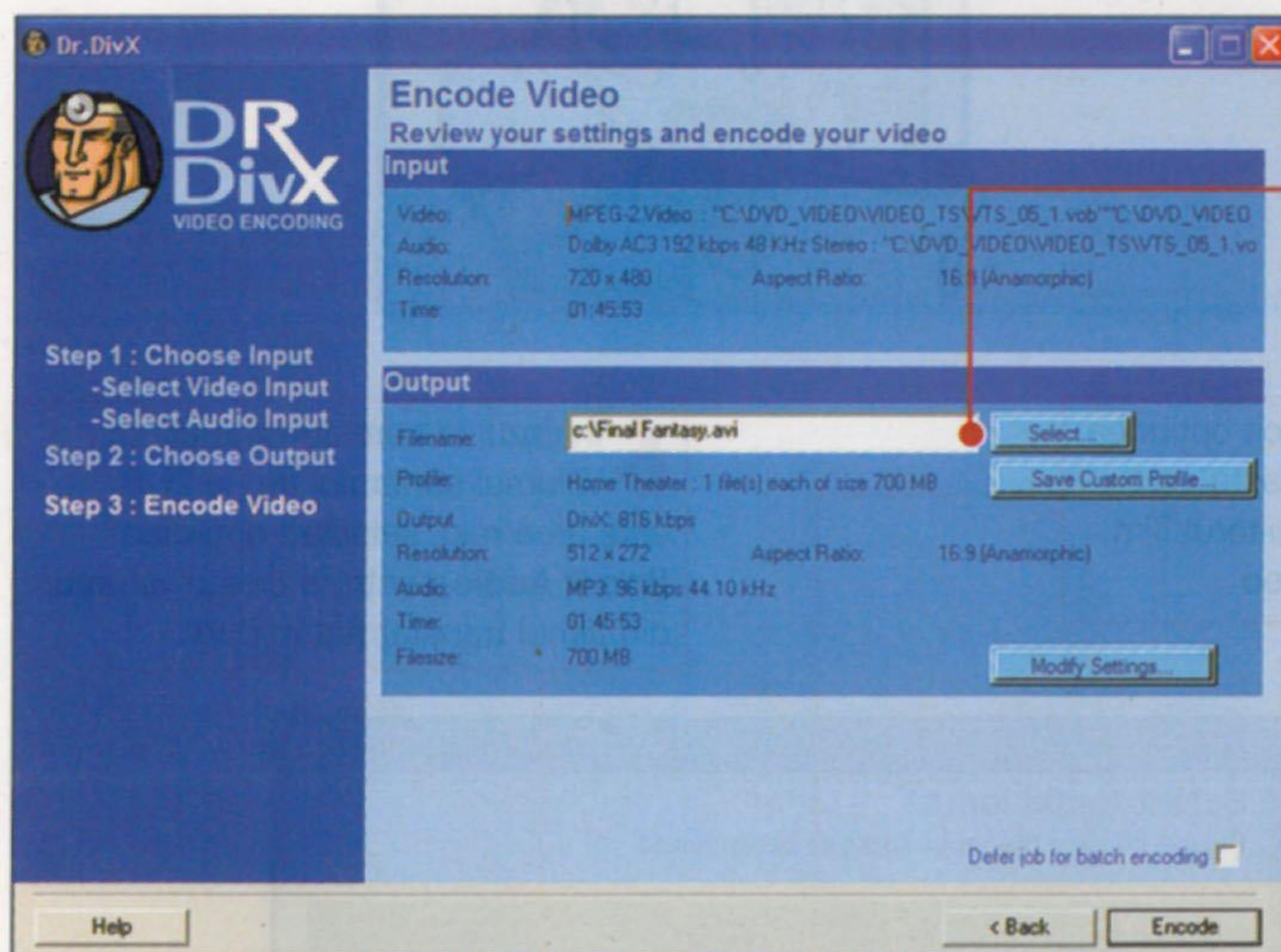


9 În secțiunea **Encode the DivX video to** setați prima opțiune la **Make 1 file(s) of 700 MB in size** dacă intenționați să inscripționați filmul pe un CD. Pentru dispozitivele media portabile (telefonul mobil de exemplu), puteți seta calitatea filmului pe al doilea rând, dar nu uitați că, atunci când scădeți calitatea, scade și dimensiunea fișierului.

→ SFAT

CODARE PESTE NOAPTE

Este mai bine să lăsați procesul de codare a unui fișier să ruleze peste noapte pentru că ar putea dura ore în șir. Deoarece acest proces folosește mult din resursele calculatorului vostru, nu este recomandat să efectuați această sarcină în timp ce folosiți calculatorul și pentru alte scopuri.

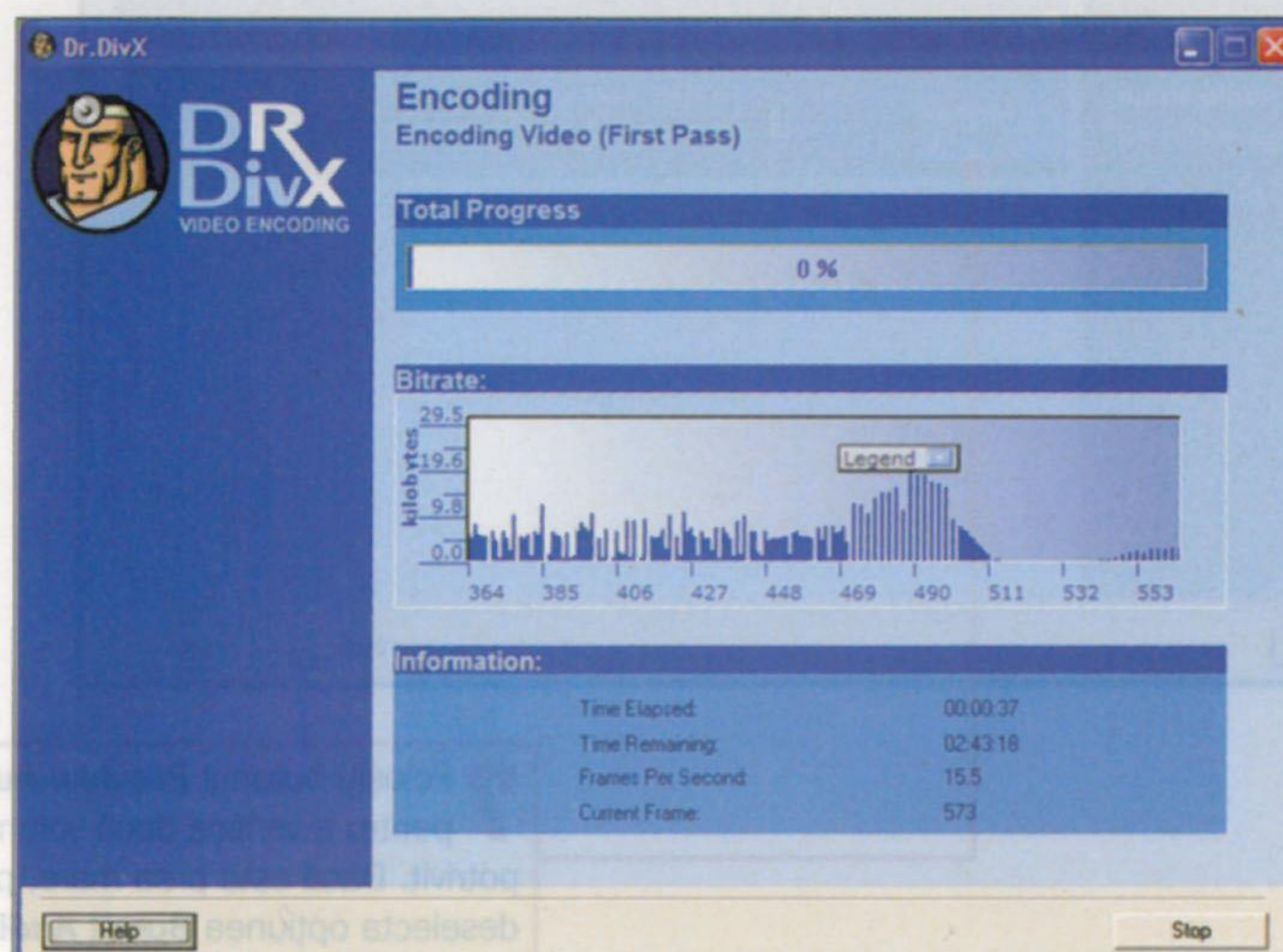


10 Selectați numele și destinația fișierului rezultat și dați clic pe butonul **Encode**.

→ SFAT

NU UITAȚI SĂ FACEȚI CURĂȚENIE

După ce filmul în format DivX este gata, asigurați-vă că ați șters fișierele video DVD de pe hard disk. Acestea ocupă mult spațiu.



Dr. DivX va avea nevoie de mult timp (maxim 4-5 ore) pentru a termina codarea. După aceea, veți vedea fișierul DivX în directorul destinație pe care l-ați ales. Acum nu vă mai rămâne decât să-l inscripționați pe un CD.





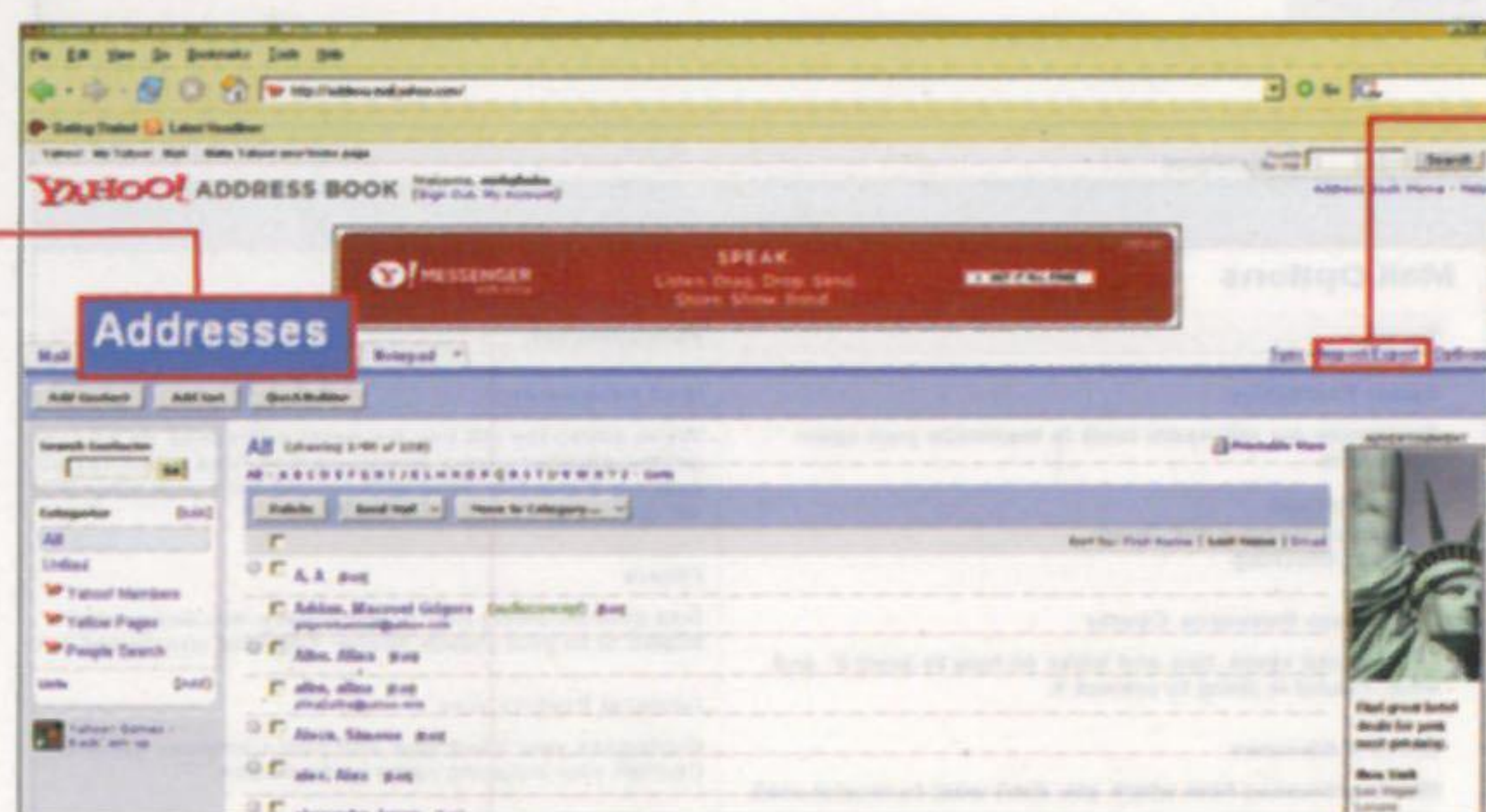
Trecerea de la Yahoo! Mail la Gmail

Având în vedere că Yahoo! Mail oferă un spațiu de stocare de 1 GB, ați putea crede că nu aveți nevoie de un alt serviciu de e-mail. Totuși, pentru aceia dintre voi care au un cont pe Yahoo! și vor să migreze către Gmail, vom prezenta pașii pe care trebuie să îi parcurgeți.

PASUL 1 Transferați lista de contacte

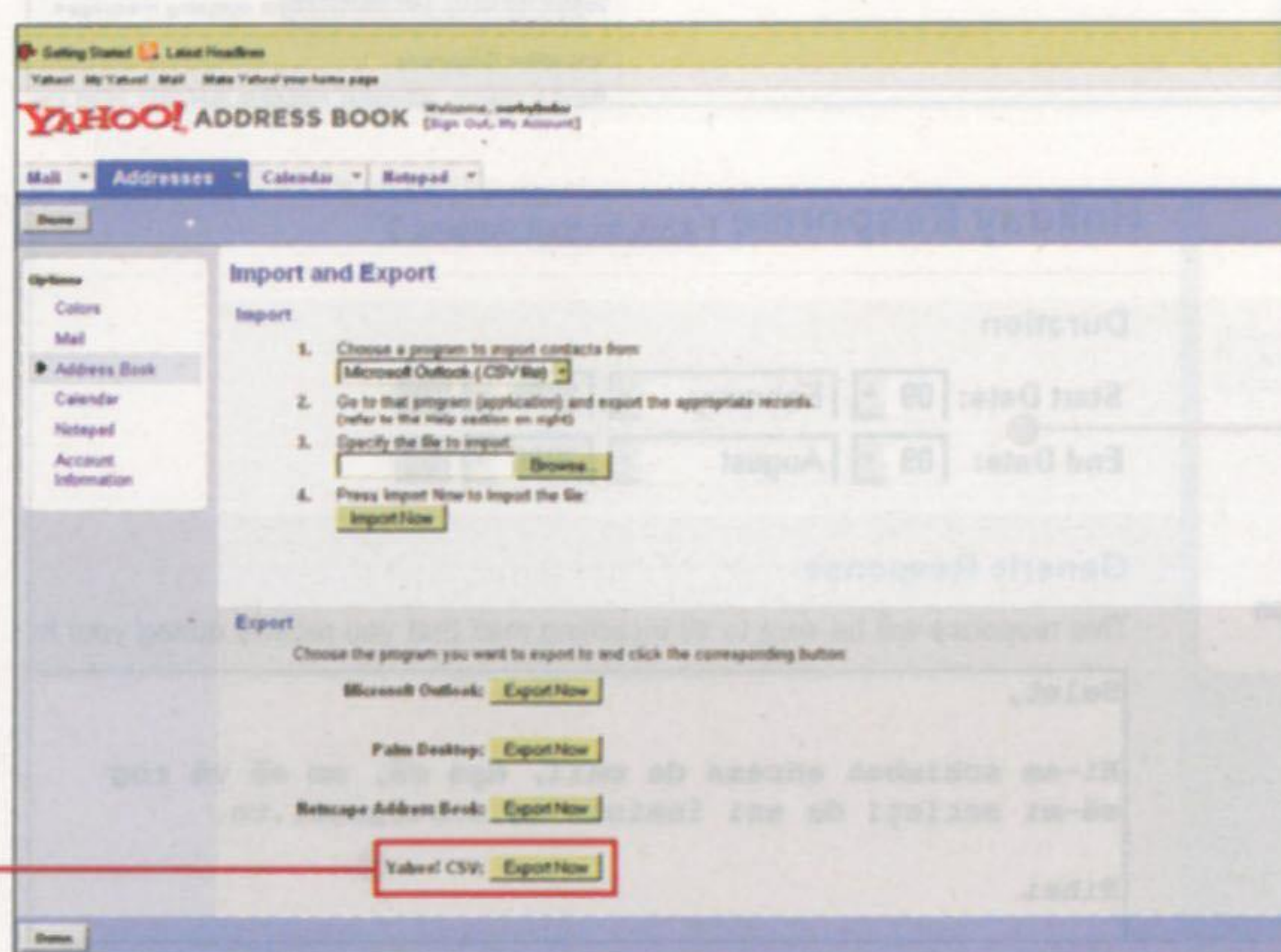
Toate serviciile de e-mail oferă posibilitatea de creare a unei liste de contacte în care să păstrați adresele importante și pe care nu vă permiteți să le pierdeți. De aceea, când treceți la un nou serviciu de e-mail, trebuie în primul rând să transferați aceste adrese.

1 Accesați contul vostru de pe Yahoo! Mail și dați clic pe rubrica **Adresses**.



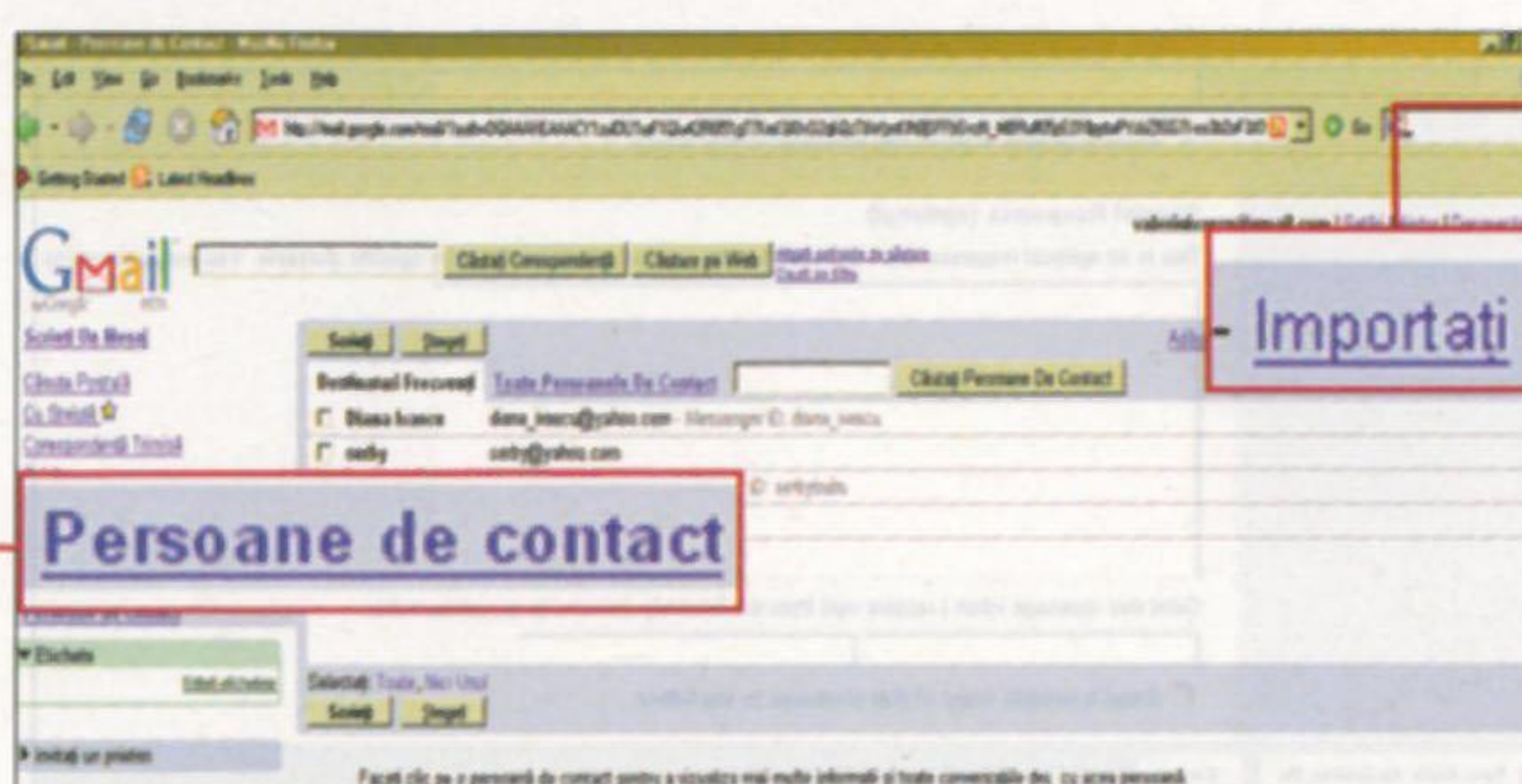
2 Dați clic pe link-ul **Import/Export**.

3 În secțiunea **Export** apăsați pe butonul **Export Now**, din dreptul opțiunii **Yahoo! CSV**. Apoi dați clic pe **Save** în cele două ferestre ce apar.



Yahoo! va genera un fișier de tip CSV pe care îl puteți salva pe hard disk (vezi referința: **Ce este un fișier CSV?**).

4 Acum accesați contul vostru de pe Gmail și selectați rubrica **Persoane de contact**.



5 Selectați opțiunea **Importați**.

Gradul de dificultate



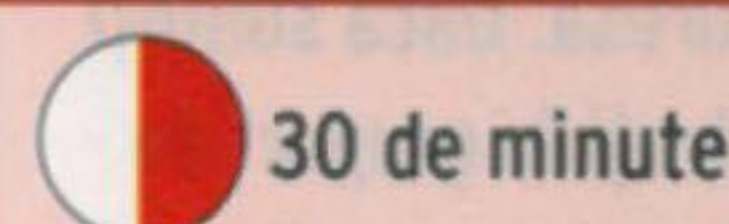
De ce aveți nevoie

- Un cont Yahoo! Mail
- Un cont Gmail activ
- Un browser pentru internet

Ce învățați

- Să exportați/importați lista de contacte
- Cum să treceți de la un serviciu e-mail la altul

Cât timp durează



→ SFAT

YAHOO! ÎNSEAMNĂ MAI MULT DECÂT „MAIL”

Chiar dacă nu folosiți contul de pe Yahoo! Mail, nu uitați că puteți beneficia în continuare de alte avantaje ale serviciilor Yahoo!: calendarul și Messenger-ul sunt doar două dintre ele. De aceea, este recomandat să nu vă dezactivați contul de utilizator de pe Yahoo!

→ REFERINȚĂ

CE ESTE UN FIȘIER CSV?

Prescurtarea pentru Comma Separated Values, CSV este o extensie asociată bazelor de date. Fiecare rând din fișierul CSV reprezintă o înregistrare nouă, iar câmpurile sunt separate prin virgule. Acest format este folosit frecvent pentru a importa date într-o bază de date sau în lista de contacte. Cu ajutorul utilitarului Notepad puteți modifica foarte rapid conținutul fișierelor CSV.

→ SFAT

ADMINISTRAȚI
CONTUL DE E-MAIL

Atunci când schimbați serviciul de e-mail, probabil veți dori să vă transferați mesajele. Pentru asta folosiți funcția **Forward** și trimiteți e-mail-urile importante la noua adresă. Dacă sunteți înregistrați în grupuri de discuții online, nu uitați să vă modificați datele de contact (introduceți noua adresă de e-mail).

→ SFAT

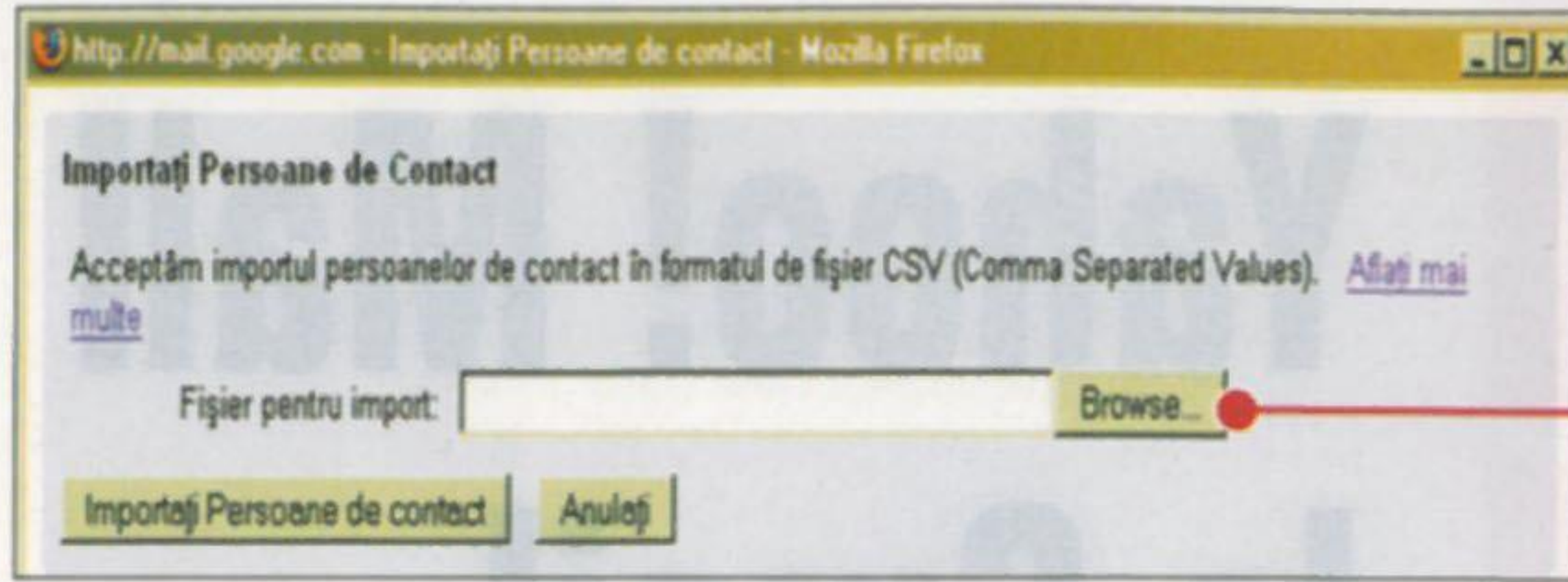
O ALTERNATIVĂ LA
EXPORTAREA LISTEI DE
CONTACTE

Nu toate serviciile de e-mail vă permit să exportați lista de contacte (**Address Book**). Soluția acestei probleme este să expediați un mesaj care să conțină adresele din această rubrică la noul cont de e-mail. Apoi vă puteți reface lista de contacte manual. Dacă folosiți contul Gmail, orice adresă către care trimiteți un mesaj va fi adăugată automat în lista voastră cu contacte.

→ SFAT

VACATION RESPONSE

Vacation Response este o opțiune a serviciului Yahoo! Mail care va lucra pentru voi. Odată activată, toți cei ce vă trimit un mesaj vor primi automat un răspuns cu textul ales de voi.



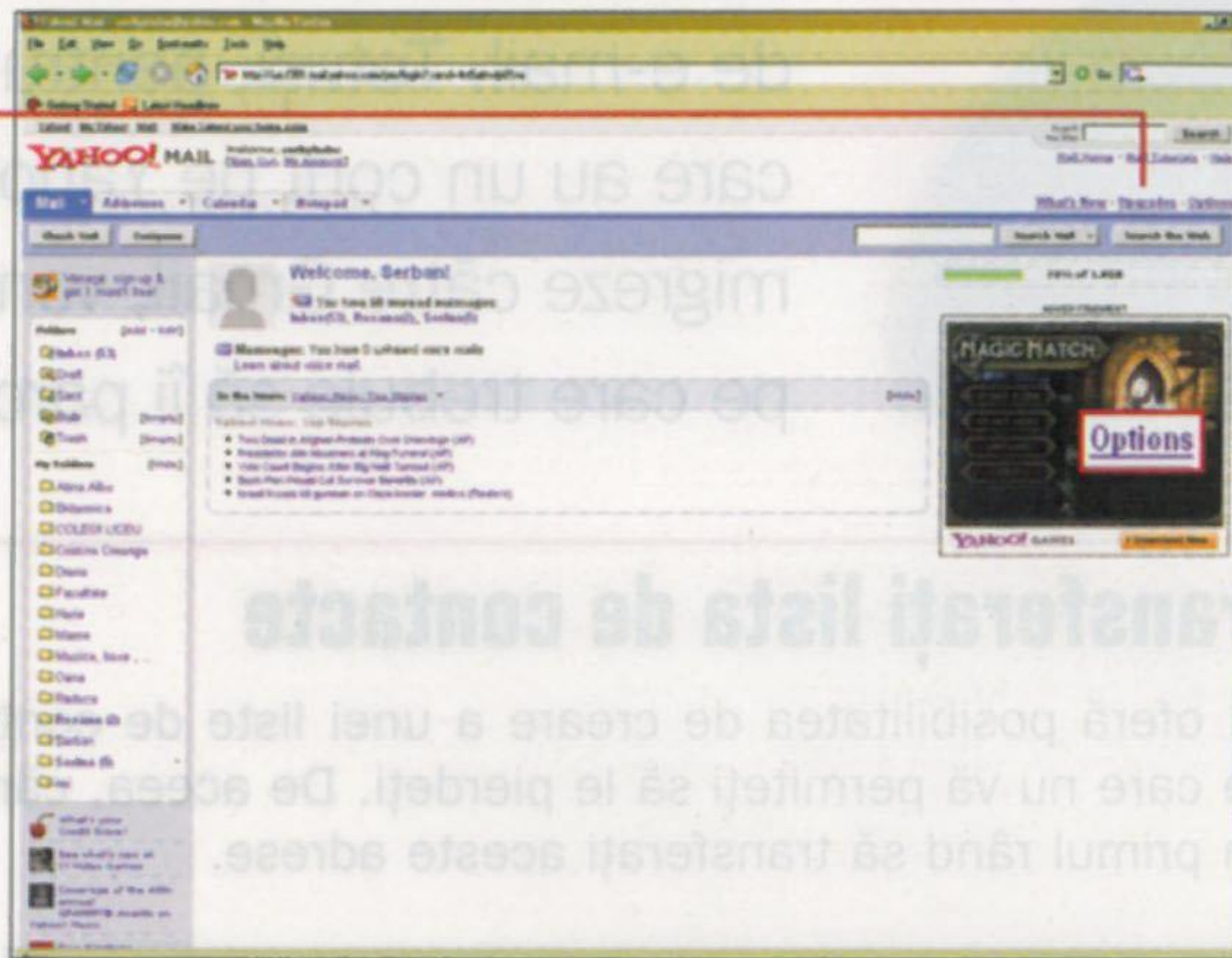
6 În fereastra care apare apăsați pe **Browse** pentru a localiza fișierul **CSV**. Apoi dați clic pe **Open** și în cele din urmă pe butonul **Importați persoane de contact**.

