



Teac CD-W540E

La sfârșitul lunii martie 2002 a fost lansată cea mai rapidă unitate de inscripționare a CD-urilor produsă de compania Teac. Viteza de inscripționare este 40x, cea de reinscripționare este 12x, iar cea de citire este 48x. Chiar dacă există deja pe piață unități CD-RW cu performanțe asemănătoare, cea distribuită de Teac oferă diferite facilități suplimentare, motiv pentru care a devenit produsul acestei luni.

Introducere

Pe data de 28 martie 2002 compania Teac a lansat cea mai performantă unitate CD-RW pe care a realizat-o și anume modelul CD-W540E.

Pachetul în care este livrat conține dispozitivul CD-W540E, a cărui masă poate fi de culoare albă sau neagră, manuale de instalare și utilizare, un cablu IDE/ATAPI, un cablu audio digital, un compact disc inscripționabil, unul reinscripționabil și un CD care conține software necesar inscripționării. Manualele de instalare și utilizare sunt traduse, pe lângă limba engleză, în limbile franceză și spaniolă.

CD-ul cu software conține programele de instalare ale următoarelor produse:

- Roxio Easy CD Creator 5.2 care include pachetele MusicCD, DataCD, Direct CD și CD Copier; cu ajutorul pachetului MusicCD se pot realiza CD-uri audio din fișiere care pot fi stocate în format wav, mp3, wma etc.
- PhotoImpression 3.0 care poate fi folosit pentru editarea și inscripționarea imaginilor digitale;
- Musicmatch Jukebox Basic 7.0 care poate fi folosit pentru organizarea și inscripționarea pe CD-uri a fișierelor audio în format MP3.

Prețul unei unități CD-RW Teac CD-W540E era, în momentul lansării, de numai 180\$.

Detalii tehnice

Dispozitivul este compatibil cu următoarele sisteme de operare realizate de Microsoft: Windows '98 Second Edition, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 Professional și Windows XP.

Unitatea CD-W540E folosește cele mai noi tehnologii existente în acest domeniu la ora actuală.

Viteza maximă de inscripționare a dispozitivului este 40x (6 MB/sec), iar cea de reinscripționare este 12x (1,8 MB/sec).

Pentru inscripționare și reinscripționare, unitatea utilizează un buffer intern cu capacitatea de 8 MB, care folosește tehnologia Buffer Underrun Prevention pentru a putea continua procesul de scriere în condițiile unei variații foarte mari a ratei de transfer.

Cu ajutorul sistemului Intelligent Speed Control, unitatea detectează automat, la introducerea unui CD în unitate, viteza optimă la care acesta poate fi inscripționat, iar cu ajutorul sistemului Fine Focus Control se reglează automat intensitatea razei laser pentru o mai bună inscripționare sau citire a mediilor CD.

Produsul oferit de Teac este capabil să inscripționeze CD-uri care au diametrul de 8 cm sau de 12 cm și suportă mai multe formate de date, audio sau video.

Dispozitivul suportă următoarele moduri de inscripționare a mediilor CD: Track at Once, Disk at Once, Multi-session și Incremental.

Viteza de citire este 48x (7,2 MB/sec) pentru CD-urile care conțin date și 40x (6 MB/sec) pentru CD-uri audio sau video.

Dispozitivul poate accesa o gamă largă de medii CD-ROM, CD-R și CD-RW.

Sistemul necesar

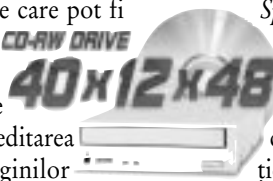
Unitatea CD-W540E poate fi instalată pe un calculator compatibil IBM-PC pe care rulează unul din sistemele de operare amintite anterior și care este echipat cu un procesor Pentium II (sau unul cu performanțe superioare) care are o frecvență de cel puțin 300 MHz.

Cantitatea minimă de memorie este de 64 MB, spațiul disponibil pe discul hard trebuie să aibă o dimensiune de cel puțin 1 GB, rata de transfer a discului trebuie să fie de cel puțin 1,2 MB/sec, iar viteza de acces de cel mult 1,2 ms.

