

1 ARCHITEKTURA OSOBNÍHO POČÍTAČE

Části osobního počítače

Skříň počítače a zdroj elektrického proudu

Základní deska

Mikroprocesor

Paměť

Sběrnice

Karty rozhraní



2
4
14
18
30
46
52

2 PERMANENTNÍ PAMĚTI

Pevné disky

Řadič pevného disku

Bezpečnost dat

Viry

Pružné disky

Čtecí jednotky kompaktních disků (CD-ROM)

Výměnné disky a magnetické pásky



60
70
82
86
88
90
92

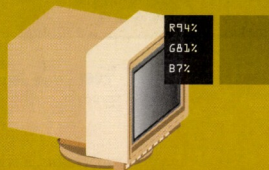
3 MONITORY

Jak pracuje barevný monitor

Zobrazovací módy (režimy)

Monitory s tekutými krystaly

Videoanimace



96
100
102
104

4 VSTUPNÍ PERIFERNÍ VYBAVENÍ

Klávesnice

Mys a její ekvivalenty

Joystick

Grafické podložky a počítače bez klávesnic

Scanner

Ostatní vstupní zařízení



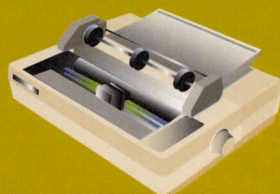
108
112
116
118
120
124

O
b
s
a
h



5 TIŠTĚNÉ VÝSTUPY

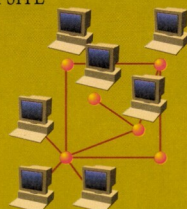
- Jehličkové tiskárny
- Laserové tiskárny
- Inkoustové tryskové tiskárny
- Barevné tiskárny
- Osvitové jednotky a zařízení pro výrobu diapositivů
- Tvorba stupňů šedi a barev



- 128
- 130
- 132
- 134
- 136
- 138

6 TELEKOMUNIKACE A SÍTĚ

- Lokální počítačové sítě
- Modemy a digitální telefonní sítě
- Dálkové počítačové sítě
- Používání počítačové sítě



- 142
- 148
- 152
- 154

7 PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ

- Uspořádání programového vybavení osobního počítače
- Spouštění počítače
- Programy (aplikace)



- 160
- 162
- 166

8 MULTIMEDIA

- Co jsou multimedia?
- Konfigurace počítače pro multimediální práci
- Multimediální aplikace



- 170
- 172
- 174