PASUL 2

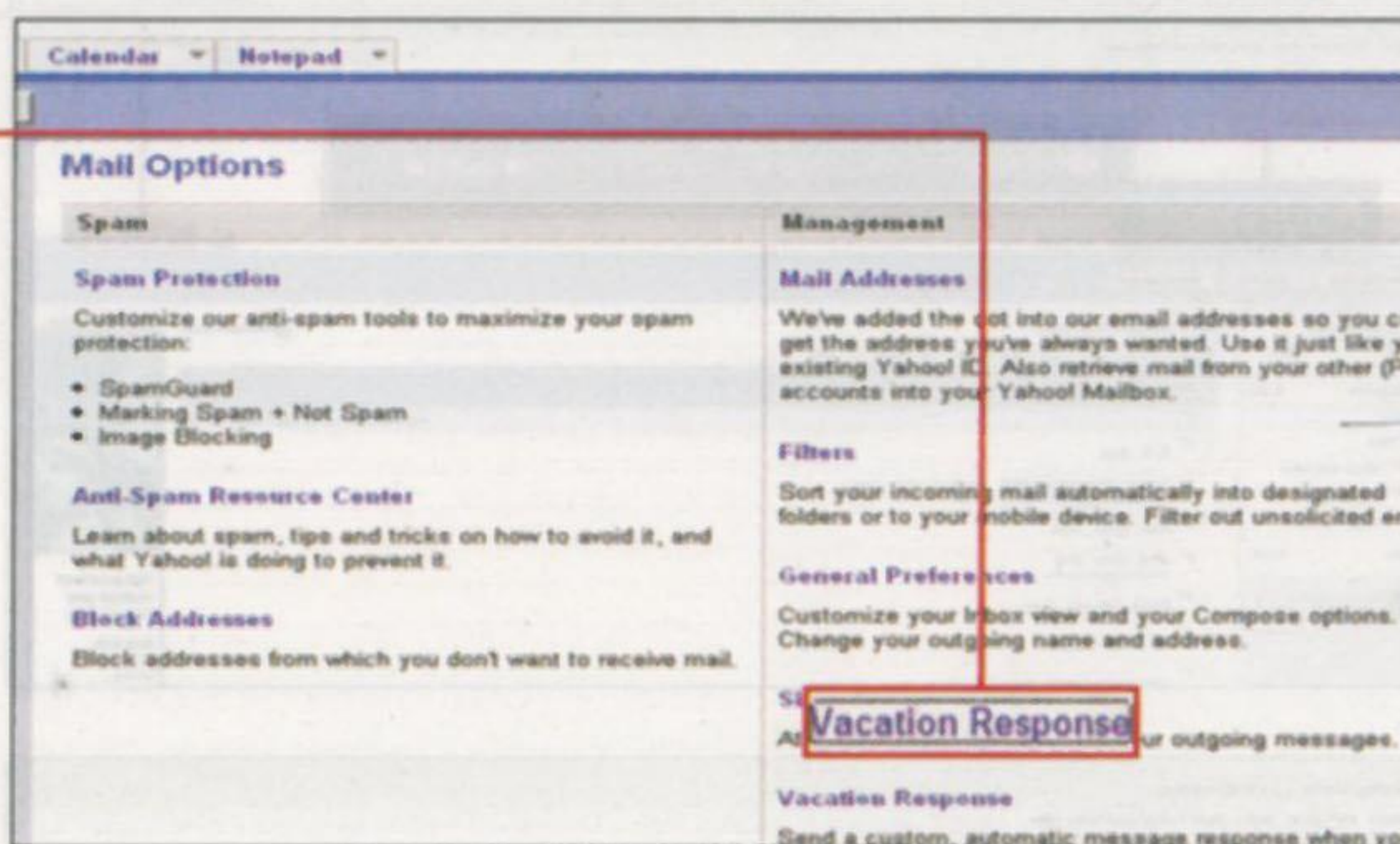
Anunțați schimbarea adresei

După ce ați importat lista de contacte din Yahoo!, pasul următor ar fi informarea prietenilor voștri în ceea ce privește schimbarea adresei de e-mail. Trimiteți câte un e-mail tuturor persoanelor care vă contactau pe vechea adresă și transmiteți-le să își reactualizeze lista de contacte.

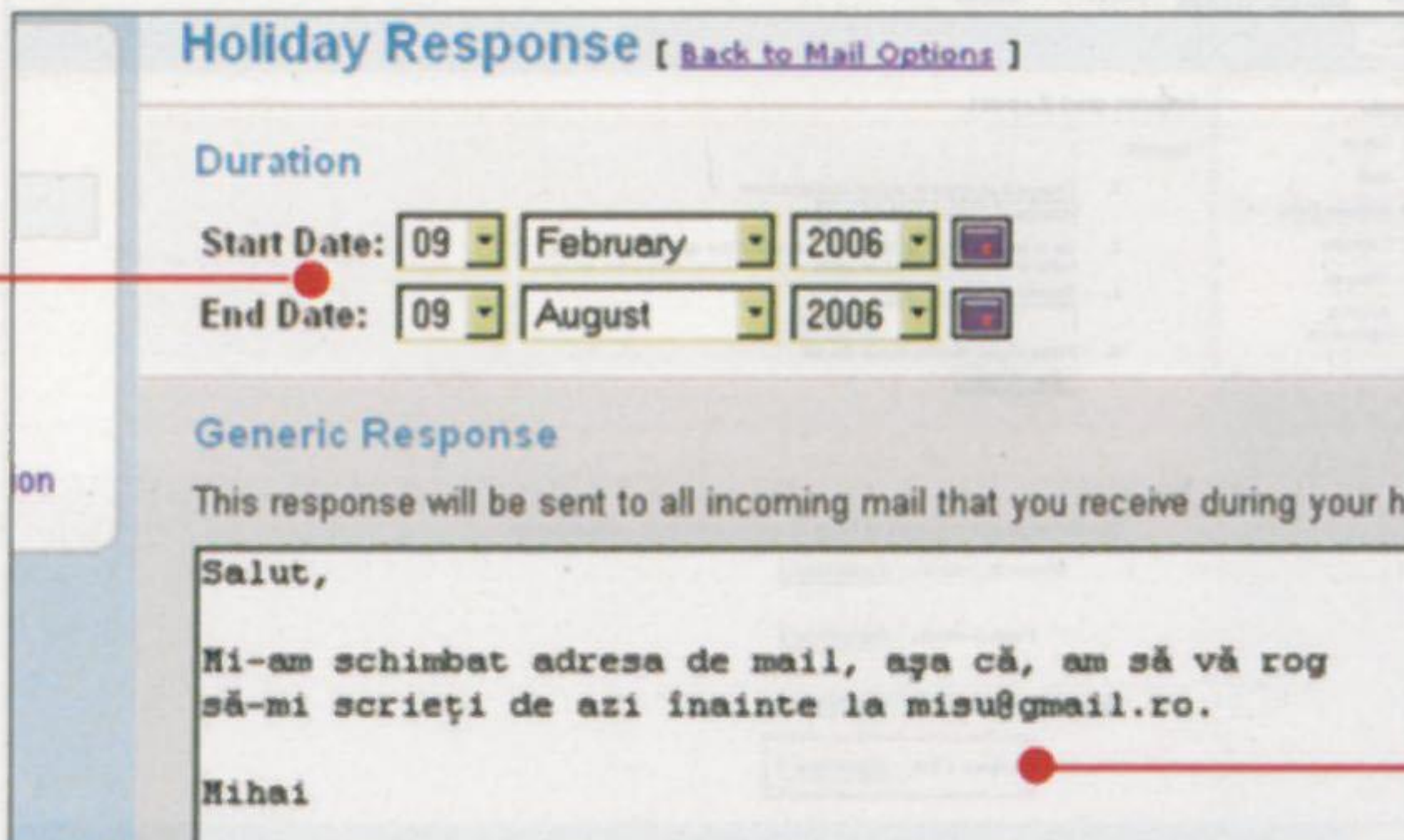
1 În Yahoo! Mail accesați meniul **Options**.



2 Dați clic pe **Vacation Response**, din rubrica **Management** (vezi sfatul: **Vacation Response**).

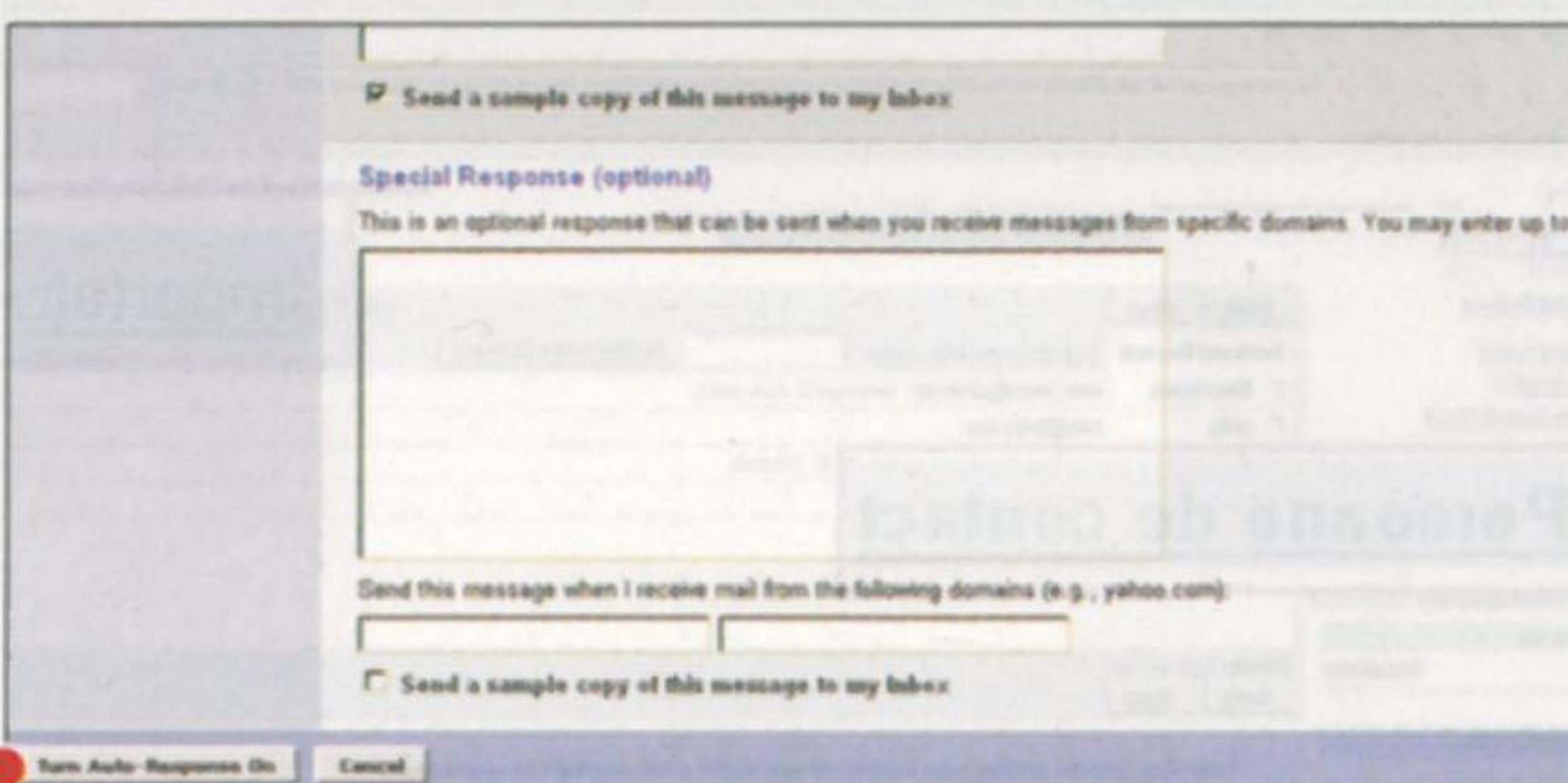


3 În pagina **Vacation Response**, introduceți valorile dorite în câmpurile **Start Date** (data din care doriți să se activeze opțiunea **Vacation Response**) și **End Date** (data din care doriți să nu mai fie trimise răspunsuri în mod automat).



4 În căsuța **Generic Response**, scrieți un mesaj prin care îi informați pe cei ce vă trimit mesaje despre modificarea adresei voastre de e-mail.

5 Dați clic pe butonul **Turn Auto-Response On**, aflat în josul paginii.



Acum sunteți pregătiți pentru trecerea la noul vostru cont Gmail. Nu uitați să verificați ocazional contul de Yahoo! pentru a vă asigura că nu pierdeți vreun mesaj important.





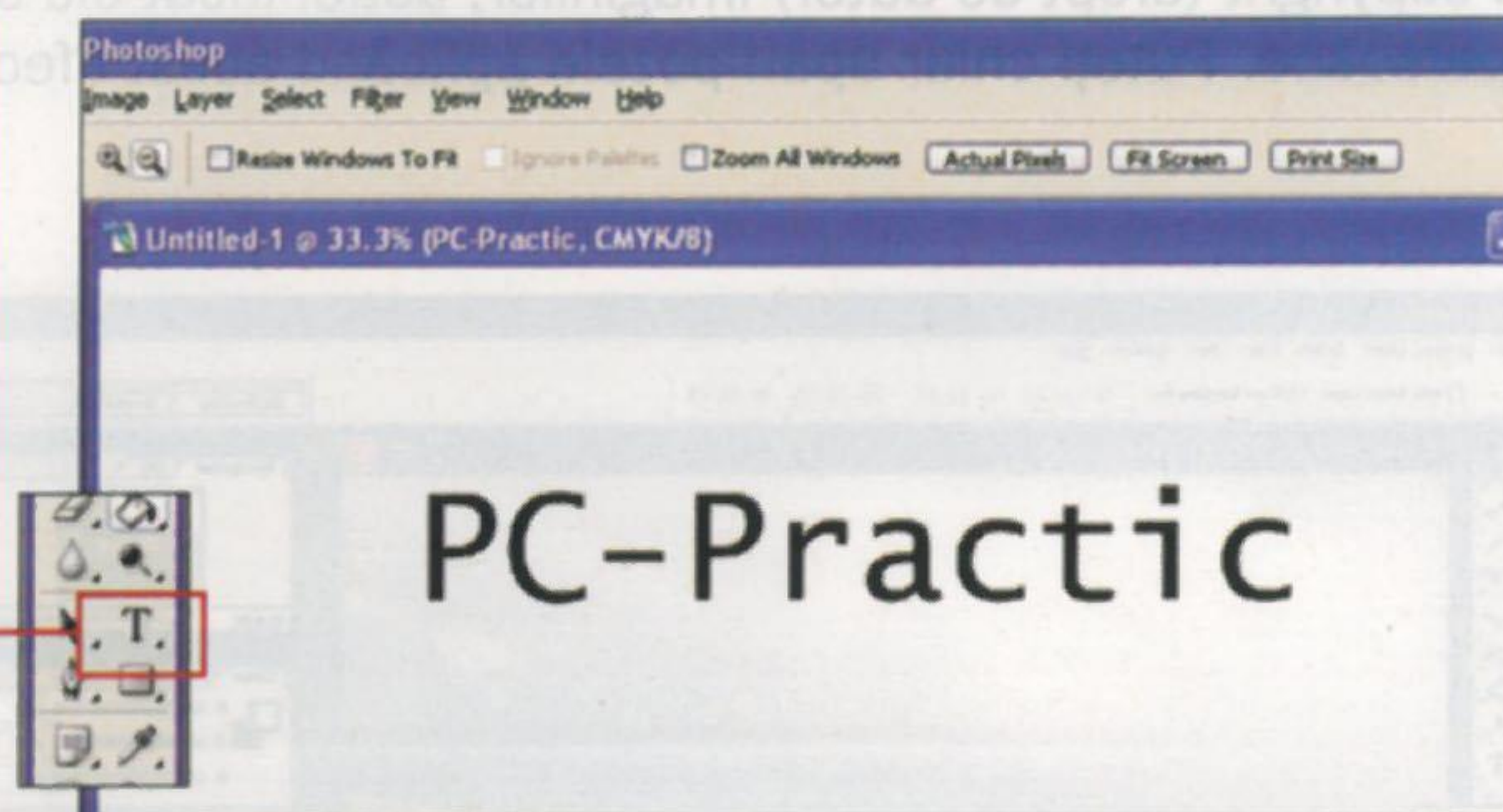
Efecte de text în Photoshop

Cu puțină imaginație și cu ajutorul aplicației Adobe Photoshop, se pot realiza multe efecte speciale, precum cele de text pe care le folosiți pentru logo-uri, cărți de vizită și invitații.

EFECTUL 1 Textul de tip „Războiul stelelor”

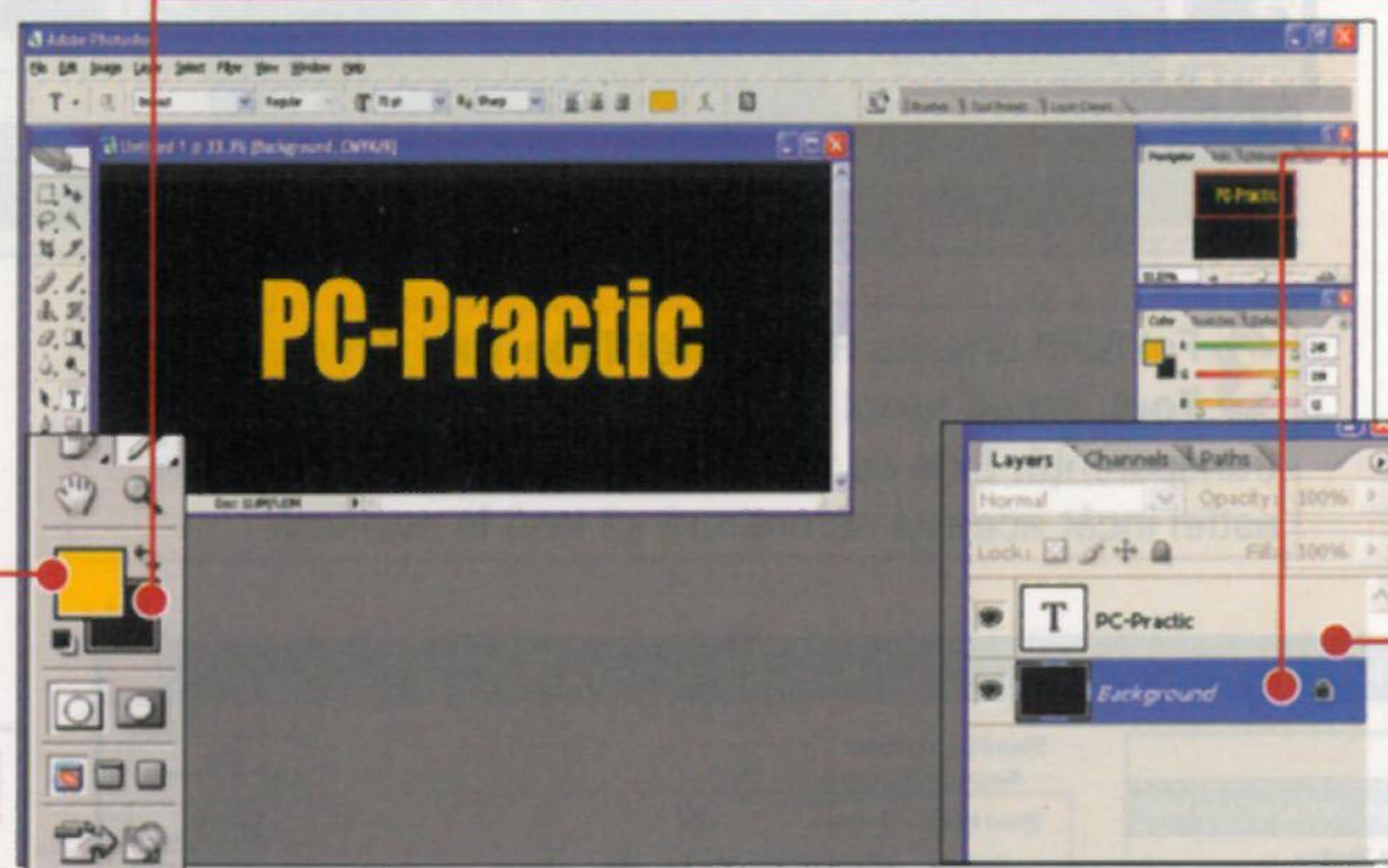
Iată un mic truc pentru a-i mulțumi pe fanii faimosului film „Războiul stelelor”. Toată lumea care a văzut această serie își amintește textul care marca începutul fiecărui episod. Vă vom arăta în continuare cum puteți realiza acest efect simplu de text și cum să modificați fundalul.

1 Deschideți o pagină nouă în Photoshop. Selectați unealta **Horizontal Type Tool** din bara cu unelte și scrieți textul dorit.



Photoshop va crea implicit un strat (layer) pentru textul redactat.

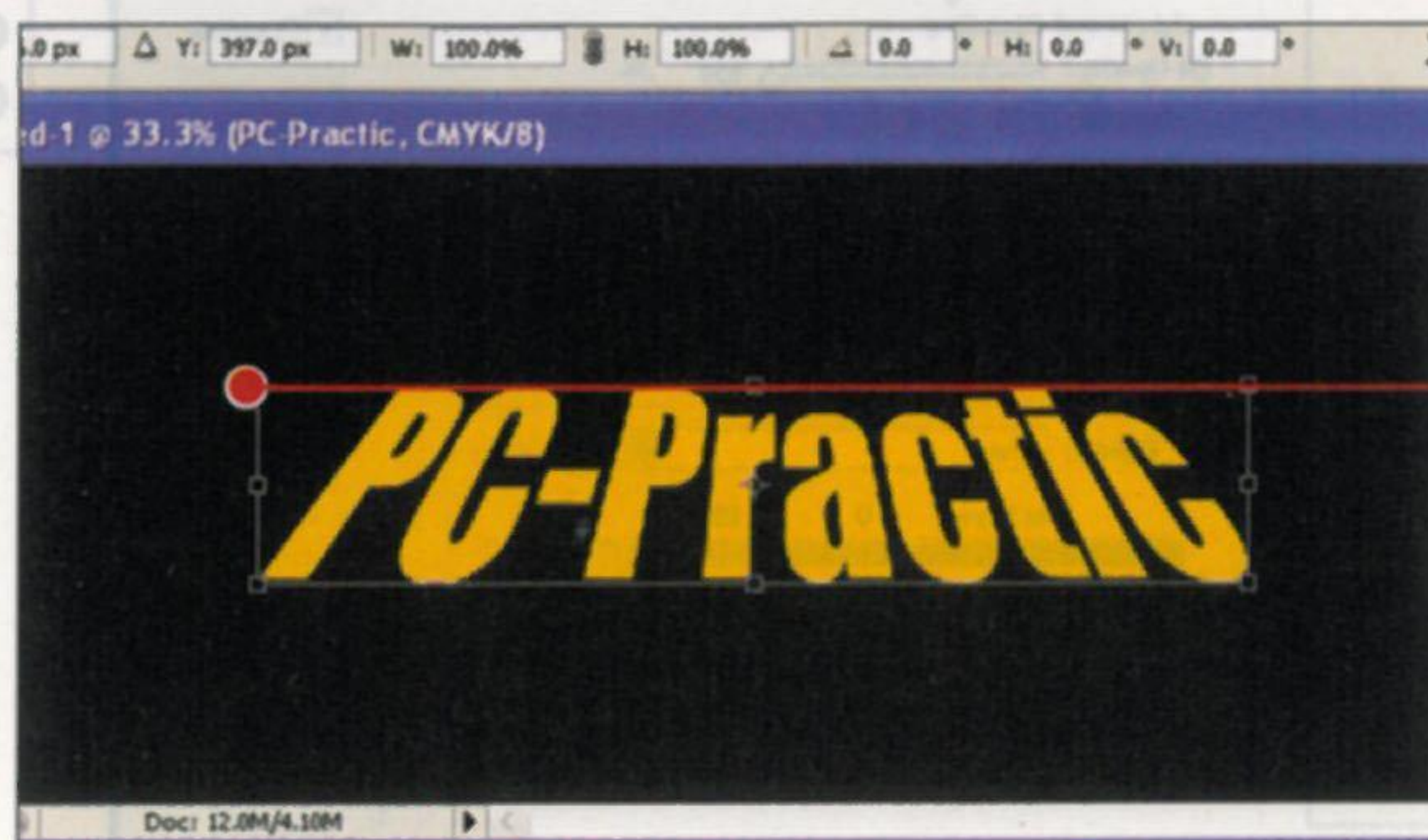
2 Modificați culoarea textului cu o nuanță mai deschisă, folosind culoarea pe care o doriți. În acest exemplu, noi am ales culoarea portocaliu (vezi sfatul: **Schimbarea culorii textului**). Dacă doriți să schimbați fontul, acum este momentul.



3 Selectați stratul de fundal. Asigurați-vă că ați setat culoarea primplanului **Black** și apoi navigați la **Edit | Fill**, iar din meniul **Use** alegeți opțiunea **Background Color**.

4 Selectați stratul cu textul din fereastra de straturi și navigați în meniul **Layer | Rasterize | Layer**.

5 Navigați la **Edit | Transform | Perspective**. Veți observa că a apărut un chenar în jurul textului.



6 Selectați nodul din partea stângă sus și trageți de el ușor spre dreapta. Observați că celălalt mâner de sus se mută automat în același mod, oferindu-vă un efect ascuțit. Apăsăți pe tasta **[Enter]** când sunteți mulțumiți de forma textului.

Gradul de dificultate: ●●● = ușor ●●●● = mediu ●●●●● = dificil

Gradul de dificultate



De ce aveți nevoie

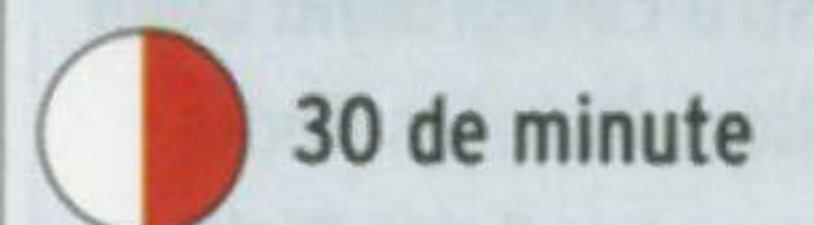
→ Adobe Photoshop 7 sau o versiune mai recentă

Ce învățați

→ Să vă familiarizați cu Adobe Photoshop

→ Tehnici de modificare a textului

Cât timp durează

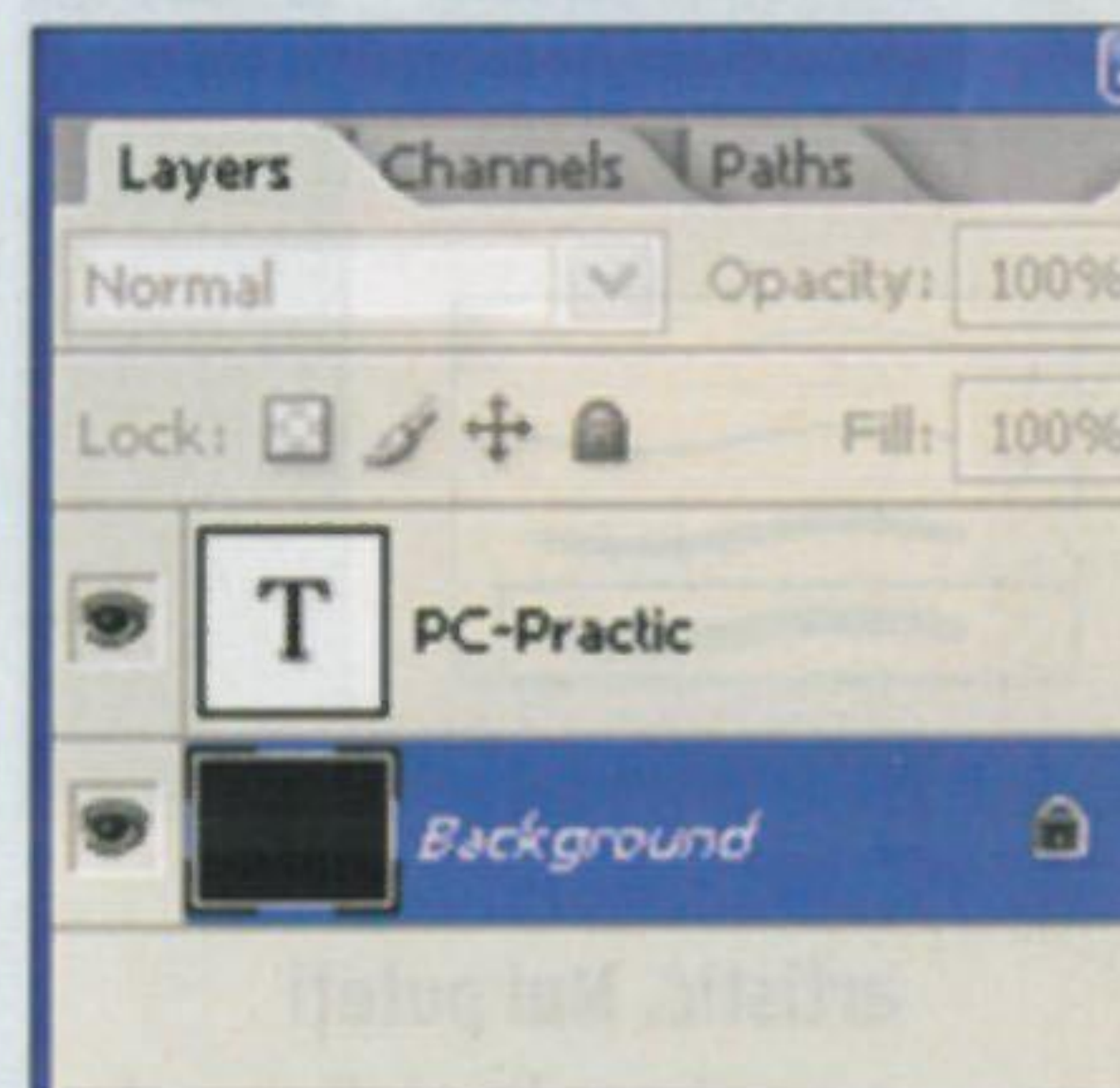


REFERINȚĂ

STRATURILE (LAYERS)

Straturile sunt ca și acele foi subțiri transparente, folosite pentru a ascunde sau afișa ceea ce se află dedesubt. Artiștii 2D folosesc această tehnică pentru animație. Fiecare strat poate fi modificat fără ca celălalt să fie afectat, fapt foarte convenabil pentru editarea imaginilor și rețușarea erorilor fără a afecta întreaga imagine.

