

Obsah

Úvod	17
-------------	-----------

Ochrana spotřebitele	19
-----------------------------	-----------

Nákup na internetu	19
---------------------------	-----------

Vrácení zboží	19
----------------------	-----------

1. Vraťte, co nechcete	19
2. Stačí poslat dopis	20
3. Za chyby se platí	20
4. Pozor na poplatky	20
5. Pozor na triky s dálkou	20
6. Předváděcí akce	20

Reklamace	20
------------------	-----------

7. Výměna hned napoprvé	20
8. Třikrát a dost	20
9. Zaručená záruka	20
10. Důkazní břemeno	20
11. Maximálně měsíc	21
12. Nejlépe hned	21
13. Kam je třeba zajít	21
14. Kdo hradí náklady	21
15. Český návod	21
16. Velkoobchod a maloobchod	21
17. Obchodní zákoník	21

Použité zboží	21
----------------------	-----------

18. Lhůta pro vyzkoušení	21
19. Důkaz nebo odhad	22

Těžká cesta k prodeji	22
------------------------------	-----------

20. Zrušená firma	22
21. Celosvětová záruka	22
22. Regionální omezení	22

Počítače a notebooky	23
23. Vybírejte podle účelu	23
24. Slušivý kabátek	23
25. Otravný hluk	23
26. Vyvážená sestava	24
27. Paměti nešetřte	24
28. Pozor na podrobné označení	24
29. Další nevyváženost	24
30. Výkony pevných disků	24
31. Hlídejte si procesor	24
32. USB je nutnost	24
33. Připraveno pro digitální video	24
34. Grafiky s VIVO	25
35. Nenápadný zdroj	25
36. Integrované nezavrhujte	25
37. Když grafika krade paměť	25
38. Dva kanály jsou rychlejší	25
39. Podrobná konfigurace	25
40. Co je v ceně	25
41. Vyberte správné periferie	25
42. Řešení pro kutily	26
43. Je libo notebook	26
44. I notebooky mají kategorie	26
45. Místo počítače	26
46. Potřebujete ještě diskety?	26
47. Bezdrátové připojení	26
48. Mobilní modemy	26
49. Připojení mobilu	26
50. Provoz na baterie	27
51. Speciální verze procesorů	27
52. Příliš pomalé disky	27
53. Rozšiřitelnost je omezená	27
54. Cenu chtějte přesně	27
55. Vyzkoušejte klávesnici	27
56. Náhradníci myši	27
57. Myši a myšky	27
58. Nosit nebo vozit?	27
59. Typ displeje neřešte	27
60. Notebook pro fotografy	27
61. Vyberte správnou kartu	27
62. Karty MemoryStick	27

63.	Karty SecureDigital a MultiMedia Card	27
64.	Karty xD Picture Card	27
65.	Ojetý přístroj?	27

Monitory a panely LCD **31**

66.	Placku nebo krabici?	31
67.	Pevné rozlišení	31
68.	Rozměr a rozlišení	31
69.	Šetřete elektřinou	32
70.	Oči máte jen jedny	32
71.	Ostrý jako břitva	32
72.	Podrobné parametry	32
73.	Triky s čísly	32
74.	Dvě úhlopříčky	32
75.	Skutečný rozměr	33
76.	Vadné body u LCD	33
77.	Ne vždy jde o poruchu	33
78.	Nejčastěji se setkáte s třídou II.	33
79.	Pohled ze strany	33
80.	Širokouhlé filmy	33
81.	TV tuner	33
82.	Digitální televize	34
83.	Spojení bez rušení	34
84.	Kancelářský zvuk	34
85.	Nákup z druhé ruky	34

Klávesnice a polohovací zařízení **35**

86.	Pozor na nestandard	35
87.	Klávesy navíc	35
88.	Ovládání přehrávače	35
89.	Dálkové ovládání	35
90.	Co můžete nastavit	35
91.	Pohodlí pro ruce	36
92.	Další cesta	36
93.	Zkuste psát a vybírat	36
94.	Dnes už jen s kolečkem	36
95.	Tlačítka místo kláves	36
96.	Nastavení myši	36
97.	Zařízení pro špióny	36
98.	Myši jsou v bezpečí	36
99.	Pár funkcí navíc	36

