

Souhrnné hardwarové srovnávací testy

Chip top 10



J sme tu s dalšími hardwarovými žebříčky. Repertoár jsme tentokrát rozšířili o digitální kamery, externí pevné disky a 24" monitory. Cena 24" displejů se opět výrazně snížila, takže velký zobrazovací prostor je zase o něco dostupnější.

Do příštího čísla chystáme test tichých grafických karet. Nepůjde nám tedy v tomto případě o maximální výkon, ale máme spadeno na grafické karty, které jsou především tiché (které však přesto mohou dosahovat slušných výkonnostních výsledků).

Existují totiž uživatelé, kteří dávají před maximálním výkonem přednost tichému provozu.

Chystáme se také na notebooky. Zajímavé jsou jak ty nejlevnější (s cenou do 20 000 Kč), kterých se prodává nejvíce, tak notebooky s novým dvoujádrovým procesorem Core 2 Duo. Jeho výkon je opravdu velmi dobrý a kdo to myslí s mobilním počítačem vážněji, měl by o něm začít uvažovat.

Co se týká dalších testů, naše testovací laboratoř je zvědavá na nový čtyřjádrový pro-

cesor, který má Intel uvést na trh už v listopadu. Ne ve všech testech se další jádra navíc projeví. Jsou totiž aplikace, které je nedokážou využít. Typicky jsou to zatím hry nebo některé 3D grafické aplikace. Naopak u komplexních aplikačních testů, které využívají několik aplikací najednou, by se měl nárůst projevit. Doporučíme vám tedy, kdy se o tomto procesoru, jenž bude zpočátku hodně drahý (očekává se klasická cena 999 dolarů), vyplatí uvažovat, a kdy by to byly vyhozené peníze. ■ ■ ■

PC sestavy

	AMD	Levnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)	Výkonná sestava	Cena vč. DPH (Kč)	Intel	Levnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)	Výkonná sestava	Cena vč. DPH (Kč)
Skrín	Eurocase MiddleTower, 350 W	1 000	ASUS MiddleTower VENTO 3600 + SWEEX 400 W	3 300	Eurocase MiddleTower, 350 W	1 000	ASUS MiddleTower VENTO 3600 + SWEEX 400 W	3 300		
Základní deska	MICROSTAR K9N Neo-F, nForce550	2 200	MICROSTAR K9N Platinum, nForce570	3 500	INTEL D101GGCL Grant County, ATI Xpress 200	1 900	Asus P5B DeluxeWiFi, P965/ICH8R	5 900		
Processor	AMD Sempron 64 3000+, socket AM2	1 500	AMD Dual-Core Athlon A64 X2 4200+, socket AM2	5 600	INTEL Celeron D 351-3,20GHz, 533MHz FSB, 256KB cache	1 800	INTEL Core 2 Duo E6400, 2,13GHz, 1066MHz FSB, 2MB cache, socket 775	6 500		
Chladič	s procesorem	-	s procesorem	-	s procesorem	-	s procesorem	-		
Paměť	512MB (KIT 2x256MB), DDR2 400MHz, PC3200	1 500	1GB (KIT 2x512MB), DDR2 533MHz, PC4300	2 500	512MB (KIT 2x256MB), DDR 400MHz, PC3200	1 500	1GB (KIT 2x512MB), DDR2 533MHz, PC4300	2 500		
Grafická karta	ASUS EAX1300/TD, 128MB (ATI Radeon X1300)	1 500	ATI (Sapphire) Radeon X1900GT, 256 MB DDR3	6 100	integrovaná	-	MICROSTAR MS-V066 GeForce nx7900GT 256 MB DDR3	8 700		
Pevný disk	MAXTOR DiamondMax 10 80GB, SATA II, NCQ, 8MB cache	1 300	WESTERN DIGITAL Caviar SE16 320GB, SATA II, 16MB cache	2 900	MAXTOR DiamondMax 10 80GB, SATA II, NCQ, 8MB cache	1 300	WESTERN DIGITAL Caviar SE16 320GB, SATA II, 16MB cache	2 900		
Optická mechanika	DVD+-RW Samsung SH-S182D	950	LG GSA-H20L, LightScribe	1 100	DVD+-RW Samsung SH-S182D	950	Lite-On SHW-16H5S-02C, LightScribe	1 000		
Klávesnice	CHICONY KBP-0402A, multimediální	250	Logitech Cordless Desktop LX300 CZ	1 700	CHICONY KBP-0402A, multimediální	160	CHICONY Cordless Optical Fun	800		
Myš	Genius NetScroll EYE	130	-	-	Genius NetScroll EYE	360	-	-		
Operační systém	Microsoft Windows XP Home CZ DSP	2 100	Windows XP Professional CZ DSP	4 000	Microsoft Windows XP Home CZ DSP	2 100	Microsoft Windows XP Professional CZ OEM	4 000		
Další vybavení	FDD ALPS 3.5"	200	KOUWELL KW-F2205 interní čtečka 6v1	500	FDD SONY 3,5"	200	KOUWELL KW-F2205 interní čtečka 6v1	500		
Cena celkem vč. DPH [Kč]		12 630		31 200		11 270		36 100		

