



Sestavení přehledů Top 10 předchází důkladné testování a aktualizace cen.

CHIP Top 10

SOUHRNNÉ HARDWAROVÉ SROVNÁVACÍ TESTY: A je tu opět náš pravidelný přehled produktů, které prošly naším testlabem.

Srovnávací test, který najdete v tomto čísle („Extrémní test paměťových médií“, strana 56), je skutečně neobvyklý a hned tak si ho patrně nezopakujeme. Naše „testování“ totiž dost zařízení nepřežilo... Výsledky testu jsou však skutečně zajímavé a daly nám odpovědi na otázky typu „To by mě zajímalo, co by s tím pevným diskem udělal pořádný magnet“, „Pišou odolný disk, ale chtěl bych vidět, jak dopadne, když ho přejede auto“ nebo „Málem jsem nechal flash disk v kalhotách, které jsem dal do pračky. Nevím, jestli by to přežil“. My už teď víme své a vy z výsledků zjistíte, že byste měli být na svém hardware opatrní.

Ovšem na zničení zařízení z oblasti informačních technologií často nepotřebujete ani vodu, ani oheň, ani terénní auto. Životnost většinou zkracuje i běžné používání, nebo dokonce stačí zub času. Otestovat, jak se bude zařízení chovat za pár let a jestli vůbec ještě poběží, je bohužel dost obtížné, ne-li nemožné. S některými produkty samozřejmě máme dlouhodobé zkušenosti. Pamatuji si, že jsme jednou ze serveru vyjímali pevné disky - nic jim nebylo (jen už byly vzhledem k narůstající-

címu počtu dat příliš malé), a ačkoliv se v podstatě nezastavily, po celou dobu spolehlivě pracovaly. Říkali jsme si, že ty bychom vám s klidným svědomím doporučili jako dobrý nákupní tip. Samozřejmě se už ale neprodávaly, protože modely se obměňují velmi rychle. Vědět tak vždycky dopředu, na co bude spolehnouti...

My se s vámi můžeme podělit o výsledky, které můžeme zjistit aktuálně, to znamená o hodnoty rychlosti, spotřeby a podobně. Nejen tyto, ale i další parametry budeme příští měsíc zjišťovat u 24" TFT monitorů, notebooků se samostatnou numerickou klávesnicí a dalších produktů. Dozvíte se také podrobnosti o procesoru Atom a celé nové platformě Intelu a připravujeme i článek o novém BIOS nazvaném EFI, který by měl být na rozdíl od těch dnešních uživatelsky přívětivější a pochopitelnější i pro běžného uživatele. Zajímá vás snad bude i článek o tom, jak zmodernizovat počítač, aby lehce zvládl nový systém Microsoft Vista, mohl se pustit do nových a náročných 3D her a rozuměl si s filmy ve vysokém rozlišení.

PAVEL.TROUSIL@CHIP.CZ

Obsah

HARDWARE

- 99 SD KARTY
- 99 USB FLASH DISKY

- 100 LCD MONITORY - 19"
- 100 LCD MONITORY - 20"
- 100 LCD MONITORY - 22"
- 100 LCD MONITORY - 24"

- 101 WI-FI ROUTERY
- 101 WEBOVÉ KAMERKY
- 101 HD KAMERY

- 102 EXTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY
- 102 BAREVNÉ LASEROVÉ TISKÁRNY
- 102 NAVIGACE
- 102 PC SESTAVY

- 103 INTERNÍ 3,5", SATA DISKY
- 103 DSLR



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)

SD KARTY

Pořadí	Produkt	Průměrná rychlost čtení v aplikacích (MB/s)	Průměrná rychlost zápisu (MB/s)	Doba zápisu 300 MB (ms)	Doba zápisu 100 MB (ms)	Naměřená rychlost čtení v násobcích 150 MB/s	Naměřená rychlost zápisu (Class)	Doba čtení 300 MB (ms)	Doba čtení 100 MB (ms)	Doba zápisu filmu (ms)	Doba zápisu 300 MB (ms)	Doba zápisu 100 MB (ms)	Průměrná rychlost čtení v aplikacích (MB/s)	Průměrná rychlost zápisu (MB/s)	Doba zápisu 300 MB (ms)	Doba zápisu 100 MB (ms)	Naměřená rychlost čtení v násobcích 150 MB/s	Naměřená rychlost zápisu (Class)	Doba čtení 300 MB (ms)	Doba čtení 100 MB (ms)	Doba zápisu filmu (ms)	Doba zápisu 300 MB (ms)	Doba zápisu 100 MB (ms)		
1	Kingston 120X Ultimate 2 GB	915 Kč	0,46 Kč	1 982	91	0,9	18,9	0:48	6250,3	5:02	339,1	0:44	14	0:19	15790,2	129									
2	GoodRam High Speed 100x 1 GB	133 Kč	0,13 Kč	1 005	84	0,6	17,6	0:59	5085,0	9:01	189,3	0:52	12	0:20	15000,7	116									
3	Kingston Class4 SDHC 16 GB	3 840 Kč	0,24 Kč	15 851	80	1,0	18,8	1:29	3370,9	5:02	339,1	1:20	8	0:19	15790,2	122									
4	GoodRam 16 GB SDHC	1 367 Kč	0,09 Kč	15 851	79	1,0	18,8	1:31	3296,8	5:52	290,9	1:20	8	0:19	15790,2	126									
5	Apacer Professional Photo Series Class 6 4 GB SDHC	330 Kč	0,08 Kč	3 966	78	0,9	19	1:18	3846,3	9:51	173,3	1:09	10	0:19	15790,2	126									
6	Patriot Signature Class 6 8 GB	615 Kč	0,08 Kč	7 995	78	1,1	17,8	1:18	3846,3	7:30	227,6	1:15	10	0:20	15000,7	137									
7	Kingston SDHC Class 6 4 GB	535 Kč	0,14 Kč	3 939	77	0,8	18,9	1:43	2912,7	10:08	168,4	1:11	8	0:18	16667,4	129									
8	GoodRam microSD 2 GB	220 Kč	0,11 Kč	1 993	77	0,8	18,6	1:22	3658,7	12:43	134,2	1:31	6	0:19	15790,2	116									
9	Apacer Photo Series 60x 1 GB	144 Kč	0,14 Kč	994	75	0,8	16,2	1:21	3703,9	8:32	200,0	1:24	8	0:15	20000,9	108									
10	GoodRam Class 4 SDHC 4 GB	321 Kč	0,08 Kč	3 923	75	1,0	18,8	1:48	2777,9	5:35	305,7	2:17	4	0:19	15790,2	122									
11	Adata Super 80x 1 GB	110 Kč	0,11 Kč	979	73	0,8	18,8	1:47	2803,9	11:35	147,3	2:41	4	0:18	16667,4	122									
12	Verbatim Pro Series Premium SDHC Class 6	386 Kč	0,10 Kč	3 985	71	1,1	18	1:15	3529,6	6:32	261,2	1:16	6	0:22	13637,0	112									
13	Apacer microSD Mobile Series 2 GB	210 Kč	0,11 Kč	1 989	70	0,9	18,1	2:30	2000,1	12:24	137,6	1:32	6	0:19	15790,2	126									
14	Pretec 60x 1 GB	121 Kč	0,13 Kč	967	69	0,8	17,8	1:43	2912,7	11:53	143,6	2:26	4	0:19	15790,2	88									
15	Patriot Signature 3-in-1 1 GB	124 Kč	0,12 Kč	994	67	0,9	15,4	1:24	4054,2	7:32	226,6	1:32	6	0:22	13637,0	103									



