

Obsah

Windows 95 pro pokročilé.....	8
<i>Bez dlouhých úvodů</i>	8
MULTIMÉDIA	
Úvod	10
Co jsou to multimédia?	10
A co Windows 95?.....	12
Zařízení pro multimédia	12
Zvukový adaptér	12
Rychlý vzorkovač signálu	13
Zpětný převodník	13
Syntezátor hudebních nástrojů	14
Směšovač vstupních signálů.....	14
Ostatní obvody	14
Klasifikace zvukových adaptérů	15
Rychlý adaptér zobrazení (akcelerátor).....	15
Nastavení	15
Zvuk	16
Video	17
MIDI	18
Hudební CD	20
Upřesnit.....	21
Zvuk pro [použitý adaptér]	22
MIDI pro <použitý adaptér>	22
Směšovací zařízení.....	23
Zařízení linkového vstupu	23
Sekvencer MIDI (ovládání médií).....	23
Zařízení PIONEER LaserDisc (ovládání médií)	23
Zařízení pro video (ovládání médií).....	23
Zařízení pro zvuk wave (ovládání médií).....	24
Zařízení VISCA VCR (ovládání médií)	24
Zařízení zvukového CD (ovládání médií)	24
Kodeky pro kompresi videa	24
Kodeky pro kompresi zvuku	25
Kodek MS IMA ADPCM	25
Zařízení pro zachytávání videa	26
Pákový ovladač	26
Pákový ovladač	26
Záznam a přehrávání zvuků	28
Záznam.....	28

Přehrávání a převíjení	28
Úpravy a efekty	29
Obnova předešlého stavu	29
Soubor - vlastnosti	29
Úpravy - vlastnosti zvuku	29
Hudba z kompaktního disku	30
Ovládání programu	30
Možnosti přehrávání	32
Přehrávač hudby, zvuků a videoklipů	33
Audiovisuální záznamy	34
Záznamy vzorkovaného zvuku	35
Záznamy hudby pro syntezátor	35
Kompaktní disk	36
Možnosti přehrávání, výběr části záznamu	36
Vlastnosti	37
Ovládání hlasitosti	37
Ovládání hlasitosti	37
Celková regulace hlasitosti	37
Hlavní okénko programu	38
Nastavení korekcí zvuku	39
Nastavení vlastností	40

KOMUNIKACE PO LINCE

Úvod	42
Startstopní přenos	42
Modemy	42
Modemy s faxovým režimem	45
Nové vlastnosti modemů	46
Sériové rozhraní	47
Paralelní rozhraní	48
Přímé propojení počítačů	48
Duplex a poloduplex	49
Řízení toku dat (data flow control)	49
Komunikační protokoly	50
Nejčastěji používané normy	50
Modulace, protokol	51
Volba účastnického čísla	51
Zabezpečení dat	51
Kompresce dat	51
Emulace terminálů	52
Telefonní rozhraní ve Windows 95	54
Nastavení modemu	55
Obecné vlastnosti	56
Diagnostika modemu	65

Komunikační program Hyperterminál.....	66
Nové připojení	67
Vlastnosti připojení.....	68
Přenos textů v ASCII	69
Emulované terminály	70
Postup při navázání spojení	70
Práce v okénku Hyperterminálu.....	71
MS Exchange	76
Stručně o elektronické poště v Internetu	78
Adresace v Internetu	79
Adresace účastníků systému pošty (adresátů)	80
Poštovní schránky	80
Adresáře	81
Směrovací pole zpráv.....	81
Naléhavost zprávy.....	81
Potvrzení o doručení a přečtení zprávy	81
Přílohy textu.....	82
Kódování pro přenos spec. znaků	82
Šifrování a elektronický podpis.....	82
Manipulace se zprávami.....	82
Nastavení	83
Nastavení profilu.....	83
Práce s profily	86
Nastavení služeb	91
Práce v MS Exchange	98
Výběr profilu.....	98
Adresář.....	101
Práce se službou pošty	102
Práce s faxovou službou.....	105
Telefon.....	106
Základní obsluha.....	107
Zadání obsahu paměti	108
Protokol hovorů	109
Připojení k modemu.....	109
Telefonické připojení k počítačové síti	110
Tvorba připojení - průvodce	111
Vlastnosti spojení.....	114
Spojení TCP/IP	116
Postup telefonického připojení vzdálené sítě.....	117
Přímé propojení počítačů kabelem.....	120
Technické řešení kabelů.....	121
Spojení sériovým kabelem	122
Spojení paralelním kabelem	122
Postup spojení - průvodce.....	123

POČÍTAČOVÉ SÍTĚ

Úvodní přehled	129
Logika spojení.....	130
Paketový přenos	131
Logika zpracování dat.....	132
Plný centralismus	132
Plný decentralismus	132
Společenství sobě rovných (a rovnějších)	132
Klienty a servery	133
Agenti.....	134
Programové systémy v prostředí sítě: vrstvy	134
Nezbytné minimum o sítích LAN	137
Hardware - prvky	137
Hlavní typy sítí LAN.....	139
Rámce	141
Protokoly a vrstvé modely.....	141
Porty a sokety	144
Třídy ovladačů	146
Nezbytné minimum o sítích WAN	147
Realizace spojů	148
Internet	148
Nastavení	156
Podpora sítí ve Windows 95	156
Přesměrovače	157
Podpora více sítí.....	158
Podpora protokolů NDIS2	159
Podpora pro miniovladače NDIS 3.1	160
Protokol kompatibilní s IPX/SPX	160
Protokol NetBEUI.....	161
Protokoly TCP/IP.....	161
Struktura pro klienty MS Net a NetWare	162
Podpora serverů pro sdílení souborů a tiskáren	163
Síťová konfigurace.....	165
Adaptéry.....	166
Protokoly.....	166
Služby (servery, agenty).....	166
Klienty.....	166
Přihlášení	166
Sdílení	167
Přidání komponenty	167
Identifikace stanice	169
Řízení přístupu.....	170
Příklady nastavení vlastností.....	171
Vlastnosti standardního adaptéru NE2000	171

Vlastnosti protokolů.....	174
Vlastnosti služby sdílení prostředků.....	181
Připojení.....	183
Základní orientace.....	183
Připojení síťové jednotky.....	185
Připojení tiskárny.....	186
Programy pro prostředí sítí.....	186
Sledování sítě.....	187
Uživatelé.....	188
Sdílené složky.....	188
Sdílené soubory.....	189
Výpis konfigurace TCP/IP.....	190
Telnet - jednoduchý emulátor terminálů.....	191
Programy MS-DOS pro práci v Internetu.....	193
ARP.....	193
FTP.....	194
NBTSTAT (NetBios Transport STATUS).....	198
NETSTAT.....	200
PING.....	201
ROUTE.....	203
TRACERT.....	203
Program NET.....	205
Internet Explorer (Průzkumník Internetu).....	206
Dálková správa Windows 95.....	218
Úvod.....	218
Přehled možností dálkové správy.....	219
Služba vzdáleného registru.....	220
Řízení přístupu.....	220
Dálková správa.....	223
Profily uživatelů.....	224
Shrnutí.....	224
Prostředky dálkové správy.....	225
Sledování systému.....	225
Sledování sítě.....	226
Editor Registru.....	226
Editor systémové politiky.....	226
Poznámky k instalaci ze serveru.....	245
Vytvoření předpisu programem NETSETUP.....	246
Vytvoření předpisu programem BATCH.....	247
Zkratky.....	250
Vysvětlivky.....	253
Rejstřík.....	262