100. Máte rádi leštění?	36
101. Snímač s kamerou	36
102. I myš může být nebezpečná	36
103. Myš na zádech	37
104. Vyberte podle své ruky	37
105. Podložka zápěstí	37
106. Pero místo myši	37
107. Co udržíte v ruce	37
108. S drátem už ne	37
109. Levnější řešení	37
110. Pero s gumou	37
111. Trocha tréninku	37
112. Umělecké ambice	37
113. Pro profesionály	37
114. Designéři s křížkem	37
115. Zkontrolujte počítač	38
116. Šetřete USB	38
117. Tablety v novém	38
118. Volitelné není v ceně	38
119. Redukce pro všechny případy	38
120. Pár desetikorun pro pár metrů	38

Herní zařízení

41

121. Cena určuje kvalitu	41
122. Hmatová odezva	41
123. Páka pro plyn	41
124. Počet tlačítek	41
125. Rozhlížejte se	41
126. Pro digitální řidiče	41
127. Neutrhněte se od stolu	42
128. Manuální řazení	42
129. Nejen podložka pod nohy	42
130. Univerzální gamepady	42
131. Jde to i bez drátů	42
132. Zahrajte si v páru	42
133. Závan budoucnosti	42
134. Skoro jako ve skutečnosti	42
135. Vše do USB	42
136. Důraz na slovo optický	42
137. Vaše ruce rozhodují	43

Reproduktory, sluchátka a mikrofony **45**

138. Stereo dobře znáte	45
139. Přidejte basy	45
140. Přecházíme do prostoru	45
141. Falešný prostor	46
142. Ještě není čas	46
143. Hrátky s výkonem	46
144. Reálný výkon	46
145. Plast nebo dřevo?	46
146. Kde se skrývá plast	46
147. Dálkové ovládání	46
148. Připojení reprosoustav	46
149. Digitálně čistý zvuk	46
150. Drobná nesnáz hráčů	47
151. Máte místo vzadu?	47
152. Volitelné triky	47
153. Kabely napevno	47
154. Pohodlněji se sluchátka	47
155. Prostor i v soukromí	47
156. Počítačové mikrofony	47
157. Předzesilovač doporučen	47
158. Připraveno k telefonování	47

Tiskárny **49**

159. Univerzálnost omezuje	49
160. Doma jen barevně	49
161. Neproděláte na inkoustu	49
162. Triky s cenou	50
163. Pro barevné fotky	50
164. Počítejte s papírem	50
165. Další fotořešení	50
166. Neutrácejte za papíry	50
167. Spotřeba je větší	50
168. Startovací náplň	50
169. Menší rychlost tisku	50
170. Nepřetěžujte tiskárnu	50
171. Jednoduché dělení	51
172. Zničení tiskové hlavy	51
173. Laser nemá konkurenci	51
174. Kancelářská grafika	51
175. Virtuální doplňky	51

176. Kontrolujte kabel	51
177. Maximální výkon omezen	51
178. Trable s podavačem	51
179. Pro celý tým	51
180. Nejnovější ovladače	52
181. Jaký program získáte?	52
182. Originál nebo náhrada	52
183. Refill a recyklace	52

Skenery **53**

184. Spočítejte rozlišení	53
185. Spočítejte si kvalitu	53
186. Rezerva se hodí	53
187. Menší platí	53
188. Dopočítání nepomůže	53
189. Utajená denzita	54
190. Počet barev	54
191. Levné a malé	54
192. Větší ostrost	54
193. Diáky v počítači	54
194. Diapozitiv je menší	54
195. Pro náruživé fotografy	54
196. Automatické vylepšení	54
197. Rychlost mírně nadsazená	54
198. Kancelářský pracant	55
199. Software v ceně	55
200. Digitalizujte zápisy	55
201. Čeština nutností.	55
202. Volitelné nedostanete.	55

Multifunkční zařízení **57**

203. Jen s počítačem	57
204. Jde to i bez PC	57
205. Barva pro domácnost	57
206. Ideální pro digitály	57
207. Rychle a černobíle	58
208. Model pro sekretářky	58

Záložní zdroje **59**

209. Vyznejte se v typech	59
210. Levné řešení	59

211. Maximální spolehlivost	59
212. Zlatá střední cesta	59
213. Kapacita rozhoduje	60
214. Utáhne váš stroj?	60
215. Sledujte síť	60
216. Opět jen volitelně	60
217. Konektory do sítě	60
218. Ochrana proti přepětí	60
219. Ochrana telefonu	60
220. Blesk vás nezaskočí	60