SD karty

Test ukázal, že pro běžné použití stačí jakákoliv z testovaných karet a že pro obvyčejné fotografování či poslech MP3 skladeb je zbytečné kupovat ty nejrychlejší. Pokud však na kartě často přenášíte větší množství dat, s rychlejšími kartami ušetříte při kopírování čas.

USB FLASH DISKY

Pořadí	Produkt	Průměrná rychlost čtení (MB/s)	Průměrná rychlost zápisu (MB/s)	Doba čtení 300 MB (ms)	Doba čtení 100 MB (ms)	Naměřená rychlost čtení v násobcích 150 MB/s	Naměřená rychlost zápisu (Class)	Doba čtení 300 MB (ms)	Doba čtení 100 MB (ms)	Doba zápisu filmu (ms)	Doba zápisu 300 MB (ms)	Doba zápisu 100 MB (ms)	Průměrná rychlost čtení v aplikacích (MB/s)	Průměrná rychlost zápisu (MB/s)	Doba zápisu 300 MB (ms)	Doba zápisu 100 MB (ms)	Naměřená rychlost čtení v násobcích 150 MB/s	Naměřená rychlost zápisu (Class)	Doba čtení 300 MB (ms)	Doba čtení 100 MB (ms)	Doba zápisu filmu (ms)	Doba zápisu 300 MB (ms)	Doba zápisu 100 MB (ms)		
1	Transcend JetFlash 2A (16 GB)	4 000 Kč	250 Kč	94	93	95	24,7 MB/s	19,7 MB/s	0,7 ms	17,1 ms	-	-	-	-	-	-									
2	Corsair Flash Voyager (16 GB)	2 000 Kč	125 Kč	81	80	82	30,2 MB/s	7,6 MB/s	1,2 ms	192,8 ms	-	-	-	-	-	-									
3	OCZ Mega-Kart (16 GB)	3 800 Kč	238 Kč	78	75	82	26,6 MB/s	8,2 MB/s	0,7 ms	157,4 ms	-	-	-	-	-	-									
4	Corsair Flash Survivor (16 GB)	2 200 Kč	138 Kč	77	67	92	23,7 MB/s	8,5 MB/s	1,2 ms	175,9 ms	-	-	-	-	-	-									
5	Pretec I-Disk II (16 GB)	1 700 Kč	106 Kč	74	80	64	29,4 MB/s	8,2 MB/s	0,6 ms	47,0 ms	-	-	-	-	-	-									
6	Pqi (16 GB)	1 500 Kč	94 Kč	73	64	86	19,8 MB/s	8,1 MB/s	1,3 ms	170,4 ms	-	-	-	-	-	-									
7	A-Data Flash Drive C702 (16 GB)	1 600 Kč	100 Kč	72	77	64	29,3 MB/s	6,4 MB/s	1,0 ms	474,3 ms	-	-	-	-	-	-									



USB flash disky

Praktické a oblíbené USB disky dnes dosahují kapacity 16 GB, což představuje prostor pro uložení 5 000 MP3 skladeb nebo 10 000 fotografií. Chip vyzkoušel rychlost a provedení nejnovějších modelů.

LCD MONITORY - 19"

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Kvalita obrazu (50%) Celkové hodnocení	Ergonomie (25%) Vybavení (10%) Max. jas/jasová odchylka	Max. kontrast/sachovnicový kontrast	Pozorovat. úhel: horizontální/vertikální	Videosysty/reproduktor	Spotřeba: vypnutí/standby/provoz			
1	BenQ FP94VW	5 100 Kč	87	84	98	84	290 cd/m ² 8 %	849:1/136:1	130°/161°	VGA, DVI-D, HDMI/-	< 0,1/< 0,1/37 W
2	Fujitsu Siemens ScaleoView H19W-2	5 500 Kč	85	78	87	100	229 cd/m ² 8 %	731:1/140:1	161°/139°	VGA, DVI-I/+	< 0,1/< 0,1/36 W
3	Iiyama ProLite E1900WS	5 500 Kč	84	79	99	63	322 cd/m ² 4 %	531:1/116:1	158°/150°	VGA/+	< 0,1/< 0,1/31 W
4	NEC MultiSync LCD195WXM	5 800 Kč	83	76	94	78	248 cd/m ² 6 %	790:1/133:1	156°/139°	VGA, DVI-D/+	< 0,1/< 0,1/33 W
5	Viewsonic VG1930WM	5 200 Kč	82	73	100	78	273 cd/m ² 7 %	779:1/117:1	164°/146°	VGA, DVI-D/+	< 0,1/< 0,1/33 W
6	ViewSonic VA1926w	4 900 Kč	80	77	86	63	236 cd/m ² 7 %	3937:1/148:1	172°/164°	VGA, DVI-D/-	< 0,1/< 0,1/33 W
7	Belinea 1935 S1W	4 200 Kč	79	68	100	71	232 cd/m ² 7 %	937:1/119:1	153°/134°	VGA/+	< 0,1/< 0,1/35 W
8	Samsung SyncMaster 931BW	4 500 Kč	79	76	75	80	313 cd/m ² 7 %	1.084:1/122:1	160°/138°	VGA, DVI-D/-	< 0,1/< 0,1/31 W
9	BenQ FP92Wa	4 500 Kč	78	75	87	65	370 cd/m ² 4 %	836:1/117:1	155°/130°	VGA/+	< 0,1/< 0,1/33 W
10	Asus VW193S	3 900 Kč	77	78	75	61	269 cd/m ² 8 %	859:1/146:1	164°/139°	VGA/+	< 0,1/< 0,1/29 W
11	Acer P193W	4 300 Kč	77	81	68	69	275 cd/m ² 4 %	1161:1/115:1	156°/139°	VGA, DVI-D/+	< 0,1/< 0,1/29 W
12	BenQ G900WA	3 800 Kč	76	76	64	65	256 cd/m ² 4 %	774:1/154:1	153°/131°	VGA/-	< 0,1/< 0,1/28 W
13	Philips 190CW7CS/00	5 400 Kč	76	73	75	67	242 cd/m ² 9 %	707:1/141:1	158°/145°	VGA, DVI-D/+	< 0,1/< 0,1/32 W
14	Hyundai N91W	4 600 Kč	73	67	80	71	209 cd/m ² 11 %	630:1/121:1	158°/130°	2x VGA, DVI-D/+	< 0,1/< 0,1/34 W


