



Top 10 nově na webu: Pravidelně aktualizované hardwarové žebříčky Chipu najdete nově i na www.chip.cz/top-10. Pokud si tedy pořizujete nový monitor, tiskárnu nebo třeba fotoaparát, podívejte se nejdříve na naše webové stránky.

SOUHRNNÉ HARDWAROVÉ SROVNÁVACÍ TESTY

CHIP Top 10

Aktuální testy notebooků a Blu-ray přehrávačů a zajímavý crash test doplňuje opět náš Top 10 se souhrnným přehledem produktů. Doposud každoměsíční pokles cen se tentokrát zastavil, a v mnoha případech se dokonce obrátil v růst - může za to samozřejmě pohyb kurzu koruny vzhledem k dolaru a euru. Růst cen ale zatím není nijak dramatický a neproběhl u všech produktů - například ceny digitálních fotoaparátů mírně poklesly.

Jak alespoň doufáme, je pro vás náš Top 10 zajímavým a přehledným zdrojem informací v různých kategoriích výpočetní techniky. Dozvíte se hlavní parametry produktů, některé výsledky testů, naše hodnocení a také celkem aktuální orientační cenu. Papiřová forma prezentace výsledků má svoje výhody, internet však v mnoha směrech nabízí více možností. Top 10 tedy stěhujeme postupně i na web, takže vám doporučuji podívat se i tam (www.chip.cz/top-10). Nejen že tam najdete přece jen aktuálnější ceny a také například nově zařazené produkty, ale web nabízí i další možnosti. Jednotlivé přehledy (navíc většinou mnohem delší než v tištěném Chipu) si totiž můžete seřadit i podle jiných paramet-

rů, než je celkové hodnocení. Snadno si tak najdete monitor s nejkratší dobou odezvy, nejrychlejší tiskárnu, disk s nejvyšší přenosovou rychlostí při zápisu nebo nejlevnější 24" monitor. Právě monitory zde najdete jako první a postupně budeme přidávat i další kategorie produktů. Objevit by se zde měl i náš přehled procesorů a grafických čipů, který je zatím také jen součástí tištěného Chipu.

Tolik informace o našich webových aktivitách, které vás, jak doufáme, potěší. Vraťme se ale ještě k tištěnému Chipu, konkrétně k tomu, co dalšího v něm můžete očekávat. Do dalšího čísla připravujeme srovnávací test DVD rekordérů s pevným diskem a srovnávací test nettopů, tedy malých počítačů založených na procesoru Atom, které slouží hlavně k připojení k internetu. Velikost LCD monitorů roste a jejich ceny klesají - to je důvod, proč jsme se rozhodli jít o kategorii výš a představit vám nejnovější TFT monitory s úhlopříčkou 26 a více palců. Podrobně se také podíváme do vnitřností nových procesorů Intel Core i7, takže jak vidíte, i tištěný Chip bude mít co nabídnout.

PAVEL.TROUSIL@CHIP.CZ

Obsah

HARDWARE

- 99 ADSL ROUTERY
- 99 NETBOOKY
- 99 ČERNOBÍLÉ LASEROVÉ TISKÁRNY
- 99 BLU-RAY VYPALOVAČKY
- 99 BLU-RAY COMBO MECHANIKY
- 100 AUTONAVIGACE
- 100 INTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY
- 100 DVD VYPALOVAČKY
- 101 EXTERNÍ 3,5" DISKY
- 101 EXTERNÍ 2,5" DISKY
- 102 LASEROVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ
- 102 INKOUSTOVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ
- 102 LCD MONITORY - 19"
- 102 PC SESTAVY
- 103 LCD MONITORY - 22"
- 103 LCD MONITORY - 24"
- 103 LCD TV 40 A 42 PALCŮ

INFO

Jak Chip hodnotí

V TOP 10 se snažíme vám v kostce představit námi testované produkty různých kategorií. Jde o přehledné tabulky technických parametrů i naměřených hodnot a hodnocení nejčastěji kupovaných počítačových periférií, nebo počítačových komponent. Každý měsíc aktualizujeme ceny, přidáváme nové produkty a naopak vyřazujeme už neaktuální výrobky, které se už neprodávají.

HODNOCENÍ

- Špičková třída (100-90)
 - Vyšší třída (89-75)
 - Střední třída (74-45)
 - Nelze doporučit (44-0)
- Všechna hodnocení v bodech (max. 100)



První tři výrobky v každé kategorii získávají ocenění.

EXTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena Kč DPH	Celkové hodnocení	Mobilita	Vytavení	Kapacita (GB)	Hmotnost (g)	Rožňání (USB/FireWire 400/FireWire 800/esATA)	Přenosová rychlost - čtení (MB/s)	Přenosová rychlost - zápis (MB/s)	Hlučnost v klidu (son)	Hlučnost při práci (son)	Spotřeba při práci (son)	Spotřeba v klidu (W)	Spotřeba při práci (W)	
1	Western Digital My Book Studio Edition 1TB	4 500 Kč	78	76	78	97	1000	•/•/•/•	1170	165 × 138 × 54	66,3	65,8	1,2	1,9	5,6	11,4
2	Seagate FreeAgent Pro	2 900 Kč	71	67	75	87	500	•/•/•/•	1185	160 × 75 × 190	64,0	40,6	1,3	1,7	4,3	16,8
3	Western Digital My Book Essential 2.0 500 GB	2 100 Kč	69	43	96	47	500	•/•/•/•	1002	137 × 54 × 166	33,0	26,1	0,6	1,4	2,4	8,3
4	Seagate FreeAgent Desk	2 400 Kč	69	42	100	47	640	•/•/•/•	979	172 × 34 × 175	33,1	27,4	0,6	1,2	3,0	9,4
5	Transcend StoreJet 35 Ultra 500 GB	3 600 Kč	67	100	48	60	500	•/•/•/•	885	198 × 125 × 49	88,6	87,6	2,0	2,9	10,6	14,4
6	Freecom Hard Drive Pro	3 500 Kč	66	71	72	73	500	•/•/•/•	1475	178 × 150 × 54	62,1	62,0	1,2	2,4	12,6	15,7
7	Maxtor OneTouch 4 Plus	4 200 Kč	66	45	78	73	1000	•/•/•/•	1211	150 × 52 × 170	32,9	25,9	1,2	1,9	2,6	11,7
8	Seagate FreeAgent Pro	3 700 Kč	66	59	78	87	750	•/•/•/•	1250	160 × 75 × 190	53,2	49,2	1,3	1,5	13,5	17,0
9	Verbatim External Hard Drive 640 GB	2 300 Kč	64	42	88	47	640	•/•/•/•	910	202 × 114 × 38	32,6	24,7	1,0	1,9	4,6	8,6
10	Freecom Hard Drive Pro 500 GB	4 200 Kč	64	71	55	87	500	•/•/•/•	1470	150 × 180 × 50	61,1	55,9	1,7	2,7	12,8	16,5
11	Seagate FreeAgent Desk 500 GB	2 100 Kč	64	45	80	47	500	•/•/•/•	894	172 × 34 × 175	33,1	27,4	1,1	2,1	3,2	10,1
12	Maxtor OneTouch 4 Plus	2 600 Kč	62	45	68	73	500	•/•/•/•	1150	150 × 52 × 170	33,3	26,2	1,0	3,6	4,0	12,9



Externí 3,5" pevné disky

Filmy, hudba, obrázky, záloha důležitých dat – to vše vyžaduje dostatek místa. Ten mohou za dostupnou cenu nabídnout moderní externí pevné disky. Pokud jste si stěžovali, že pravidelná záloha vašich dat trvá věčnost, teď již nebudete mít důvod. Některé z testovaných externích disků umožňují provedení zálohy stisknutím jediného tlačítka.

EXTERNÍ 2,5" PEVNÉ DISKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena Kč DPH	Celkové hodnocení	Mobilita	Vytavení	Kapacita (GB)	Hmotnost (g)	Rožňání (mm)	Přenosová rychlost - čtení (MB/s)	Přenosová rychlost - zápis (MB/s)	Hlučnost v klidu (son)	Hlučnost při práci (son)	Spotřeba při provozu (W)			
1	TrekStor DataStation microdisk (120 GB)	3 500 Kč	78	93	48	38	100	120	80	90x51x9	25,63	23,78	1	1	0,38	1,94
2	Teac Touch Me slim HD-15C-OTC-500	3 700 Kč	69	67	75	91	100	500	273	125x70x11	41,74	41,68	0,4	0,6	1,00	1,64
3	Samsung S1 Mini 120 GB	2 100 Kč	67	83	46	43	100	120	85	87x62x15	24,35	22,77	0,3	0,3	0,72	1,46
4	Freecom ToughDrive Pro mobile 250GB	3 000 Kč	65	57	65	91	100	250	266	155x82x19	37,38	26,54	0,3	0,3	1,04	1,91
5	Freecom ToughDrive Pro mobile 500GB	6 300 Kč	65	57	68	81	100	500	280	155x82x19	39,73	27	0,3	0,4	1,07	1,85
6	Maxtor OneTouch 4 Mini (STM902503OTD3E1-RK)	2 200 Kč	64	66	60	85	100	250	175	124x81x15	32,95	26,1	1	1	1,16	4,03
7	TrekStor DataStation pocket x.u	1 600 Kč	63	68	57	67	94	160	170	124x75x14	31,56	24,11	1	1,3	0,87	2,82
8	Seagate FreeAgent Go (ST903203FDD2E1-RK)	2 100 Kč	63	68	57	62	100	320	166	130x80x12	32,93	27,36	0,5	0,5	1,37	1,49
9	Seagate FreeAgent Go (ST902503FGD2E1-RK)	1 900 Kč	63	66	57	62	100	250	167	85x61x30	32,9	27,35	0,4	0,4	1,23	1,50
10	Freecom ToughDrive Custom 320 GB	3 200 Kč	63	61	58	57	100	320	206	140x80x19	33,07	25,39	0,4	0,4	1,06	1,88
11	Toshiba Portable External Hard Drive	3 100 Kč	63	66	57	48	100	400	152	127x81x17	31,34	26,51	0,6	0,7	1,28	2,22



Externí 2,5" pevné disky

Externí disky velikosti 2,5" jsou malé a mobilní a vystačí si s napájením z USB portu. Hodnotili jsme nejen přenosové rychlosti, ale i mobilitu, hlučnost a spotřebu.

