



**Top 10 nově na webu:** Pravidelně aktualizované hardwarové žebříčky Chipu najdete nově i na [www.chip.cz/top10](http://www.chip.cz/top10). Pokud si tedy pořizujete nový monitor, tiskárnu nebo třeba fotoaparát, podívejte se nejdříve na naše webové stránky.

## SOUHRNNÉ HARDWAROVÉ SROVNÁVACÍ TESTY

# CHIP Top 10

V aktuálním čísle najdete zajímavý test SSD disků. Přestože je jejich výkon impozantní, většina z nás si o nich zatím jen s chutí přečte a tím to skončí. Jejich cenová úroveň nás totiž vrátí zase pěkně zpátky na zem ke klasickým pevným diskům s magnetickým povrchem. Jejich přehled najdete právě v Top 10. Dále jsme se věnovali notebookům, které svým výkonem a výbavou mohou směle nahradit klasické desktopové počítače, a testovali jsme i kompaktní digitální fotoaparáty.

A nyní k naší rubrice Top 10. Přehledové tabulky LCD monitorů se rozrostly o novou kategorii 26" a větších úhlopříček. Standardem se stávají 22" LCD monitory a zájem je spíše o větší než o menší zobrazovací plochu. Máme pro vás také přehled DVD rekordérů s pevnými disky, které pojmu desítky hodin záznamu.

Přehledová tabulka námi testovaných notebooků se rychle rozrůstá. S novými modely zabodovaly firmy Acer a Dell. Acer Aspire One D150 získal větší, 10,1" displej podsvícený LED diodami a má už v základu baterii, která ho udrží v provozu dostatečně dlouho. Také Dell zvětšoval displeje na 10, ale i na 12" a v nabídce prodejců je nyní už více než dvacet modelů notebooků.

Pro zájemce o náš „Top“ v elektronické verzi (na adrese [www.chip.cz/top10](http://www.chip.cz/top10)) doporučuji „workshop“, tedy jakýsi návod, který jsme pro vás připravili. Najdete ho na straně 14 a obsahuje popis funkcí a způsob ovládání. U tabulek totiž můžete snadno

měnit pořadí nebo výsledky filtrovat podle vámi zadaných parametrů.

Do dalšího čísla pro vás opět chystáme řadu zajímavých testů. Už dlouho jsme se nevěnovali základním deskám, a tak je pro vás nyní otestujeme. Jde o desky pro nové procesory Intelu Core i7, které vedou žebříčky výkonnosti a jejichž cena už se dostává na přijatelnou úroveň. Nabídka základních desek s patičkou LGA1366 je již dostatečně široká, takže jich v testu najdete alespoň deset.

Delší dobu už se také v našem časopise neobjevil test projektorů, takže i to napravíme. Projektorů procházejí rychlým vývojem – zvyšuje se jejich rozlišení, přecházejí na formát 16:9, vylepšuje se jejich obraz a snižuje se spotřeba, cena a hluchost. LED technologie však zatím do tohoto segmentu nepronikla – používá se zatím u miniprojektorů. Přináší sice mnohem nižší spotřebu (a tím i hluk) a mnohem delší životnost (klasické lampy do projektorů totiž mají životnost asi 3 000 hodin), ale svítivost zatím není na dostatečné úrovni, abyste si doma mohli udělat „kino“ s velkým plátnem.

Netbookům se sice věnujeme pravidelně, ale novinek je v této oblasti stále dost a je o ně zájem. Můžete tedy očekávat i další testy těchto zařízení. Chystáme pro vás pár tipů pro jejich rozšíření a zajímavé srovnání s klasickými notebooky, které mají samozřejmě své přednosti – tedy především vyšší výkon a lepší vybavení. Netbooky totiž neumožní některé aplikace ani spustit nebo by byly pro jejich provozování příliš pomalé. PAVEL.TROUSIL@CHIP.CZ

