

WSTĘP	11
Rozdział 1: INSTALACJA PAKIETU	14
Instalacja na twardym dysku	14
Instalacja na dyskiecie elastycznej	21
Instalacja programów dodatkowych	25
Uwagi i niektóre problemy instalacyjne	27
Rozdział 2: MS-DOS SHELL	29
Uruchamianie SHELL	29
Obsługa okien MS-DOS SHELL	30
Okno ze stacjami dysków: wybór stacji	30
Okno Directory Tree: wybór katalogu	31
Okno z listą plików: wybór plików	31
Okno Main: struktura	32
Okno Main: uruchamianie programów	33
Okno Active Task List: współbieżna praca programów	33
System menu MS-DOS SHELL	34
Menu File	34
Menu Options	46
Menu View	49
Menu Tree	50
Menu Help	51
Rozdział 3: EDYTOR MS-DOS	52
Wstęp	52
Uruchomienie edytora	52
Podstawowa obsługa	53
Sterowanie kursorem	53
Okna	54
Kasowanie	54
Kopiowanie i wstawianie	54
Zaznaczanie tekstu	55
Inne	55
System menu	55
Menu File	56
Menu Edit	57
Menu Search	58
Menu Options	59

Rozdział 4: STACJE DYSKÓW	61
Rodzaje stacji dysków	61
Podział twardego dysku na partycje	61
Rozdział 5: NIEKTÓRE ELEMENTY PROGRAMOWANIA	66
Urządzenia w systemie operacyjnym DOS	66
Przesyłanie wpisywanych znaków do pliku	66
Zmiana wejścia i wyjścia komendy	67
Filtry FIND, MORE, SORT oraz znak	67
Klawisze edycji	68
Rozdział 6: INSTALACJA POLSKICH LITER	70
Zmiana formatu daty i czasu	74
Przeddefiniowanie klawiatury	74
Przygotowanie miejsca dla strony kodowej	76
Wczytanie programu umożliwiającego rozpoznawanie stron kodowych i przełączanie pomiędzy nimi	77
Wczytanie przygotowanej strony kodowej do pamięci	78
Uaktywnienie wczytanej strony	78
Przykładowa instalacja polskich liter	79
Rozdział 7: OPTIMALIZACJA PRACY SYSTEMU	80
Zwiększanie dostępnej pamięci operacyjnej	80
Pamięć komputera	80
Pamięć konwencjonalna	81
Pamięć rozszerzona EMS	81
Pamięć rozszerzona XMS	82
Wyższy obszar pamięci	83
Instalacja programów obsługi i sposoby zwiększenia pamięci operacyjnej	83
Instalacja programu HIMEM.SYS	83
Przeniesienie części systemu operacyjnego do pamięci HMA	84
Emulacja pamięci rozszerzonej typu EMS w pamięci XMS	84
Instalacja programów obsługi urządzeń w wyższym obszarze pamięci	84
Uzyskanie informacji o pamięci komputera oraz o znajdujących się w niej programach	86
Program MEMMAKER	89
Zwiększanie dostępnej pamięci dyskowej	94
Sprawdzenie pojemności oraz struktury danych na dysku	94
Podwojenie pojemności dysku - program DBLSPACE	96
Instalacja DBLSPACE	97
Uruchomienie DBLSPACE po instalacji	102
System menu programu DBLSPACE	102
Menu Drive	103
Menu Compress	107
Menu Tools	107
Menu Help	109
Zwiększenie szybkości działania systemu	109
Program DEFRAG	111

Menu Optimize	112
Rozdział 8: OCHRONA DANYCH	116
MS-BACKUP	116
Instalacja programu MS-BACKUP	117
Uruchomienie MS-BACKUP	117
Backup	124
Wykonanie kopii całego dysku	125
Wykonanie kopii wybranych plików	129
Tworzenie plików konfiguracyjnych	133
Zapis bieżących ustawień programu Backup w nowym pliku konfiguracyjnym	135
Wybór innego niż standardowy pliku konfiguracyjnego	136
Pliki katalogowe	136
Restore	137
Odtworzenie plików z kopii	138
Compare	142
Porównywanie zawartości kopii z zawartością twardego dysku	142
Odzyskiwanie danych	143
UNDELETE	143
Odzyskiwanie plików	144
UNFORMAT	145
Ochrona antywirusowa	146
MS-ANTIVIRUS	147
V-SAFE	151
Rozpoznawanie i usuwanie nowych wirusów	153
Rozdział 9: DIAGNOSTYKA	155
MS-Diagnostics	155
System menu	158
Menu File	158
Menu Utilities	160
Komunikaty o błędach	161
Rozdział 10: POŁĄCZENIE MIĘDZY KOMPUTERAMI	175
Połączenie komputerów kablami	175
Przygotowanie serwera do pracy	176
Przygotowanie klienta do pracy	176
Rozdział 11: OPIS KOMEND	179
APPEND	180
ATTRIB	181
CHCP	181
CHDIR lub CD	182
CHKDSK	182
CLS	183
COMMAND	184
COPY	184
CTTY	185