LCD monitor - 19"

Jsou levné, a přesto leccos dokážou: nové 19palcové TFT monitory v širokouhlém formátu jsou k dostání už za ceny od 4 000 Kč. Dvanáct modelů pro vás Chip důkladně otestoval a zde je přehledná tabulka.

LCD MONITORY - 20"

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Prům. doba odezvy	Úhel pohledu 10:1 (hor.)	Úhel pohledu 10:1 (vert.)	Typ panelu	Rozhraní	Reproduktory	Spotřeba - standby	Spotřeba - provoz	
1	Asus PW201	7 800 Kč	90	6 ms	242 cd/m ²	783:1	175°	166°	MVA	D-Sub, DVI-D, S-Video, Composite, YUV	< 0,1 W	51 W
2	NEC Display Solutions MultiSync 20WGK2	10 500 Kč	88	5 ms	417 cd/m ²	1429:1	170°	174°	S-IPS	D-Sub, DVI-D	< 0,1 W	59 W
3	Philips 200 WP7 ES	9 500 Kč	87	7 ms	233 cd/m ²	901:1	173°	170°	IPS	2 x D-Sub, 2 x DVI-D	< 0,1 W	47 W
4	Belinea 102035W	9 000 Kč	80	6 ms	248 cd/m ²	821:1	167°	169°	MVA	D-Sub, DVI-D	< 0,1 W	54 W
5	Asus MW201U	6 000 Kč	79	3 ms	250 cd/m ²	449:1	127°	167°	TN	D-Sub, DVI-D	< 0,1 W	43 W
6	Acer F-20	12 000 Kč	76	9 ms	254 cd/m ²	730:1	154°	168°	S-IPS	D-Sub, DVI-I, DVI-D, S-Video, Composite	< 2,0 W	56 W
7	Samsung SyncMaster 205BW	5 600 Kč	75	10 ms	249 cd/m ²	681:1	144°	160°	TN	D-Sub, DVI-D	< 0,1 W	47 W
8	ViewSonic VG2021wm	7 000 Kč	71	12 ms	295 cd/m ²	776:1	150°	160°	TN	D-Sub	< 0,1 W	43 W
9	Belinea 2025 S1W	5 300 Kč	70	12 ms	277 cd/m ²	891:1	154°	158°	TN	D-Sub	< 0,1 W	41 W
10	LG L204WT	4 800 Kč	69	13 ms	226 cd/m ²	2504:1	159°	165°	TN	D-Sub, DVI-D	< 0,1 W	44 W
11	BenQ FP202W	6 000 Kč	66	14 ms	279 cd/m ²	486:1	124°	140°	TN	D-Sub, DVI-D	< 0,1 W	41 W


LCD monitor - 20"

Širokouhlý obraz je momentálně v módě. Čím větší, tím lepší. Stále více uživatelů proto v případě TFT monitorů sází na 20palcové modely formátu 16:10. Ty totiž nabízejí vysoké rozlišení 1 680 x 1 050 obrazových bodů za ceny, které začínají už na 5 000 Kč. 20palcové TFT monitory nabízejí o 35 procent víc obrazu než klasické 19palcové monitory, a přesto nejsou o moc dražší.

LCD MONITORY - 22"

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Kvalita obrazu (50%) Celkové hodnocení	Doba odezvy (naměřená)	Maximální jas (naměřený)	Úhel pohledu (hor.)	Úhel pohledu (vert.)	Kontrast	Úhel pohledu (hor.)	Úhel pohledu (vert.)	Typ panelu	Konektory (kromě VGA a DVI)	Spotřeba - standby	Spotřeba - provoz
1	LG L227WT	7 300 Kč	91	100	3 ms	307 cd/m ²	5095:1	156°	159°	159°	TN	-	< 0,1 W	32 W
2	Asus PG221	11 000 Kč	90	92	3 ms	256 cd/m ²	1002:1	154°	161°	161°	TN	S-Video, Composite, YUV	< 0,1 W	48 W
3	BenQ X2200W	8 500 Kč	88	100	2 ms	274 cd/m ²	993:1	138°	158°	158°	TN	HDMI	< 0,1 W	42 W
4	Samsung SyncMaster 226BW	6 800 Kč	88	92	5 ms	211 cd/m ²	1076:1	159°	166°	166°	TN	-	< 0,1 W	35 W
5	Acer AL2223W	6 100 Kč	87	86	9 ms	223 cd/m ²	886:1	154°	158°	158°	TN	-	< 0,1 W	39 W
6	Samsung SyncMaster 225BW	6 500 Kč	86	83	14 ms	240 cd/m ²	786:1	151°	166°	166°	TN	-	< 0,1 W	41 W
7	Philips 220XW8FB	7 000 Kč	83	83	11 ms	249 cd/m ²	904:1	146°	158°	158°	TN	HDMI	< 0,1 W	39 W
8	LG M228WD	8 500 Kč	83	86	10 ms	247 cd/m ²	4128:1	172°	167°	167°	TN	HDMI, YUV	< 0,1 W	56 W
9	ViewSonic VX2255WMB	7 500 Kč	82	83	15 ms	249 cd/m ²	755:1	143°	164°	164°	TN	-	< 0,1 W	37 W
10	Fujitsu Siemens ScaleoView H22-1W	8 000 Kč	82	83	15 ms	263 cd/m ²	895:1	141°	158°	158°	TN	HDMI, S-Video, Composite	< 0,1 W	47 W
11	Dell E228WFPc	8 411 Kč	80	92	14 ms	266 cd/m ²	625:1	157°	166°	166°	TN	-	< 0,1 W	35 W
12	Acer P223W	5 500 Kč	80	88	13 ms	221 cd/m ²	694:1	155°	162°	162°	TN	-	< 0,1 W	31 W
13	LG L226WT	7 000 Kč	79	94	12 ms	278 cd/m ²	4911:1	167°	167°	167°	TN	-	< 0,1 W	38 W
14	Asus MW221U	5 700 Kč	77	84	4 ms	248 cd/m ²	653:1	128°	158°	158°	TN	DVI-I	< 0,1 W	42 W