În Photoshop, straturile sunt afișate în fereastra **Layers**. Ca precauție,



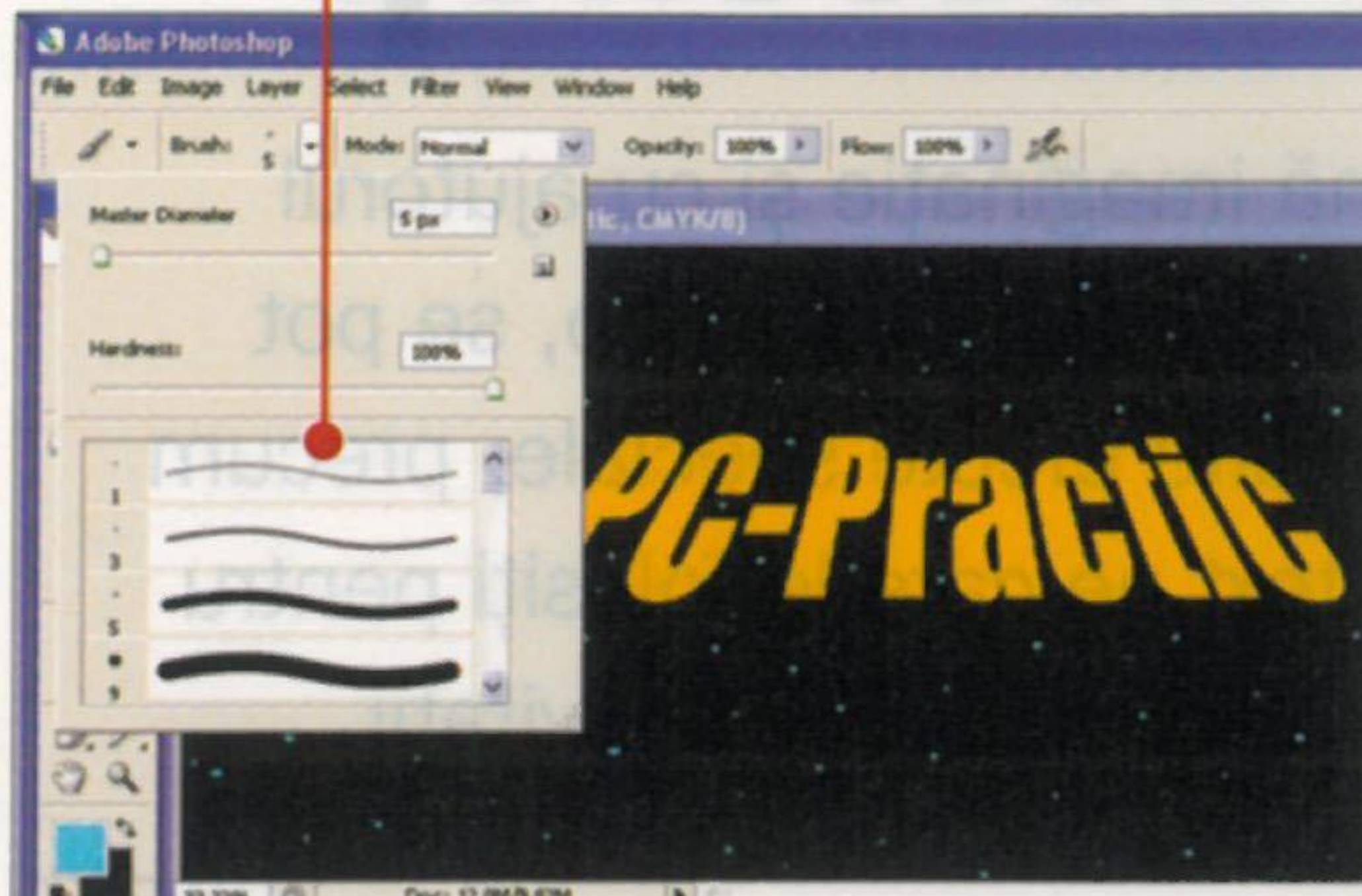
asigurați-vă că lucrați întotdeauna pe stratul corect. Dacă nu, rezultatul s-ar putea să nu fie tocmai cel scontat.

→ SFAT

SCHIMBAREA CULORII
TEXTULUI

Există o modalitate simplă de a modifica culoarea unui text în Photoshop. Folosind unealta **Horizontal Text Tool**, selectați textul și dați clic pur și simplu pe fereastra **Foreground Color Selection**. Puteți selecta din fereastra **Color Picker** orice culoare doriți.

7 Selectați stratul de fundal. Dați clic pe **Brush Tool** din meniul **Tools**. Păstrați dimensiunea pensulei la **1 pixel** în opțiunile din meniul. Ea poate fi schimbată în funcție de preferințe.



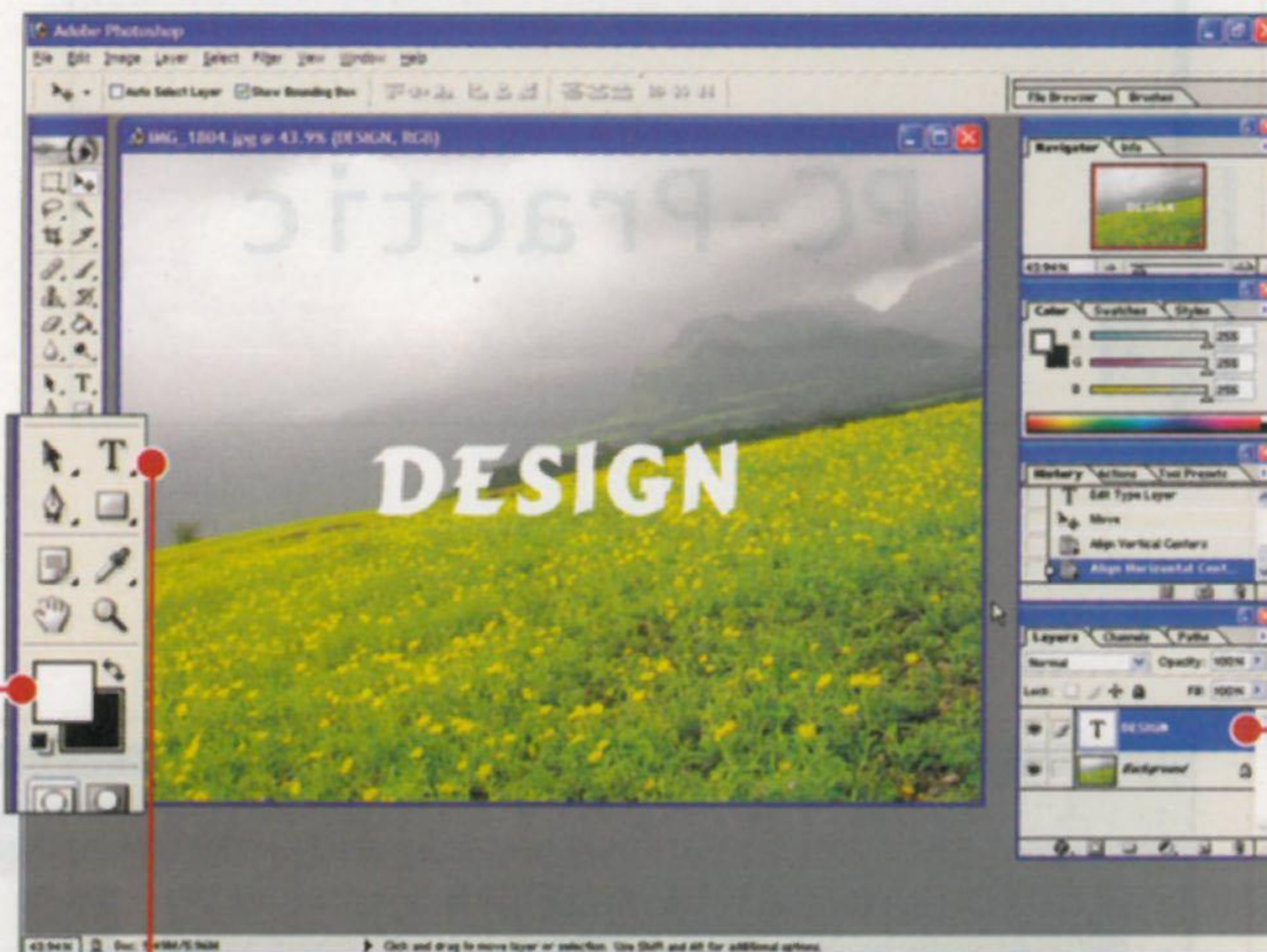
8 Folosind culoarea albă pentru primplan, începeți să dați clic pe toată imaginea pentru a aplica imaginii un efect „strălucitor”.

EFECTUL 2

Efectul de transparență

Acest efect este o cale bună de a vă aplica logo-ul sau semnătura pe o fotografie. Puteți folosi această tehnică pentru a da copyright (drept de autor) imaginilor, astfel încât ele să nu fie furate sau folosite ilegal de către alte persoane. Puteți chiar tipări pozele aplicând acest efect pe o pagină albă sau cu antet.

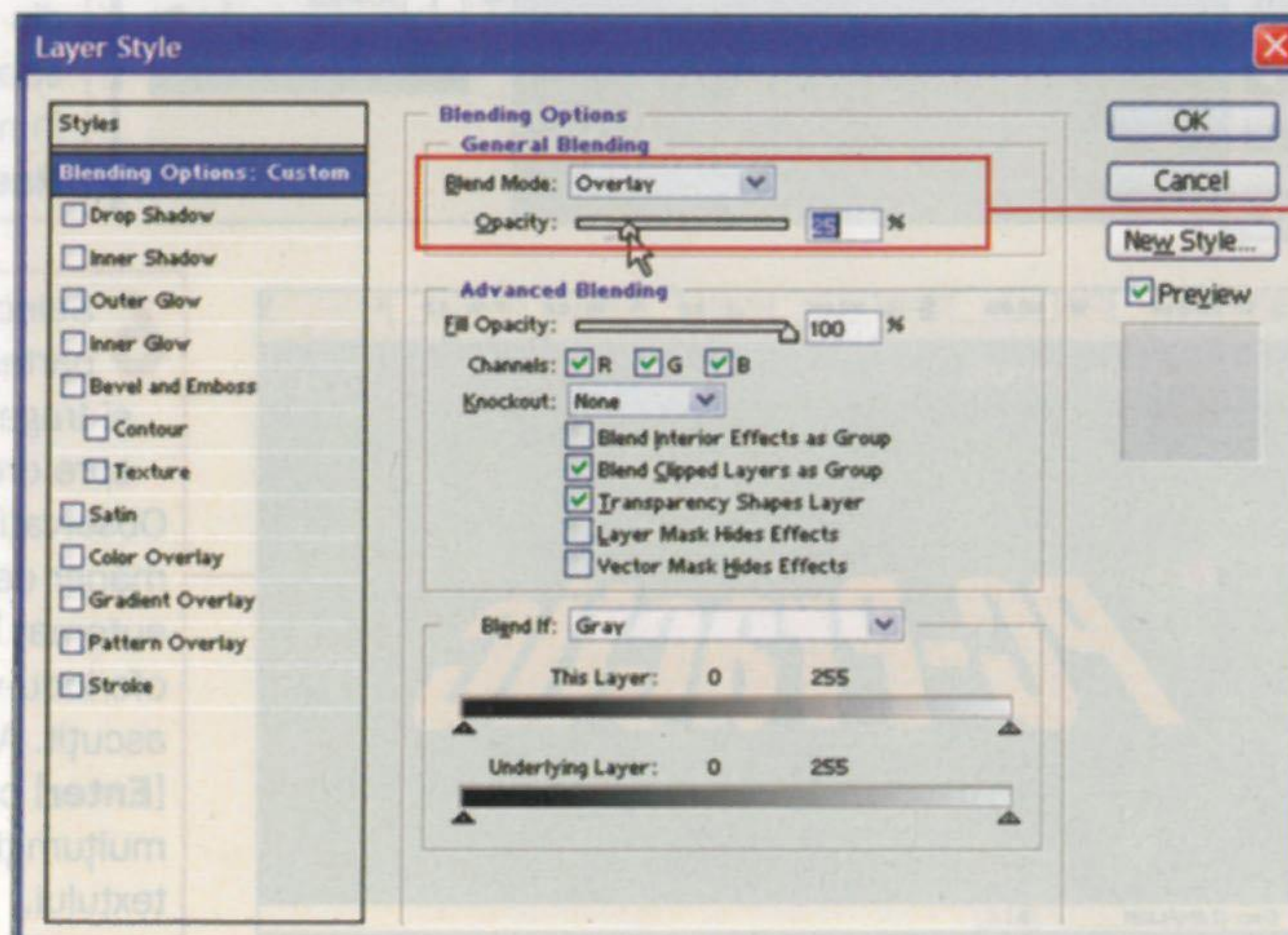
1 Deschideți fotografia pe care doriți să o personalizați, în Photoshop.



2 Selectați culoarea albă în primplan.

4 Dați clic dreapta pe stratul cu textul și selectați meniul **Blending Options**.

3 Folosind unealta **Horizontal Type Tool** din meniul **Tools**, scrieți textul căruia doriți să îi aplicați efectul de transparență. Este de preferat să folosiți un font îngroșat, astfel încât această semnătură să iasă în evidență.



5 În acest meniu setați opțiunea **Blend Mode** pe **Overlay** și valoarea **Opacity** la **25%**.

→ SFAT

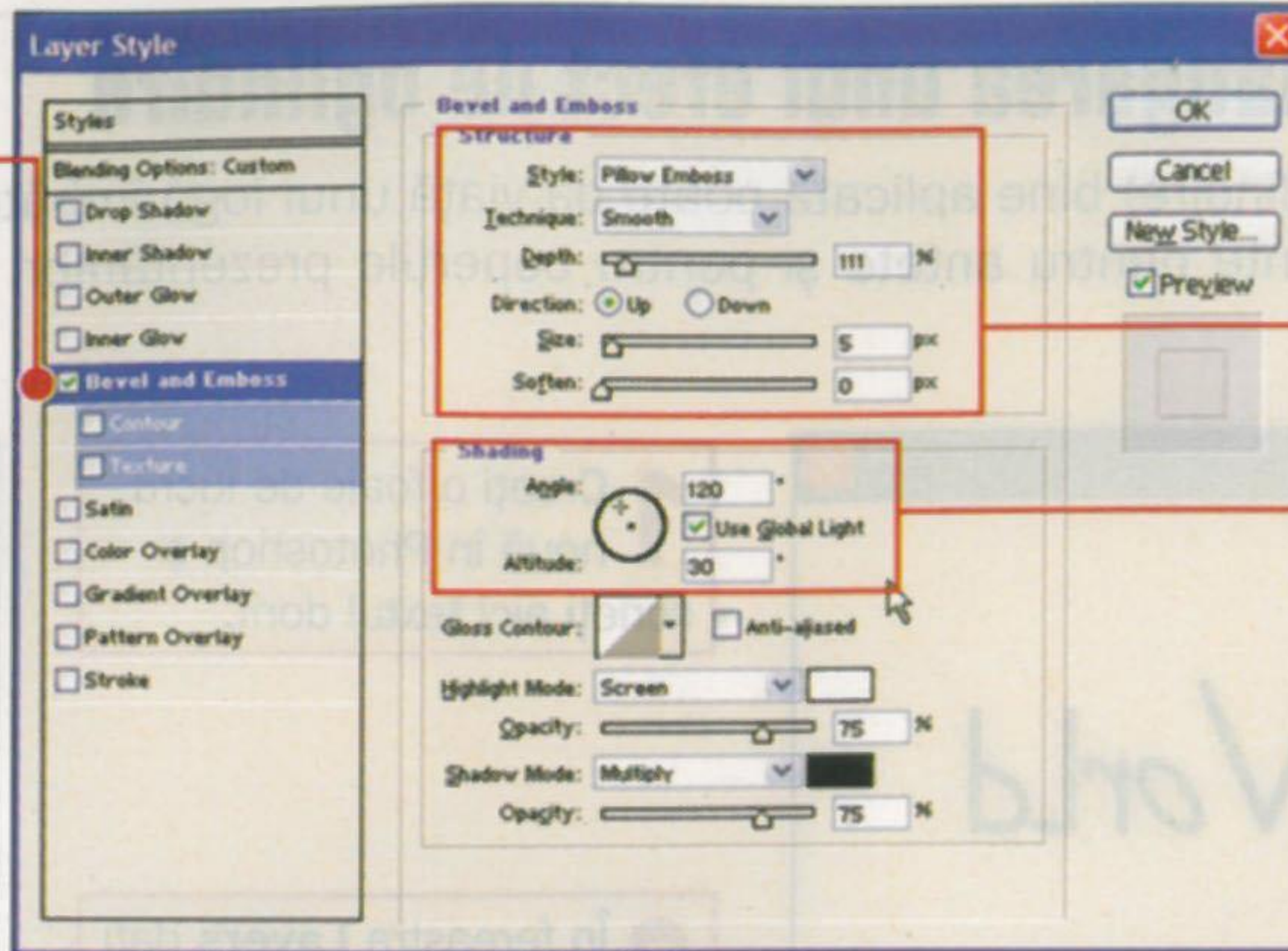
PENTRU UN EFECT
STRĂLUCITOR MAI REUȘIT

În loc să folosiți o pensulă cu o singură dimensiune pentru crearea efectului de cer înstelat noaptea, puteți încerca o varietate mai mare de dimensiuni pentru pensulă, cu scopul de a reda un aspect mai

artistic. Mai puteți experimenta și diversele tipuri de pensulă, disponibile în lista derulantă a meniului.

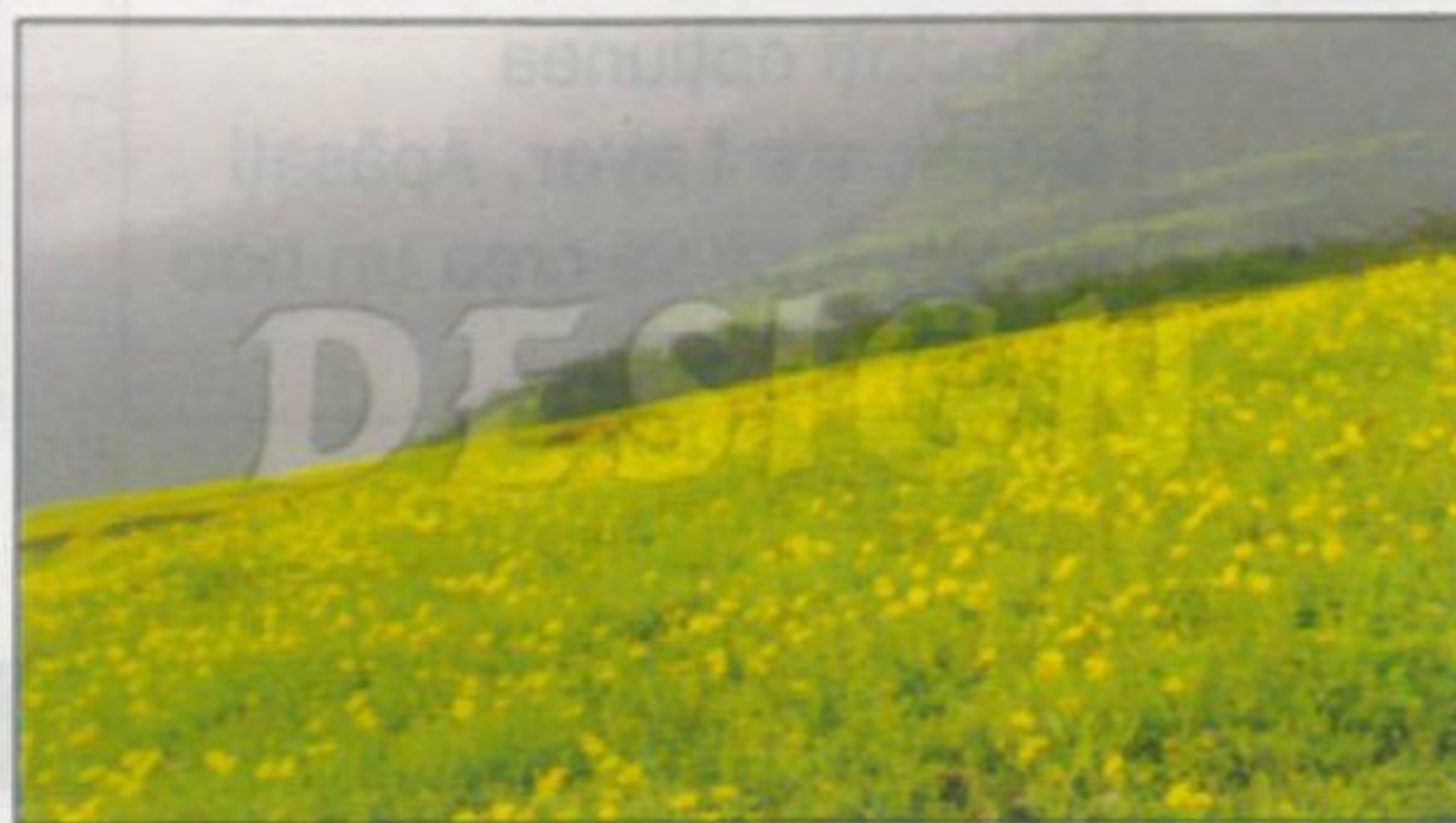


6 Alegeți stilul **Bevel and Emboss**.



7 Din secțiunea **Structure**, setați opțiunea **Style** pe **Pillow Emboss** și schimbați valoarea **Depth** la **111%**.

8 În secțiunea **Shading** schimbați valoarea opțiunii **Angle** la **120°** și a opțiunii **Altitude** la **30°**, iar apoi apăsați pe **OK**.



La final, semnătura voastră transparentă ar trebui să arate cam așa.

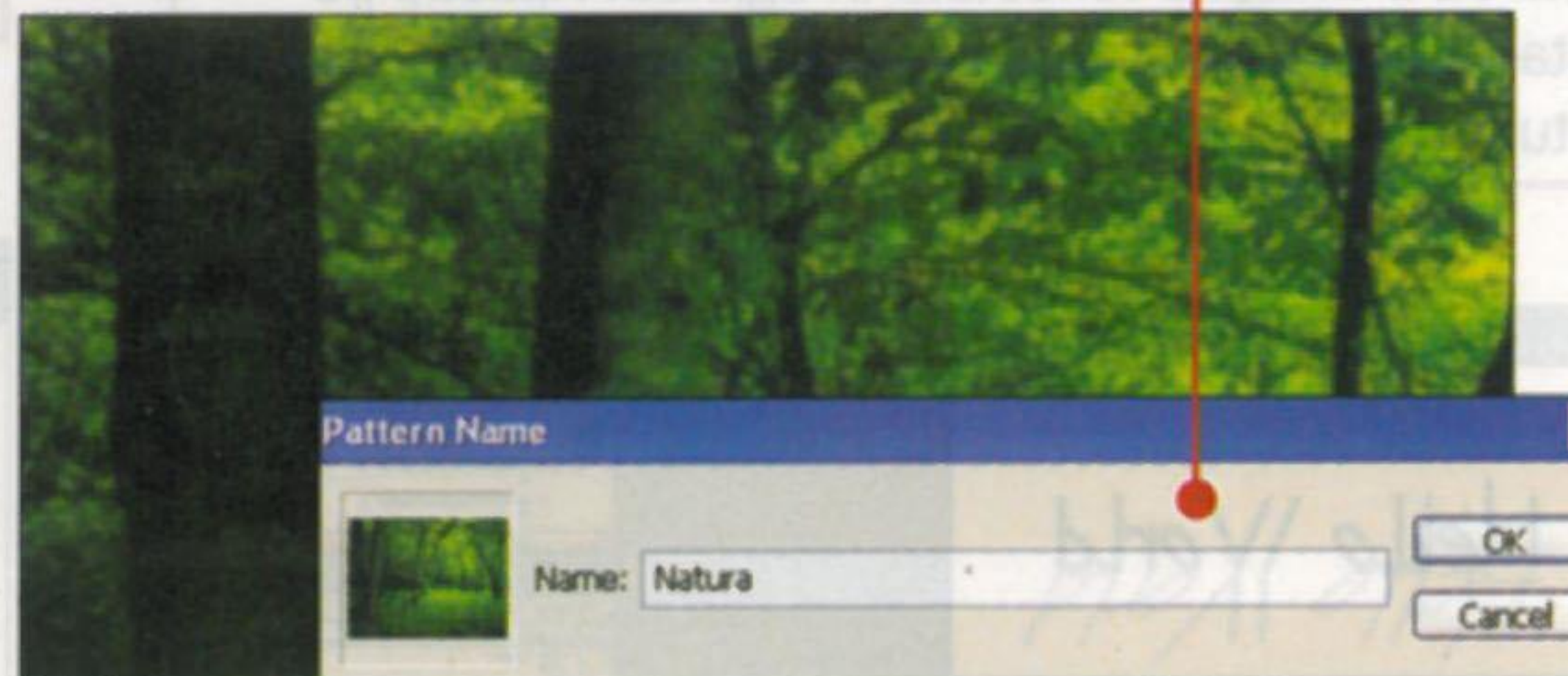
EFFECTUL 3 Imagini în text

Adăugarea imaginilor sau fundalurilor de text într-un antet nu va oferi doar mai mult profesionalism, ci și un aspect mai deosebit. De exemplu, dacă aplicați un fundal cu zăpadă unei felicitări pe care scrie „Crăciun Fericit”, ea va căpăta suflul sărbătorilor de iarnă. Puteți realiza aceste efecte cu ajutorul pașilor de mai jos.



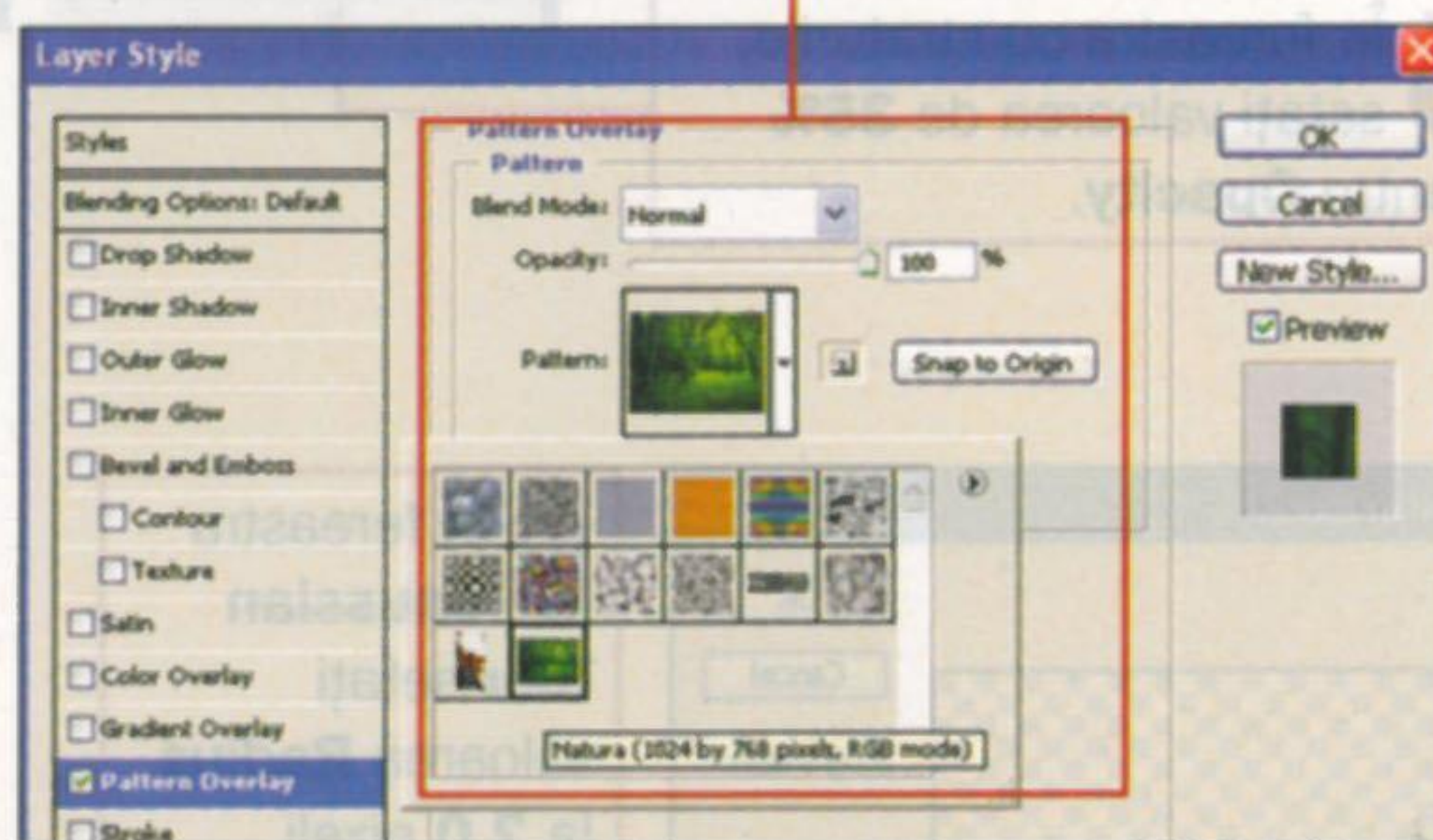
1 Deschideți în Photoshop imaginea pe care doriți să o folosiți pentru text.

2 Navigați la **Edit | Define Pattern** și denumiți imaginea.



3 Folosind **Horizontal Type Tool** din meniul **Tools**, scrieți textul dorit pe fotografie. Este de preferat să folosiți un font îngroșat pentru o claritate mai bună a textului.