DATE	186
DBLSPACE	186
DEBUG	188
DEFRAG	193
DEL lub ERASE	194
DELTREE	195
DIR	195
DISKCOMP	196
DISKCOPY	197
DOSKEY	197
DOSSHELL	200
EDIT	201
EMM386	202
EXIT	202
EXPAND	202
FASTHELP	202
FASTOPEN	203
FC	203
FDISK	204
FIND	205
FORMAT	205
GRAPHICS	206
HELP	207
INTERLNK	208
INTERSVR	208
KEYB	209
LABEL	210
LOADFIX	210
LOADHIGH lub LH	211
MEM	211
MEMMAKER	212
MKDIR lub MD	213
MODE konfiguracja drukarki (portu równoległego)	213
MODE konfiguracja portu szeregowego	214
MODE wyświetlanie stanu urządzenia	215
MODE przeadresowywanie portu równoległego	215
MODE przygotowywanie strony kodowej	216
MODE ustawienie trybu wyświetlania	217
MODE ustawienie czasu powtarzania znaku	218
MORE	218
MOVE	219
MSAV	219
MSBACKUP	221
MSCDEX	221
MSD	222
NLSFUNC	222
PATH	223
POWER	223

PRINT	224
PROMPT	225
QBASIC	226
RENAME lub REN	226
REPLACE	226
RESTORE	227
RMDIR lub RD	228
SET	229
SETVER	229
SHARE	230
SMARTDRV	230
SORT	232
SUBST	233
SYS	233
TIME	234
TREE	234
TRUENAME	235
TYPE	235
UNDELETE	235
UNFORMAT	237
VER	238
VERIFY	238
VOL	238
VSAFE	239
XCOPY	240
Rozdział 12: PLIK KONFIGURACYJNY CONFIG.SYS	242
Komendy używane w pliku Config.sys	243
BREAK	243
BUFFERS	243
COMMAND	244
COUNTRY	244
DEVICE	245
DEVICEHIGH	246
DOS	246
DRIVPARM	247
FCBS	247
FILES	248
INSTALL	248
LASTDRIVE	249
MENUCOLOR	249
MENUDEFAULT	250
MENUITEM	250
NUMLOCK	251
REM	251
SHELL	252
STACKS	252
SUBMENU	253

SWITCHES	253
Programy obsługi urządzeń	254
ANSI.SYS	254
DBLSPACE.SYS	256
DISPLAY.SYS	256
DRIVER.SYS	257
EGA.SYS	258
EMM386.EXE	258
HIMEM.SYS	261
INTERLNK.EXE	263
POWER.EXE	264
RAMDRIVE.SYS	265
SETVER.EXE	265
SMARTDRV.SYS	266
Przykładowy plik CONFIG.SYS	266
 Rozdział 13: PLIK PRZETWARZANIA WSADOWEGO AUTOEXEC.BAT . .	270
Komendy pliku Autoexec.bat	270
CALL	270
CHOICE	271
ECHO	272
FOR	272
GOTO	273
IF	273
PAUSE	274
REM	274
SHIFT	274
Przykładowy program	275
 DODATEK A: PROGRAMY DLA MS-WINDOWS	278
MS-Antivirus for Windows	278
MS-Backup for Windows	280
Undelete for Windows	281
Smartmon	288
 DODATEK B: SŁOWNICZEK PODSTAWOWYCH POJĘĆ I TERMINÓW INFORMATYCZNYCH	292
 DODATEK C: MS-DOS 6.2	301
ScanDisk	301
DoubleGuard	304
HIMEM.SYS	305
SmartDrive	305
Zmiany w DBLSPACE	305
Inne zmiany	307
 DODATEK D: MS-DOS 6.21	309
 DODATEK E: MS-DOS 6.22	310