## Obsah

### HARDWARE

89 LCD MONITORY – 26–28"

89 DVD REKORDÉRY S DISKEM

81 NETBOOKY

81 BLU-RAY VYPALOVAČKY

81 BLU-RAY KOMBO MECHANIKY

81 LCD MONITORY – 22"

81 PC SESTAVY

83 EXTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY

83 INTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY

## 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.

## LCD monitory - 26-28"

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Kvalita obrazu (celkové hodnocení)	Vybavení (30%)	Ergonomie (25%)	Výhava (10%)	Delší úhlopříčka (5%)	Poměr stran / rozlišení	Vstupy DVI-D/DVI-I/HDMI	Max. neměřený jas (cd/m²)	Typ panelu	Max. kontrast	Pozorovací úhly (horiz./vert.)	Neměřená doba odezvy (G2G)	Spotřeba (stand-by/ provoz)	
1	Eizo FlexScan SX2761W	42 000 Kč	96	100	100	93	46	27	16:10/1 920 × 1 200	2xDVI-I	S-PVA	374	1 283:1	176°/172°	9 ms	0,8/92 W
2	NEC Multisync EA261WM	15 000 Kč	90	89	100	93	49	26	16:10/1 920 × 1 200	DVI-D	TN	414	931:1	160°/166°	24 ms	0,6/85 W
3	Fujitsu Siemens ScaleoView Q26W-1	13 500 Kč	86	94	75	100	47	26	16:10/1 920 × 1 200	DVI-D/HDMI	TN	272	2 294:1	172°/135°	2 ms	< 0,1/90 W
4	ViewSonic VP2650wb	13 000 Kč	85	86	96	71	71	26	16:10/1 920 × 1 200	DVI-D	TN	301	738:1	171°/131°	2 ms	0,4/59 W
5	LG Flatron W2600HP	12 500 Kč	83	92	80	73	41	26	16:10/1 920 × 1 200	DVI-D	S-IPS	321	2 151:1	174°/176°	20 ms	0,7/102 W
6	ViewSonic VX2835wm	13 000 Kč	81	88	80	83	38	28	16:10/1 920 × 1 200	HDMI	TN	537	950:1	166°/149°	16 ms	< 0,1/112 W
7	LG M2794D	11 500 Kč	79	90	58	90	43	27	16:9/1 920 × 1 080	DVI-D/2xHDMI	TN	413	955:1	160°/140°	9 ms	1,7/97 W
8	iiyama E2607WS-1	10 000 Kč	78	85	59	64	100	26	16:10/1 920 × 1 200	DVI-D/HDMI	TN	252	1 145:1	158°/155°	6 ms	0,3/42 W



LCD monitory - 26-28"

Zvažujete-li nákup nového velkého displeje, může vám pomoci náš přehled LCD displejů s úhlopříčkou 26 až 28 palců. Pracujete-li totiž s více otevřenými dokumenty a nedostává se vám místa na ploše displeje, je to ideální volba. Hodí se však i pro přehrávání filmů a nový rozměr dokáže dát i hrani her.

