

# Obsah

Úvod .....	11
<b>1. Ovládání a technické vybavení Atari ST/TT .....</b>	<b>13</b>
1.1 Obsluha Atari ST/TT .....	13
1.1.1 Základní pojmy .....	13
1.1.2 Základní typy souborů .....	14
1.1.3 Základy .....	15
1.1.4 Řízení kurzoru pomocí klávesnice .....	22
1.1.5 Řízení parametrů kontrolním accessory .....	22
1.2 Vylepšený Desktop u modelů TT a MEGA STE .....	23
1.2.1 TT desktop .....	23
1.2.2 Rozšířené řídicí accessory XCONTROL .....	27
1.3 Přehled hardware .....	28
1.3.1 Parametry .....	28
1.3.2 Vlastnosti jednotlivých modelů řady ST/TT .....	31
1.4 Přehled periferií a doplňků .....	35
1.4.1 Monitory .....	35
1.4.2 Tower - věžové provedení ST/TT .....	36
1.4.3 Myši a trackbally .....	36
1.4.4 Digitalizační tablety .....	37
1.4.5 Disketové jednotky .....	37
1.4.6 Pevné disky .....	39
1.4.7 Výměnné disky .....	40
1.4.8 Streamery .....	40
1.4.9 Grafické karty .....	40
1.4.10 Rozšíření paměti .....	44
1.4.11 Skenery .....	45
1.4.12 Speciální interfejsy .....	47
1.4.13 Urychlovače .....	48
1.4.14 Osvitové jednotky .....	48
1.4.15 Tiskárny .....	49
1.4.16 Klávesnice a ostatní doplňky .....	50

<b>2. Přehled programového vybavení</b> .....	<b>51</b>
2.1 Accessory .....	52
2.2 Architektura .....	54
2.3 Astronomie .....	54
2.4 Burza .....	55
2.5 CAD .....	55
2.5.1 CAD - 3D systémy, 3D grafika .....	55
2.5.2 CAD - 2D (plošné) .....	60
2.6 CAM .....	70
2.7 Chemie .....	71
2.8 Čárový kód .....	72
2.9 Čs. národní prostředí .....	73
2.10 Databanky .....	77
2.11 Publikáční programy - Desktop Publishing - DTP .....	98
2.12 Expertní systémy .....	115
2.13 Fonteditory .....	115
2.14 Genlock a video .....	119
2.15 Grafické programy .....	121
2.15.1 Trojrozměrná grafika - animace .....	122
2.15.2 Digitální zpracování obrazu .....	124
2.15.3 Obchodní grafika .....	127
2.15.4 Vektorová a kombinovaná grafika .....	129
2.15.5 Výtvarné programy .....	134
2.16 Programy pro hospodářství .....	149
2.17 Hudba - MIDI .....	149
2.18 Sazba not .....	154
2.19 Integrované celky .....	154
2.20 Konverze dat .....	155
2.21 Lokální síť .....	157
2.22 Matematika .....	161
2.23 Medicína .....	162
2.24 Meteorologie .....	163
2.25 Metoda konečných prvků .....	163
2.26 Měření, regulace a řízení výroby .....	164
2.27 OCR - optické rozeznávání písma .....	166
2.28 Operační systémy a emulátory .....	168
2.28.1 Emulace Apple Macintosh .....	169
2.28.2 Commodore 64 .....	175
2.28.3 CP/M .....	176

2.28.4 Emulace Atari 800	177
2.28.5 Emulace standardu IBM	178
2.28.6 Emulace ZX-81 a ZX-Spectrum	186
2.28.7 Emulace Sinclair QL	187
2.28.8 Alternativní operační systémy	187
2.28.9 Emulace GEMu a ST na jiných systémech	191
2.29 Software pro právníky	191
2.30 Programátory EPROM a GAL	192
2.31 Programování	193
2.31.1 APL/68000	194
2.31.2 Assembler	195
2.31.3 Basic	195
2.31.4 Jazyk C	196
2.31.5 Forth	197
2.31.6 Modula 2	197
2.31.7 Pascal	198
2.31.8 Další jazyky a prostředky	198
2.31.9 TEMPUS, programátorský editor	202
2.32 Sign industry	203
2.33 Simulace	204
2.34 Statistika	205
2.35 Tabulkové procesory	205
2.36 Telekomunikace	216
2.36.1 Základní pojmy	216
2.36.2 Typy komunikačních programů	221
2.36.3 BBS a Mailboxy	224
2.36.4 Fax	225
2.36.5 Mailery	226
2.36.6 Terminálové programy	227
2.37 Termínové plánování	232
2.38 Zpracování textu	233
2.39 Umělá inteligence	251
2.40 Utility	252
2.40.1 Diskové a disketové utility	252
2.40.2 Utility - ochrana dat	258
2.40.3 Utility - urychlovače grafiky	259
2.40.4 Utility - povelové interprety a alternativní Desktopy	260
2.40.5 Utility - obecné	263
2.40.6 Utility - grafika	267
2.40.7 Utility - komprese dat	268

2.40.8 Utility - RCS .....	271
2.41 Účetnictví a organizace .....	272
2.42 Viry a ochrana proti nim .....	274
2.43 Výuka a škola; výukové programy .....	276
<b>3. Abecední seznam firem .....</b>	<b>279</b>
<b>4. Dealeři dodávající počítače Atari ST/TT .....</b>	<b>287</b>
<b>5. Rejstřík .....</b>	<b>289</b>