Multifunkční zařízení

Cena do 3000 Kč s DPH

Poradí	Produkt	Orientační cena Kč DPH	Celkové hodnocení	Internet	Nonimální rychlost tisku černobíle / barevně	Rozhraní	Dělení nákladů	Tiskové rozlišení	Skenerování: typ / rozlišení	Fax	Čekací kapacita	Náklady č./d.tisku / grafika / Kč s DPH
1	HP Photosmart C3180	2 900 Kč	79	www.hp.cz	22/20	USB 2.0	CMY + K nebo integrovaná	4800 × 1200 dpi	05/1200 × 2400	-	CF, SD, SM, MS, xD	1,22/2,69
2	Lexmark X3330	2 600 Kč	76	www.mujiemark.cz	22/15	USB 2.0, PictBridge	CMY + K nebo integrovaná	4800 × 1200 dpi	05/1600 × 2400	-	-	1,4/1,71
3	Canon Pixma MP170	2 700 Kč	74	www.canon.cz	22/17	USB 2.0, PictBridge	CMY + K	4800 × 1200 dpi	05/1200 × 2400	-	CF, SD, SM, MS	2,76/4,32
4	Brother DCP-115C	2 666 Kč	74	www.brother.cz	20/15	USB 2.0	C+M+Y+K	1200 × 6000 dpi	05/1600 × 2400	-	CF, SD, SM, MS, xD	1,19/2,45
5	Epson Stylus DX3850	2 500 Kč	68	www.epson.cz	18/9	USB 1.1	C+M+Y+K	5760 × 1440 dpi	05/1600 × 600	-	-	1,17/3,51

Multifunkční zařízení

Tiskárna, skener, kopírka – kupte to všechno v jednom a za pár korun. Šikovných zařízení s mnoha funkcemi je však na trhu hodně, a proto se vám s výběrem toho správného pokusíme pomoci. Otestovali jsme celkem deset multifunkčních zařízení ve dvou cenových kategoriích.