4 Navigați la **Layer | Layer Style | Pattern Overlay** pentru a deschide fereastra **Layer Style**. Dați clic pe fereastra **Pattern** și selectați de aici modelul de fundal.



NATURA

NATURA

5 Acum, textul are fundalul dorit.

→ SFAT

EFFECTE SPECIALE PENTRU TEXT

Meniul **Blending Options** este o soluție bună pentru realizarea efectelor de text. Dacă amestecați și potriviți mai multe efecte din meniu, puteți ajunge la niște rezultate excelente.

→ SFAT

ALEGEȚI CULOAREA POTRIVITĂ

Culoarea albă nu va fi vizibilă dacă o folosiți pentru efectul de transparență a imaginii personalizate. De aceea, este recomandat să alegeți alte culori deschise în locul ei. Griul deschis se potrivește mai bine cu acest tip de personalizări. Evitați folosirea opțiunilor combinate (în afară de opacitatea scăzută) pe o imagine cu personalizare, pentru că, de obicei, rezultatele sunt tipătoare.

→ REFERINȚĂ

TRANSFORMAREA TEXTULUI ÎN IMAGINE

Această convertire este o tehnică de a transforma grafica vectorială (grafica realizată prin intermediul calculului vectorial) în imagini de tip bitmap. În atelierul de față am folosit această tehnică pentru a transforma textul în imagine, cu scopul de a aplica filtre speciale și efecte asupra ei. Odată convertit, textul nu mai este editabil cu unealta **Horizontal Text Tool**.

EFECTUL 4

Adăugarea unui efect de oglindire

O umbră sau o reflexie (oglundire) bine aplicată poate da viață unui logo îmbătrânit al companiei. Aceste efecte sunt excelente pentru antete și pentru copertile prezentărilor. Iată tehnicile prin care le puteți realiza.

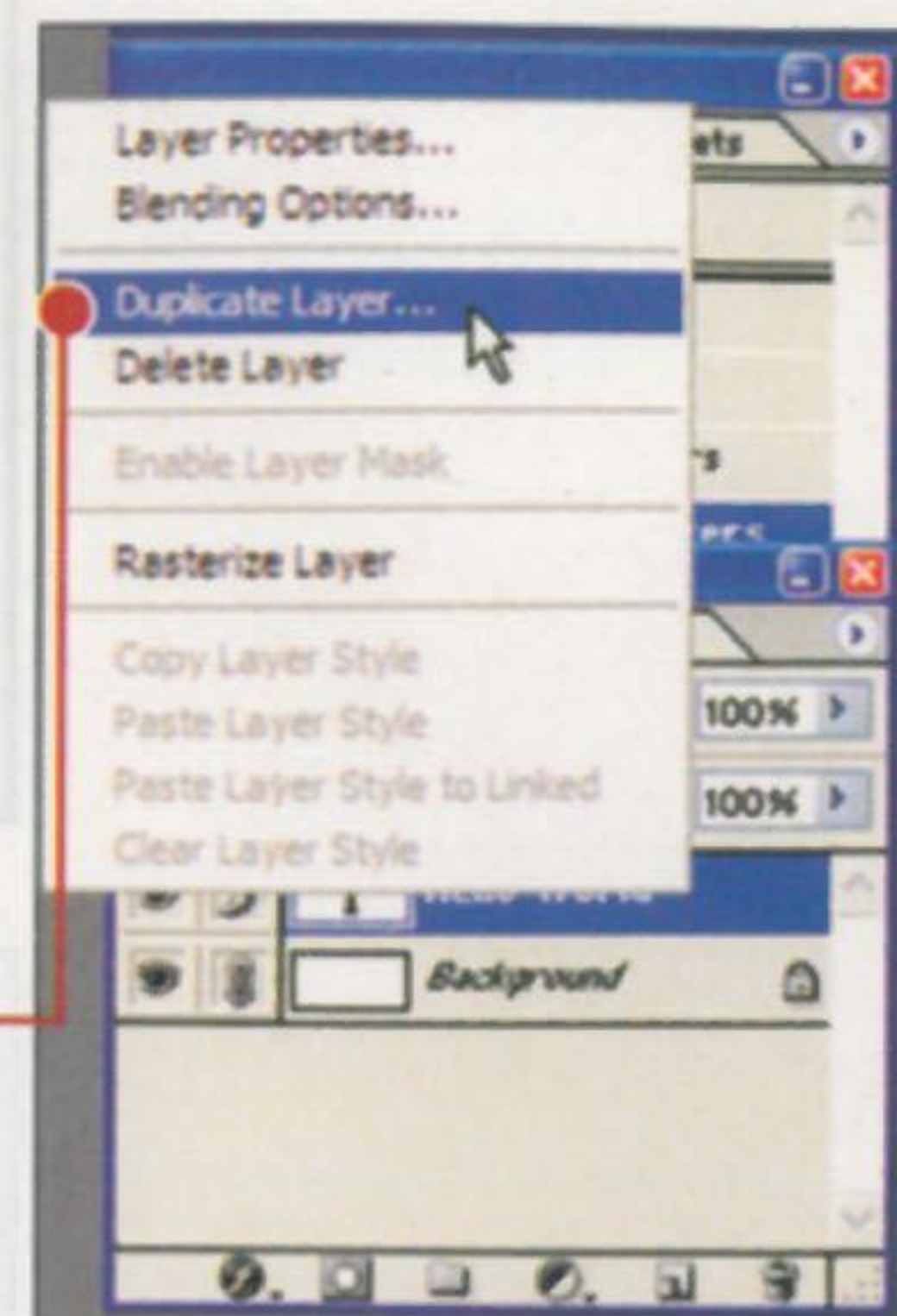
→ SFAT

TEXTURI PRESTABILITE

Photoshop are deja opțiunea sa de texturi presetate pe care le puteți accesa din meniul **Layer | Layer Style | Pattern Overlay**.

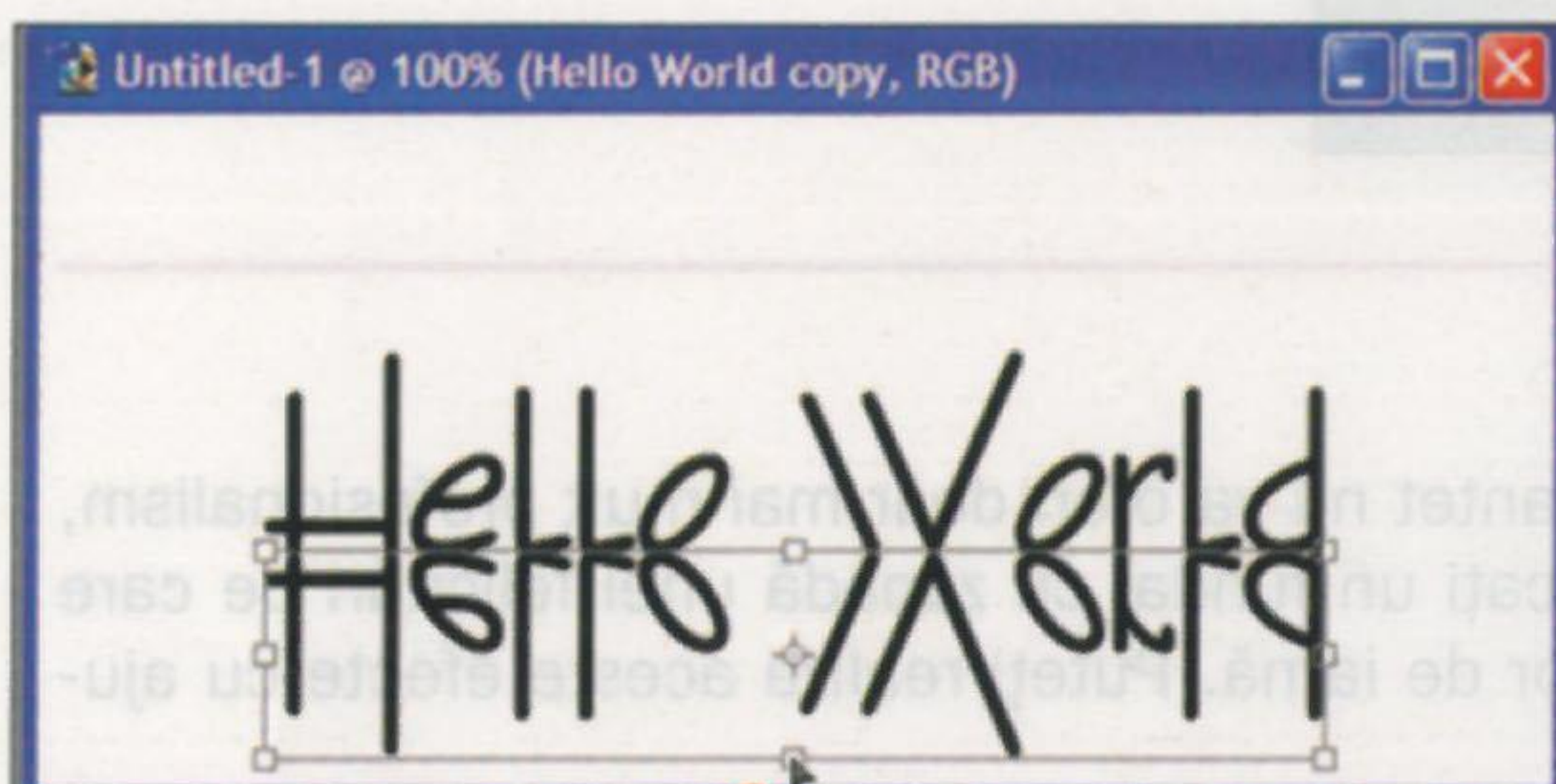


1 Creați o foaie de lucru nouă în Photoshop și scrieți aici textul dorit.

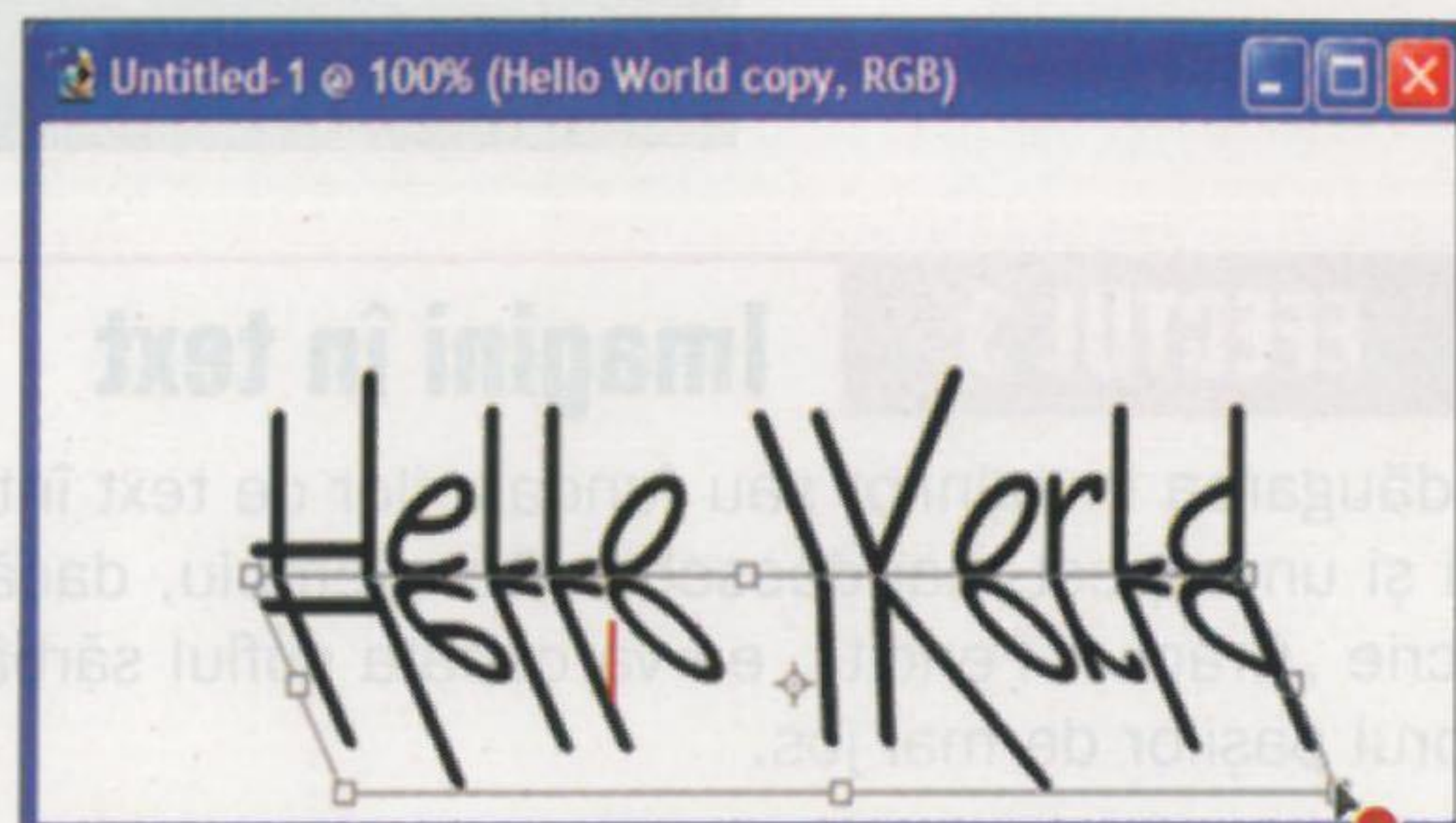


2 În fereastra **Layers** dați clic dreapta pe strat și selectați opțiunea **Duplicate Layer**. Apăsăți pe **OK** și se va crea un nou strat.

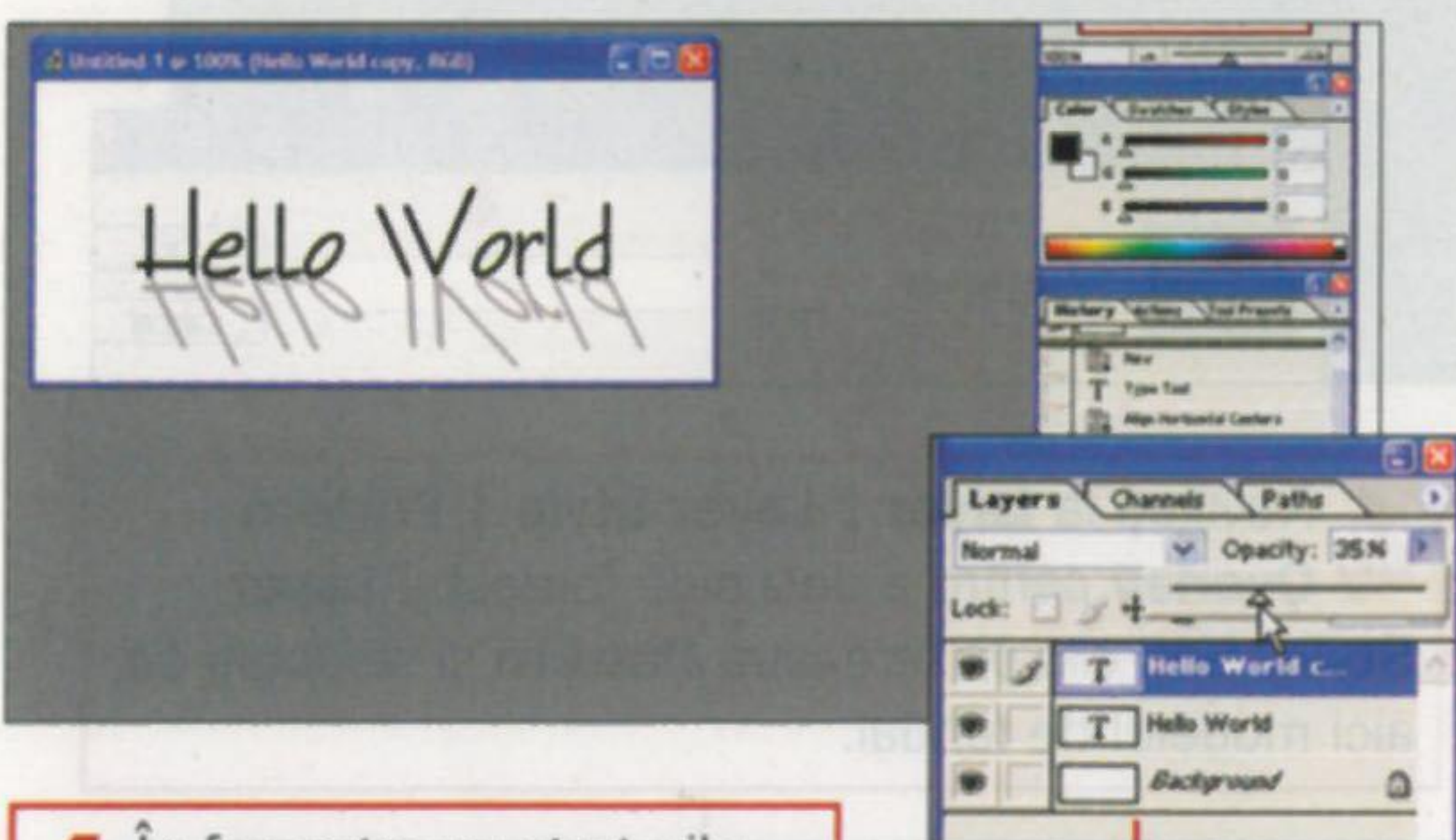
3 Navigați la **Edit | Free Transform**.



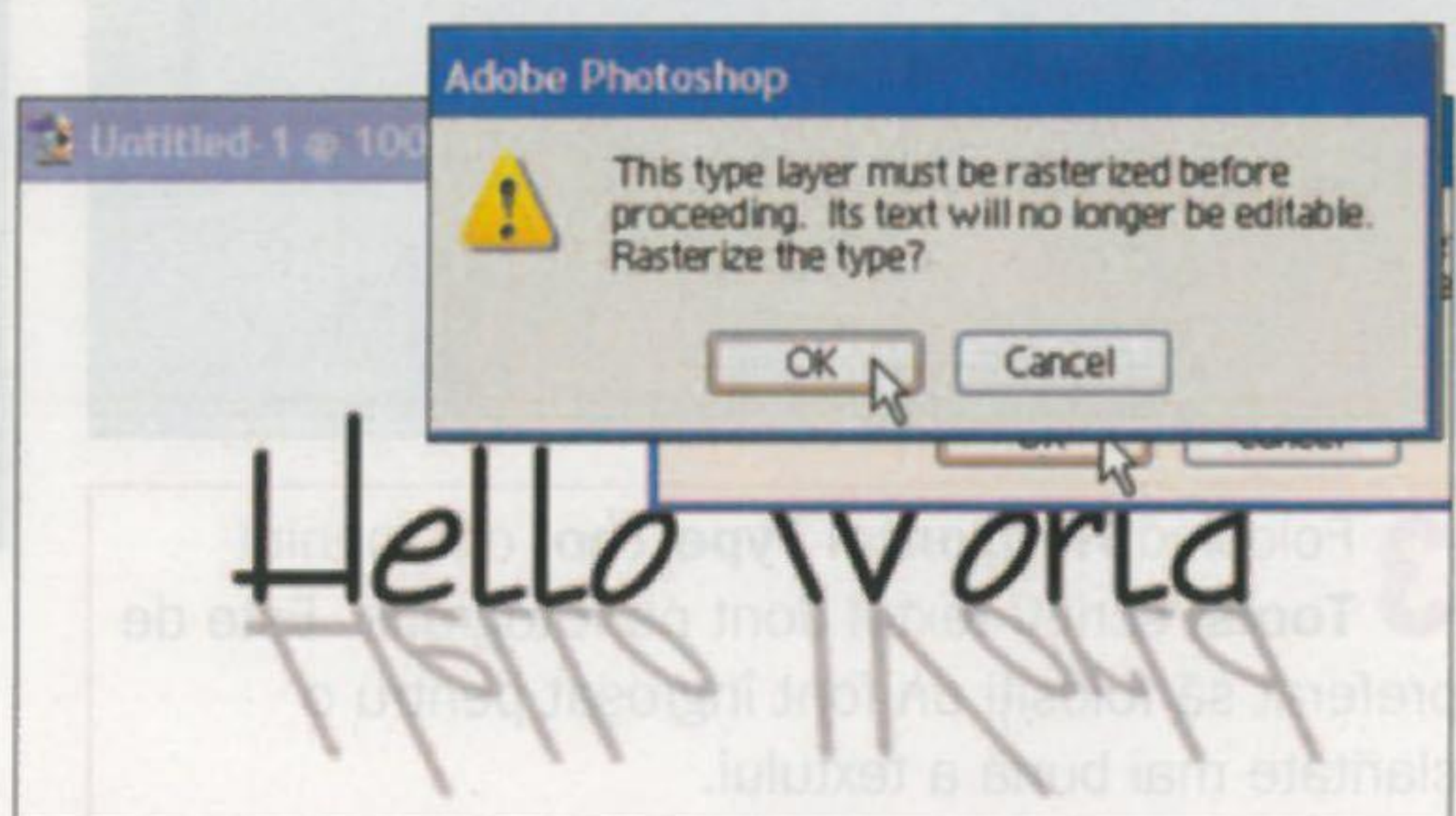
4 Se va crea o margine de cu **8 puncte (mânere)** în jurul textului. Selectați punctul din partea centrală, de sus a scrisului și trageți de el în jos, până ce scrisul arată ca o imagine reflectată în oglindă. Apăsăți pe tasta **[Enter]** pentru a aplica transformarea (vezi sfatul: **Free transform**).



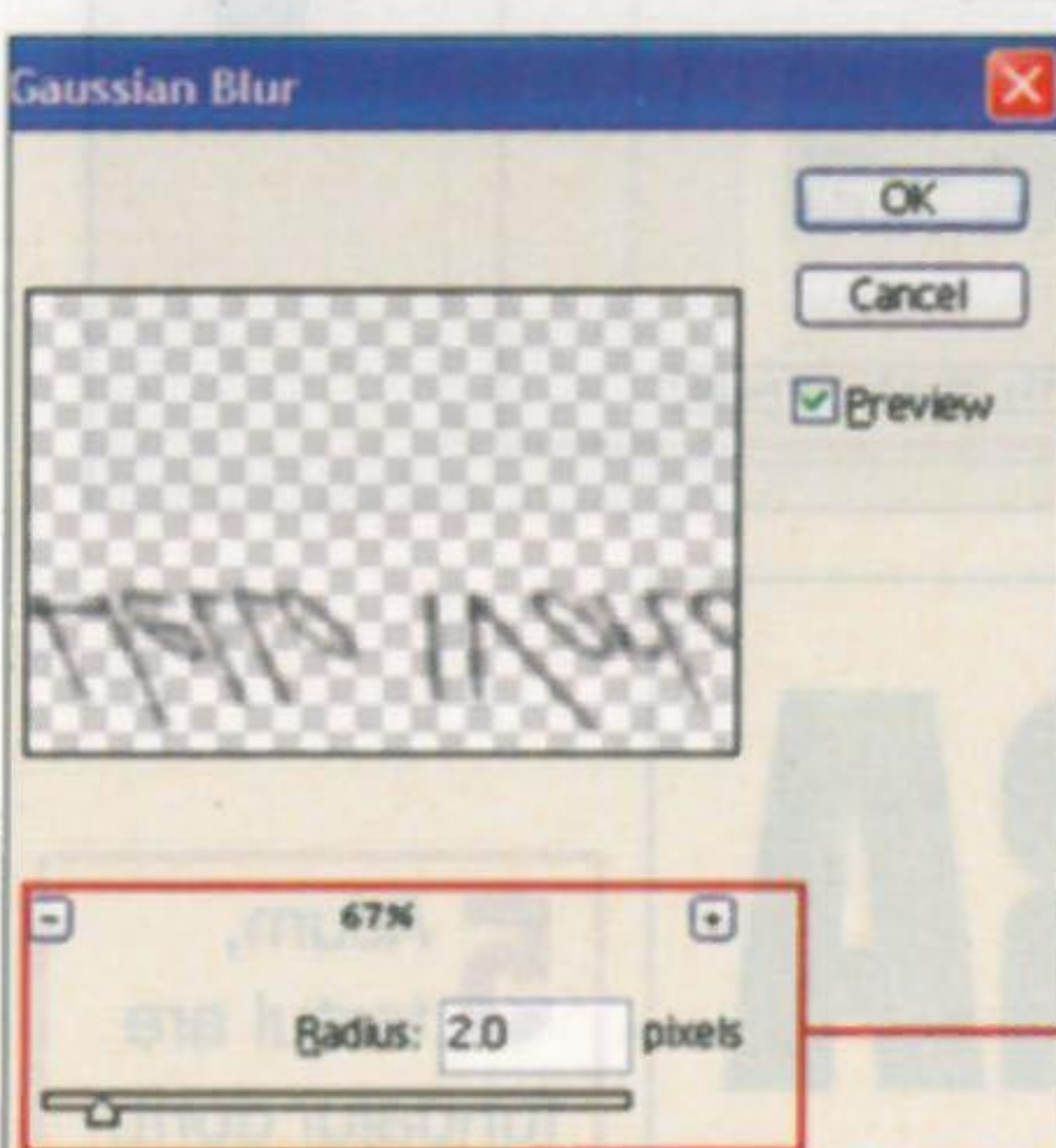
5 Acum repetați pasul 3 și selectați punctul din partea dreaptă de jos și, în timp ce țineți apăsată tasta **[Ctrl]**, trageți de el puțin către dreapta pentru a înclina textul realist.



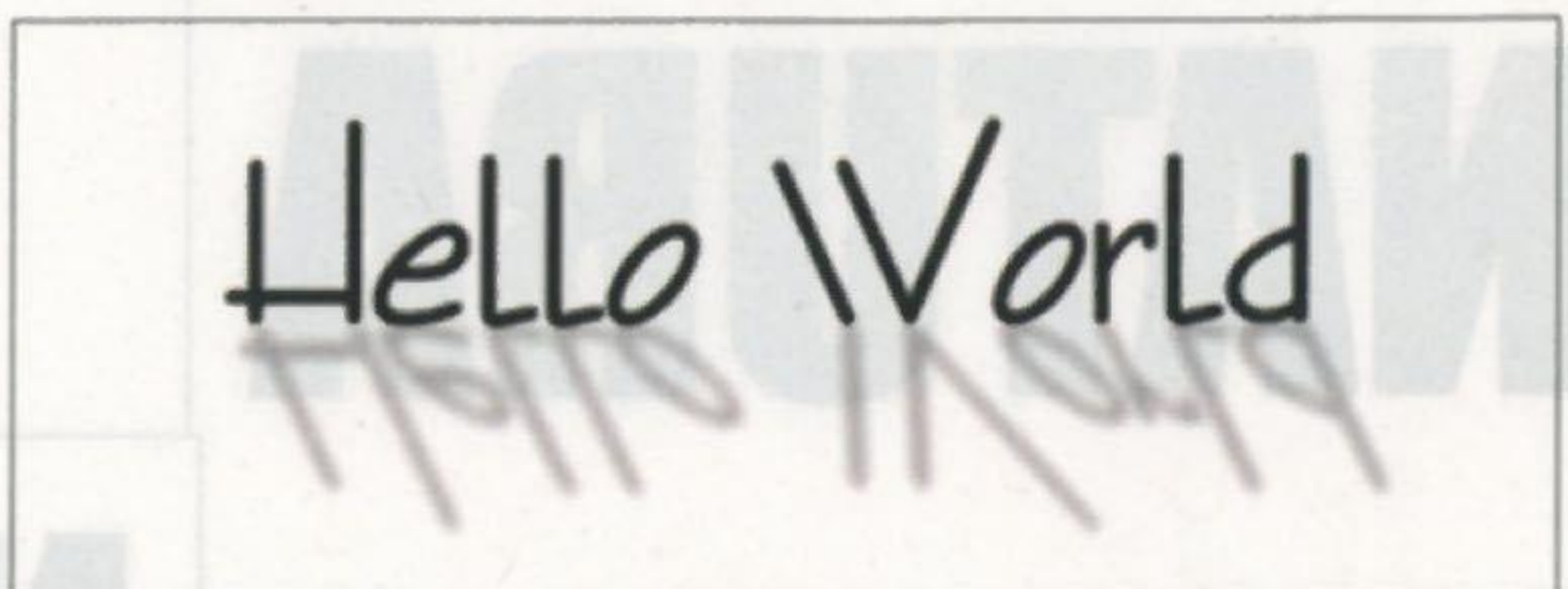
6 În fereastra cu straturile, setați valoarea de **35%** pentru **Opacity**.



7 Navigați la **Filter | Blur | Gaussian Blur**. **Gaussian blur** este un filtru excelent prin care faceți ca un strat sau o imagine să pară ușor ștersă. În cazul în care primiți un mesaj de avertisment cu referire la conversie (**Rasterizing**), dați clic pe **OK**.



8 În fereastra **Gaussian Blur** setați valoarea **Radius** la **2.0** pixeli.



9 Textul vostru are acum o reflexie. Mai puteți încerca acest efect cu diverse fundaluri sau culori de text.

→ SFAT

DROP SHADOW

Acest efect se poate găsi în meniul **Blending Options | Drop Shadow** și se potrivește de obicei cu textul ce conține un fundal. Încercați diferitele setări din meniul **Drop Shadow** pentru a ajunge la efectul dorit.

→ SFAT

DIMENSIUNEA IMAGINII DE FUNDAL

Dacă intenționați să folosiți o fotografie ca fundal pentru textul vostru, este bine ca ea să aibă dimensiuni mai mari decât cea a textului pentru ca rezultatul să fie unul bun.

→ SFAT

FREE TRANSFORM

Unealta **Free transform** este excelentă pentru mărirea și deformarea straturilor. Puteți foarte ușor dimensiona sau manipula obiectele. Încercați să vă jucați cu diferitele tipuri de imagini și straturi folosind această unealtă. Pentru mai multe opțiuni de transformare, încercați să țineți apăsată tastele **[Shift]**, **[Ctrl]** sau **[Alt]** în timp ce mutați punctele.





CÂȘTIGĂ un MP3 Player portabil!

Rezolvă integrama de mai jos, găsește cheia, trimite-o pe adresa redacției PC-Practic și ai șansa de a câștiga un MP3 Player portabil. Premiul se va atribui prin tragere la sorți.

Modalități de a trimite cheia:

Prin e-mail la adresa cheie@pcpractic.ro (anexați numele complet și adresa).