Concluzii

Datorită performanțelor ridicate pe care le deține, noul produs oferit de compania Teac, este unul dintre cele mai importante dispozitive din domeniul inscripționării în momentul de față.

TEAC





Windows XP... în română

La câteva luni după apariția sistemului de operare Microsoft Windows XP Professional în limba engleză, Microsoft România a lansat pe piață versiunea cu interfață în limba română a acestuia. Utilizatorii români pot acum să interacționeze cu calculatorul într-un mod mult mai facil, ne mai având nevoie de cunoașterea limbii engleze.

Introducere

Microsoft România a anunțat pe data de 1 martie 2002 disponibilitatea sistemului de operare Microsoft Windows XP Professional în limba română.

Microsoft Windows XP Professional devine astfel primul sistem de operare, realizat de Microsoft, a cărui interfață a fost adaptată integral pentru limba română.

Folosind produsele Windows XP Professional Romanian și Office XP Romanian, utilizatorii români au acum posibilitatea de a interacționa cu calculatorul fără a mai fi necesare cunoștințe de limba engleză.

Descriere

Sistemul de operare Windows XP folosește tehnologia Multilingual User Interface, care oferă utilizatorilor posibilitatea de a avea instalate interfețe în mai multe limbi și de a comuta între ele.

Din punct de vedere tehnic, sistemul de operare Windows XP Professional Romanian este versiunea în limba engleză la care s-au adăugat versiunile în limba română ale fișierelor de resurse. Șirurile de caractere care fac parte din interfață (titlurile ferestrelor, componentele meniurilor, fișierele de help etc.) au fost traduse și adaptate pentru limba română și au fost grupate în fișiere de resurse separate.

Traducerea sistemului de operare în diferite limbi se face mult mai ușor datorită utilizării tehnologiei Multilingual User Interface. Adaptarea in-

terfeței Windows XP Professional pentru limba română a durat 3 luni de zile.

Utilizatorii pot rula aplicații care folosesc interfețe pentru diverse limbi (de exemplu, interfața Windows XP poate fi în limba română, în timp ce Office XP folosește interfața în limba franceză).

Compania Microsoft oferă acum suport tehnic pentru sistemul de operare Windows XP mult mai ușor datorită faptului că este vorba doar de versiunea în limba engleză a produsului la care s-a adăugat pachetul cu fișiere de resurse în limba română. Prin folosirea tehnologiei Multilingual User Interface se elimină incompatibilitățile datorate unui sistem realizat complet într-o anumită limbă.

Cu ajutorul acestei tehnologii, folosirea mai multor limbi devine mai ușoară.



Variante de achiziție

Interfața în limba română pentru Windows XP Professional este distribuită împreună cu sistemul de operare fie în varianta OEM (împreună cu un cal-

culator nou), fie împreună cu pachetele care conțin Windows XP Professional Upgrade (pachete Open Licensing, Open Subscription License, Software Assurance, Select sau Academic).

Interfața în limba română pentru Windows XP Professional este disponibilă și în cadrul pachetului MSDN în variantele Operating Systems, Professional, Enterprise sau Universal.

Concluzii

Sistemul de operare Microsoft Windows XP, după cum se știe, este disponibil în două variante: Home Edition și Professional. Versiunea profesională include, pe lângă facilitățile versiunii Home, aplicații adiționale necesare rețelelor din mediile de afaceri.

Utilizatorii români care nu au nevoie de facilitățile suplimentare oferite de versiunea Professional sunt dezavantajați de faptul că varianta Home Edition nu are interfață în limba română.

Microsoft România oferă suport tehnic gratuit pentru toți utilizatorii înregistrați care dețin sisteme de operare sau aplicații de birou licențiate.

Pentru a adapta un produs la cerințele pieței din anumite zone geografice trebuie luați în considerare mai mulți factori printre care: volumul de vânzări ale unei versiuni anterioare ale produsului, rata pirateriei, returnarea investiției și argumente ce susțin creșterea vânzărilor pentru produsul respectiv dacă va fi disponibil în versiunea adaptată.



Might and Magic IX

Începând cu data de 31 martie 2002, una dintre cele mai cunoscute serii de RPG-uri are un nou membru: **Might and Magic IX**. În cadrul acestui număr vom realiza o scurtă prezentare a celui mai nou joc produs de compania 3DO.