LCD monitor - 22"

Více a více zobrazovacího prostoru za méně peněz. Nyní už má skoro každý výrobce TFT monitorů ve svém portfoliu model 22" monitoru za výhodnou cenu. Rozlišení těchto širokouhlých monitorů je 1 680 x 1 050 bodů; to je praktické nejen pro kancelářskou práci (můžete si například otevřít dva dokumenty vedle sebe), ale i pro multimédia, speciálně pro přehrávání filmů.

LCD MONITORY - 24"

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Maximální jas (naměřený)	Kontrast (sachovnicový)	Úhel pohledu (hor./vert.)	Doba odezvy (naměřená)	Konektory (kromě VGA a DVI)	Spotřeba energie (standby/provoz)
1	Eizo FlexScan HD2441W	37 000 Kč	95	398 cd/m ²	161 : 1	162°/168°	6 ms	1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 2 x HDMI	0,1 W/66 W
2	Eizo FlexScan S2431W	28 000 Kč	95	394 cd/m ²	155 : 1	168°/159°	5 ms	DVI-I/YUV	0,1 W/73 W
3	Samsung SyncMaster 244T	24 000 Kč	94	416 cd/m ²	107 : 1	174°/174°	8 ms	S-Video/Video/YUV	0,1 W/71 W
4	Belinea 2485 S1W	22 000 Kč	92	401 cd/m ²	176 : 1	168°/161°	6 ms	-	0,1 W/81 W
5	BenQ FP241W	18 000 Kč	92	460 cd/m ²	141 : 1	175°/147°	7 ms	-	0,1 W/83 W
6	NEC Display Solutions Multisync LCD 2470WNX	19 000 Kč	92	443 cd/m ²	123 : 1	171°/169°	5 ms	-	2,0 W/81 W
7	Hewlett Packard LP2465	17 000 Kč	90	368 cd/m ²	142 : 1	170°/167°	8 ms	DVI-I	0,1 W/56 W
8	Iiyama B2403WS	14 000 Kč	84	200 cd/m ²	177 : 1	162°/158°	13 ms	HDMI	0,1 W/42 W
9	Samsung SyncMaster 245B	12 000 Kč	83	387 cd/m ²	164 : 1	159°/147°	6 ms	-	0,1 W/75 W
10	LG L245W	18 000 Kč	83	392 cd/m ²	119 : 1	164°/167°	6 ms	HDMI/YUV	0,1 W/79 W
11	ViewSonic VX2435WM	19 000 Kč	79	502 cd/m ²	142 : 1	170°/165°	20 ms	HDMI/S-Video/Video/YUV	0,1 W/87 W
12	Acer AL2423W	12 500 Kč	76	415 cd/m ²	90 : 1	170°/172°	6 ms	-	0,1 W/93 W


LCD monitor - 24"

Díky radikálnímu poklesu cen 24palcových monitorů s rozlišením 1 920 x 1 200 bodů už o tomto obřím rozměru mohou uvažovat i běžní uživatelé. Panely jsou sice jen typu TN (není je tedy možné použít na výšku), pro běžné účely však stačí. Neuděláte chybu, koupíte-li si kterýkoli monitor z našeho testu.

WI-FI ROUTERY

Pořadí	Produkt	Celková hodnota Cena vč. DPH	74	Připojení k internetu	Wi-Fi standardy	Rychlost portů	Bezpečnost (AES/TCP/SPY/FW)	USB pro tiskárnu/USB disk	LAN/USB/čroubovací USB disk	VPN PassThrough/DynDNS	Počet portů (WAN / LAN duplex)	Přenosová rychlost (WAN / LAN duplex)	Odběr proudu (standby/provoz)
1	D-Link DIR-655	3 300 Kč	74	Ethernet	IEEE 802.11b/g/n	1000 Mb/s	•/•/•	•/•	4/1/•	•/•	83/1075 Mb/s	5,5/5,6 W	
2	Buffalo WZR-G300N-2	2 200 Kč	73	Ethernet	IEEE 802.11b/g/n	100 Mb/s	•/•/•	-/-	4/-/-	•/•	108/108 Mb/s	13/13,8 W	
3	Asus WL-500W	2 300 Kč	65	Ethernet	IEEE 802.11b/g/n	100 Mb/s	•/•/•	•/•	4/2/•	-/•	62/175 Mb/s	6,8/7,4 W	
4	Netgear WNR854T	2 600 Kč	64	Ethernet	IEEE 802.11b/g/n	1000 Mb/s	•/•/•	-/-	4/-/-	•/•	55/1245 Mb/s	6,1/6,2 W	
5	Belkin N1 Vision	3 200 Kč	62	Ethernet	IEEE 802.11b/g/n	1000 Mb/s	•/•/•	-/-	4/-/-	•/•	59/1106 Mb/s	11,3/12 W	
6	ZyXEL NBG-415N	2 600 Kč	61	Ethernet	IEEE 802.11b/g/n	100 Mb/s	•/•/•	-/-	4/1/•	-/•	75/179 Mb/s	5,1/5,7 W	
7	AirLive WN-5000R	2 300 Kč	59	Ethernet	IEEE 802.11b/g/n	100 Mb/s	•/•/•	-/-	4/-/•	•/•	77/116 Mb/s	6/6,5 W	
8	Edimax BR-6504N	1 500 Kč	58	Ethernet	IEEE 802.11b/g/n	100 Mb/s	•/•/•	-/-	4/-/-	•/•	80/177 Mb/s	6/6,5 W	
9	Siemens Gigaset SE366 WLAN	3 600 Kč	58	Ethernet	IEEE 802.11b/g/n	100 Mb/s	•/•/•	-/-	4/-/-	•/•	95/119 Mb/s	5,3/6,6 W	
10	D-Link DSL-2740B	2 600 Kč	58	ADSL2+/Ethernet	IEEE 802.11b/g/n	100 Mb/s	•/•/•	-/-	4/-/•	-/•	99/181 Mb/s	7,3/7,6 W	



Wi-Fi routery

Nové Wi-Fi routery podle návrhu standardu 802.11n umí více než jen přenášet data. Vybava zahrnuje obvyklý standard, tedy firewall, funkci pro průchod VPN a DynDNS, což je funkce, kterou potřebujete v případě, že váš provider vám dynamicky mění vaši IP adresu. Objevují už se i routery, které mají port USB (k připojení USB disku nebo tiskárny).

