

Obsah

Krátký úvod	7
Stručně o BIOSu	9
Jak funguje BIOS?	9
Výrobci BIOSu	10
BIOS a start počítače	11
Činnost BIOSu při startu	11
Úspěšný start	11
Neúspěšný start	12
Beep kódy	14
Setup	17
Úvodní obrazovka	18
Rychlý přehled konfiguračních obrazovek:	18
Advanced BIOS Features Setup (nabídka Boot)	19
Advanced Chipset Features (nabídka Advanced)	23
BIOS Setup Defaults	27
Exit Without Saving	27
Frequency/Voltage Control (nabídka Power)	27
Integrated Peripherals (nabídka Advanced)	29
OnChip IDE Device	30
OnBoard Device	30
Super IO Device	30
Load Fail – Save Defaults	36

PC Health Status (nabídka Power)	36
PNP/PCI Configurations (nabídka Advanced)	37
Power Management Setup (nabídka Power)	39
Save & Exit Setup, Exit Without Saving	42
Standard CMOS Setup (nabídka Main)	43
Supervisor Password, User Password (Menu Security)	47
Některé další volby	48

Konfigurace podle prvků **49**

Hesla	49
Klávesnice	49
Mikroprocesor	50
Myš	51
Operační paměť	51
Ostatní integrovaná zařízení	53
Paralelní port	53
Pevné disky	54
Sběrnice, I/O, DMA a IRQ	57
Sériový port	58
Start systému	59
USB	61
Zobrazovací soustava	62

Upgrade (flash) BIOSu **65**

Postup při upgradu	65
Identifikace základní desky a BIOSu	65
Příprava potřebného softwaru	65
Nastavení BIOSu	66
Práce s flash programem	66

Praktické rady	69
BIOS – baterie	69
BIOS – vymazání	69
Boot sektor	69
Informace o hardwaru	70
NumLock	71
Operační paměť	71
Pevný disk	72
Šetřící režimy	73
Slovníček	75