Istorie

Seria *Might and Magic* a debutat în urmă cu aproape 20 de ani, când a fost lansat jocul *Might and Magic, Book 1: The Secret of the Inner Sanctum*. Acesta folosea grafica EGA, a fost realizat pe un calculator *Apple II* și a introdus o mulțime de noutăți în domeniul jocurilor de acest gen.

Primul joc s-a bucurat de un succes extraordinar, ceea ce a dus la apariția successorului *Might and Magic II: Gates to Another World*. Chiar dacă nu au existat noutăți semnificative, jocul a fost foarte apreciat.

Lansarea jocului *Might and Magic III: Isles of Terra* a marcat un pas important din punct de vedere tehnologic. De această dată era folosită grafică VGA și era oferit suport pentru plăcile de sunet. Datorită acestor noutăți, jocul a devenit cel mai bun RPG al anului 1991 (premiu oferit de revista *Computer Gaming World*).

În anul 1992 a urmat *Might and Magic IV: Clouds of Xeen* care a fost unul dintre cele mai bine vândute jocuri ale momentului.

La puțin timp după acesta, a fost lansat *Might and Magic V: Darkside of Xeen*. Acest joc nu s-a ridicat la așteptările utilizatorilor și, datorită faptului că realizarea jocurilor de acest tip implica eforturi foarte mari, seria a fost întreruptă până în 1998.

Revenirea genului RPG a fost inițiată de *Might and Magic VI: The Mandate of Heaven*. Majoritatea pro-

ducătorilor de jocuri ocoleau acest gen datorită faptului că dezvoltarea dura mai mulți ani și, în momentul lansării, jocurile erau depășite din punct de vedere tehnologic. La acest joc s-a lucrat timp de trei ani și, deși grafica lăsa de dorit, jocul a fost foarte apreciat. În scurt timp, genul RPG a intrat din nou în atenția producătorilor și acum există o mulțime de jocuri de acest tip.

A urmat în scurt timp *Might and Magic VII: For Blood and Honor*, un joc care avea o grafică îmbunătățită, dar era depășit de jocurile produse de companiile rivale.

Might and Magic VIII: Day of the Destroyer a dezamăgit datorită calității graficii; motorul grafic era cel folosit la crearea predecesorului.

A urmat o nouă pauză de câțiva ani dar, în martie 2002, a apărut ultimul joc al seriei: *Might and Magic IX*.

De-a lungul existenței seriei, cele opt jocuri *Might and Magic* s-au vândut în peste cinci milioane de exemplare.

Caracteristici

Might and Magic IX este primul joc al seriei care folosește grafica 3D. Această noutate permite crearea unei lumi mai realiste și îmbunătățește substanțial calitatea jocului.

Inteligența artificială a fost mult îmbunătățită, monștrii inamici având diverse strategii de luptă.

A fost modificat și sistemul de conversație cu personajele neutre. Repli-



cile pe care acestea le au la dispoziție sunt actualizate în funcție de acțiunile jucătorului.

Firul epic

Ar fi trebuit să fie doar un simplu transport de produse din *Chedian* spre *Mendossus*. Din nefericire, a apărut o furtună și nava a naufragiat pe o insulă (*Isle of Ashes*). Aici începe aventura voastră...

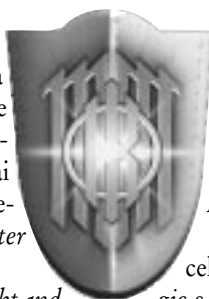
Între timp ținutul natal este atacat... Vă descoperiți destinul atunci când aflați că sunteți singura speranță a celor din *Chedian*. Va trebui să unificați cele șase clanuri pentru a avea șanse de supraviețuire.

Soarta pașnicilor locuitori ai ținuturilor natale se află în mâinile voastre...

Încheiere

Might and Magic IX promite să relanseze această serie de jocuri. Producătorii au încercat să mulțumească toți jucători. Dumneavoastră veți decide în ce măsură au reușit.

Might and Magic IX





Magazinul de JOCURI

Puțini jucători folosesc în mod legal produsele software de acest tip. Aceștia pot acum să beneficieze de prețurile speciale pentru sud-estul Europei. Prin intermediul site-ului www.gameshop.ro puteți achiziționa cele mai noi jocuri, prețurile fiind mai mici decât v-ați aștepta...