WEBOVÉ KAMERKY

Pořadí	Produkt	Celková hodnota Cena vč. DPH	84	Manipulace a přisvětlení	Kvalita obrazu	Rozlišení senzoru	Maksimální rozlišení videa	Způsob natáčení	Úhel záběru	Titulky pro focení	Detekce pohybu	Ostření	Formát souborů
1	Logitech QuickCam Sphere AF	2 500 Kč	84	97	55	1600 × 1200/2 MP	1600 × 1200	motorický	62°	•	•	•	auto
2	Logitech QuickCam Pro for Notebooks	2 300 Kč	79	87	58	1600 × 1200/2 MP	1600 × 1200	-	62°	•	•	•	auto
3	Logitech QuickCam Deluxe for Notebooks	1 300 Kč	67	71	45	640 × 480/0,3 MP	640 × 480	-	53°	•	•	•	auto
4	Microsoft LifeCam VX-7000	1 900 Kč	64	75	33	1600 × 1200/2 MP	1600 × 1200	-	63°	•	•	-	auto
5	Logitech QuickCam Messenger	750 Kč	64	66	43	320 × 240/0,07 MP	640 × 480	-	40°	•	•	•	auto
6	Creative Live! Cam Optia pro	1 300 Kč	62	61	65	1280 × 1024/1,3MP	1280 × 1024	ručně	59°	2x	•	•	auto
7	Creative Live! Cam Notebook Ultra	1 300 Kč	58	60	43	1280 × 1024/1,3MP	1280 × 1024	-	78°	•	•	•	auto
8	Creative Live! Cam Video IM Pro (VF0230)	750 Kč	57	51	60	640 × 480/0,3 MP	800 × 600	ručně	44°	-	•	•	ruční
9	Microsoft LifeCam NX-3000	1 300 Kč	53	61	17	640 × 480/0,3 MP	640 × 480	-	42°	•	•	-	auto
10	Genius Look 1320	500 Kč	50	45	49	1280 × 1024/1,3MP	640 × 480	ručně	44°	externí	•	•	ruční
11	Creative Live! Cam Vista IM	350 Kč	47	45	35	640 × 480/0,3 MP	640 × 480	ručně	44°	•	•	-	ruční



Webové kamery

Dostupnost a propustnost internetu dnes umožňuje internetovou komunikaci slovem, obrazem i zvukem i domácím a méně erudovaným uživatelům. Testovali jsme moderní webové kamery nejznámějších výrobců. Výsledky testu hovoří jasně - nejlepší produkty nabízí Logitech, na střední úrovni se pohybuje Microsoft a za ním Creative a Genius. Cenový rozdíl mezi špičkovými a nejlevnějšími modely činí ale i 2 000 Kč.

HD KAMERY

Pořadí	Produkt	Celková hodnota Cena vč. DPH (Kč)	94	Formát (rozlišení)	Formátové médium: video/foto	Zoom: optický/digitální/světelnost	Noční funkce	Relativní barevné rozlišení USB/Firewire	IS-Video-in/out/HDMI	DV-in/out/AV-in/out
1	Canon HV20	22 000	94	HDV (1440 × 1080)	Mini-DV/Mini-SD	10/200×/1:1,8	Night Modus	•/•/•	-/•/•	•/•
2	Canon HG10	22 000	93	AVCHD (1440 × 1080)	40 GB HDD/Mini-SD	10/200×/1:1,8	automatika dlouhých časů	•/•/•	-/•/•	•/•
3	Sony HDR-SR8E	39 000	93	AVCHD (1440 × 1080)	100 GB HDD/MS	10/20×/1:1,8	Super NightShot	•/•/•	-/•/•	•/•
4	Panasonic HDC-DX1EG	18 000	91	AVCHD (1440 × 1080)	Mini-DVD/SD	12/700×/1:1,8	NightView v barvě	•/•/•	-/•/•	•/•
5	JVC GZ-HD7EX	40 000	90	Full HD (1920 × 1080)	60 GB HDD/SD-karta	10/200×/1:1,8	Nightscope	-/•/•	-/•/•	•/•
6	Panasonic HDC-SD1EG	28 000	89	AVCHD (1440 × 1080)	SD-karta/SD-karta	12/700×/1:1,8	NightView v barvě	•/•/•	-/•/•	•/•
7	Sony HDR-SR1E	35 000	89	AVCHD (1440 × 1080)	30 GB HDD/HDD	10/80×/1:1,8	Super NightShot	•/•/•	-/•/•	•/•
8	Panasonic HDC-SD5EG	19 000	88	AVCHD (1920 × 1080)	SD-karta/SD-karta	10/700×/1:1,8	NightView v barvě	-/•/•	-/•/•	•/•
9	Sony HDR-CX6EK	28 000	87	AVCHD (1440 × 1080)	MS Duo/MS Duo	10/20×/1:1,8	Color Slow Shutter	-/•/•	-/•/•	•/•



HD kamery

Brilantní obraz, nízké ceny: na trh s přístroji pro amatérské filmaře vtrhly kamery s vysokým rozlišením. Jejich špičkové modely v cenách od 19 000 Kč se utkaly v testu Chipu. Z hlediska obrazové kvality toho poskytují testované HD kamery mnohem více než jejich kolegyně se standardním rozlišením: všechny přístroje produkují tak ostré a detailní snímky, jaké jsme dosud znali jen z fotografie.

INZERCE

Žádná zbytečná zařízení, žádné zbytečné dráty, žádné zbytečné zdroje!