Prin poștă la Vogel Burda Communications, Redacția PC Practic, Str. N.D. Cocea nr 12, 500010-Brașov (nu e nevoie să decupați cheia din pagină)

CHEIE:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Partener
www.everit.ro **everit**
 your IT supplier forever

MUZICA ȘI CALCULATORUL

EVOLUȚIE MUZICALĂ	VÂRF LA PICK-UP	REDUCEREA DIMENSIUNII UNUI FIȘIER	A ADUNA	PUMNAL CONDUCĂTOR	BAN... MUZICAL
INABORDABILI	FRIPTI		UNEALTĂ DE GRAVAT	UNITATE INFORMATICĂ	RĂNIT
TEODOR RADU		CAL FĂRĂ ȘANSE			
A NUMI		NARATIV			4
				LUCRARE DE DOCTOR	
			1	JOC ORIENTAL	
COPIERE - COMPRIMARE CD					RADU ALBIN
					OMĂT
	ION RĂDESCU		SUNET MUZICAL		TUDOR AVRAM
	ACELA		FAMILIE PRIMITIVĂ		ORIENT
LONG-PLAY (PRESC)				ELENA ENE	
GRIPATĂ				JGHEAB CU FURAJE	SUPORT FORMATE AUDIO-VIDEO
		MIHAI RONCEA		CIUPERCĂ DE FOC	
		POLIȚĂ		FRĂNT	
HĂRNICIE					VOLUM
TRAGERE PE JOS					MONARH SLAV
	COPĂCEL				
	UDREA RĂDAN				DAN UDREA
					YAN ISTMAN
AFIRMAȚIE			APLICAȚIE PENTRU FIȘIERE AUDIO		
HAINA					
CERT					5
		DIAFANI			
					3



Memorii Flash

Carduri de memorie pentru iubitorii fotografiei digitale

Din ce în ce mai multe produse au nevoie de dispozitive de memorie. De la laptop-uri la telefoane, toate au ajuns să depindă de cardurile de memorie. Cele mai comune însă, rămân cele din camerele foto digitale.

CD, DVD, memorii Flash, hard diskuri... Mai noi sau mai vechi, mediile de stocare continuă să se dezvolte. Și cum noua tendință impusă mai ales de nevoia de portabilitate, este cea de micșorare, cardurile de memorie au început să fie implementate pe diverse dispozitive. De la laptop-uri până la banalele playere MP3 sau telefoanele mobile, toate au ajuns să depindă de aceste medii de stocare. Totuși, cele mai populare rămân camerele

foto digitale. Acesta este și motivul pentru care am ales să dedicăm acest articol iubitorilor de fotografie digitală.

De ce Flash?!

Dacă nu știți încă, aflați că aceste medii de stocare fac parte din marea familie a unităților Flash, alături de mini hard diskurile portabile și „stick-urile” Flash USB.

Tehnic vorbind, termenul de Flash este dat de principiul de funcționare al acestora. Nu vrem să intrăm în amănunte legate de tranzistori sau controllere, e de ajuns să știți că acestea sunt „impresionate” de mici flash-uri (impulsuri) electrice, care fac posibilă stocarea datelor voastre. Metaforic, ușurința de copiere și transfer, indusă de noile medii de stocare, precum și compatibilitatea acestora cu toate sistemele de operare au putut fi



foarte sugestiv exprimate de acest termen.

Caracteristici

Înainte de a ne îndrepta cu pași repezi spre magazinele de specialitate pentru a ne dota aparatele de fotografiat cu mai multă memorie, trebuie să ne facem un bagaj minim de cunoștințe, pentru că alegerea nu este atât de facilă cum ar părea probabil, la prima vedere.

Există trei caracteristici de bază care contează cu adevărat în alegerea unui anume tip de card (și care se vor resimți bineînțeles în prețul pe care îl plățiți pentru ele). Acestea sunt rata de transfer, capacitatea și dimensiunile.

Rata de transfer

Nu sunt puțini cei care consideră că viteza cu care se transferă datele de pe sau pe car-

Sfaturi pentru menținerea în formă a cardurilor

Deși cardurile de memorie Flash sunt printre cele mai robuste soluții de stocare, există totuși câteva lucruri pe care va trebuie să le luați în considerare dacă doriți să le protejați și să creșteți astfel durata lor de viață. De asemenea, instantaneele stocate pe carduri pot avea de suferit în anumite situații. Sfaturile următoare vor fi utile celor care într-adevăr țin la pozele lor.

Mențineți bateriile încărcate

Una dintre cele mai cunoscute cauze ale avarierii cardurilor Flash este bateria slab încărcată a camerei. Dacă bateria „pică” în timpul procesului de inscripționare a datelor (de exemplu, când faceți o poză), pe lângă înregistrarea defectuoasă a respectivului instantaneu, aveți mari șanse să avariați toate fișierele de pe card.

Aveți răbdare

Oricât de mare ar fi rata de transfer a cardului vostru, acesta are totuși nevoie de un anumit timp pentru a finaliza diverse operații. De exemplu, dacă încercați să faceți o altă poză cu aparatul foto înainte ca prima poză să fie salvată complet, aparatul se poate bloca. De asemenea, nu extrageți cardul din slot-ul aparatului până nu se termină înregistrarea datelor.

Inserați corect cardul

Toate standardele de carduri Flash au o singură poziție corectă de inserare în slot-ul camerei foto. Dacă vedeți că nu intră, nu insistați, rotiți-l până găsiți poziția corectă.

Folosiți carcasa

Cele mai multe tipuri de carduri sunt livrate împreună cu o carcasă de plastic. Folosiți întotdeauna această carcasă când transportați cardul. Deși acestea sunt foarte rezistente, uneori o simplă zgârietură poate fi fatală.

Feriți-le de radiații

Carcasa cardului Flash este concepută astfel încât acesta să fie protejat de avarierea electromagnetică. Dar asta numai până la un anumit punct. De aceea, evitați să le uitați expuse la soare un timp îndelungat.

dul de memorie este de fapt factorul definitiv pentru performanțele acestuia. Însă la o privire mai atentă se observă că viteza de transfer contează cu adevărat doar pentru cei care doresc să salveze cât mai multe cadre pe secundă, adică se adresează doar profesioniștilor.

Pe scurt, viteza de transfer se măsoară în biți pe secundă. Ca și în cazul deja clasicele unități optice de stocare (CD/DVD), și în acest context apare x-ul. Mai exact, un x este egal cu 150 kbps, iar cele mai utilizate sunt cardurile cu rate de transfer între 40x

Evitați extremele

Deși manualul se poate lăuda că produsul este imun la temperaturile extreme, este recomandat să le mențineți la temperaturi și umiditate constante. Dacă acestea vor fi confortabile pentru voi, și cardul se va simți la fel de bine. Dacă veți lăsa cardul în mașină, într-o zi călduroasă sau uitați că îl aveți în buzunar și îl trimiteți la spălat în mașina automată, există șanse extrem de mici ca el să supraviețuiască suplicului.

Formatați-le doar în camerele foto

Formatarea cardurilor în calculator este mai comodă, dar plină de capcane. Nu intrăm în detalii tehnice, rețineți doar că este de preferat evitarea unei astfel de operații. De altfel, majoritatea modelelor de camere foto digitale sunt dotate cu o astfel de funcție. Le puteți astfel formata fără să vă expuneți nici unui risc inutil.

Păstrați pozele în directorul DCIM

Directorul DCIM este locația implicită în care mai toate camerele foto salvează pozele. În momentul în care transferați anumite poze de pe calculator pe un director creat de voi pe card, acestea riscă să nu fie văzute de cameră. Așa că, încercați să vă limitați la directorul DCIM.

Prelucrați doar pe calculator

Prelucrarea pe calculator duce uneori la nerecunoașterea ulterioară a respectivelor poze de către camera digitală. Există totuși unele utilitare care pot rezolva această problemă, dar este bine să evitați pe cât posibil transferul fotografiilor prelucrate pe calculator pe cardul foto. Dacă vă decideți să ajustați câte ceva, depozitați apoi poza pe hard disk.

(6 Mbps) și 200x (30 Mbps). Atenție: vitezele anunțate de producători nu corespund întotdeauna cu cele reale, deși, tot timpul, un card de 120x va fi mai performant decât unul de 60x. Încă un singur lucru despre viteza de transfer: nu vă aruncați la carduri super performante dacă nu dețineți și un aparat profesionist.

Capacitatea

Ați observat desigur că memoria cu care este dotat implicit aparatul vostru foto este insuficientă. Asta pentru că cei 16 MB cu

care vă este livrată camera vor ajunge pentru câteva zeci de poze, de multe ori nici măcar câte încăpeau pe clasicul film foto. Acesta este și principalul motiv pentru care decidem de cele mai multe ori să căutăm o alternativă și... tot de cele mai multe ori nu ne interesează decât ca aceasta să fie cât mai încăpătoare. Simplu: cu cât mai mult, cu atât mai bine.

Capacitățile cât de cât rezonabile încep cu cardurile de 128 MB și pot depăși chiar 2 GB. Dar depinde și de modelul aparatului vostru. Unele modele mai vechi sunt incompatibile cu carduri care depășesc 512 MB.

Dimensiuni

În majoritatea cazurilor, dimensiunea cardului este dictată de dimensiunea acceptată de aparatul digital căruia îi este destinat. Veți vedea din prezentarea tipurilor că unele standarde au urmărit tendința de miniaturizare și au venit cu modele mult mai reduse.

Desigur, acest fapt se va oglindi și în preț. Cu cât sunt mai mici cardurile, cu atât va costa mai mult 1 MB de capacitate de stocare.

Nu uitați să vă gândiți și la faptul că dacă optați pentru varianta ultracompactă, probabilitatea de a o rătăci prin buzunare crește direct proporțional...

O familie numeroasă

Din păcate, odată ajunși la standarde, lucrurile încep să se complice. Mai ales dacă avem în vedere întreaga familie de carduri Flash. În comparație cu această mulțime de standarde, lupta dintre „STAS-urile” DVD (+, -, RAM etc.) pare o glumă inocentă. Sperăm însă că, referindu-ne doar la cele mai comune standarde folosite de camerele foto, nu vă vom pierde în acest demers.

Primele carduri - CF

Apărute încă din 1994, concepute fiind de SanDisk (cel mai mare producător de astfel de dispozitive), cardurile Compact Flash dețin încă supremația în domeniu.

Însă, contrar denumirii, și anume Compact Flash, acestea nu sunt dintre cele mai compacte modele, având dimensiuni de 42,8 x 36,4 x 5 mm. Tocmai din acest motiv a apărut un al doilea standard, CF I, bazat pe aceeași interfață, însă mai suplu cu circa 2 mm. Așa că, înainte de a porni la cumpărături, asigurați-vă că știți exact ce vă trebuie! Și pentru ca lucrurile să se mai complice un pic, a mai răsărit un strămoș (CF+), ca urmare a limitărilor ale ratei de transfer și capacitate a primelor două variante. Acesta, cel puțin teoretic, poate stoca până la nu mai puțin de 137 GB!!



Dinozaurii cardurilor Flash sunt în continuare în top.

Securitate - SD

S-a considerat că un factor important este securizarea datelor, în special pentru evitarea piratării lor.

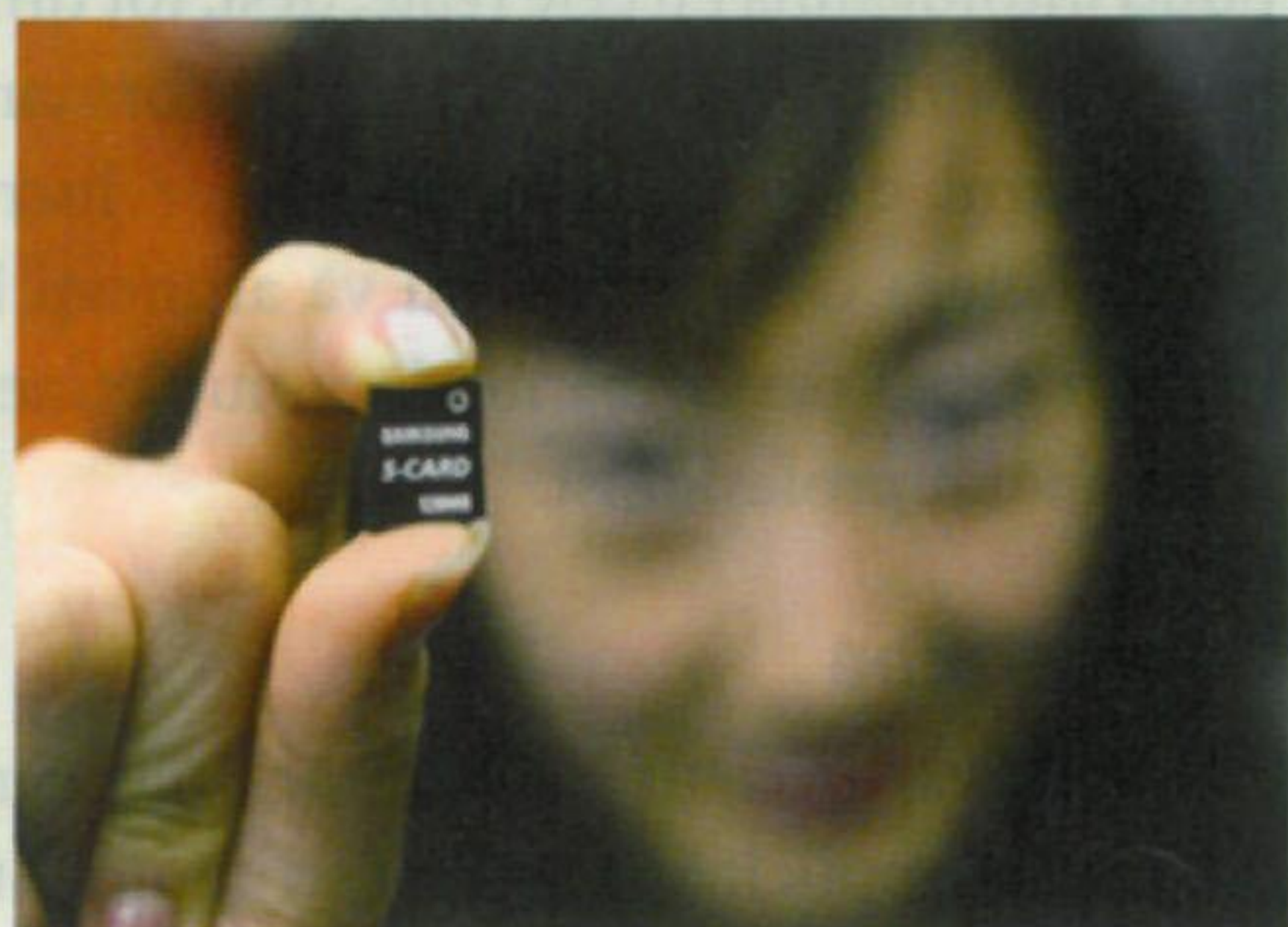
Acest factor, precum și miniaturizarea dispozitivelor „mâncătoare” de memorie Flash, proces cu care cardurile CF au pierdut treptat legătura, au determinat apariția unui nou standard: Secure Digital (SD). Ca bază a noului card, a fost luat deja existentul standard MMC (MultiMediaCard), fapt care a determinat o relativă compatibilitate între cele două standarde. Cu alte cuvinte, majoritatea formatelor MMC pot fi decodate de citoarele SD. Însă cardurile SD sunt superioare celor MM, din punct de vedere al vitezelor de transfer, dar mai ales al securității. De altfel, o facilități cu care

Carduri super mici pentru telefoanele voastre

Procesul miniaturizării dispozitivelor electronice a atras o și adaptare a dispozitivelor de stocare. Au apărut astfel noi standarde dedicate în special telefoanelor mobile și MP3 player-elor. Să vedem care sunt cele mai cunoscute astfel de standarde.

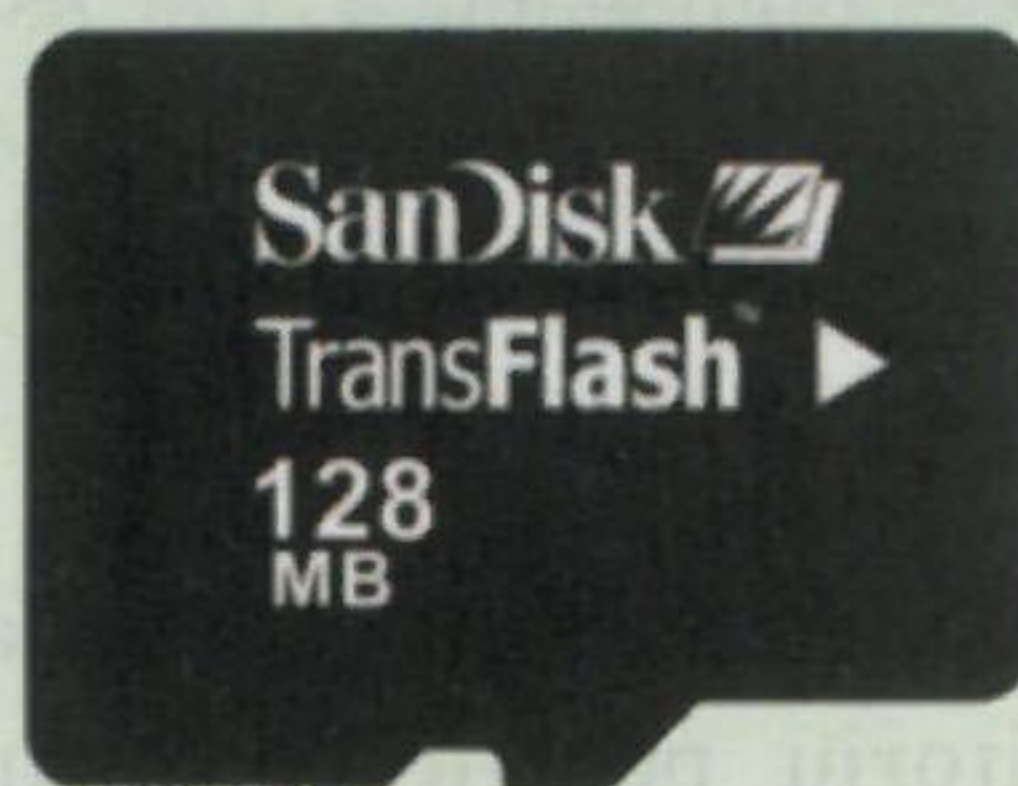
Varianta micromultimedia

Deși ne-am mai referit o dată la acest format, revenim cu precizarea că RS-MMC (adică Reduced Size MultiMedia Card) se adresează în special industriei de telefonie mobilă, datorită dimensiunilor sale de doar 24x18x1,4 mm și cu o greutate de doar 0,8 grame. Capacitatea acestora depășește 512 MB și vă permite să stocați pe telefonul mobil toată discografia trupeii preferate.



Securitate cu TransFlash

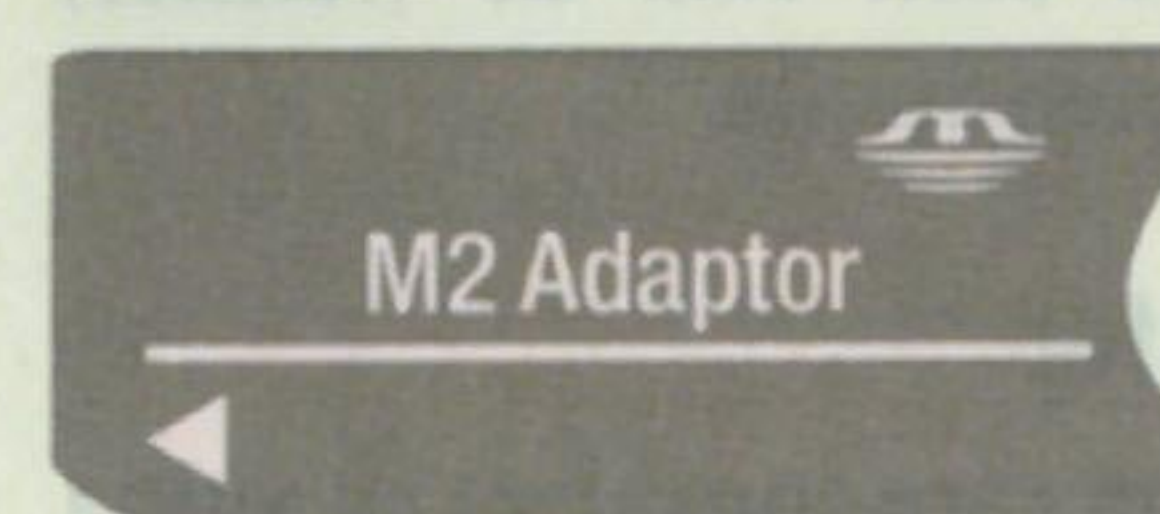
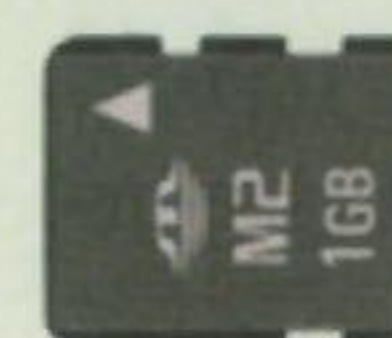
Adoptat de către asociația care a creat standardul SD (SecureDigital), conceput special pentru a oferi maximum de protecție a datelor, standardul TransFlash mai este cunoscut și sub numele de microSD. Dimensiunile care sunt comparabile cu cele ale unei unghii (11x15x1 mm) l-au recomandat ca o soluție ideală pentru dispozitivele electronice ultraportabile, creatorii săi afirmând răspicat că acesta va fi principalul standard pentru telefoanele mobile. În prezent, pe piață sunt disponibile carduri cu capacitate de la 32 până la 256 MB. Pentru anul 2006, SanDisk, principalul producător al acestui standard, a promis lansarea cardului microSD de 2 GB.



Varianta Micro de la Sony

Telefoanele ultracompacte multifuncționale dezvoltate de Sony au dus la apariția unui nou format al deja cunoscutului standard Memory Stick: Micro. Altfel spus, altă tresărire de orgoliu. Numele Sony trebuia neapărat să se afle și pe lista producătorilor de carduri miniaturale, pentru că bătrânului Memory Stick i se putea spune oricum numai mic nu.

De aceea, dimensiunile noului Memory Stick sunt de patru ori mai mici decât ale celui mai performant component al familiei, și anume MS Duo Pro. De altfel, aceste carduri extrem de compacte pot fi accesate și cu clasicele cititoare pentru cardurile obișnuite



MS, datorită adaptorului cu care sunt prevăzute.

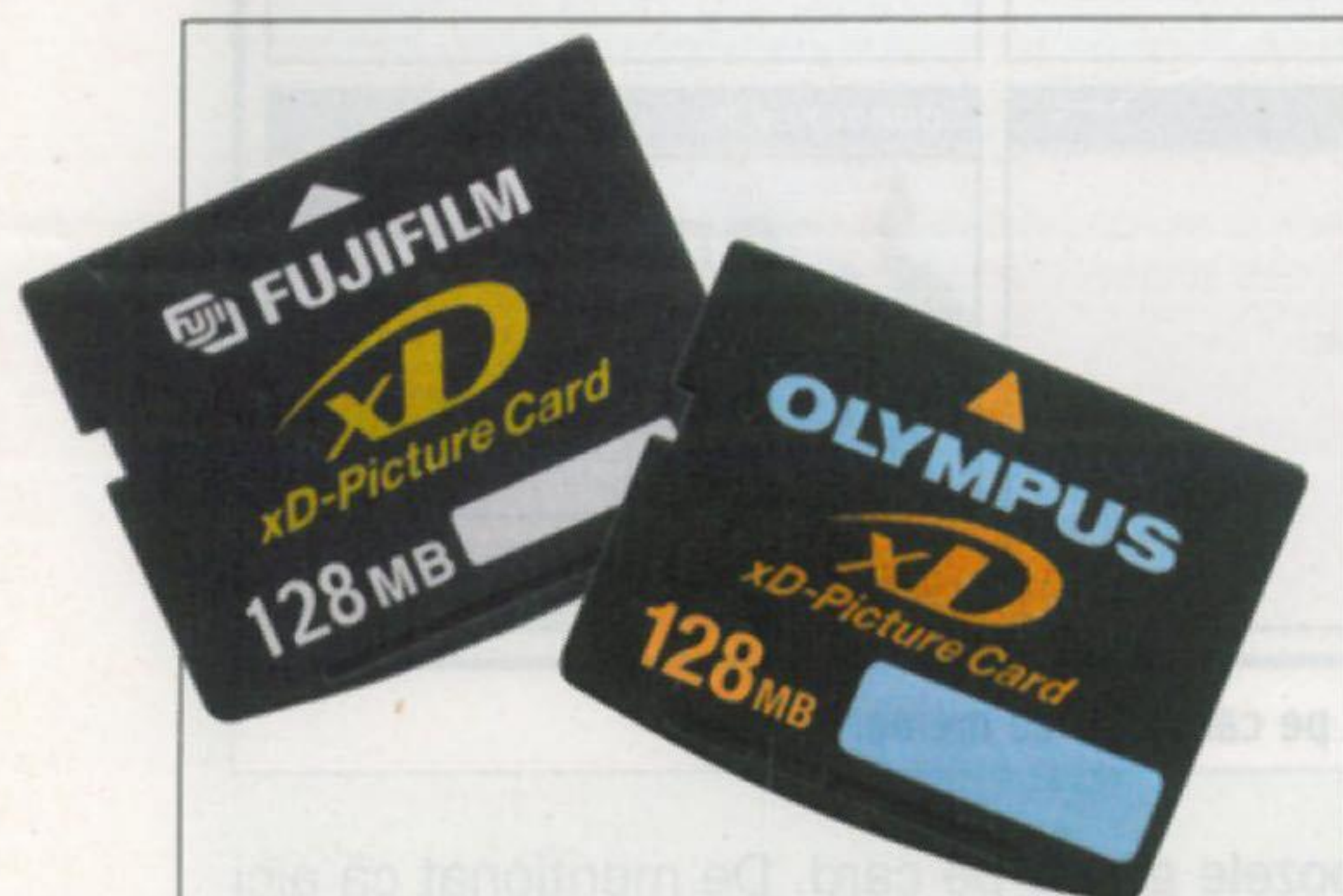


Folosind acest întrerupător, pozele voastre vor fi în siguranță.

SD-urile se pot mândri este existența unui mic întrerupător mecanic cu care putem activa sau dezactiva protejarea la scriere.

Mai mic, mai deștept - xD

Doi giganți ai fotografiei digitale, este vorba de Fuji și Olympus, au pus umărul pentru ca un nou format să intre în forță în lumea imaginilor digitale. Într-adevăr, la dimensiuni de-a dreptul liliputane (20x25x1,7 mm și o greutate de numai 2 grame) și cu o capacitate maximă teoretică de 8 GB, acestea pot fi o alternativă pentru cardurile CF sau SD. Practic, cardurile xD actuale au până la 1 GB și rate de transfer rezonabile.



Cardurile xD - mai mici, mai deștepte.

Cardurile pensionare

Aici trebuie amintite în primul rând cardurile SmartMedia. SmartMedia s-a dorit încă de la început o alternativă mai mică (o suplețe de invidiat: doar 0,76 mm, la o lungime de 45 mm și o lățime de 37 mm) și mai ieftină. Dar în prezent, aceste dimensiuni nu mai sunt chiar în vogă...

Alte carduri care au cam atins vârsta de pensionare sunt Memory Stick-urile pe care le folosesc încă modelele mai vechi de aparate foto marca Sony. Altfel spus, sunt rezultatul unei tresăriri de orgoliu a celor de la Sony. Având dimensiuni de 50 x 21,5 x 2,8 mm, sunt comod de manevrat și dispun chiar și de un comutator care împiedică ștergerea accidentală a pozelor stocate. Și în cazul acesta, tot limitarea capacității (la

Transferul și cititoarele de carduri Flash

Și iată-vă ajunși acasă cu tolba... pardon, cardul doldora de poze. Acum trebuie să le transferați pe calculator pentru a retușa cadrele mai puțin reușite și apoi pentru a le adăuga albumului vostru digital. Există două modalități de a realiza transferul: conectarea aparatului direct la calculator, prin intermediul cablului USB pe care l-ați primit împreună cu camera foto sau prin utilizarea unui cititor de carduri.

La începuturile fotografiei digitale, și implicit ale cardurilor de memorie, singura posibilitate de a transfera imagini din cameră în PC era conectarea directă a acesteia. Însă, în felul acesta, se obțineau viteze de transfer foarte scăzute și cum bateriile camerei se descărcău adesea în timpul acestui proces, unele fotografii erau deteriorate, fiind imposibil de recuperat. Deși conexiunea USB a fost mult îmbunătățită, azi realizându-se transferuri la viteze mai mult decât rezonabile prin intermediul acestui port, rămâne problema legată de alimentare. Unele modele au rezolvat-o și pe aceasta, prin intermediul unor adaptori care le furnizează energie direct de la priză, tocmai pentru a evita astfel de situații. De asemenea, unii producători livrează camerele împreună cu aplicații dedicate care facilitează aceste transferuri. Dacă aveți un astfel de program, nu ezitați să îl folosiți. Unele laptop-uri sunt prevăzute cu slot-uri care permit conectarea cardurilor direct în PC (eventual prin intermediul unui adaptor). Dar aici intrăm deja în domeniul cititoarelor de carduri, care funcționează practic pe același principiu. Ele sunt mici dispozitive care se conectează la calculator prin intermediul portului USB, și care facilitează transferul de date de pe card pe PC. Avantajul cel mai evident este faptul că nu mai trebuie să conectăm mereu la calculator camera când ajungem acasă, pentru a descărca pozele (evitând astfel situațiile



Un banal cititor de carduri Compact Flash.

neplăcute descrise mai sus). Instalarea acestor dispozitive este extrem de simplă, Windows XP recunoscând și instalând automat majoritatea modelelor de cititoare. Citind articolul, veți vedea că tipurile de carduri existente pe piață sunt extrem de variate. Este important așadar ca cititorul să fie capabil să accepte cât mai multe din aceste formate. Există așa numitele cititoare stadalone, destinate unui anume standard, dar s-au dezvoltat, mai ales în ultimul timp, și numeroase modele capabile să citească un număr tot mai mare de standarde. Ele sunt denumite all-in-one. Acestea fiind zise, vă recomandăm să vedeți exact ce card de memorie aveți în aparat și apoi să optați pentru cititorul potrivit.



