

# Ghid Hardware & Software



Simplu! Practic! Interactiv! Eficient! Rapid! Ghid Hardware & Software se adresează unui grup larg de utilizatori, cu precădere celor începători dar și celor mai avizați în domeniu poate să le furnizeze informații utile. Structurarea acestui program permite unui neavizat în domeniu să înțeleagă importanța celor două părți care alcătuiesc un sistem de calcul: hardware și software, precum și rolul fiecărui element din cadrul celor două. Ghid Hardware & Software permite o limpezire asupra a ceea ce se numește, într-un limbaj mai puțin exact, “programe” și o justificare a utilizării și importanței fiecărei “piese” dintr-un calculator. Fiecare lecție poate fi parcursă în 5 minute!

Ghid Hardware & Software descrie:

- **208 de componente hardware**
- **270 de produse software**

La fiecare dintre cele 208 de componente hardware este prezentată imaginea și o scurtă descriere. La cele 270 de produse software se specifică “la ce este bun”, firma producătoare și detalii despre produs. Butonul «Cauta» permite utilizatorului căutarea unui element hardware sau a unei componente software și poziționarea automată la elementul sau componenta software căutată.

Cuprinsul celor două mari capitole este următorul:

## **1. Sisteme**

PC

Notebook

IMac

Hand held

## **2. Unitatea centrala**

Cabluri alimentare unitatea centrala

Procesor

Adaptor procesor

Coolere

Montare cooler

Placa de baza

Memorie RAM

Placa video

Floppy

Hard disk

Unitate CD

Unitati DVD

Adaptor USB

Carcasa

## **3. Monitoare**

Accesorii monitoare

## **4. Tastatura**

Conectori tastaturi

Husa plastic pentru tastatura

## **5. Mouse**

Conectori mouse

Adaptori mouse

Mouse pad

## **6. Imprimante**

Imprimante matriceale

Imprimante cu jet de cerneala A

Imprimante laser

Imprimante "toate in una"

Imprimante cu camera video integrata

Imprimanta portabila

Accesorii imprimanta

Multiplicator de imprimante

Cablu paralel

Cablu USB

Cablu de alimentare

Cartus imprimanta cu jet

Ribon pentru imprimanta cu ace

Cartus imprimanta laser

Cap de imprimanta

Cartus color imprimanta

## **7. Scanner**

Flatbed

Slide

Drum

Sheetfed

Adaptor de alimentare

Cablu paralel pentru scanner

Cablu USB pentru scanner

## **8. Plotter**

## **9. Multimedia**

Placa de sunet nterna

Placa de sunet externa Sound BlasterExtigy

CD-Player extern

Boxe

Microfon uni-directional V120

Microfon omni-directional

Casti audio CD280

Casti mono cu microfon uni-directional

TV-tuner intern

TV tuner extern

Achizitie/editare video

Playere audioportabile

Creative D.A.P. Jukebox 20GB

Accesorii audio

## **10. Elemente de retea**

Placa de retea

Switch

Router

Wireless

SMC Wireless PCI Adapter

Wireless Access Point

Modem

Modem extern

Modem intern

Placa receiver SkyStar DVB

Accesorii retea

Conector placi de retea BNC

Conector placi de retea UTP

Cablu UTP

Cablu BNC

Cablu de legatura modem - linie telefonica

## **11. Solutii de stocare date**

Unitati CD-RW

CD-RW intern

CD-RW extern

Uitate inscriptoare DVD

ZIP-drive, suport de memorare

Solutii de stocare profesionale

Sony AIT SDX 400C/R

Video Encoder

## **12. Diverse**

Joystick

Logitech WingMan Attack 2

Volan cu pedale

Genius SpeedWheel 2

Microsoft SideWinder

Gamepad cu miner simplu

MagicBox

Camere Web

Cititoare coduri de bare

UPS

Port replicator iesire

Camere video

Camere foto/digitale

Proiectoare

Hasp

Creionul Anoto

## **1. Sisteme de operare**

Windows 95

Windows 98

Windows 2000

Windows XP

Unix

Linux

VMS

BeOS

Mac-OS

MS-DOS

Windows NT

## **2. Inteligenta artificiala**

LISP

Prolog

MYCIN

Baze de date

Alpha Four

DBase

FoxPro

Oracle

Clipper

SQL

Microsoft Access

Paradox

Progress

Works

RBase

Cobol

FoxBase

ISIS

SYBASE

Ingres

PC-FOCUS

MAGIC

BEAGLE SQL

DIAMOND BASE

LEAP

MSQL

MYSQL

POSTGRESQL

MONET

Triton Object-Oriented Database

### **3. Limbaje de programare**

C

C++

C#

EIFFEL

PASCAL

COBOL

FORTTRAN

BASIC

ADA

PERL

PYTHON

MODULA-2

SMALLTALK

SQL

TCL

### **4. Calcul tabelar**

LOTUS1-2-3

VISICALC



STAROFFICE

## **5. Editare de texte**

Microsoft Word

Star Office

Word Perfect

Latex

Corel Ventura Publisher

Quark Express

Page Maker

Acrobat Reader

Home Site

Dream Weaver

Front Page

## **6. Editoare grafice**

Adobe Photoshop

GIMP

Corel Draw

MS Paint

Star Office

## **7. Utilitare**

Ext2FS

Antivirus F-prot

WinZip

Norton Utilities

FinePrint

tar

bzip

fdisk

## **8. Retele de calculatoare**

LAN

WAN

NETWARE LITE 1.1

LANTASTIC

NOVELL NETWARE

WINDOWS FOR WORKGROUPS

TEHNOLOGIA CLIENT/SERVER

WIRELESS LAN

CAN

HAN

MAN

TOPOLOGIE

PROTOCOL

OSI

DNS

SMTP

WWW

HTTP

FTP

IPC

WINS

IP

INTERNET

INTRANET

ARP

RARP

SSH

POP3

SHTTP

IMAP

PORT

TCP/IP

SOCKS

IPX/SPX

SAMBA

GOPHER

BROWSER

CGI-BIN

SERVLET

JSP

ASP

HTML

E-MAIL

FIREWALL

ROUTER

ETHERNET

XML

NAT

## **9. Motoare de cautare**

Motoare de cautare

Motoare de cautare pentru stiri

Motoare de cautare pentru copii

Site-uri metasearch

Site-uri de cautare romanesti

## **10. Editoare HTML**

Adobe GoLive!5.0

Cool Page 2.7

Macromedia Dreamweaver 4.01

HotDog PageWiz 1.04

NetObjects Fusion

HomeSite

CoffeCup Free HTML

## **11. Aplicatii Internet**

IRC

Yahoo

Certificate Authority

Web portal

FlashGet

GetRight

Cute FTP

Naviscope

ArchiCAD 6.0 (Architectural)

AutoCAD 2000

CATIA Version 5 (CAD/ CAM/ CAE)

EUCLID QUANTUM

Pro/ENGINEER Release 17.0

Solid Designer 4.0

I-DEAS Master Series 4

Unigraphics V11.1 (CAD,CAM)

ANSYS (FEA- Finite Element Analysis)

MicroStation 95 (CAD)

Autodesk Architectural Desktop 3.0

GTXRaster CAD Plus 6.0 (CAD/CAM/CAE)

### **13. Jocuri**

Strategie

Sport

Actiune

Aventura

Simulator

Shootere