WELL ADSL router (8 LAN portů a WiFi)

Potřebujete u ADSL routeru více než 4 LAN porty? Nemusíte kupovat další switch! WELL PTI-1605G Vám jako jediné zařízení na trhu umožní propojit do LAN sítě 8 počítačů! Stále to nestačí? Další počítače připojte bezdrátově k integrovanému WiFi Access Pointu!

- 8-portový switch 10/100 Mbit/s
- Integrovaný WiFi AP 54 Mb/s vč. zabezpečení WPA2
- DHCP server, NAT, Firewall, VPN pass through

Doporučená koncová cena bez DPH: 1399,- Kč

Akční nabídka: Při objednání O2 Internet ADSL u JOYCE ČR získáte prvních 6 měsíců s 50% slevou na měsíčním paušálu (u rychlostí 2048 kb/s a 4096 kb/s) a zároveň 20% slevu na WELL PTI-1605G. Nabídka platí do 31. 5. 2008.

JOYCE ČR, s.r.o., Venhudova 6, 614 00 Brno, ČR, tel.: +420 539 088 010 | Výhradní dovozce, značky WELL pro ČR a SR | www.joyce.cz

NOVINKA!

Ve spolupráci s

EXTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Přenosová rychlost (30%) Celkové hodnocení	Hlučnost (30%) Výběva (30%)	Mobilita (20%) Snižba (10%)	Hlučnost (stand-by/provoz)	USB 2.0 FW 400/FW 600/ESATA	Spotřeba (stand-by/provoz)	Spotřeba (stand-by/provoz)	Spotřeba (stand-by/provoz)		
1	Seagate FreeAgent Pro 500 GB (ST305004FPD1E3-RK)	3 200 Kč	85	83	97	87	58	85	1,3/1,7 sonu	-/-/-	160 × 75 × 190 mm	4,3/16,8 W
2	Freecom Hard Drive Pro 500 GB-27751	4 300 Kč	80	89	93	73	60	44	1,2/2,4 sonu	-/-/-	178 × 150 × 54 mm	12,6/15,7 W
3	Formac disk maxi oxygen 500 GB (FBU030500)	5 500 Kč	78	92	67	80	97	48	1,9/2,4 sonu	-/-/-	197 × 121 × 33 mm	11,6/14,2 W
4	Omega Professional Hard Drive 500 GB	2 400 Kč	76	90	74	67	85	50	1,6/2,6 sonu	-/-/-	221 × 122 × 34 mm	10,7/14,6 W
5	Freecom Hard Drive Pro 500 GB	4 500 Kč	76	89	71	87	61	43	1,7/2,7 sonu	-/-/-	150 × 180 × 50 mm	12,8/16,5 W
6	Maxtor One Touch 4 Plus (STM3050040TD3E5-RK)	3 200 Kč	75	56	88	73	72	100	1,0/3,6 sonu	-/-/-	150 × 52 × 170 mm	4,0/12,9 W
7	Fujitsu Siemens Storagebird Solo 35-UB 500 GB	3 500 Kč	75	55	91	62	88	100	1,4/2,0 sonu	-/-/-	204 × 116 × 37 mm	4,3/13,3 W
8	Toshiba HDD extern 500 GB (PX1394E-3G50)	3 300 Kč	71	57	95	54	88	57	1,3/2,1 sonu	-/-/-	205 × 115 × 34 mm	9,8/11,2 W
9	Verbatim External Hard Drive 500 GB (47501)	2 900 Kč	64	54	76	62	69	59	1,6/2,6 sonu	-/-/-	210 × 129 × 50 mm	9,3/11,4 W
10	Trekstor Datastation maxi m.u	3 000 Kč	60	50	63	53	94	65	1,9/3,1 sonu	-/-/-	205 × 34 × 115 mm	8,4/11,1 W
11	Teac HD-35PUK-B	3 000 Kč	60	56	68	47	80	56	1,7/3,1 sonu	-/-/-	240 × 125 × 39 mm	9,8/12,1 W


Externí 3,5" pevné disky

Film, 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 500GB externích disků umožňují provedení zálohy stisknutím jediného tlačítka.

BAREVNÉ LASEROVÉ TISKÁRNY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Rychlost tisku (text/grafika/foto)	Tiskové náklady (20%) Kvalita tisku (20%)	Rychlost tisku (text/grafika/foto)	Tiskové náklady (ob. barev.) Čas spuštění	Hlučnost (max. prům. standby)	Spotřeba (stand-by/kidový režim)			
1	Dell 3110cn	15 955 Kč	87	94	73	100	30/15/44 s	28 s	0,40/2,4 Kč/str.	9,2/7,4/0,8 sonu	17,5/6,7 W
2	OKI C5800n	13 000 Kč	84	100	100	92	28/14/18 s	59 s	0,42/2,6 Kč/str.	15,2/9,4/2,0 sonu	20,6/12,1 W
3	Xerox Phaser 6180N	14 000 Kč	82	94	75	81	35/15/42 s	60 s	0,53/2,8 Kč/str.	9,2/6,9/0,7 sonu	17,4/6,0 W
4	Samsung CLP-600N	9 500 Kč	74	92	65	81	47/24/26 s	45 s	0,56/2,6 Kč/str.	10,2/6,7/1,1 sonu	27,8/24,8 W
5	HP Color LaserJet 2605dn	11 000 Kč	74	97	41	68	67/29/59 s	29 s	0,64/3,2 Kč/str.	10,5/5,6/0,1 sonu	17,8/14,7 W
6	Konica Minolta magicolor 2530DL	9 500 Kč	74	100	50	73	41/25/31 s	55 s	0,53/3,2 Kč/str.	13,9/8,6/1,0 sonu	12,7/8,2 W
7	Epson AcuLaser C1100N	11 500 Kč	74	97	59	75	31/18/30 s	39 s	0,53/3,1 Kč/str.	10,3/8,0/0,1 sonu	15,6/14,9 W
8	OKI C3400n	9 500 Kč	73	95	81	51	39/15/19 s	53 s	0,89/4,2 Kč/str.	13,3/7,7/1,8 sonu	15,1/10,7 W
9	Lexmark C530dn	9 500 Kč	72	94	47	65	36/22/171 s	80 s	0,7/3,2 Kč/str.	9,6/7,8/3,1 sonu	26,5/22,2 W
10	Samsung CLP-350N	8 000 Kč	71	85	54	59	37/23/29 s	37 s	0,75/3,5 Kč/str.	8,8/5,9/0,2 sonu	7,2/7,2 W
11	TallyGenicom 8108N	15 800 Kč	67	94	60	46	30/25/31 s	50 s	0,92/4,6 Kč/str.	11,9/8,5/2,0 sonu	14,9/9,1 W


Barevné laserové tiskárny

Finančně jsou stále dostupnější: za cenu lepší černobílé tiskárny už si dnes můžete pořídit barevnou laserovou tiskárnu, a to včetně síťového připojení. Chip otestoval jedenáct modelů, jejichž cena nepřesahuje 16 000 Kč. Navíc jde o barevné laserové tiskárny, které mají LAN port. Ani nová generace barevných laserových tiskáren se nehodí pro tisk fotografií. Cena za vytištěnou barevnou stránku je mnohem nižší než u inkoustových tiskáren. Pohybuje se jen okolo 3 Kč za stránku.