Un cititor de carduri de tip all-in-one.

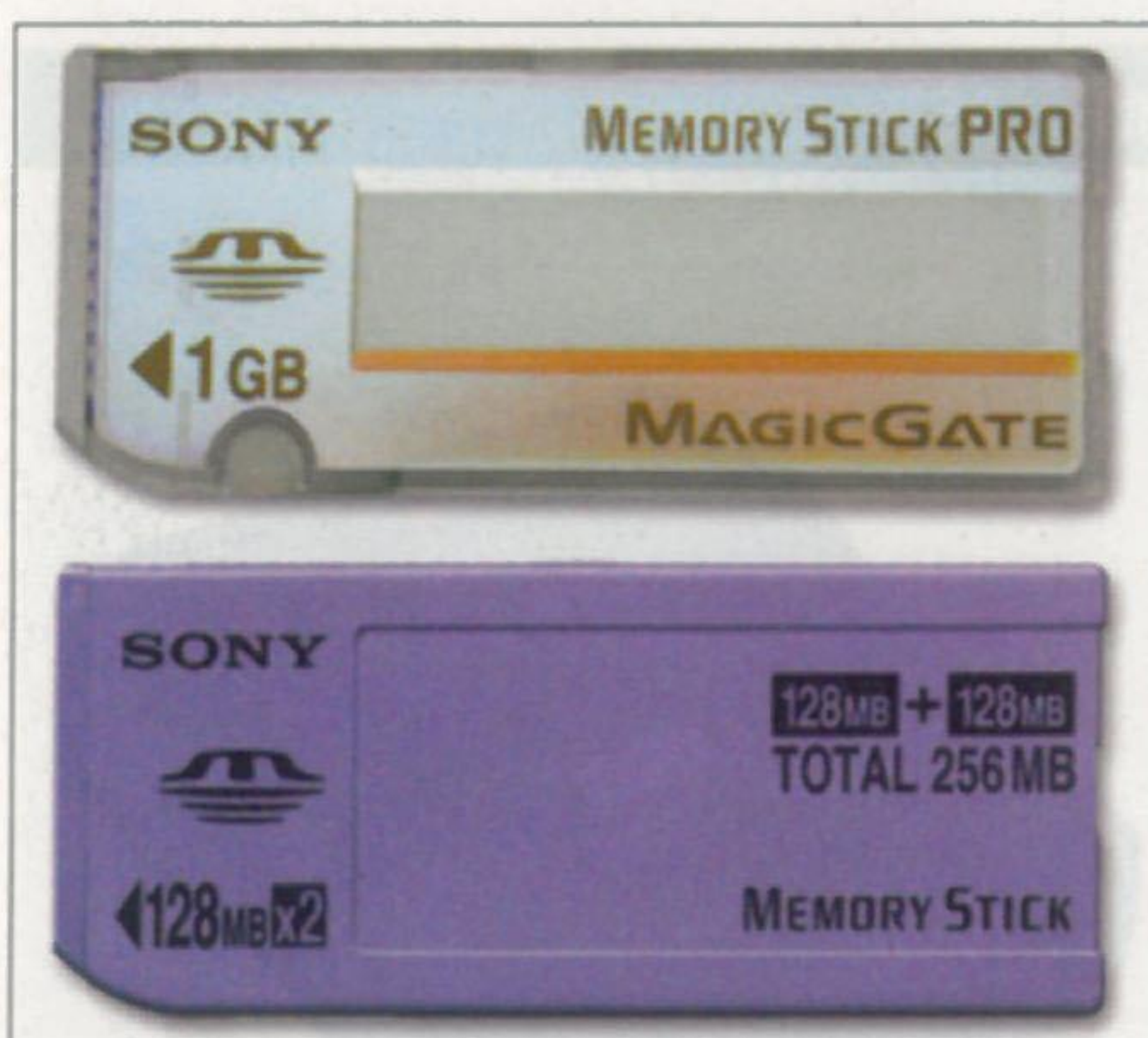
Card Reader/Writer USB 2.0 23in1

Un cititor capabil să citească nu mai puțin de 23 de standarde de carduri. Cu acest model, sunt puține șansele de a întâmpina probleme de compatibilitate.



CARACTERISTICI

VITEZĂ DE TRANSFER :	până la 480 Mbps
ACCESORII:	cablu USB
CONECTARE:	USB 1.0/1.1/2.0
PREȚ:	59,01 RON
OFERTANT:	www.f64studio.ro



Și iată ce veți găsi în aparatele foto digitale Sony.

doar 128 MB) a dictat retușarea standardului. Astfel, au apărut MS Duo și MS Pro, și, în final, chiar MS Pro Duo, care au reușit să mențină totuși în actualitate standardul MS. Noile carduri vin cu dimensiuni mai mici și cu capacități care pot depăși 2 GB. Cu toate eforturile depuse de cei de la Sony, aceste standarde au șanse destul de mici de a se impune pe piață.

Cardul și camera foto

Deși criteriul cardului în sine contează prea puțin în alegerea camerei foto, am preferat ca acest articol să-l precedă pe cel de luna viitoare, când vom prezenta aparatele foto digitale ale momentului. Asta, mai ales pentru a vă face atenți asupra acestui aspect foarte important pentru orice fotograf, fie el amator sau profesionist. Așa că, dacă tot veți ajunge în standul dedicat aparatelor foto digitale, de ce să nu vă dotați din prima noua cameră cu un card potrivit poftii voastre de fotografie?! Celor „bulimici” le recomandăm să se doteze și cu un cititor de carduri. Vor scuti astfel și calculatorul și camera de eforturi inutile.

În rest, fotografiile minunate și mai ales nenumărate! Instantaneul cel mai reușit se alege, de obicei, din zeci de ipostaze mai puțin reușite. Noul card vă permite să experimentați după pofta inimii.

Recuperarea pozelor șterse

PC Inspector Smart Recovery este primul program special creat pentru recuperarea pozelor șterse de pe cardurile de memorie (cel puțin așa precizează producătorii). Acesta este compatibil cu orice card sau cititor de carduri. Dar înainte de a vedea practic cum se utilizează aplicația, să vedem care este totuși principiul său de funcționare.

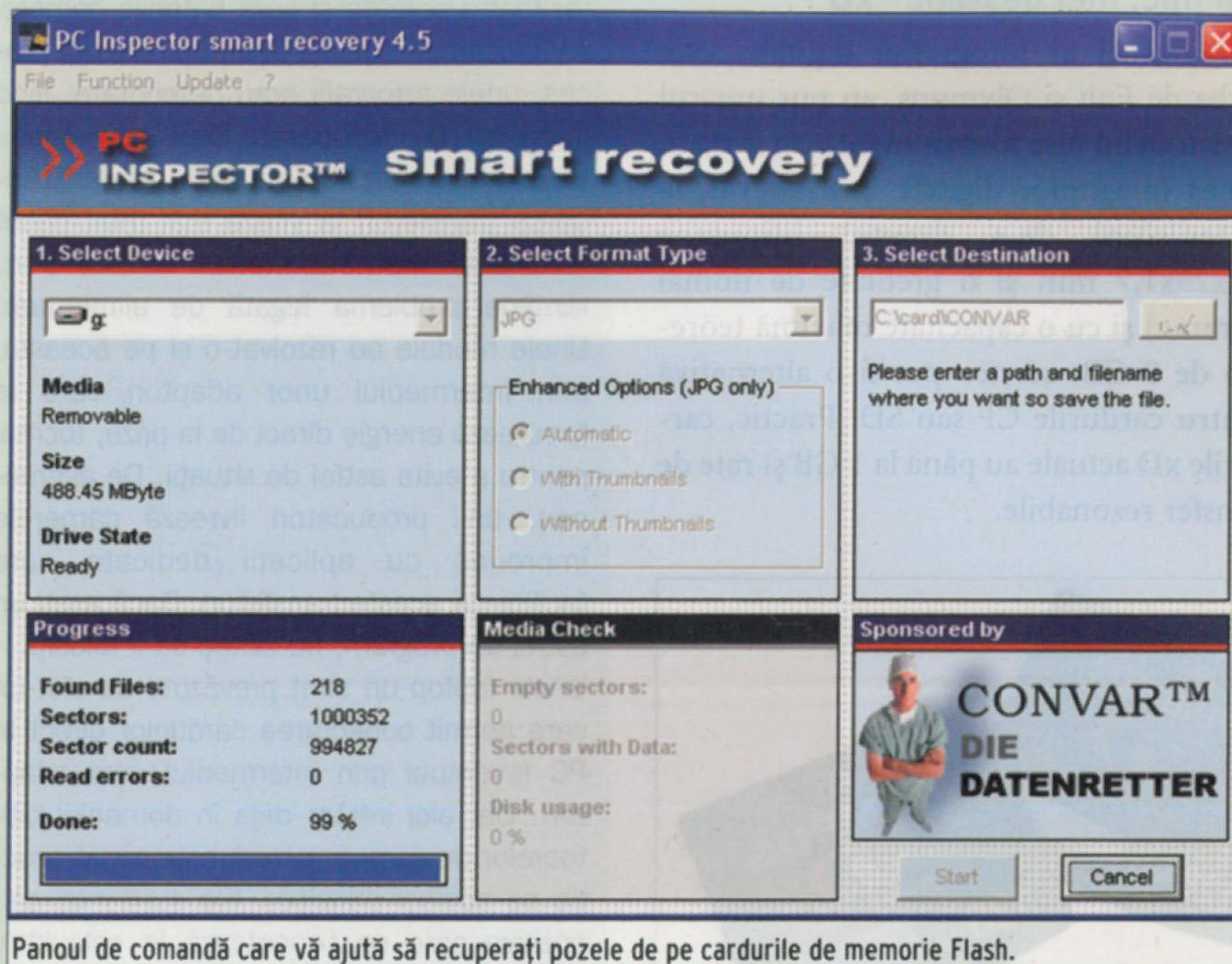
Aveți impresia că, ștergând un fișier, acesta dispare fără urmă de pe card? Aflați că vă înșelați. După lansarea comenzii de ștergere, dispare doar acea informație care permite localizarea respectivului fișier. Fără această informație, este ignorată prezența fișierului, chiar dacă el există încă fizic de

de pe CD-ul atașat revistei), dați clic pe simbolul corespunzător de pe desktop. Din fereastra care se deschide, veți da toate comenzile necesare. De altfel, în partea superioară, veți observa trei secțiuni cu cei trei pași principali pe care îi aveți de făcut.

► **2** Din secțiunea **Select Device**, alegeți unitatea de memorie responsabilă cu cititul cardului vostru (folosind butonul din dreapta câmpului).

► **3** Din a doua secțiune, selectați extensia în care salvează aparatul vostru pozele (de obicei, aceasta este **.jpg**).

► **4** În cea de-a treia, va trebui să stabiliți locația exactă în care vor fi salvate toate



Panoul de comandă care vă ajută să recuperați pozele de pe cardurile de memorie Flash.

card. Până în momentul în care spațiul în care se află respectivul fișier va fi ocupat de alte date, el continuă să fie prezent discret pe card, ceea ce înseamnă că poate fi recuperat. Și aici intervine PC Inspector Smart Recovery.

Iată ce trebuie să faceți pas cu pas pentru a vă recupera pozele șterse recent:

► **1** După instalarea programului (eventual

pozele găsite pe card. De menționat că aici veți găsi apoi atât pozele șterse, cât și pe cele pe care le puteți vedea încă pe card.

► **5** Dați clic pe butonul **Start** din colțul din dreapta, jos. În partea opusă, veți observa o bară care vă indică procentajul recuperării pozelor. Uneori, procesul poate dura destul de mult. Înarmați-vă deci cu răbdare. Nu veți regreta!

RECOMANDĂRILE PC - Practic



Produs	Digital Media	XD Picture Card Fujifilm	Kingston Elite Pro	Memory Stick Scandisk
Format	SD	XD	CF	MS Pro Duo
Capacitate	128 MB	256 MB	512MB	128MB
Ofertant	www.ultrapro.ro	www.tornado.ro	www.emag.ro	www.7shops.ro
Preț aprox. (TVA inclus)	51,00 RON	128,00 RON	151,46 RON	115,81 RON



Ultra PRO Computers

ultrabuni în calculatoare

*De mărtisor AMD îți oferă
posibilitatea să-ți tipărești
toate felicitările!*

Ultra PALADIN



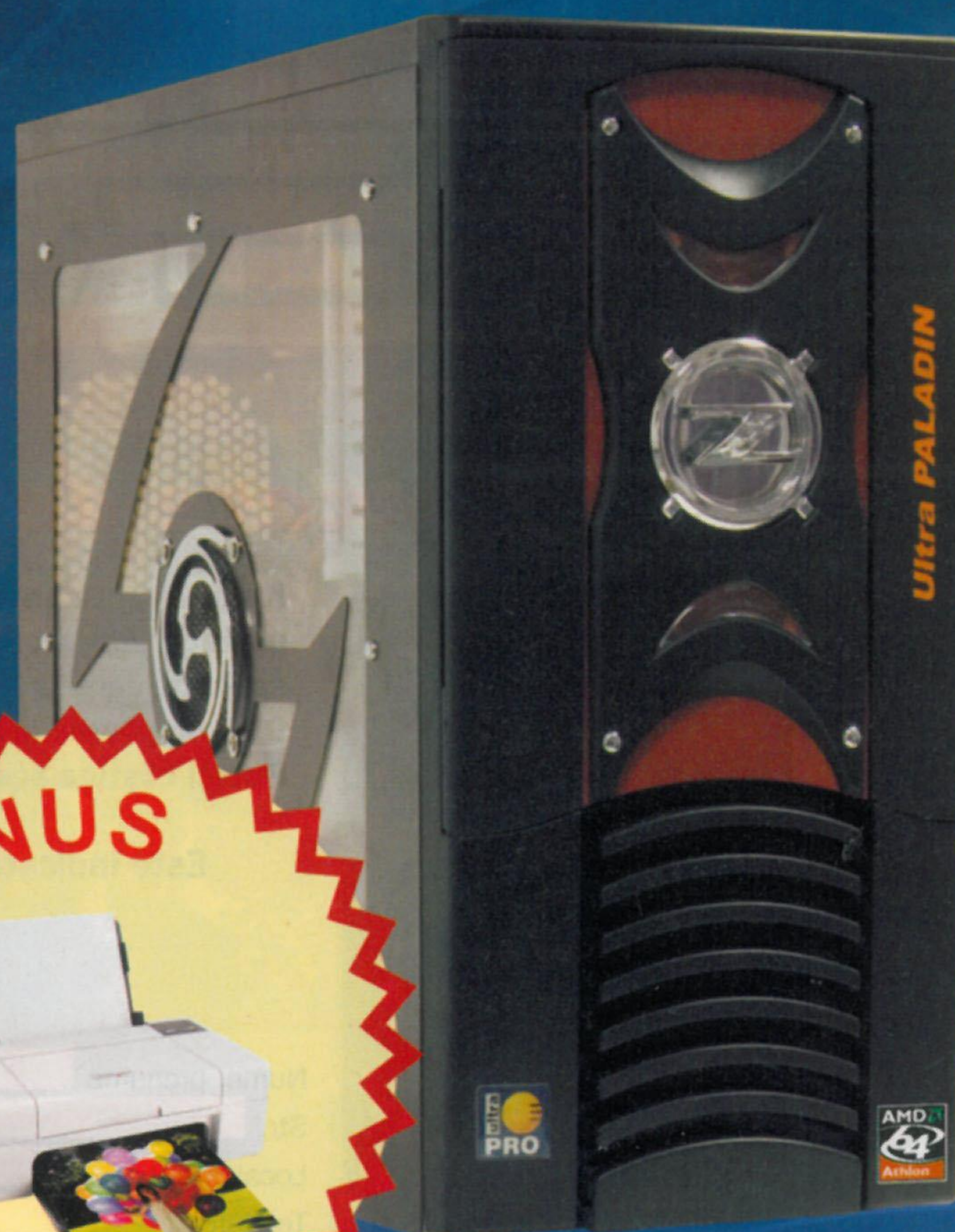
Placă de bază:	Socket 939
Procesor:	AMD Athlon™ 64 3200+
Memorie:	1 GB
HDD:	200 GB
FDD:	3,5"
Unitate optică:	DVD RW
Placă video:	128 MB, PCI Express
Placă de sunet:	onboard
Placă de rețea:	onboard
Modem:	56 Kbps
Software:	BitDefender Professional Ultra PRO Edition
Carcasă:	ATX

2299,9 lei*

22.999.000 lei*

60,80 lei / lună

DAE 23,19%



*Prețul include TVA. Ofertă valabilă în limita stocului disponibil.

Talon de comandă

Decupați talonul din revistă, completați-l și expediați-l împreună cu dovada plății pe adresa
Ioana Bădescu, OP 2 CP 4,
500530 Brașov

Plata se poate efectua prin:
- mandat poștal pe adresa
Ioana Bădescu, OP 2 CP 4,
500530 Brașov
sau prin
- ordin de plată în contul
Vogel Burda Communications
RO71ABNA0800264100060476 deschis
la ABN AMRO Bank Brașov.

Taloanele care nu sunt însoțite de dovada plății
NU VOR FI LUATE ÎN CONSIDERARE!
NU expediem reviste ramburs!

Prin completarea talonului alăturat îmi exprim consimțământul în mod expres și neechivoc pentru ca orice date cu caracter personal cuprinse în acest document să intre în baza de date a Vogel Burda Communications pentru a putea fi prelucrate și utilizate de aceasta în orice activități legate de marketing, de promovare a noilor oferte, produse și servicii, în conformitate cu legislația în vigoare.

DA, doresc

- PC Practic nr. 3/2005 - 4 RON/buc
- PC Practic nr. 4/2005 - 4 RON/buc
- PC Practic nr. 5/2005 - 5,99 RON/buc
- PC Practic - ianuarie/2006 (6/2005) - 5,99 RON/buc
- PC Practic - februarie/2006 - 5,99 RON/buc
- PC Practic - martie/2006 - 5,99 RON/buc
- PC Practic nr.2 + nr.3 + nr.4 - 10 RON.



Denumirea firmei _____
 Nume, prenume _____
 C.U.I. (pentru firme) / C.N.P. (pentru persoane fizice) _____
 Str. _____ Nr. _____ Bl. _____ Sc. _____ Ap. _____
 Localitate _____ Cod _____ Județ _____
 Telefon _____ e-mail _____
 Am plătit _____ lei în data de _____ cu mandatul poștal / ordinul de plată nr. _____

Talon de abonament

Decupați talonul din revistă, completați-l și expediați-l împreună cu dovada plății pe adresa
Ioana Bădescu, OP 2 CP 4,
500530 Brașov

Plata se poate efectua prin:
- mandat poștal pe adresa
Ioana Bădescu, OP 2 CP 4,
500530 Brașov
sau prin
- ordin de plată în contul
Vogel Burda Communications
RO71ABNA0800264100060476 deschis
la ABN AMRO Bank Brașov.

Taloanele care nu sunt însoțite de dovada plății
NU VOR FI LUATE ÎN CONSIDERARE!
NU expediem reviste ramburs!

Prin completarea talonului alăturat îmi exprim consimțământul în mod expres și neechivoc pentru ca orice date cu caracter personal cuprinse în acest document să intre în baza de date a Vogel Burda Communications pentru a putea fi prelucrate și utilizate de aceasta în orice activități legate de marketing, de promovare a noilor oferte, produse și servicii, în conformitate cu legislația în vigoare.

DA, doresc

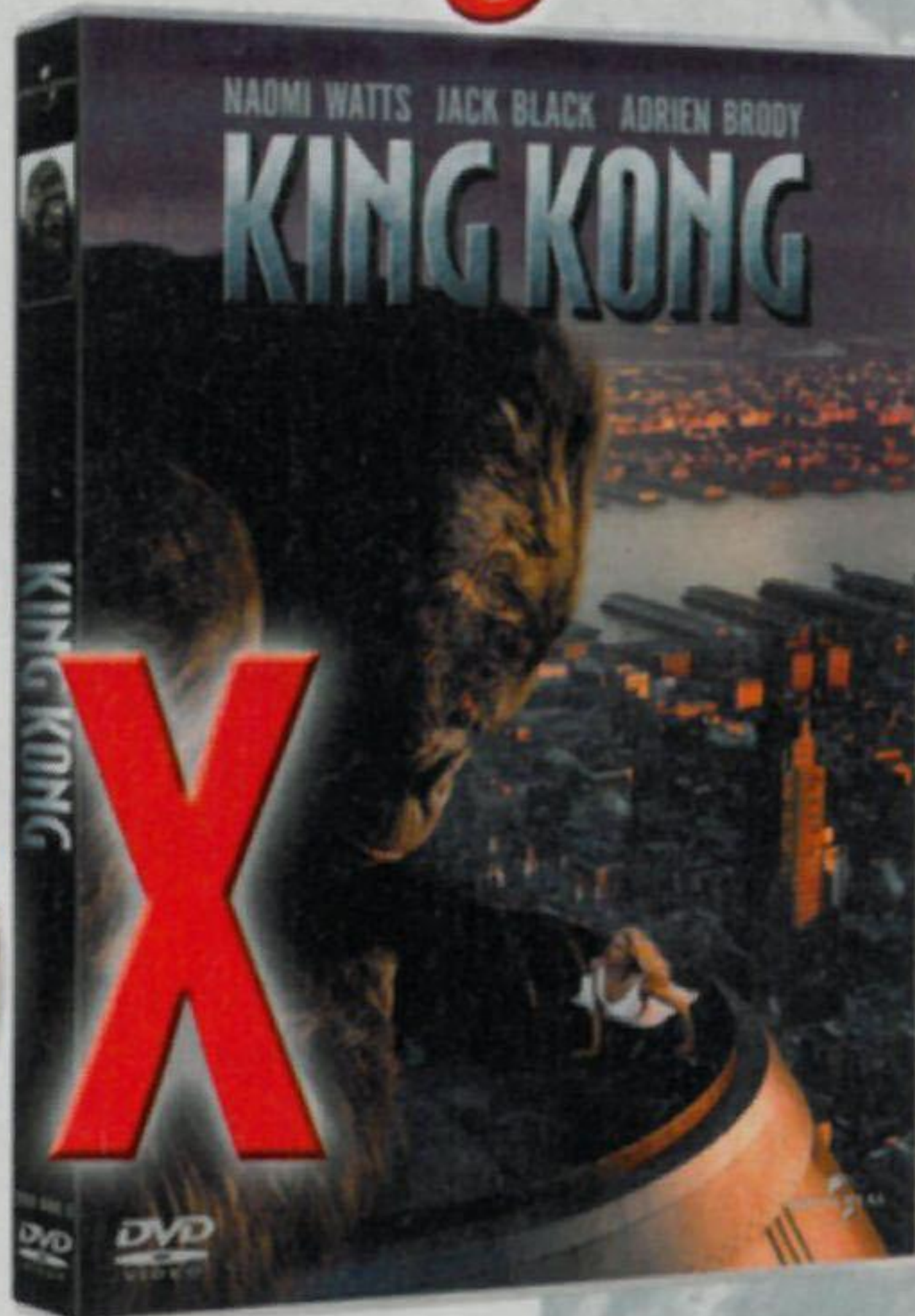
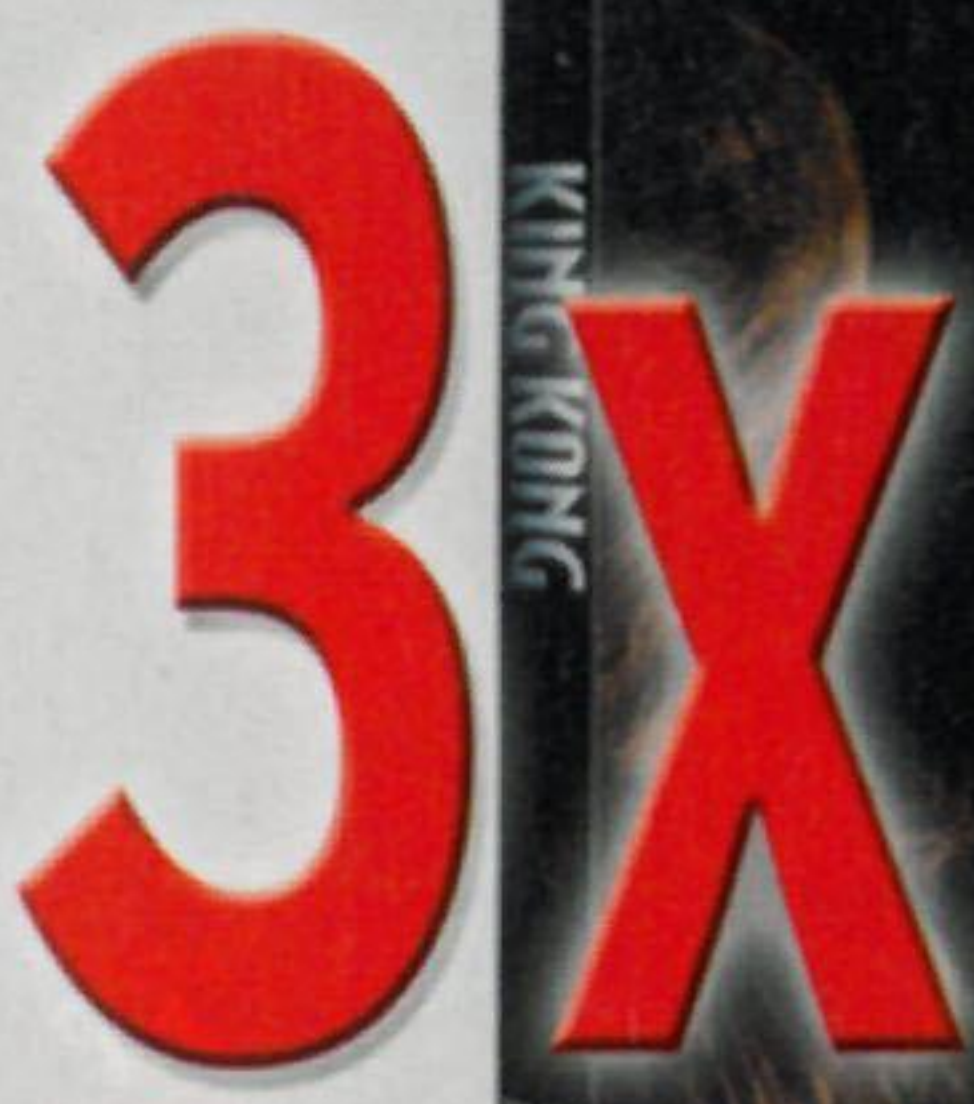
- PC Practic abonament pe 6 luni - 30 RON / 300.000 ROL
- PC Practic abonament pe 12 luni - 58 RON / 580.000 ROL

începând cu luna _____ cod abonat _____

Denumirea firmei _____
 Nume, prenume _____
 C.U.I. (pentru firme) / C.N.P. (pentru persoane fizice) _____
 Str. _____ Nr. _____ Bl. _____ Sc. _____ Ap. _____
 Localitate _____ Cod _____ Județ _____
 Telefon _____ e-mail _____
 Am plătit _____ lei în data de _____ cu mandatul poștal / ordinul de plată nr. _____

aprilie 2006

Lucrare de control cu premii



King Kong revine! E vorba despre aceeași poveste din anii '30, cu aceiași protagoniști: gorila uriașă și fata frumoasă, însă cosmetizată cu efecte speciale care-ți tale respirația și decoruri fabuloase.
DVD disponibil în magazine începând cu data de 29 martie.
Puteți câștiga acest DVD răspunzând la întrebarea:

Este indicată realizarea conturilor de mesagerie instantanee cu nume evidente?

da nu

Nume, prenume _____
 Str. _____ Nr. _____ Bl. _____ Sc. _____ Ap. _____
 Localitate _____ Cod _____ Județ _____
 Telefon _____ e-mail _____

CÂȘTIGĂTORII celor 3 DVD-uri cu filmul "Visătorii", din cadrul concursului din numărul de februarie al revistei PC-Practic sunt: Chiriac Constantin (loc. Dorohoi, jud. Botoșani), Kenyeres Ioan (loc. Mediaș, jud. Sibiu), Soare Constantin (loc. Slatina, jud. Hunedoara).

Câștigătorii sunt rugați să contacteze redacția la telefon: 0268-415158 (Diana Călin).

Te-ai abonat și-ai câștigat!

PC - Practic

În parteneriat cu:



Iată câștigătorii tombolei de abonamente, lansată în perioada 15 noiembrie 2005 - 15 februarie 2006, în PC-Practic:

LUMINIȚA BADEA
BUCUREȘTI
Mouse Genius Ergo 525



DUMITRU MUȘET
FÂNAȚE, Bihor
MP3 player Omega



GABRIEL CONSTANTIN
ROMAN, Neamț
Pen Drive Asus 128



FLORIN ROTARU
BUCUREȘTI
Volan Genius



ANDREI ȘTEFAN
BRAȘOV
Mouse Genius Ergo 520



CONSTANTIN SOARE
SLATINA, Olt
Căști Genius HP-04D



SORIN STOLERU
BUCUREȘTI
Pen Drive Asus 128



PAUL-VIOREL ION
BUZĂU
Pen Drive Asus 128



MIHAIL COGĂLNICEANU
PLOIEȘTI, Prahova
Mouse Genius Ergo 525



CONSTANTIN ȚUREA
BUCUREȘTI
Pen Drive Asus 128



DAN CRISTIAN MANEA
CRAIOVA, Dolj
Pen Drive Asus 128



ILIE-CRISTI TURTUȘAN
RĂDĂȘENI, Suceava
MP3 player Omega



EUGEN SZILAGYI
ARAD, Arad
Volan Genius



ILEANA IONESCU
GALAȚI
Căști Genius HP-04D



VASILE MIU
BĂBENI, Vâlcea
MP3 Player Genius



Câștigătorii sunt rugați să contacteze redacția la telefon: 0268-415158 (Diana Călin).

Pot apărea diferențe de aspect între imaginile prezentate în revistă și produse.

Ți-ai spus părerea și ai câștigat!