## DVD REKORDÉRY S DISKEM

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Kvalita obrazu (celkové hodnocení)	Vybavení (30%)	Ergonomie (20%)	Hluková kvalita (20%)	Úhlová kvalita (15%)	Kapacita disku (10%)	Delší záznamu (max./min. kvalita)	Vstupy (DV/USB)	HDMI výstup	TV tuner	EPG	Spotřeba (stand-by/TV)	Hlukost (TV/DVD/Time-Shift)	
1	Pioneer DVR-555H-S	11 000 Kč	90	98	93	90	65	100	160 GB	23/340 hodin	+/-	•	analog.	Guide Plus+	1,8/21,1 W	1,1/1,3/1,3 Sonu
2	Panasonic DMR-EX71S	8 500 Kč	90	91	83	84	100	97	160 GB	35/279 hodin	+/-	•	DVB-S	DVB-S EPG	2,8/25,7 W	0,7/0,9/0,8 Sonu
3	Panasonic DMR-EX80S	7 500 Kč	89	100	88	87	69	98	160 GB	36/284 hodin	+/-	•	DVB-S	DVB-S EPG	10,2/21,2 W	1,0/1,3/1,2 Sonu
4	Panasonic DMR-EH575EGK	9 000 Kč	88	90	83	95	80	99	160 GB	36/284 hodin	+/-	•	analog.	Guide Plus+	1,5/20,7 W	1,0/1,0/1,0 Sonu
5	Philips DVDR-5570H	7 500 Kč	88	96	95	85	65	94	250 GB	40/300 hodin	+/-	•	analog./DVB-T	Guide Plus+	5,8/32,1 W	1,2/1,3/1,2 Sonu
6	Panasonic DMR-EH685	12 000 Kč	88	95	93	88	73	79	320 GB	71/567 hodin	+/-	•	analog.	Guide Plus+	2,8 / 34,8 W	1,0/1,2/1,1 Sonu
7	Sony RDR-HX780	6 000 Kč	87	88	90	90	75	87	160 GB	23/455 hodin	+/-	•	analog.	Guide Plus+	3,1/25,5 W	1,1/1,1/1,0 Sonu
8	LG RH-388H	7 500 Kč	87	95	83	91	73	79	250 GB	66/729 hodin	+/-	•	analog.	-	2,5/30,4 W	1,0/1,2/1,1 Sonu
9	Panasonic DMR-EX87	10 000 Kč	87	91	88	88	75	98	250 GB	55/443 hodin	+/-	•	analog./DVB-T	Guide Plus+	12,6/23,9 W	1,0/1,1/1,1 Sonu
10	Panasonic DMR-EH585	8 500 Kč	86	79	88	100	73	99	250 GB	55/441 hodin	+/-	•	analog.	Guide Plus+	4,4/18,0 W	1,0/1,2/1,1 Sonu
11	Samsung DVD-HR777	6 500 Kč	85	81	86	86	80	92	320 GB	53/421 hodin	+/-	•	analog.	-	1,9/22,4 W	0,9/1,2/0,9 Sonu
12	Sony RDR-HX1080	12 000 Kč	85	90	100	72	62	96	500 GB	72/1 420 hodin	+/-	•	analog./DVB-T	Guide Plus+	1,6/20,7 W	1,2/1,4/1,3 Sonu



DVD rekordéry s diskem

Nejnovější generace DVD přehrávačů s pevným diskem přichází se špičkovými vlastnostmi a velkou kapacitou paměti. Chip testoval nejnovější modely s cenou do 12 000 Kč. Ty nabízejí zajímavé funkce, jako je Time Shift, mají úložnou kapacitu, která vystačí na celý den přehrávání videa, podporují formáty MPEG-4/DivX a mají množství rozhraní.

**NETBOOKY**

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Mobilita	Výbava	Výkon	Ergonomie	Displej	Procesor	RAM	Pevný disk	Rožňání	Výdrž na baterii (video)	Výdrž na baterii (internet)	Hmotnost	
1	HP Mini 2140	10 000 Kč	82	53	99	92	99	100	Intel Atom N270	2048 MB	10,1"	160 GB	2 × USB 2.0/BT/PcIe	2:02 h	2:05 h	1,2 kg
2	Asus EeePC S101	12 500 Kč	78	87	68	99	78	47	Intel Atom N270	1024 MB	10,2"	16 GB	3 × USB 2.0/BT	3:58 h	3:58 h	1,1 kg
3	Dell Inspiron Mini 12	15 000 Kč	77	79	69	75	81	73	Intel Atom Z530	1024 MB	12,1"	80 GB	3 × USB 2.0/BT	4:35 h	4:31 h	1,3 kg
4	Acer Aspire One D150	9 000 Kč	77	72	71	95	69	94	Intel Atom N280	1024 MB	10,1"	160 GB	3 × USB 2.0/BT	4:26 h	4:20 h	1,3 kg
5	Dell Inspiron Mini 9	11 000 Kč	76	88	57	83	76	63	Intel Atom N270	1024 MB	8,9"	16 GB	3 × USB 2.0/BT	3:20 h	3:22 h	1,1 kg
6	Lenovo IdeaPad S10e	10 000 Kč	76	72	73	94	64	69	Intel Atom N270	1024 MB	10,2"	160 GB	2 × USB 2.0/BT/PcIe	4:05 h	3:58 h	1,3 kg
7	Asus Eee PC 1000HE	10 500 Kč	74	73	73	91	58	75	Intel Atom N280	1024 MB	10,2"	160 GB	3 × USB 2.0/BT	5:10 h	5:09 h	1,4 kg
8	Asus Eee PC 1002HA	11 000 Kč	74	75	74	90	57	59	Intel Atom N270	1024 MB	10,2"	160 GB	3 × USB 2.0	3:25 h	3:25 h	1,2 kg