NAVIGACE

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Čas potřebný k nalezení signálu	Wypověď testu krátké/dlouhé	Mapy v ceně	Informace o dopravě	Čipset	Výdrž akumulátorů	Velikost displeje	Hmotnost	MP3/video/handsfree	
1	TomTom Go 720 T	8 000 Kč	91	28 sekund	2/11 sekund	západní a vých. Evropa	TMC/RDS, GSM	GL-Hammerhead	3:04 hodiny	95 × 54 mm	222 g	-/-/-
2	Medion GoPal P4410	10 500 Kč	89	19 sekund	5/9 sekund	Evropa	TMC/RDS	Sirfstar III	4:51 hodiny	95 × 54 mm	215 g	-/-/-
3	Navigon 7110	7 500 Kč	88	34 sekund	8/25 sekund	Evropa	TMC/RDS	Sirfstar III	2:40 hodiny	95 × 54 mm	222 g	-/-/-
4	Navigon 5110	7 000 Kč	86	34 sekund	6/20 sekund	Evropa	TMC/RDS	Sirfstar III	4:51 hodiny	71 × 53 mm	171 g	-/-/-
5	Route 66 Chicago 9000	9 500 Kč	84	33 sekund	3/40 sekund	Evropa	TMC/RDS	Sirfstar III	2:39 hodiny	95 × 54 mm	213 g	-/-/-
6	TomTom One XL EU	5 000 Kč	84	56 sekund	5/36 sekund	západní, stř. a jižní Evropa	TMC/RDS, GSM	GL-Hammerhead	2:27 hodiny	95 × 54 mm	214 g	-/-/-
7	FB-NAVI-GV-370	7 000 Kč	83	41 sekund	6/27 sekund	Evropa	-	Sirfstar III	2:53 hodiny	71 × 54 mm	152 g	-/-/-
8	Navigon 3110	5 000 Kč	83	23 sekund	5/18 sekund	Evropa	TMC/RDS	Sirfstar III	5:25 hodiny	70 × 53 mm	158 g	-/-/-
9	Sony NV-U93TC	9 000 Kč	82	46 sekund	12/34 sekund	Evropa	TMC/RDS	Sirfstar III	2:32 hodiny	106 × 60 mm	248 g	-/-/-
10	Garmin nüvi 760TFM	12 000 Kč	82	78 sekund	3/33 sekund	Evropa	TMC/RDS	Sirfstar III	4:34 hodiny	95 × 54 mm	176 g	-/-/-


Navigace

Moderní navigační zařízení toho umí mnohem víc než jen navigovat a je vlastně škoda používat je jen k nalezení vytyčeného cíle – i když to umí velmi dobře. Nabízejí řadu přídatných funkcí – od videopřehrávače až po čtečku elektronických knih. I proto jsme se rozhodli otestovat šestnáct zařízení PNA (Personal Navigation Assistants).

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 nabízíme 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.



	AMD Levnější sestava	Cena vč. DPH [Kč]	Výkonná sestava	Cena vč. DPH [Kč]	Intel Proble	Levnější sestava	Cena vč. DPH [Kč]	Výkonná sestava	Cena vč. DPH [Kč]
Skříň + zdroj	ATX 300 W, USB 2, Audio	900	550 W ATX 2.0, USB 2, Audio, Firewire	2 500	ATX 300 W, USB 2, Audio	900	550 W ATX 2.0, USB 2, Audio, Firewire	2 500	
Základní deska	ASUS M2N-MX/VGA/PCIe/R/GL, AM2/2K, NF6100, mATX	1 500	ASUS M3A32-MVP DELUXE, AMD 790FX, AM2+	4 000	ASUS P5L-MX/VGA/4SATA/PCIe/GL, 775/1066, 1945G	2 000	MSI P35 Platinum	3 600	
Procesor	AMD Athlon 64 X2 5200+	2 300	AMD Phenom X4 9850 BE	5 000	Intel Pentium E2200	1 800	Intel Core 2 Duo E8400	4 400	
Paměť	KINGSTON 512 MB 533 MHz DDR2	700	2GB (KIT 2x1GB) DDR2 800MHz PC6400	1 700	KINGSTON 512 MB 533 MHz DDR2	700	2GB (KIT 2x1GB) DDR2 800MHz PC6400	1 700	
Grafická karta	-	-	ATI Radeon HD 3870	4 000	-	-	ATI Radeon HD 3870	4 000	
Pevný disk	Seagate Barr. 7200.10	1 600	WD Caviar SE16 (WD7500AASKS)	4 000	Seagate Barr. 7200.10	1 600	WD Caviar SE16 (WD7500AASKS)	4 000	
Optická mechanika	Lite-On LH-20A1S	550	LG GSA-H62N	700	Lite-On LH-20A1S	550	LG GSA-H62N	700	
Klávesnice a myš	BenQ IM230 klávesnice + optická myš, černý bezdrátový set PS/2+USB	500	BenQ IM230 klávesnice + optická myš, černý bezdrátový set PS/2+USB	500	BenQ IM230 klávesnice + optická myš, černý bezdrátový set PS/2+USB	500	BenQ IM230 klávesnice + optická myš, černý bezdrátový set PS/2+USB	500	
Operační systém	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2 000	Microsoft Windows Vista Business/Microsoft Windows XP Pro CZ SP2b OEM	3 000	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2 000	Microsoft Windows Vista Business	3 000	
Další vybavení	Alps	150	Panel do 3,5" pozice Čtečka flash 8v1, černá, 1xUSB2.0	250	Alps	150	Panel do 3,5" pozice Čtečka flash 8v1, černá, 1xUSB2.0	250	
Cena celkem vč. DPH [Kč]		10 200		25 650		10 200		24 650	

