

Obsah

Historie.....	1
1. Procesory.....	1
Historie.....	1
Procesory vyráběné v roce 2005.....	4
Čipsety.....	8
2. Sběrnice.....	10
Typy sběrnic na základní desce.....	10
Externí rozšiřující sběrnice.....	11
Přídavné desky a jejich adresa, IRQ a DMA.....	13
Spotřeba.....	13
Akumulátory pro notebooky.....	14
Zdroje a skříně.....	15
3. Paměti.....	16
ROM.....	16
RAM.....	17
CMOS RAM.....	19
Cache.....	19
4. Disky a diskety.....	20
Rozhraní pevných disků.....	20
Pružné disky.....	21
Pevné disky.....	22
Struktura disku a formátování.....	23
Vady disku.....	24
Konstrukční řešení a připojení disků.....	25
5. Grafické karty.....	25
6. Monitory.....	29
LCD displeje.....	30
7. Tiskárny.....	31
Jehličkové tiskárny.....	31
Inkoustové tiskárny.....	31
Laserové tiskárny.....	32
Komunikace s tiskárnou.....	33
8. Ostatní periferní zařízení.....	34
Polohovací zařízení.....	34
Ostatní zařízení.....	35
9. Číselné soustavy a kódování znaků.....	42
Dvojková soustava.....	42
Šestnáctková soustava.....	42
ASCII.....	42
Komprimace.....	43
Otázky.....	44