**Netbooky**  
Netbooky - nová kategorie ultraprénosných notebooků. Jsou levné, lehké a praktické a rozhodně je o ně velký zájem. Vyzkoušeli jsme modely dostupné na našem trhu.

**BLU-RAY VYPALOVAČKY**

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Práce s DVD	Práce s Blu-ray	Hlučnost při přehrávání BD-R zápis	Hlučnost při přehrávání BD-RE zápis	BD-ROM čtení	BD-RE zápis	BD-RE čtení	Technická specifikace (rožňání, DVD-R, RW, R+, RW, ROM, RAM, CD-R, RW, ROM)	Hlučnost při přehrávání BD	Hlučnost při přehrávání DVD	Prům. přenosová rychl. čtení Blu-ray	
1	Pioneer BDR-203	6 000 Kč	92	75	99	100	100	8 ×	2 ×	8 ×	SATA, 16×/6×/16×/8×/16×/5×, 40×/24×/40×	14:54 min	1,0 sonu	1,6 sonu	26 834 KB/s
2	LG GGW-H20L	4 200 Kč	91	100	100	74	83	6 ×	2 ×	6 ×	SATA, 16×/6×/16×/8×/16×/5×, 40×/24×/40×	21:27 min	1,6 sonu	2,9 sonu	15 959 KB/s
4	Plextor PX-B920SA	7 300 Kč	80	94	83	62	79	4 ×	2 ×	6 ×	SATA, 16×/6×/16×/8×/16×/5×, 40×/24×/40×	23:30 min	1,7 sonu	3,3 sonu	11 443 KB/s
5	Pioneer BDR-202	6 700 Kč	72	76	88	52	75	4 ×	2 ×	4 ×	SATA, 12×/6×/8×/8×/12×/5×, 24×/24×/32×	22:59 min	2,4 sonu	2,4 sonu	19 645 KB/s
6	Lite-On DH-4B1S	5 500 Kč	71	83	82	63	27	4 ×	2 ×	4 ×	SATA, 12×/6×/12×/8×/12×/5×, 40×/24×/40×	24:04 min	4,6 sonu	4,9 sonu	12 257 KB/s



**Blu-ray vypalovačky**  
**Blu-ray combo mechaniky**  
Pro zájemce o HD video je tu přehled Blu-ray vypalovaček. V době, kdy jsou Blu-ray vypalovačky ještě dost drahé (stejně tak i prázdná média), však můžeme zájemcem o HD filmy doporučit i novou generaci Blu-ray combo mechanik. Čtou disky Blu-ray a zapisují na disky CD a DVD.