INTERNÍ 3,5", SATA DISKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kapacita (GB)	Cena za GB	Cache	Průměrná rychlost - čtení	Průměrná rychlost - zápis	Přístupová doba - čtení	Přístupová doba - zápis	Hlučnost (sonet)	Spotřeba	Přenosová rychlost	Hlučnost	Přístupová doba
1	Seagate Barracuda 7200.10 (ST3250410AS)	1 150 Kč	86	250	4,60 Kč	16 MB	88,6 MB/s	88,3 MB/s	14 ms	7 ms	1,1	6,1 Watt	94	95	63
2	Hitachi Deskstar P7K500 (HDP725050GLA360)	2 100 Kč	84	500	4,20 Kč	16 MB	78,4 MB/s	78,5 MB/s	19 ms	8 ms	1,0	6,7 Watt	84	100	49
3	Seagate Barracuda 7200.10 (ST3250310AS)	1 100 Kč	82	250	4,40 Kč	8 MB	88,9 MB/s	88,4 MB/s	14 ms	7 ms	1,2	6,6 Watt	94	83	63
4	Seagate Barracuda 7200.11 (ST3750330AS)	3 000 Kč	79	750	4,00 Kč	32 MB	79,9 MB/s	83,4 MB/s	13 ms	7 ms	1,2	7,5 Watt	87	82	64
5	Western Digital Caviar GP (WD5000AAKS)	1 900 Kč	78	500	3,80 Kč	16 MB	58,6 MB/s	58,8 MB/s	15 ms	7 ms	1,1	4,1 Watt	63	91	60
6	Samsung SpinPoint F1 (HD103UJ)	4 600 Kč	75	1000	4,60 Kč	32 MB	93,5 MB/s	94,1 MB/s	14 ms	6 ms	1,7	6,6 Watt	100	58	65
7	Samsung SpinPoint S166 HD161HJ	1 000 Kč	73	160	6,25 Kč	8 MB	62,0 MB/s	62,3 MB/s	14 ms	7 ms	1,1	6,4 Watt	66	87	64
8	Seagate Barracuda 7200.11 (ST31000340AS)	4 700 Kč	71	1000	4,70 Kč	32 MB	84,8 MB/s	84,6 MB/s	13 ms	6 ms	2,1	7,7 Watt	90	48	69
9	Seagate Barracuda ES.2 (ST31000340NS)	5 000 Kč	71	1000	5,00 Kč	32 MB	82,4 MB/s	80,3 MB/s	13 ms	7 ms	1,6	7,8 Watt	87	62	66
10	Western Digital Caviar SE16 (WD3200AAKS)	1 500 Kč	70	320	4,69 Kč	16 MB	83,0 MB/s	84,1 MB/s	16 ms	7 ms	2,3	5,0 Watt	89	44	55



Interní 3,5", SATA disk

Oficiálním následovníkem ATA je SATA - vyznačuje se teoreticky vyššími přenosovými rychlostmi a menšími a efektivnějšími kabely.

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY - ZRCADLOVKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena	Celkové hodnocení	Max. rozlišení	Typ objektivů	Rychlost závěrky	ISO	Čas zapnutí (první snímek) / s	Počet snímků na baterii / min / max	Hmotnost (tělo)	
1	Nikon D3	115 000 Kč	97	4256 × 2832	Nikon F	1/8000 - 30 s	100 - 25600	60/102/121	0,4 s	1250/2360	1400 g
2	Canon EOS-1Ds Mark III	190 000 Kč	96	5616 × 3744	Canon EF	1/8000 - 30 s	50 - 3200	77/193/271	1,2 s	2300/3400	1400 g
3	Canon EOS-1D Mark III	95 000 Kč	95	3888 × 2592	Canon EF	1/8000 - 30 s	50 - 6400	92/163/225	1,5 s	3110/5340	1335 g
4	Nikon D300	43 000 Kč	93	4288 × 2848	Nikon F	1/8000 - 30 s	100 - 6400	78/173/139	0,5 s	1460/2320	925 g
5	Nikon D2Xs	125 000 Kč	89	4288 × 2848	Nikon F	1/8000 - 30 s	100 - 3200	98/124/180	0,3 s	2240/7070	1280 g
6	Sony Alpha A700	38 000 Kč	85	4288 × 2856	Sony alpha/Minolta A	1/8000 - 30 s	100 - 6400	139/248/311	0,7 s	560/1210	770 g
7	Olympus E-3	45 000 Kč	84	3648 × 2736	Four Thirds	1/8000 - 60 s	100 - 3200	158/234/235	1,3 s	450/900	800 g
8	Canon EOS 40D	27 000 Kč	83	3888 × 2592	Canon EF/EF-S	1/8000 - 30 s	100 - 3200	110/221/312	0,8 s	1190/2340	820 g
9	Nikon D200	28 000 Kč	81	3872 × 2592	Nikon F	1/8000 - 30 s	100 - 3200	103/124/169	0,4 s	340/1470	940 g
10	Pentax K20D	26 000 Kč	81	4672 × 3104	Pentax KAF2	1/4000 - 30 s	100 - 6400	152/252/352	0,5 s	730/1580	800 g
11	Samsung GX-10	20 000 Kč	80	3872 × 2592	Pentax K	1/4000 - 30 s	100 - 1600	110/182/263	0,5 s	420/1120	800 g
12	Pentax K10D	20 000 Kč	80	3872 × 2592	Pentax K	1/4000 - 30 s	100 - 1600	114/192/281	0,5 s	420/1120	800 g
13	Canon EOS 5D	55 000 Kč	77	4368 × 2912	Canon EF	1/8000 - 30 s	50 - 3200	127/212/279	0,5 s	780/1650	920 g



Digitální fotoaparáty - zrcadlovky

Svými cenami pod 30 000 Kč přitahují DSLR přístroje nižší třídy i náročnější amatérské fotografy. Pro ně představují ideální variantu, v neposlední řadě kvůli svobodné volbě objektivů a šikovné manipulaci. Je u nich ovšem třeba počítat s dalším výdajem kolem 9 000 Kč za dobrý objektiv, pokud nenajdete kombinovanou nabídku v přijatelné ceně.