Základní desky **63**

221. Pozor na názvy	66
222. Rozdíly mezi revizemi	66
223. Každý počítá jinak	66
224. Dokoupení možné	66
225. FireWire jen někde	66
226. Pozor na slovo Optional	66
227. Karty vyjdou draž	66
228. NCQ se hodí	67
229. Popis nemusí sedět	67
230. Dobré uspořádání	67
231. Grafika a paměti	67
232. Napájecí konektor	67
233. Ochrana procesoru	67
234. Silný zdroj	67
235. Sázejte na kvalitu	67
236. Barevné konektory	67
237. Pozor na šroubky	68
238. ClearCMOS	68
239. Integrované komponenty	68
240. Grafiku raději do PCI Express	68
241. Pozor na integrované grafiky	68
242. Preferujte dvoukanálový řadič	68
243. Síťovku oceníte	68
244. Jde to i bezdrátově	69
245. Něco pro přetaktovávače	69
246. Hledejte recenze	69

Bulk nebo retail? **69**

Počítačové skříně 73

247. Volte uvážlivě	73
248. Na skřín s náradím	73
249. Každá komponenta potřebuje prostor	73
250. Dobré odvětrání	73
251. Teplý vzduch ven	74
252. Raději vyšší skřín	74
253. Kvalitní zdroj	74
254. Zdroj může za nestabilitu	74
255. Dostatek konektorů	74
256. Větší = tišší	75
257. Myslete na budoucnost	75
258. Nešetřete místem	75
259. Pozor na kondenzátory	75
260. USB dopředu	75
261. Tuning	76
262. Značka ideál	76

Bulk nebo retail? 76

Zvukové karty 79

263. I základ často stačí	79
264. Na hry 5.1.	79
265. Kvalita zvuku	79
266. Sledujte recenze	79
267. Rušivé zvuky	79
268. Raději více konektorů	79
269. Tři jsou málo	80
270. Operační systémy	80
271. Čip není všemocný	80
272. SoundBlaster nezklame	80
273. Digitální výstup	80
274. Něco pro DVD	80
275. Připojení Minidiscu	80
276. Dostatek kabelů	80
277. Externí kvalita	80
278. Notebooky nepřijdou zkrátka	81

Bulk nebo retail? 81

Procesory 83

279. Frekvence není vše	83
280. Pro šetřilky	83
281. Levný Sempron	83
282. Silný Prescott	84
283. Intel už nehraje na frekvence	84
284. Nástup 64 bitů	84
285. Dvě patice	84
286. Zlatá střední cesta	84
287. Přetaktování	85
288. Možná rizika	85
289. Dostatečné chlazení	85
290. Žhavá Pentia	85
291. Alternativy	85
292. Kudy teče, tudy chladí	85
293. Novinkou je heatpipe	85

Paměť RAM **89**

294. Víte co máte?	89
295. EDO nebo neEDO?	89
296. PC100 nebo PC133	89
297. Mírná nekompatibilita	89
298. Bezpečné DDR	89
299. Dvoukanálový režim	90
300. Vliv časování	90
301. Paměť v noteboocích	90
302. Dělení	90
303. Nutná kompatibilita	90

Pevné disky **93**

304. K čemu bude sloužit?	94
305. Na hudbu cokoli	94
306. Na systém co nejrychlejší	94
307. Jeden na systém a druhý na data	94
308. Nejlepší poměr	94
309. Raději SATA	95
310. Cirkulace vzduchu	95
311. NCQ není na škodu	95
312. NCQ musí podporovat i řadič	95
313. Raději rychlejší	95
314. 8 MB stačí	95
315. Rychlý přístup	95

316. Stejná rychlost	95
317. Pohled do budoucna	95
318. SATA 2	95
319. Hot Plug	96
320. Diskové pole	96
321. RAID 0 (Striping)	96
322. RAID 1 (Mirroring)	96
323. RAID 0+1 (Striping+Mirroring)	96
324. JBOD	96
325. Tichý chod	96
326. Jde to i externě	96
327. Externí kapacita	97
328. Výměnné rámečky	97
329. Rámečky na 2,5"	97
330. Ceny	97
331. Důkladné chlazení	97
332. Ticho léčí	97
333. Disky pro notebooky	97
334. Rychlost otáčení	97
335. Ideální kompromis	97
336. Kapacity	98
337. SATA nebo IDE?	98
338. Chtějte NCQ	98
339. Pozor na SATA	98
Bulk nebo Retail?	98