**BLU-RAY COMBO MECHANIKY**

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Hlučnost při přehrávání Čtení BD	Kompatibilita médií	Vypalování DVD	Vypalování BD	BD-ROM čtení	BD-RE čtení	Technická specifikace (rožňání, DVD-R, RW, R+, RW, ROM, RAM, CD-R, RW, ROM)	Hlučnost při přehrávání BD	Hlučnost při přehrávání DVD	Prům. přenosová rychlost čtení Blu-ray
1	LG GGC-H20L	2 800 Kč	99	99	100	100	100	100	6 ×	SATA, 16×/6×/16×/8×/16×/5×, 40×/32×/40×	1,2 sonu	1,4 sonu	14 755 KB/s
2	Pioneer BDC-S02	3 000 Kč	85	76	51	99	91	64	81	SATA, 12×/6×/12×/6×/12×/5×, 24×/32×	2,9 sonu	2,0 sonu	8 433 KB/s
3	Asus BC-1205PT	4 300 Kč	75	78	39	100	89	68	76	SATA, 12×/6×/12×/6×/12×/5×, 24×/32×	3,8 sonu	5,7 sonu	8 829 KB/s

**LCD MONITORY - 22"**

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita obrazu (50%)	Ergonomie (25%)	Energetická úspornost (5%)	Výbava (10%)	Doba odezvy	Maximální jas (cd/m²)	Kontrastní poměr	Pozorovací úhly (horiz.)	Pozorovací úhly (vert.)	Rožňání (kromě D-Sub a DVI-D)	Typ panelu	Spotřeba v režimu D-Sub a DVI-D	Spotřeba v režimu Standby	
1	iiyama ProLite B2206WS	5 500 Kč	90	96	90	74	69	4 ms	289	12 090:1	174°	176°	TN	-	0,4 W	35 W	
2	NEC Display Solutions MultiSync EA221WM	7 500 Kč	87	84	100	72	86	12 ms	251	1 167:1	161°	160°	TN	-	0,2 W	36 W	
3	ViewSonic VP2250wb	8 500 Kč	85	89	87	66	76	4 ms	289	1 031:1	136°	170°	TN	-	0,3 W	39 W	
4	BenQ M2200HD	5 200 Kč	85	91	67	71	97	12 ms	279	15 570:1	174°	176°	TN	HDMI	0,3 W	36 W	
5	BenQ E2200HD	4 500 Kč	83	89	67	75	83	14 ms	275	13 840:1	174°	176°	TN	HDMI	-	0,3 W	34 W
6	LG Flatron L227WTP	6 000 Kč	82	98	62	75	60	3 ms	270	19 990:1	176°	176°	TN	-	0,4 W	34 W	
7	Samsung SyncMaster 2263UW	7 200 Kč	82	87	69	74	92	12 ms	275	13 350:1	174°	176°	TN	HDMI	< 0,1 W	35 W	
8	Acer P224W	4 500 Kč	81	93	58	65	84	3 ms	255	7 858:1	166°	173°	TN	2 × HDMI	0,6 W	39 W	
9	Fujitsu Siemens Amilo XL3220T	5 200 Kč	81	92	65	74	77	4 ms	271	28 140:1	176°	176°	TN	2 × HDMI	< 0,1 W	35 W	
10	LG L227WT	5 000 Kč	80	97	58	81	58	3 ms	307	5 095:1	156°	159°	TN	-	< 0,1 W	32 W	



**LCD monitory - 22 palců**  
Nejllepší poměr mezi velikostí obrazu a cenou: 22 palců se jednoznačně stalo nejoblíbenější úhlopříčkou a displeje této velikosti lze dnes koupit již za necelých 5 000 Kč. Chip podrobně otestoval nejnovější modely s rozlišením 1680 × 1050 bodů.

**PC SESTAVY**

Nabídka „značek“ počítačů i různých variant sestav je nepřehledná a neustále se mění, takže se do testu osobních počítačů ani nepouštíme. Místo toho vám nabízejme návrh několika sestav. Dvě jsou jakýmsi základem pro méně náročné nebo méně majetné zájemce o počítač, dvě už představují slušný počítač s dobrou, i když ne zcela maximální výbavou (chtěli jsme zachovat rozumnou cenu). Dvě sestavy jsou pro příznivce platformy Intel, dvě pro příznivce AMD.



	Levnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)	Výkonnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)	Levnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)	Výkonnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)
Skrříň + zdroj	ATX 300 W, USB 2, Audio	900	550 W ATX 2.0, USB 2×, Audio	2000	ATX 300 W, USB 2, Audio	900	550 W ATX 2.0, USB 2×, Audio	2000
Základní deska	GIGABYTE MA74GM-S2 - AMD 740G, VGA + PCIe x16	1400	ASUS CROSSHAIR II FORMULA 2xGb LAN, nForce 780aSLI	5200	GIGABYTE 73PVM-S2H - nVidia 7100/630i, VGA	1400	MSI P45 Platinum - P45/ICH10R, 2× PCIe x16	3600
Procesor	AMD Athlon 64 X2 5600+	1900	AMD Phenom X4 9950 BE	4500	Intel Pentium E5200	2000	Intel Core 2 Duo E8500	5000
Paměť	1 GB DDR2 - 800 MHz	300	4 GB (KIT 2×2GB) DDR2 800MHz PC6400	1400	1 GB DDR2 - 800 MHz	300	4 GB (KIT 2×2GB) DDR2 800MHz PC6400	1400
Grafická karta	-	-	ATI Radeon HD 4850	4300	-	-	ATI Radeon HD 4850	4300
Pevný disk	Samsung SpinPoint F1 (HD322HJ), 320 GB	1200	Western Digital Caviar Black, 640 GB	2000	Samsung SpinPoint F1 (HD322HJ), 320 GB	1200	Western Digital Caviar Black, 640 GB	2000
Optická mechanika	Samsung SH-S202J	500	Samsung SH-S202J	500	Samsung SH-S202J	500	Samsung SH-S202J	500
Klávesnice a myš	Genius KB 600, wireless	400	Logitech Cordless Desktop EX110	950	Genius KB 600, wireless	400	Logitech Cordless Desktop EX110	950
Operační systém	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2000	Microsoft Windows Vista BusinessMicro-soft Windows XP Pro CZ SP2b OEM	3300	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2000	Microsoft Windows Vista Business	3300
Další vybavení	-	-	Panel - čtečka flash 8v1, USB 2.0	250	-	-	Panel - čtečka flash 8v1, USB 2.0	250
Cena celkem vč. DPH (Kč)		8 600		24 400		8 700		23 300

## EXTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Výhon (30%)	Přenosová rychlost - čtení (MB/s)	Přenosová rychlost - zápis (MB/s)	Společná - příprk (W)	Společná - klid (W)	Kapacita (GB)	Rozhraní	Hmotnost (g)	Rozměry (mm)	Průměrná rychlost - čtení (MB/s)	Průměrná rychlost - zápis (MB/s)	Prístupová doba - čtení (ms)	Prístupová doba - zápis (ms)	Společná - příprk (W)	Společná - klid (W)
1	Seagate FreeAgent Xtreme	3 200 Kč	87	95	98	61	1000	USB 2.0, FW400, eSATA	1039	172 × 34 × 175	86,5	85,1	0,7	1,1	4,4	12,0		
2	Verbatim External Hard Drive eSATA & USB 2.0	3 000 Kč	79	80	94	50	1000	USB 2.0, eSATA	1000	202 × 114 × 40	73,0	71,5	0,7	1,3	6,6	9,7		
3	Western Digital My Book Studio Edition 1TB	4 000 Kč	78	76	75	53	1000	USB, eSATA, FW400/800	1170	165 × 138 × 54	66,3	65,8	1,2	1,9	5,6	11,4		
4	Seagate FreeAgent Pro	2 800 Kč	71	67	73	53	500	USB 2.0, eSATA, FW400	1185	160 × 75 × 190	64,0	40,6	1,3	1,7	4,3	16,8		
5	Western Digital My Book Essential 2.0	2 300 Kč	68	43	93	100	500	USB 2.0	1002	137 × 54 × 166	33,0	26,1	0,6	1,4	2,4	8,3		
6	Seagate FreeAgent Desk	2 500 Kč	68	42	96	84	640	USB 2.0	979	172 × 34 × 175	33,1	27,4	0,6	1,2	3,0	9,4		
7	Formac disk maxi	4 300 Kč	66	74	50	30	500	USB 2.0, FW400, FW800	895	197 × 121 × 33	67,0	45,7	1,9	2,4	11,6	14,2		
8	Freecom Hard Drive Pro USB2.0/eSATA	3 000 Kč	66	71	69	27	500	USB 2.0, eSATA	1475	178 × 150 × 54	62,1	62,0	1,2	2,4	12,6	15,7		
9	Maxtor OneTouch 4 Plus	3 500 Kč	66	45	75	81	1000	USB 2.0, FW400	1210	150 × 52 × 170	32,9	25,9	1,2	1,9	2,6	11,7		
10	Freecom Hard Drive	4 400 Kč	64	41	100	52	1000	USB 2.0	1200	200 × 115 × 40	34,1	26,5	0,5	0,6	6,3	9,3		