Prezentare

Site-ul www.gameshop.ro este un magazin virtual dedicat aproape în exclusivitate jocurilor.

Prin intermediul acestuia veți putea achiziționa jocurile dorite, acestea fiind expediate prin colet poștal într-un timp foarte scurt. Plata se va efectua la primirea coletului.

Fiecărui joc disponibil îi este dedicată o pagină care cuprinde detalii referitoare la preț, precum și o scurtă descriere a jocului. De asemenea, este prezent un *link* spre site-ul oficial dedicat jocului. Vizitatorii pot să își facă publică părerea referitoare la fiecare joc, mesajele lor fiind publicate în pagina dedicată jocului. De asemenea, a fost implementat un sistem de punctare a jocurilor prin intermediul căruia vizitatorii pot acorda note fiecărui joc.

Efectuarea comenzilor

Pentru a putea comanda jocuri, utilizatorii trebuie să își creeze un cont. Pentru aceasta ei vor completa un formular cu datele personale, acestea fiind necesare pentru ca produsele să poată fi expediate.

După selectarea jocurilor dorite, cumpărătorii vor introduce numele de utilizator și parola, după care vor confirma comanda. După puțin timp, ei vor fi contactați telefonic pentru a confirma din nou comanda. Această măsură suplimentară de securitate este folosită pentru a evita comenzile fictive.

Servicii oferite

Pe lângă jocurile disponibile care vor fi expediate imediat, utilizatorii pot cumpăra diverse jocuri care nu sunt disponibile încă pe piață. Ei vor plăti în avans prețul pentru jocurile respective, iar acestea vor fi expediate în ziua lansării oficiale a jocului. Astfel, cei care doresc să fie primii posesori ai anumitor jocuri, vor putea să se asigure că vor avea la dispoziție produsul dorit cât mai curând posibil. De asemenea, cei care folosesc această facilități vor primi diferite cadouri promoționale.

Cei care vor comanda produse cu valoarea mai mare decât o anumită sumă, vor primi și ei diferite cadouri. În fiecare lună există o promoție de acest tip, cadourile constând în dispozitive *hardware* sau alte jocuri care vor fi primite gratuit.



Prețuri

Pentru a achiziționa jocurile aveți la dispoziție un coș de cumpărături virtual. În orice moment veți putea elimina sau adăuga jocuri în acest coș. De asemenea, veți cunoaște tot timpul valoarea produselor din coș.

În paginile dedicate jocurilor sunt scrise prețurile corespunzătoare, exprimate în USD (acestea nu includ TVA). Valoarea totală a cumpărăturilor este exprimată în lei și conține TVA.

În momentul efectuării comenzii

veți cunoaște valoarea în lei a produselor, precum și taxele poștale corespunzătoare. La începutul lunii aprilie valoarea taxelor poștale era de 75.000 lei, indiferent de numărul jocurilor achiziționate sau de localitatea în care doriți să primiți coletul.

Site-ul vă pune la dispoziție o listă cu cele mai bine vândute jocuri, precum și una care conține ultimele jocuri vândute.

Promovare

Site-ul este promovat prin intermediul diferitelor reclame prezente pe alte site-uri. Campania de promovare nu este deloc agresivă, ea limitându-se la afișarea unor *banner*-e publicitare.

Pentru a atrage cumpărătorii este organizat în fiecare lună un concurs cu premii. Pentru înscrierea la concurs este suficient să precizați numele de utilizator și parola. Premiile vor fi oferite prin tragere la sorți la sfârșitul fiecărei luni.

Concluzii

Site-ul www.gameshop.ro este destul de bine realizat, oferind toate informațiile de care au nevoie cei care doresc să achiziționeze jocuri. Ofertele speciale sunt destul de atrăgătoare; de exemplu puteți achiziționa jocuri celebre apărute în urmă cu doi sau trei ani la prețuri foarte mici. Celebru *Heroes of Might and Magic III: Restoration of Erathia* costă doar 6\$; există numeroase alte jocuri mai vechi care pot fi achiziționate la acest preț.