Grafické karty **101**

340. K čemu bude sloužit?	101
341. Integrovaná nemusí být nutně špatná	101
342. Integrované karty a DX9	101
343. Integrovaná nVidia	101
344. Integrovaná ATI	101
345. Zloději paměti	102
346. Nejlevnější karty	102
347. Noví hráči	102
348. Nejlevnější Radeony	102
349. 64 b vs. 128 b	102
350. Šířka sběrnice	103
351. Snížený takt	103
352. BGA vs. TSOP	103
353. Střední třída	103

354. Nebojácna ATI	103
355. Americká nVidia	103
356. Populární GF6600	104
357. Síla od ATI	104
358. Výkon nVidie	104
359. Režim SLI	104
360. Výkon bez limitů	104
361. Matrox na 2D	104
362. Tiché chlazení	105
363. Heatpipe	105
364. Pozor na různá balení	105
Bulk nebo retail?	105
Optické mechaniky	107
365. CD-ROM se nevyplatí	107
366. Combo pro DVD	107
367. DVD na všechno	107
368. DVD-RAM	107
369. Paketový zápis	108
370. Drahý Blue Ray	108
371. Starší neumí vše	108
372. Zapisujte na dvě vrstvy	108
373. Čtyři varianty DVD	108
374. Firmware vylepšuje	108
375. CD není DVD	108
376. Zásobník už nepodtéká	109
377. Média o krok pozadu	109
378. Čtěte specifikace	109
379. Externí provedení	109
380. Stejně mechaniky	109
381. Kupujte kvalitní média	109
382. Software jen k vyvolené	109
383. Problémy s montáží	109
384. Chybějící napájení	110
Bulk nebo Retail?	110
Formáty DVD	110
Technologie	111
Metody zápisu	112
Formáty CD	113

Televizní karty **115**

385. Mozek tuneru	115
386. Digitální tunery	115
387. Kvalita obrazu	115
388. Dekodéry	115
389. Převodníky A/D	116
390. Soupeření dekodérů	116
391. Není stereo jako stereo	116
392. Výrobce rozhodne	116
393. K televizi i rádio	116
394. Vstupy pro video	116
395. Rozšiřující možnosti	116
396. Pro filmaře amatéry	116
397. Hardwarová podpora	117
398. K televizi patří i DO	117
399. Externí varianta	117
400. Jde to i bez počítače	117
401. Televize jako bonus	117
402. Hybridní řešení	117
403. Dvojkombinace	117
404. Nastupující generace	118
405. DVB-T pro všechno	118
406. Dokonalá kvalita	118
407. Zkušební provoz	118
408. Možné komplikace	118

Bulk nebo retail? **118**

Síťové karty a prvky **121**

409. Vytáčená klasika	121
410. Základní druhy modemů	121
411. Nevýhoda vytáčení	121
412. Modernější ISDN	121
413. Jeden kanál volný	122
414. Analog vs. ISDN	122
415. Moderní ADSL	122
416. Pozor na vysokou agregaci	122
417. Umístění modemu	122
418. Nejrychlejší kabely	122
419. Garantovaná rychlost	122
420. Vše závisí na poskytovateli	123

421. Bezproblémová instalace	123
422. Mobilní Internet	123
423. Spojení dvou počítačů	123
424. Křížený kabel	123
425. Instalace síťové karty	123
426. HUB a SWITCH	123
427. Bezdrátová síť	124
428. Urychlení Wi-Fi	124
429. Wi-Fi je omezené	124
430. Bezdrátové karty na různé způsoby	124
431. Se sítí na Internet	124

Bulk nebo retail? 124

Přídavné karty IO 127

Rady a tipy 127

432. USB je univerzální	127
433. Chtějte USB 2.0.	127
434. Konkurence	127
435. Můžete si vybrat	128
436. Rychlosti přenosu	128
437. Různá provedení	128
438. Nový standard FireWire	128
439. Přídavné radiče	128
440. Bezdrátové připojení	128
441. Modrý zub jde do módy	128
442. USB a FireWire pro notebooky	129
443. Starší rozhraní	129
444. Čtečky karet	129

Bulk nebo retail? 129

Rejstřík 131