### 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 věčně, teď již nebudete mít důvod. Některé z testovaných externích disků umožňují provedení zálohy stisknutím jediného tlačítka.

## INTERNÍ 3,5" SATA DISKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Přenosová rychlost	Průměrná rychlost - čtení	Průměrná rychlost - zápis	Prístupová doba - čtení	Prístupová doba - zápis	Společná - příprk (W)	Teplota						
1	Western Digital Velociraptor (WD3000HLFS)	6 000 Kč	82	100	57	100	86	300 GB	20,00	106,4 MB/s	107,3 MB/s	7 ms	3 ms	3,4	5,2 W	38,0 °C
2	Seagate Barracuda 7200.12 (ST3500418AS)	1 400 Kč	82	95	88	48	92	500 GB	2,80	100,8 MB/s	101,2 MB/s	15 ms	7 ms	1,6	5,8 W	47,4 °C
3	Western Digital Caviar Black (WD6401AALS)	1 900 Kč	79	88	80	53	100	640 GB	2,97	93,6 MB/s	93,3 MB/s	13 ms	7 ms	2,4	6,3 W	44,8 °C
4	Seagate Barracuda 7200.12 (ST31000528AS)	2 600 Kč	79	94	81	42	90	1000 GB	2,60	100,6 MB/s	100,2 MB/s	16 ms	9 ms	2,3	6,2 W	46,2 °C
5	Seagate Barracuda 7200.11 (ST3320613AS)	1 200 Kč	79	89	96	32	65	320 GB	3,75	95,3 MB/s	95,1 MB/s	20 ms	13 ms	1,5	4,5 W	40,2 °C
6	Seagate Barracuda 7200.10 (ST3250410AS)	1 100 Kč	78	83	96	50	73	250 GB	4,40	88,6 MB/s	88,3 MB/s	14 ms	7 ms	1,5	6,1 W	42,8 °C
7	Samsung SpinPoint F1 (HD322HJ)	1 100 Kč	77	85	86	54	67	320 GB	3,44	89,9 MB/s	90,7 MB/s	13 ms	6 ms	2,0	5,0 W	45,2 °C
8	Hitachi Deskstar P7K500 (HDP725050GLA360)	1 400 Kč	76	73	100	39	82	500 GB	2,80	78,4 MB/s	78,5 MB/s	19 ms	8 ms	1,3	6,4 W	46,8 °C
9	Seagate Barracuda 7200.10 (ST3250310AS)	1 100 Kč	76	83	90	50	73	250 GB	4,40	88,9 MB/s	88,4 MB/s	14 ms	7 ms	1,5	6,6 W	44,0 °C
10	Hitachi Deskstar 7K1000.B (HDT721032SLA360)	1 100 Kč	76	85	78	40	83	320 GB	3,44	91,7 MB/s	89,8 MB/s	18 ms	8 ms	1,9	4,7 W	45,0 °C



### Interní 3,5" SATA disky

Oficiálním následovníkem ATA je SATA - vyznačuje se vyššími přenosovými rychlostmi a menšími a efektivnějšími kabely. Náš přehled zahrnuje deset nejrychlejších disků na trhu.