Câștigătorii celor zece abonamente pe 12 luni la PC-Practic, trași la sorți din lista celor care au trimis chestionarul din numărul de februarie, sunt:

1. Olaru Mioara, loc. Pucioasa, jud. Dâmbovița
2. Dimofte Dumitru, Botoșani
3. Barcer Daniel, loc. Sarichioi, jud. Tulcea
4. Cărăușu Dumitru, Iași
5. Daraban Dorin, loc. Rosiori, jud. Satu Mare
6. Laeși Victor, loc. Gusoeni, jud. Vâlcea
7. Stăcescu Nicolaie, loc. Bârlad, jud. Vaslui
8. Strat Maria-Elvira, loc. Pojorîta, jud. Suceava
9. Puscașu George, loc. Onești, jud. Bacău
10. Moarcăș Horia, Brașov



Abonamentul este valabil începând cu luna mai.

Câștigătorii sunt rugați să contacteze redacția la telefon: 0268-415158 (Diana Călin).

10 lucruri de făcut înainte de a suna la service

Ocupați-vă singuri de suportul tehnic

Dacă PC-ul vostru refuză să mai lucreze, nu dați buzna pe telefon. S-ar putea să-i exasperați pe cei de la service cu probleme banale. Și în plus, satisfacția va fi mai mare dacă reușiți să le rezolvați singur.

1 Primul pas: repornire

Primul pas înainte de a intra la bănuiele este de a încerca să reporniți PC-ul. Adesea, sistemul de operare poate să-și revină singur la o repornire ulterioară, mai ales dacă avem de-a face cu o simplă înghețare a sistemului. Așa că încercați cu încredere butonul **Reset**, în cazul în care varianta **Start | Turn Off Computer** se încăpățânează să nu funcționeze. Dacă doriți să închideți PC-ul, țineți apăsat butonul de pornire timp de câteva secunde sau opriți sursa de alimentare. Nu vă apucați să smulgeți cablul din priză sub nici o formă!

2 Înțelegeți natura problemei

Diagnosticarea pornește de la câteva întrebări de bază. Care este comportamentul calculatorului și prin ce diferă acesta de ceea ce ați fi așteptat de la el? Există vreo aplicație care pare fi sursa problemei? Când a funcționat aceasta ultima dată corect? Ce s-a schimbat de atunci? Odată găsit răspunsul la aceste întrebări, se cheamă că ați depistat natura problemei.

3 Fără așteptări prea mari

Acum, dacă totuși nu găsiți nici o aplicație pe care să dați vina, atunci poate că PC-ul vostru a cam îmbătrânit. Asta nu se referă neapărat la învechirea fizică a sa. Toate componentele se pot afla încă în perfectă stare de funcționare, dar... calculatorul este totuși depășit de evenimente. Mai exact: fie sistemul de operare trebuie reinstalat, fie (situație mai dramatică) caracteristicile sistemului sunt depășite de cerințele aplicațiilor pe care încercați să le rulați. În acest caz, nu puteți evita o „reactualizare” a componentelor din dotare.

4 Căutați singur

Multe din problemele cu care vă confrunțați sunt de fapt uzuale și va fi relativ ușor să găsiți soluții pentru acestea, fie în meniul **Help** sau pe site-ul oficial al aplicației respective (așa numitele întrebări FAQ: frequently asked questions), fie în manual sau pe pagina de internet a producătorului (dacă sursa problemei se dovedește a fi o anumită componentă). Aceste explicații vă pot ajuta să rezolvați problema, dar implică o documentare prealabilă. Deși la prima vedere poate părea un pic peste mână, până la urmă nu se poate rezolva de la sine.



5

Testați singuri soluția

Adeseori, dificilă nu este găsirea soluției, ci punerea în practică a acesteia. Mai exact, vă poate lipsi nivelul de experiență cerut. De exemplu, respectiva soluție implică repetate modificări în arhiva de registre sau chiar o depanare a calculatorului. În astfel de cazuri, nu ezitați să apelați la ajutorul tehnic specializat și nu vă speriați prea ușor: multe astfel de soluții sunt mai la îndemână decât v-ați așteptat la prima vedere.

6

Culegeți informațiile necesare

Înainte de a suna la suportul tehnic, nu uitați că persoana de la celălalt capăt al firului așteaptă mai mult decât „E ceva în neregulă cu calculatorul meu. Vă rog să îl reparați!”. Va trebui să fiți gata să descrieți eroarea cu care vă confrunțați, caracteristicile tehnice ale calculatorului, sistemul de operare pe care îl folosiți și ultimele voastre acțiuni. De asemenea, încercați să stocați aplicațiile cele mai folosite pe un CD sau DVD pentru că o eventuală reinstalare a sistemului de operare va însemna în primul rând pierderea tuturor programelor instalate înainte de cataclism.

7

Nu uitați - timpul înseamnă bani!

Dacă credeți că problema este mai degrabă de ordin hardware, atunci nu pregețați să aruncați o privire în interiorul PC-ului, mai ales că asta presupune doar deșurubarea câtorva șuruburi. Fiecare secundă contează, mai ales dacă persoana de la service este plătită la minut! Înainte de a chema suportul tehnic, faceți verificări de rutină, cum ar fi conectarea corectă a cablurilor la sursa de alimentare sau la placa de bază. Veți părea penibili dacă problema a fost doar un cablu conectat incorect.

8

Păstrați-vă cumpătul

Înarmați-vă cu toată răbdarea de care dispuneți înainte de forma numărul de telefon salvator. S-ar putea la început să nu înțelegeți o iotă din păsăreasca în care vi se vorbește. Iar soluția s-ar putea să fie destul de greu de găsit. Adesea, o aplicație independentă ar putea fi cea care a cauzat problema, motiv pentru care suportul tehnic nu o poate soluționa. Așa că nu vă așteptați ca persoana cu care vorbiți să vă rezolve o problemă legată de aplicația pe care ați descărcat-o de pe internet și care refuză să funcționeze, ba mai mult, v-a stricat și PC-ul.

9

Pregătiți-vă să sunați

Pregătiți-vă să cooperați cu personalul suportului tehnic. Dacă sunați din sufragerie, din fața televizorului, puteți fi siguri că nu veți înțelege nimic din ceea ce vi se spune. Așa că porniți calculatorul și fiți gata să urmați instrucțiunile. De asemenea, nu încercați să speculați problema, dacă nu știți nimic despre ea. Ea poate deveni astfel o cascadă de alte probleme. Oferiți doar informații concrete, în cazul în care nu sunteți absolut siguri despre ce este în neregulă.

10

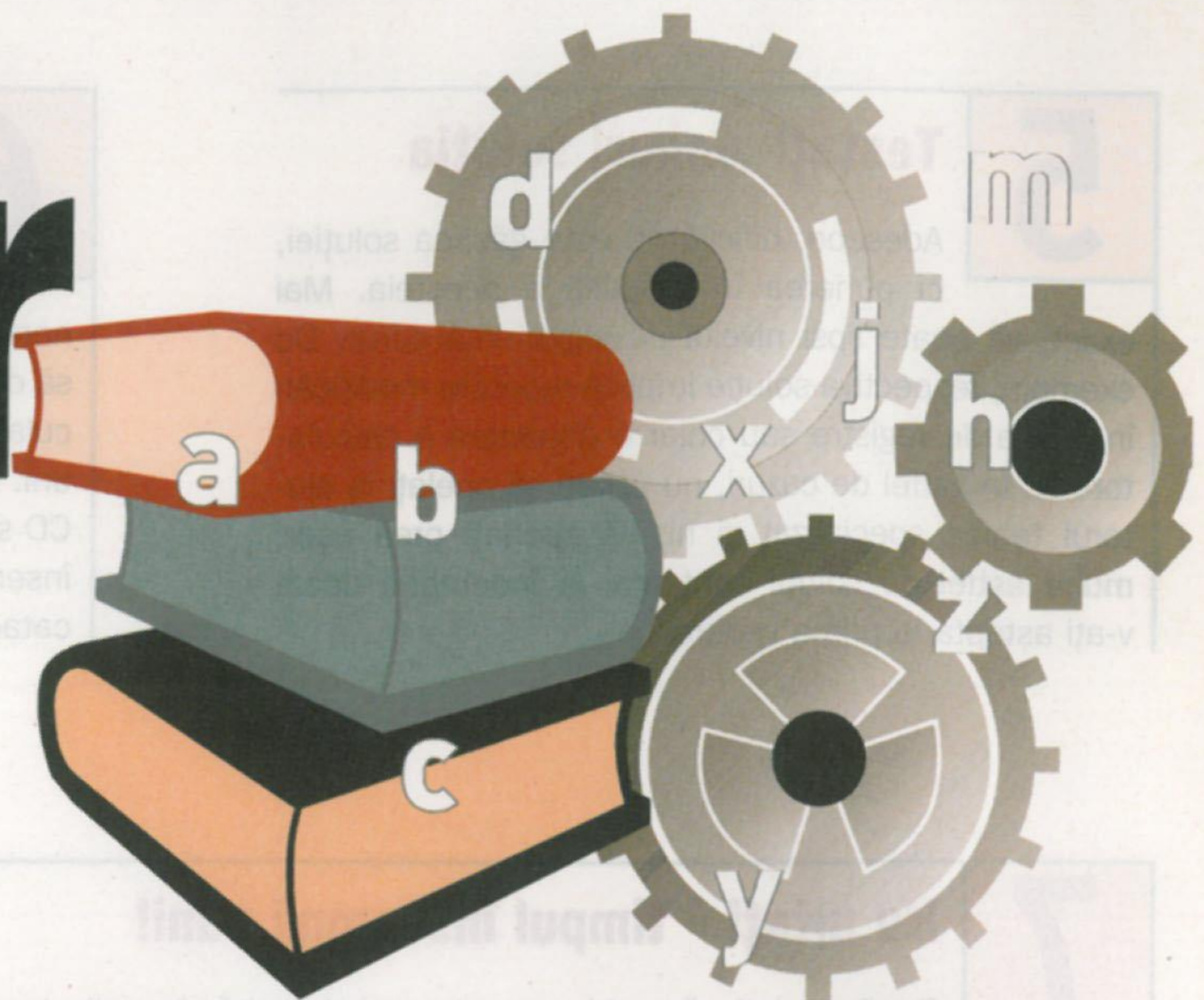
Apelul telefonic

Dacă nu funcționează nimic altceva și apelul telefonic este singura soluție, iată câteva trucuri de care e bine să țineți cont:

- Aflați numele complet al persoanei cu care vorbiți la telefon.
- Notați datele concrete, inclusiv numărul de telefon la care ați sunat, data și lungimea apelului.
- Întrebați dacă există o serie de înregistrare a situației voastre. Dacă da, notați-o pentru a o putea menționa în cazul în care veți reveni cu aceeași problemă.
- Notați soluția problemei. Dacă ea reapare, o puteți remedia apelând la notițe.



Glosar IT&C



V-ați pierdut din nou în noianul de termeni de specialitate IT&C? Folosiți glosarul de termeni tehnici care vă va îndruma ușor spre minunea tehnicii moderne.

B Numerele binare

Sistemul zecimal pe care îl utilizăm de obicei, în viața de zi cu zi, folosește cifre de la 0 la 9, iar sistemul binar al numerelor folosește doar două cifre: 0 și 1. Toate comenzile pe care voi le dați sistemului de operare (de la pornirea calculatorului, deschiderea sau închiderea unei ferestre, salvarea unui document etc.) sunt traduse mai departe în combinații ale acestor două cifre: 0 și 1. Practic, tot sistemul de operare folosește acest limbaj.



D

Driver-ele (pe numele lor complet Device Drivers) sunt programe de dimensiuni mici care îi transmit calculatorului informații despre componentele sau perifericele la care el este conectat. Driver-ele se asigură că aceste componente și periferice funcționează în compatibilitate

perfectă cu sistemul de operare. Cu alte cuvinte, driver-ul este acel program care mediază interacțiunea dintre sistemul de operare și componentele hardware pe care le conține calculatorul.

Windows XP furnizează în pachetul de aplicații cu o serie de drivere generale care sunt compatibile cu toate componentele și perifericele principale ale calculatorului.

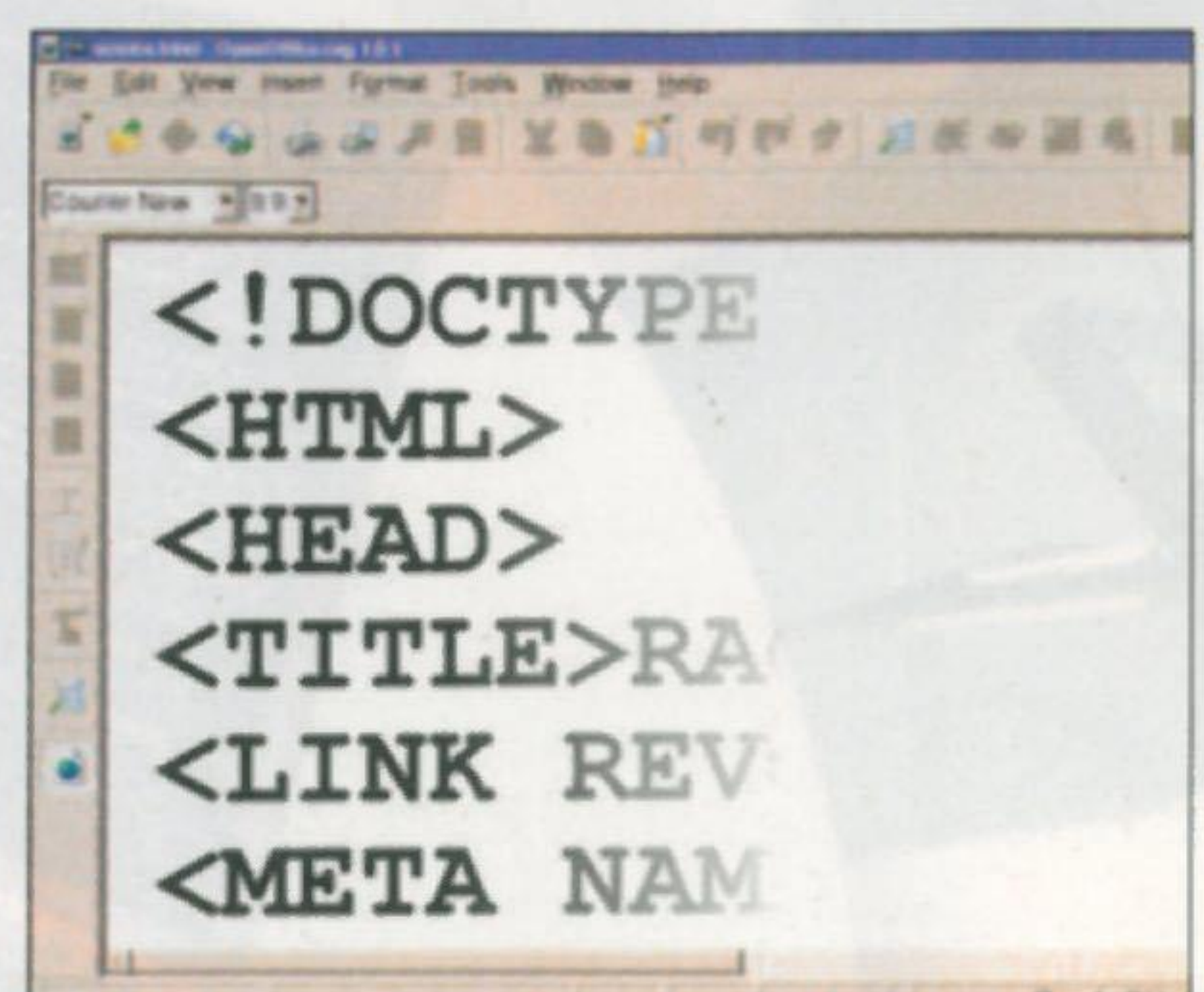


DRIVERE

H HTML

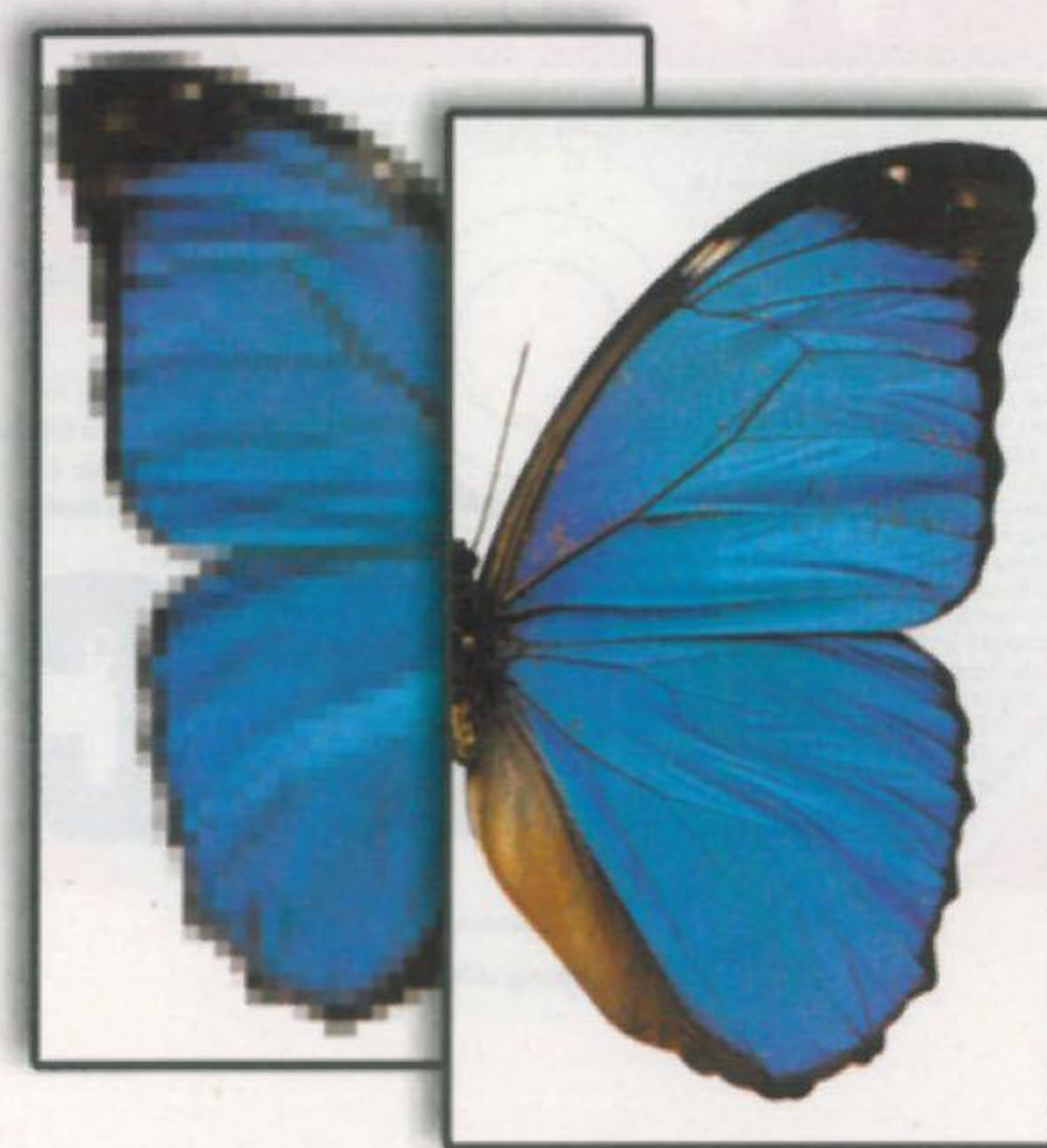
Conceput inițial de către Tim Berners-Lee, HTML este astăzi un standard internațional (ISO/IEC 15445:2000).

HyperText Markup Language (HTML) este un limbaj conceput pentru realizarea paginilor de internet și alte informații care urmează să fie afișate într-un browser web. HTML este folosit pentru a structura informația — stabilind titlurile, paragrafele, listele etc. — și poate fi utilizat pentru a descrie, până la un anumit punct, aparența și semantica unui document.



M MEGAPIXEL

Un pixel este unul dintre acele puncte minuscule din care este compusă o imagine digitală. Un megapixel - literal, o mie de pixeli - este un termen utilizat ca unitate de măsură pentru rezoluția unei imagini (capacitatea de capturare) la camerele foto digitale. Un număr mai mare de megapixeli înseamnă implicit și o rezoluție mai mare, adică o calitate mai bună pentru imagine. Fotografiile cu o astfel de rezoluție au avantajul că pot fi mărite considerabil, fără ca ele să își piardă calitatea. Astfel, o cameră foto care poate captura mai mulți megapixeli, asigură fotografiilor pe care le realizează detalii mai multe și o claritate mai bună.



VOB

Un fișier în format VOB (Video Object) este specific pentru DVD-uri și conține filmul în sine, subtitrarea lui în diferite limbi, sunetul și meniul cu conținutul DVD-ului. Practic, VOB este conceput pentru a cuprinde toate informațiile specifice aceluia film, la o calitate



VIDEO_TS.VOB
MPEG File
30,656 KB

mai bună decât cea a unui film inscripționat pe un CD normal. Dezavantajul acestui tip de fișier este faptul că are dimensiuni mult mai mari decât ale unui CD clasic, motiv pentru care este folosit doar pentru inscripționarea pe DVD.

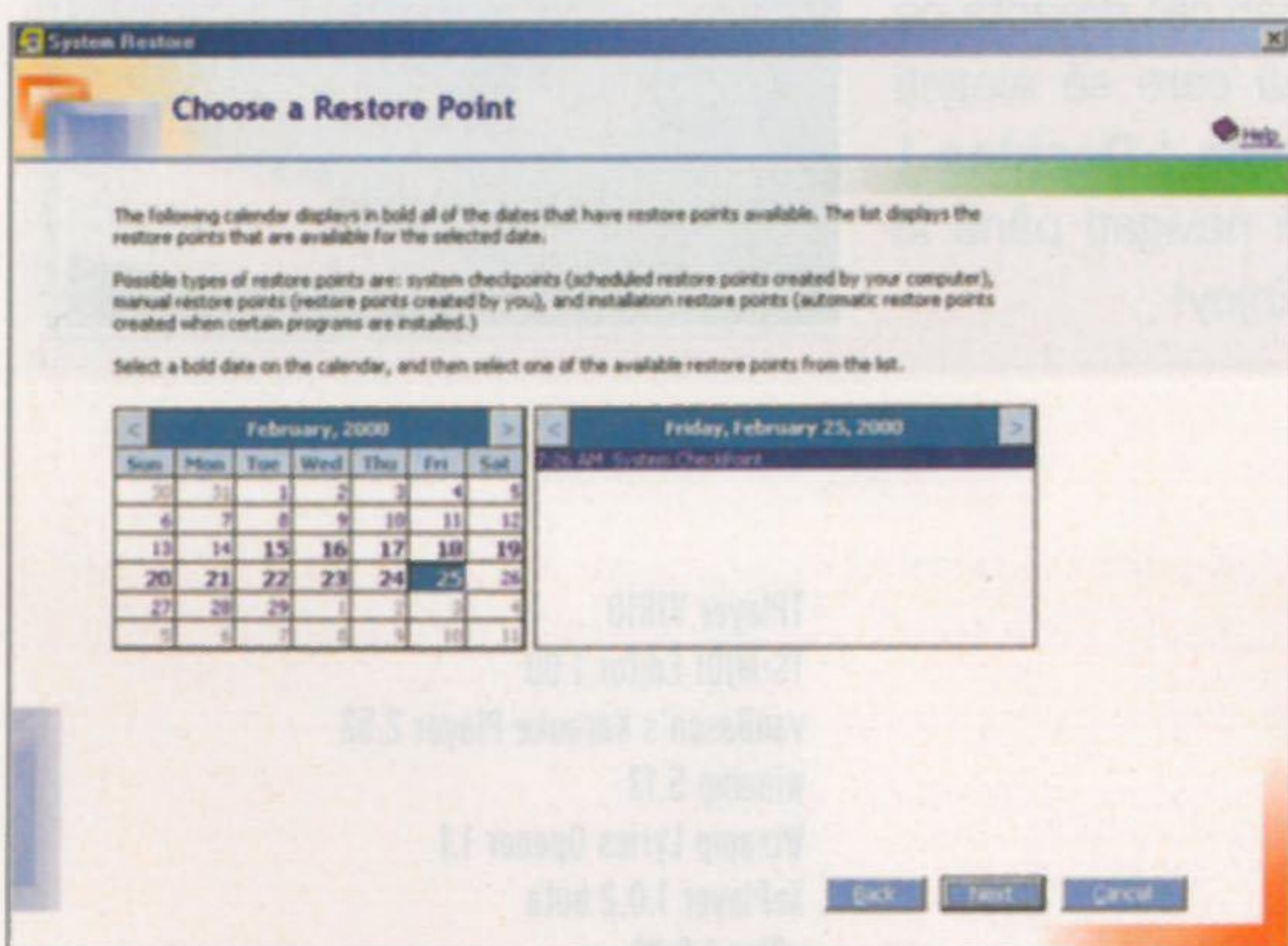
V

mai bună decât cea a unui film inscripționat pe un CD normal. Dezavantajul acestui tip de fișier este faptul că are dimensiuni mult mai mari decât ale

Phishing

Termenul derivă de la verbul englez „to fish” (a pescui), dar a căpătat un sens puțin diferit în domeniul IT. Este vorba de o tehnică folosită de diverse persoane cu interese nu tocmai ortodoxe de a atrage în capcană diverși utilizatori de internet pentru a afla date confidențiale (cum ar fi informații referitoare la contul bancar sau parole). Informația este apoi utilizată în scopul de a accesa ilegal conturile respective, folosite la rândul lor în scopuri personale.

P



SYSTEM RESTORE

System Restore este un serviciu din Windows Me și XP care îi permite utilizatorului să readucă sistemul de operare la un stadiu înregistrat anterior. Dacă doriți să faceți anumite modificări în arhiva de registre, de exemplu, puteți seta un punct de restaurare prin memorarea unui „instantaneu” al calculatorului (**Restore Point**) și apoi să ștergeți modificările efectuate după acel moment, pentru a reveni la stadiul inițial. Acest proces nu afectează fișierele ce conțin date personale. Pentru a accesa acest serviciu, navigați la **Start | All Programs | Accessories | System Tools** și selectați opțiunea **System Restore**.

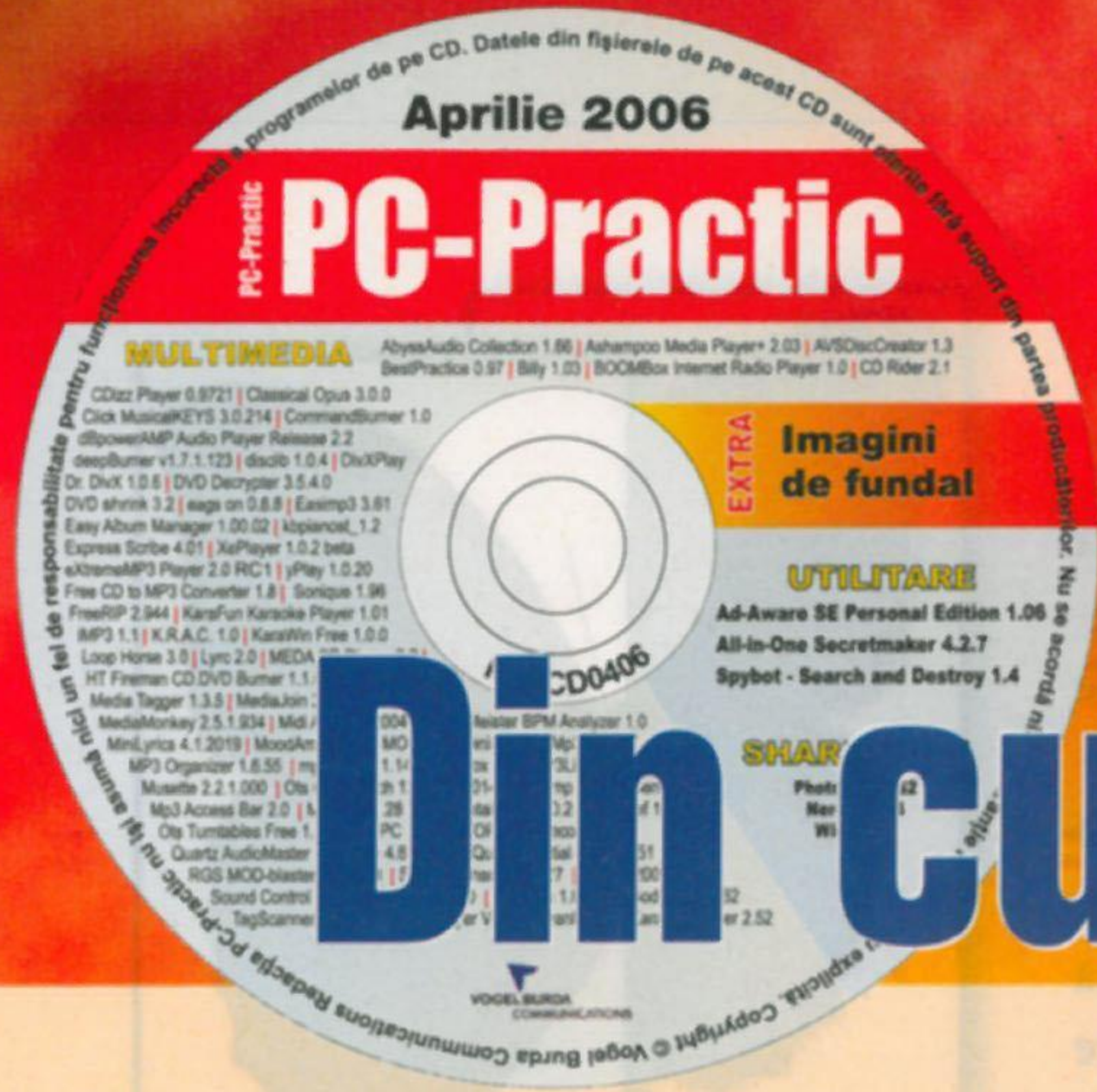
S

W

Dezvoltat de Microsoft, Windows Media Audio este unul dintre cele mai cunoscute formate de fișiere audio disponibile pe piața IT&C. Un fișier cu extensia **.wma** este o înregistrare audio codată cu Windows Media Audio. Această extensie indică faptul că este vorba exclusiv de un fișier audio care poate fi descărcat de pe internet sau partajat prin tehnologia streaming (vezi dicționarul din numărul din martie

2006). Fișierele cu formatul **.wma** pot fi rulate de aplicații precum Windows Media Player sau Winamp (cu anumite limitări) și sunt compatibile cu o gamă largă de dispozitive, de la player-ele portabile, până la DVD-player-ele de top. Ca popularitate, formatul WMA este al doilea după cel MP3.

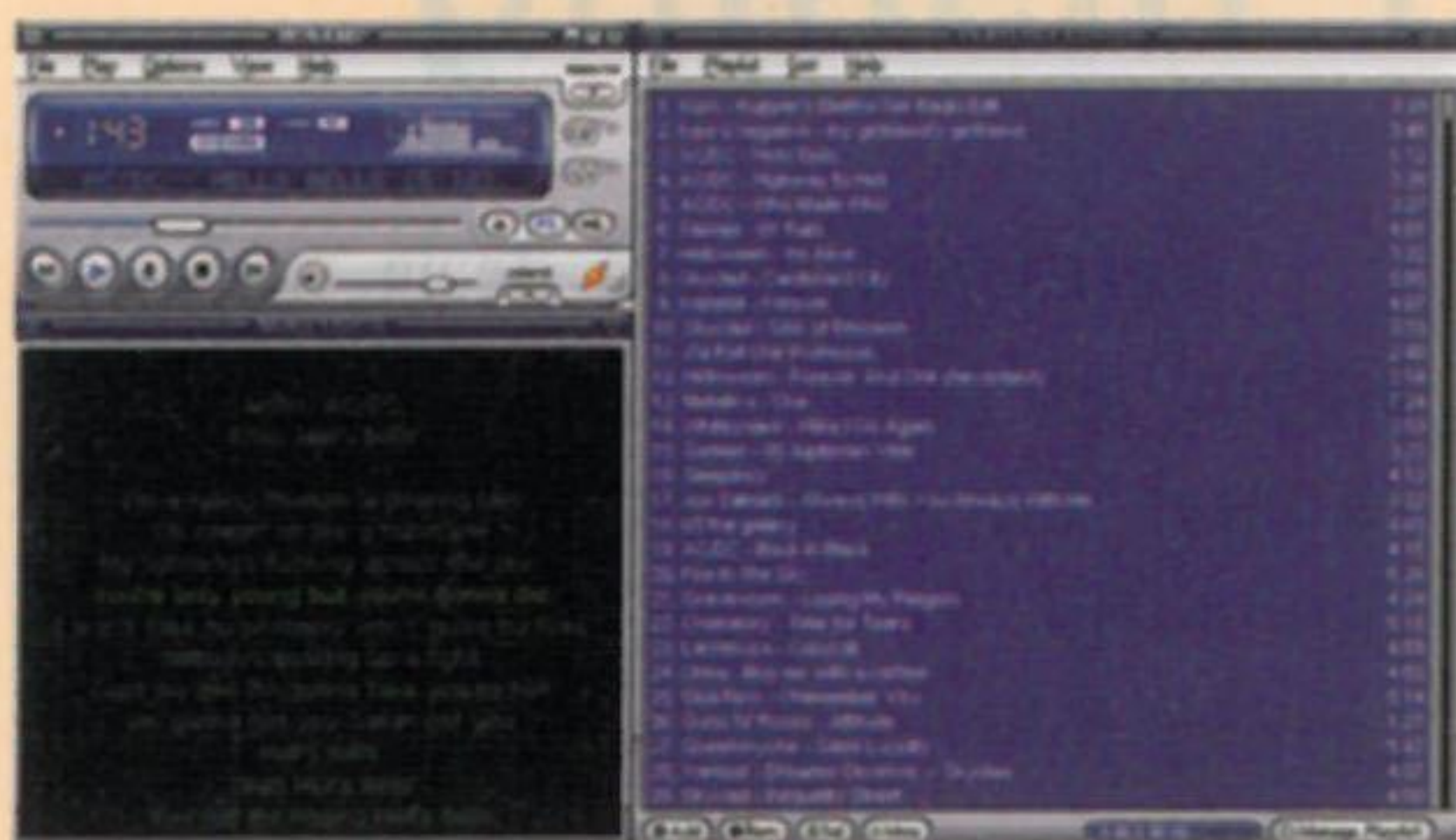




Din cuprinsul CD-ului

Winamp Lyrics Opener 1.1

Este un program care vă permite să vizionați versurile piesei care rulează în acel moment în Winamp. Trebuie să dispuneți doar de o conexiune la internet sau de fișierele cu textele respective pentru ca acestea să se încarce automat. În plus, aplicația se pretează și pentru karaoke, pentru că veți putea urmări ușor evoluția piesei respective.



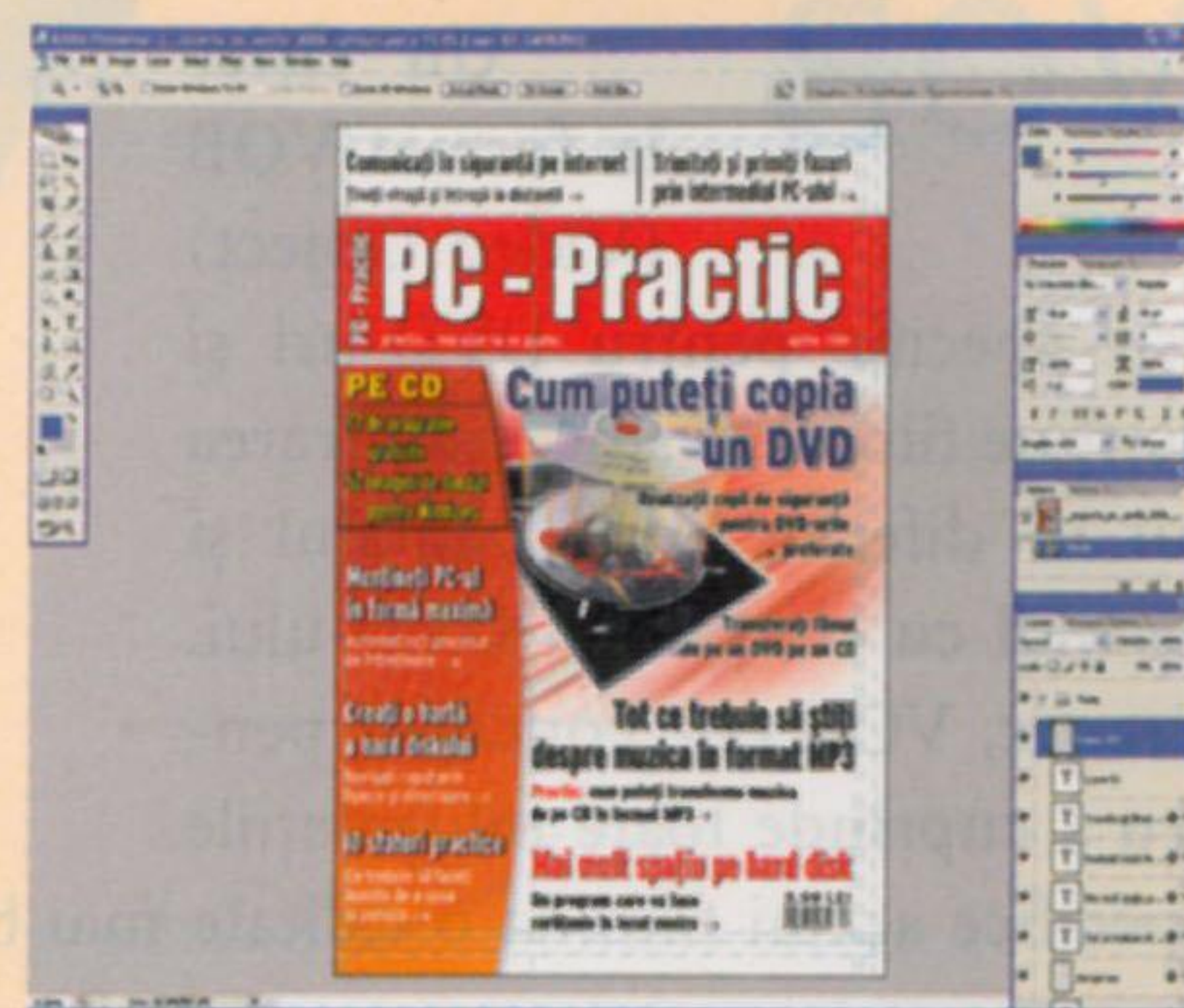
Nero 7.0.5.4

Nero este cel mai complex program destinat inscripționării CD-urilor și DVD-urilor. De altfel, aplicația conține mult mai multe opțiuni suplimentare, dintre care le amintim doar pe cele de transformare a fotografiilor digitale în slideshow-uri animate și de administrare și căutare a fișierelor media. CD-urile și DVD-uri voastre vor fi în siguranță cu acest program.

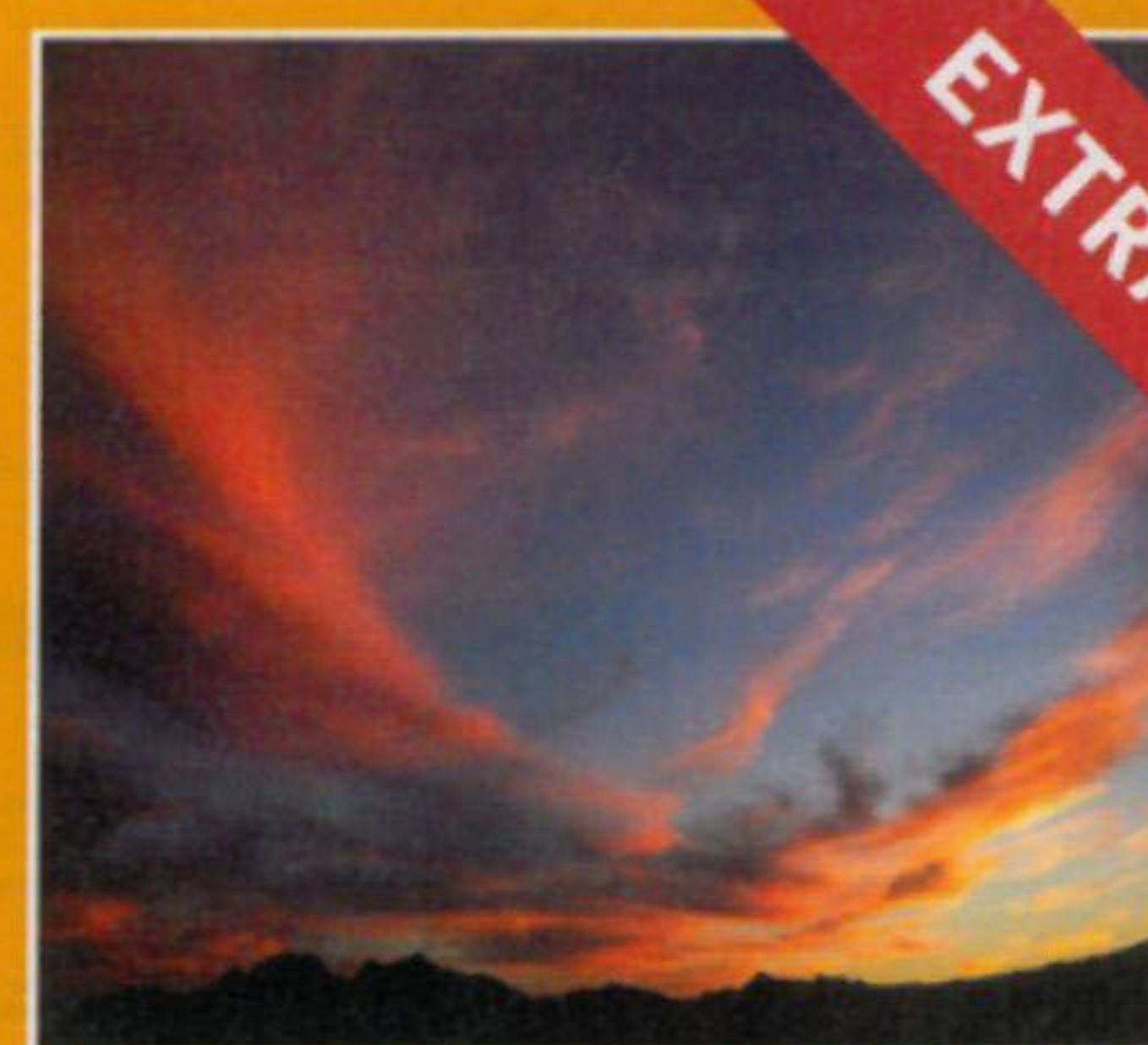


Photoshop CS2

Așa cum Nero este regele în materie de „ars” medii de stocare optice, la fel programul Photoshop deține supremația în domeniul editării fotografice. Însă, la fel ca deja amintitul program, acesta face parte din categoria Shareware, ceea ce înseamnă că îl veți putea folosi gratuit doar o lună.



Ca un premiu de fidelitate, vă oferim luna aceasta o colecție cu nu mai puțin de 52 de imagini de fundal pentru Windows. Odată copiate pe PC, va trebui doar să dați clic dreapta pe desktop, după care să alegeți calea **Properties | Desktop | Browse** și să navigați până la poza dorită. Enjoy!



PE CD

Freeware Multimedia

- AbyssAudio Collection 1.66
- Ashampoo Media Player+ 2.03
- AVSDiscCreator 1.3
- BestPractice 0.97
- Billy 1.03
- BOOMBox Internet Radio Player 1.0
- CD Rider 2.1
- CDizz Player 0.9721
- Classical Opus 3.0.0
- Click MusicalKEYS 3.0.214
- CommandBurner 1.0
- dBpowerAMP Audio Player Release 2.2
- deepBurner 1.7.1.123
- disclib 1.0.4
- DivXPlay
- Dr. DivX 1.0.6
- DVD Decrypter 3.5.4.0
- DVD Shrink 3.2
- eags on 0.8.8
- Easimp3 3.61
- Easy Album Manager 1.00.02

- Express Scribe 4.01
- eXtremeMP3 Player 2.0 RC1
- Free CD to MP3 Converter 1.8
- FreeRIP 2.944
- HT Fireman CD.DVD Burner 1.1.000
- iMP3 1.1
- K.R.A.C. 1.0
- KaraFun Karaoke Player 1.01
- KaraWin Free 1.0.0
- kbpianost_1.2
- Loop Horse 3.0
- Lycr 2.0
- MEDA CD Ripper 2.2
- Media Tagger 1.3.5
- MediaJoin 2.0
- MediaMonkey 2.5.1.934
- Midi Archiver 2004.17
- MiniLyrics 4.1.2019
- MixMeister BPM Analyzer 1.0
- MoodAmp 1.20b
- MOOsic Organiser 0.9
- Mp3 Access Bar 2.0
- MP3 Cat 1.28

- MP3 Cataloguer 1.0.2
- MP3 Organizer 1.6.55
- mp3-2-wav 1.14
- MP3Box 0.6
- MP3Lister 2005 3.4
- Mp3tag 2.35
- Musette 2.2.1.000
- Ots CD Scratch 1200 1.00.014
- Ots Turntables Free 1.00.012
- PC INSPECTOR smart recovery 4.5
- Quartz AudioMaster Freeware 4.6.0026b
- Quintessential Player 4.51
- RGS MOD-blaster 2000 2.0
- Simple Renamer 1.1.27
- Sonique 1.96
- Sound Control 2.15
- SundryTools 2.0
- SwiftRec 1.0
- Tactile12000 2.1
- TagScanner 4.9 build 492
- The GodFather 0.62
- Threedef 1.1.15
- Toricx 1.1.1

- TPlayer VIR10
- TS-MIDI Editor 1.00
- vanBasco's Karaoke Player 2.52
- winamp 5.13
- Winamp Lyrics Opener 1.1
- XePlayer 1.0.2 beta
- yPlay 1.0.20

Utilitare

- Ad-Aware SE Personal Edition 1.06
- All-in-One Secretmaker 4.2.7
- Spybot - search and destroy 1.4

Shareware

- Multimedia
- Photoshop CS2

Utile

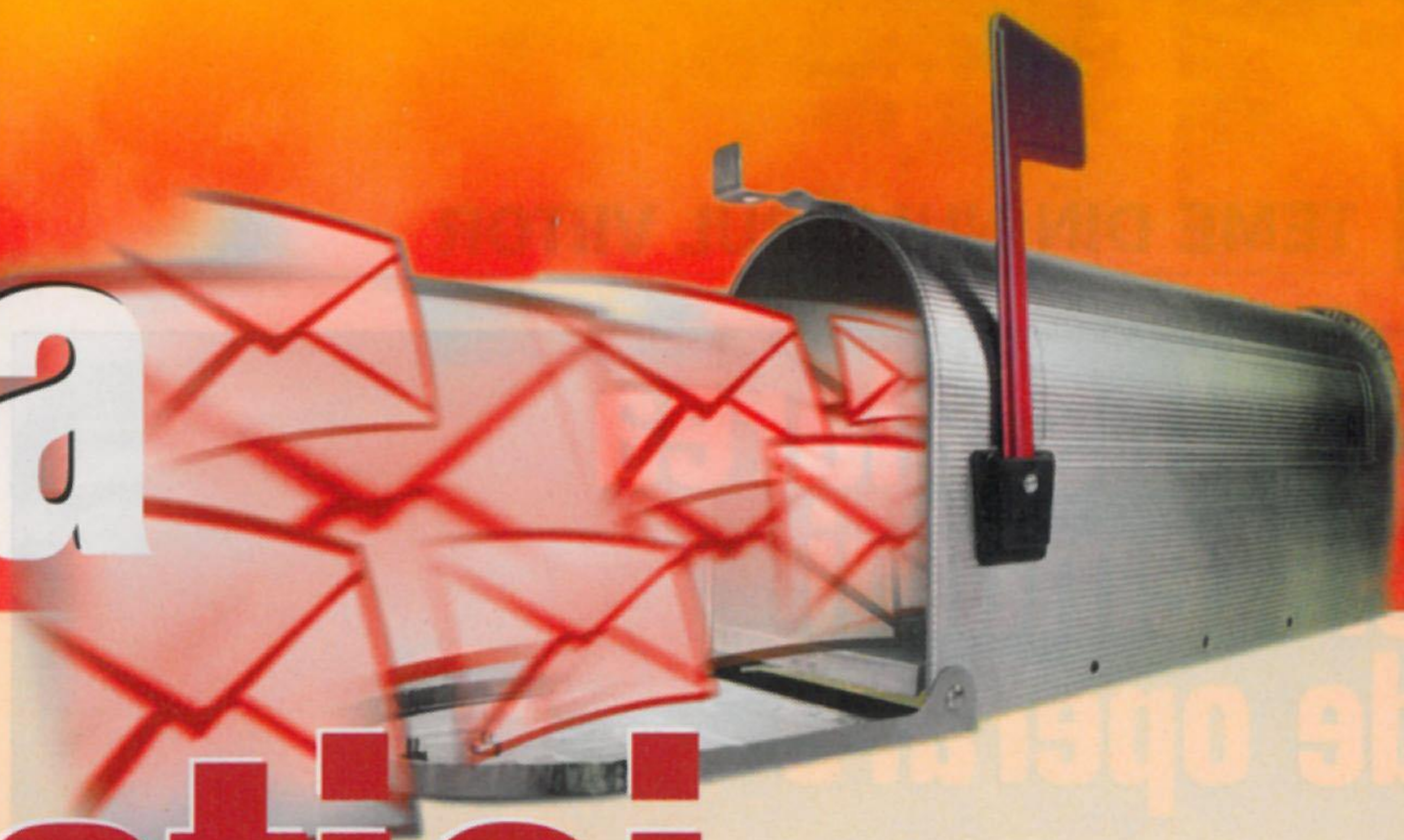
- Nero 7.0.5.4
- WinZip 10

Extra

- Imagini de fundal

Posta

redacției



Bună! Să știți că ați ajuns la așteptările mele atât cu revista, cât și cu CD-ul. Sunteți cea mai bună revistă de profil! Am și eu ceva rugăminți la voi:

Vă rog să insistați și pe programul Paint deoarece se pot face o groază de lucruri și cu acest program. Ar mai fi și FOX PRO! Ce ziceți? De ce nu înlocuiți CD-ul cu un DVD? Incap mai multe!

Răzvan Todoran

Mulțumim pentru mesaj și pentru gândurile bune pe care ni le-ați transmis. De asemenea, mulțumim pentru sugestiile de subiecte dezbătute în revistă, ele sunt foarte utile pentru noi pentru că ne dorim să rămânem la nivelul așteptărilor voastre!

Aș dori să tratați în paginile revistei și problema reinstalării sistemului de operare Windows XP Professional, în cazul în care cel instalat nu mai face față.

Cu mulțumiri!

Paul Iancu

Vă mulțumim pentru sugestie! Este o idee foarte bună pe care o vom pune în practică cât de curând în paginile revistei noastre.

Vă mai așteptăm cu alte recomandări

de articole pentru PC-Practic.

Sunt un cititor al revistei dumeavoastră și aș vrea, dacă se poate, să publicați pe CD un program freeware de tipul: „Where is it?” sau „Advanced Disc Catalog”, de la www.elcomsoft.com/adc.html. Vă mulțumesc anticipat.

Liviu Tigău

Pe CD-ul din acest număr al revistei ne-am asigurat că sunt incluse și câteva programe de catalogare a colecției de muzică, pe lângă multe alte aplicații din domeniu.

*Am citit articolul despre inscripționarea CD-urilor și am aflat despre sesiunile multiple. Am copiat un CD cu Nero, fiind selectată funcția **Multisession Disk**. Apoi, după un anumit timp, am mai copiat niște poze pe acel CD și când am verificat ce am copiat pe acel CD, am observat că pe acesta mai erau doar pozele. Întrebarea mea este: de ce au rămas doar pozele pe CD și ce trebuie să fac pentru ca datele inscripționate pe disc să rămână și după ce mai copiez ceva pe el.*

Sugestii: în numărul din luna februarie al revistei ați făcut o descriere amănunțită a programului Winamp și pot spune că am învățat multe lucruri noi, dar într-unul din numerele următoare aș fi bucuros să aflu mai multe despre utilitarul Nero (ex: pentru ce utilizăm „Nero Wave Editor” și cum).

Levo Coste

În primul rând, mulțumim pentru mesaj și ne bucurăm că revista noastră vă este utilă. Motivul pentru care ați pierdut datele inscripționate inițial pe CD este faptul că a doua oară când ați deschis aplicația Nero, în prima fereastră, cea de deschidere a unei sesiuni, ați ales opțiunea **Start Multisession disc**. Trebuie să alegeți a doua opțiune, respectiv, **Continue Multisession disc**. Aici, în fereastra **Options** de dedesubt, trebuie să debifați opțiunea **Replace files in compilation**.

Astfel, nu veți mai avea neplăcerea de a pierde informații importante.

Mulțumim pentru sugestia cu Nero. Este o idee bună. O vom pune în aplicare cât de curând.

Așteptăm în continuare e-mail-urile voastre pe adresa redactie@pcpractic.ro

(re)Instalarea sistemului de operare



Dacă folosiți calculatorul doar la școală sau la serviciu, probabil că nu v-ați confruntat cu instalarea XP-ului. Sunt alții care fac asta pentru voi. Însă pentru posesorii de PC-uri, lucrurile nu sunt atât de simple. Aflați în numărul viitor ce trebuie să faceți pentru a vă bucura de un sistem de operare nou nout pe calculatorul vostru de acasă.



Partiționați singuri hard diskul

După instalarea sistemului de operare, prima acțiune constă stabilirea numărului de unități de memorie (partiții) pe care veți stoca datele. Vă vom dezvălui ce implică practic această operație.

Oferta de primăvară la aparate foto digitale

Orice s-ar zice, iarna parcă nu e tocmai un anotimp propice pentru camerele foto digitale. Odată cu venirea primăverii, apetitul nostru pentru fotografie cunoaște o renaștere spectaculoasă. Aparatele aliniate la startul ghidului de luna următoare au fost întoarse pe toate fețele pentru ca voi să puteți alege în cunoștință de cauză.



Impressum

Redacția poate fi contactată la:

Telefon: 0268-415158, 418728, 0723-570511, 0744-754983;

Fax: 0268-418728; **E-mail:** redactie@pcpractic.ro

Adresa redacției: 500010 - Brașov, str. N.D. Cocea nr.12

Adresa pentru corespondență:

500530 - Brașov, Oficiul Poștal 2, Căsuța Poștală 4

Director General: Dan Bădescu (dan_badescu@vogelburda.ro)

Director tehnic: Daniel Dănilă-Békési (dan_danila@vogelburda.ro)

Redactor șef: Mihai Bădescu (mihai_badescu@pcpractic.ro)

Redactori: Lucian Bitai (lucian_bitai@pcpractic.ro), Horia Șandor (horia_sandor@pcpractic.ro), Raluca Ana (raluca_ana@pcpractic.ro), Mihai Călin (mihai_calin@pcpractic.ro), Șerban Ivașcu (serban_ivașcu@pcpractic.ro)

Grafică, DTP: Virgil Popa (virgil@pcpractic.ro), Ovidiu Coltofeanu (ovidiu@pcpractic.ro)

Contabilitate și administrație: Maria Parge, Eva Szaszka, Adrian Dumitru (contabilitate@vogelburda.ro)

Reclamă: Zsolt Bodola (zsolt_bodola@vogelburda.ro), Cristian Pop (cristian_pop@vogelburda.ro), Mihaela Moraru (mihaela_moraru@vogelburda.ro)

Marketing: Leonte Mărginean (leonte_marginean@vogelburda.ro), Diana Călin (diana_calin@vogelburda.ro)



Distribuție : Ioana Bădescu (ioana_badescu@vogelburda.ro), Ioan Soiu (iancu_soiu@vogelburda.ro), Alex Draghini (alex_draghini@vogelburda.ro)

Montaj și tipar: Veszprémi Nyomda ZRt., Veszprém, Ungaria

Relații internaționale: <http://www.chip.ro/informatii.php?international>

Relații internaționale: <http://www.chip.ro/informatii.php?international>

Editura: Vogel Burda Communications SRL

Sediul editurii: 500010-Brașov Str. N.D. Cocea nr.12

Copyright: În România: Vogel Burda Communications SRL Brașov

În Germania: Vogel Burda Holding GmbH, München, Director: Dr. Jan Schultze

ISSN 1453-7079

Manuscrisele, inclusiv în format electronic, expediate redacției devin proprietatea editurii. Editura își rezervă dreptul de modificare a materialelor primite, precum și a datei de apariție. Reproducerea integrală sau parțială a articolelor, informațiilor sau a imaginilor apărute în revistă este permisă numai cu acordul scris al editurii. Redacția nu își asumă răspunderea pentru greșeli și inadvertențe apărute în materialele colaboratorilor și ale inserenților.

CHIP

11 APARATE LA TEMPERATURI EXTREME

▶ compacte mici și elegante testate în laborator și pe părțile din Poiana Brașov

FOTO-VIDEO

FOTO-VIDEO

februarie - martie 2006

10 RON (100.000 ROL)

DIGITAL

NOUȚĂȚI

- ▶ **CAMCORDERE CU DVD**
modele noi de la Panasonic
- ▶ **DEBUT**
GX-1S, primul DSLR Samsung



- ▶ **BRIDGE**
CMOS de 10 megapixeli pentru Sony Cyber-shot R1

PRACTICĂ

- ▶ **Filtre digitale:**
Efecte de imagine inedite cu ajutorul celor mai bune filtre
- ▶ **Imagini mai bune:**
Sfaturi și soluții pentru fotografii excelente, indiferent de aparat
- ▶ **Zgomot de imagine:**
Cum se produc pixelii parazitiți și ce puteți face pentru a-i elimina din fotografii
- ▶ **Fotografii pe internet:**
10 trucuri pentru reușite foto online

PE CD

- ▶ Editoare foto și video ▶ Filtre și plugin-uri ▶ Imagini de test
- ▶ Diverse utilitare

VÂNĂTORUL DE IMAGINI



ISSN 1453-7079
6421887200620



PRACTICĂ [Fotografii mai bune]

IMAGINI MAI BUNE CU ORICE APARAT

Cât de bine vă cunoașteți aparatul fotografic? Dacă nu folosiți decât o parte din funcțiile acestuia, avem ce vă trebuie: aceste sfaturi utile vă vor ajuta să obțineți imagini bune cu ajutorul camerei digitale pe care o dețineți.

PRACTICĂ [Zgomot de imagine]

ADIO ZGOMOTULUI DE IMAGINE

În multe fotografii sunt clar vizibili pixelii colorați, distribuiți deranjant pe toată imaginea. Creșterea vanilor ISO amplifică acea numărul aglomerat de imagini. CHIP FOTO-VIDEO digital vă explică în acest articol cum se produce zgomotul „paraziti” și ce puteți face împotriva lui.

PORTOFOLIU [Imag. Maco]

FOTOGRAFIA PUBLICI TARĂ

CAUTĂ REVISTA LA CHIOȘCURIILE DIN TOATĂ ȚARA!

CHIP

special

- ✓ Trucuri false pentru Windows XP, demascate
- ✓ Comenzi noi pentru optimizarea XP-ului
- ✓ Repararea automată a sistemului de operare

Transformați XP-ul în

VISTA, GRATIS

CHIP special



- SFATURI PENTRU UN XP MAI STABIL
- WINDOWS XP ACCELERAT
- SOLUȚII LA PROBLEME FRECVENTE

Redacția CHIP special nu își asumă nici un fel de responsabilitate pentru funcționarea incorectă a programelor de pe CD. Datele din fișierele de pe acest CD sunt oferite fără suport din partea producătorilor. Nu se acordă nici o garanție implicită sau explicată.

CHIP special 2 2006

WINDOWS XP

Cosmetizare:
3D Sphere, Desktop 3.1, Desktop Sidebar, SharpE, Serious Samurize, StyleXP, 3DNA Desktop, Spyder Bar, Vista Transformation Pack, Water Desktop, WindowBlinds

Utilitare:
AdvancedRemotelInfo, Bart's PE Builder, Cib PDF, McAfee AVERT Sînger, Process Explorer, Elite XP Utilities, FlashBoot

Optimizare:
Advanced Uninstaller PRO, Ashampoo WinOptimizer Platinum Suite, DupFinder, EVEREST Ultimate Edition 2006, Nlite, XPLite, Powerstrip, Regseeker, Driver Cleaner Professional, Elite XP Utilities, UnxUtils, TuneUp Utilities 2006, Super Utilities Pro 6.23, Lads, NTFS4DOS, Prosto Disk Cleaner 1

McAfee AVERT Sînger
CSCD0206
VOGELBURDA COMMUNICATIONS
compact disc

Copyright © Vogel Burda Communications

Windows pornit de pe stick USB
CD de salvare cu BartPE



CAUTĂ REVISTA LA CHIOȘCURI

ÎNCEPÂND CU JUMĂTATEA LUNII MARTIE!