Cena do 8000 Kč s DPH

1	Canon Pixma MP500	5 000 Kč	87	www.canon.cz	29/19	USB 2.0, PictBridge, iDA	C+M+Y+K+K	9600 × 2400 dpi	05/1200 × 2400	-	CF, SD, SM, MS	1,19/3,01
1	HP Photosmart C5180	5 000 Kč	87	www.hp.cz	32/31	USB 2.0, Ethernet	6 samostatných ink.	4800 × 1200 dpi	05/2400 × 600	-	CF, SD, SM, MS, xD	1,00/2,32
2	Lexmark X8350	5 900 Kč	84	www.mujiemark.cz	25/19	USB 2.0, PictBridge	CMY+K nebo foto.	4800 × 1200 dpi	05/1200 × 2400	ano	CF, SD, SM, MS, xD	1,4/1,71
3	Epson Stylus Photo RX520	4 700 Kč	78	www.epson.cz	20/19	USB 2.0, PictBridge	C+M+Y+K	5760 × 1440 dpi	05/1200 × 2400	-	CF, SD, SM, MS, xD	0,78/2,33
4	Brother MFC-425CN	4 867 Kč	77	www.brother.cz	20/15	USB 2.0, Ethernet	C+M+Y+K	1200 × 6000 dpi	05/1600 × 2400	ano	CF, SD, SM, MS, xD	1,19/2,45

Monitory LCD 17"

Poradí	Produkt	Orientační cena Kč DPH	Celkové hodnocení	Internet	Rozlišení	Velikost bodů [mm]	Doba odezvy [ms]	Kontrast	Jas	Spotřeba při provozu [W]	Videovstupy	Frekvence obrazu [min./max./100%]
1	Eizo FlexScan L578	13 000 Kč	97	www.eizo.cz	1280 × 1024	0,26	12	998 : 1	292 cd/m ²	34	D-Sub, DVI-D	50-75
2	Hyundai ImageQuest Q70U	7 300 Kč	90	www.atcomp.cz	1280 × 1024	0,26	6	623 : 1	313 cd/m ²	29	D-Sub, DVI-D	56-75
3	Viewsonic VP730	6 500 Kč	90	www.dtt.cz	1280 × 1024	0,26	8	687 : 1	269 cd/m ²	15	D-Sub, DVI-D, VGA	50-85
4	Samsung SyncMaster 730BF	6 600 Kč	88	www.czechcomputer.cz	1280 × 1024	0,26	6	614 : 1	323 cd/m ²	28	D-Sub, DVI-D	56-75
5	LG L1770H-BF	6 400 Kč	87	www.lg.cz	1280 × 1024	0,26	11	1459 : 1	288 cd/m ²	28	D-Sub, DVI-D	56-75
6	Yakumo TFT 17 XJ	6 000 Kč	85	www.yakumo.cz	1280 × 1024	0,26	7	693 : 1	317 cd/m ²	29	D-Sub	50-75
7	Viewsonic VP171b	4 300 Kč	85	www.computer.cz	1280 × 1024	0,26	10	634:1	265 cd/m ²	36	D-Sub, DVI-D	50-85
8	Hyundai N71S	5 500 Kč	84	www.xcomputer.cz	1280 × 1024	0,26	16	489:1	252 cd/m ²	29	D-Sub	56-75
9	Benq FP71V+	6 000 Kč	84	www.benq.cz	1280 × 1024	0,26	10	381 : 1	381 cd/m ²	33	D-Sub, DVI-D	56-76
10	Viewsonic VX724	7 000 Kč	84	www.kasa.cz	1280 × 1024	0,26	7	743 : 1	306 cd/m ²	36	D-Sub, DVI-D	50-75
11	Hyundai ImageQuest L72D	6 000 Kč	83	www.atcomp.cz	1280 × 1024	0,26	7	638 : 1	249 cd/m ²	25	D-Sub, DVI-D	56-75
12	Fujitsu Siemens ScenicView P17-2	9 000 Kč	82	www.fujitsu-siemens.cz	1280 × 1024	0,26	24	903 : 1	264 cd/m ²	32	D-Sub	56-76
13	Fujitsu Siemens ScenicView B17-2	7 000 Kč	70	www.fujitsu-siemens.cz	1280 × 1024	0,26	20	405 : 1	188 cd/m ²	30	D-Sub	56-76

Monitory LCD 17"

17" LCD monitory nyní patří k nejprodávanějším typům – a není divu. 15" monitory jsou oproti nim přece jen malé a poměr cena/výkon je u 17" modelů velmi dobrý. Ceny jsou příznivé a nejlevnější modely zakoupíte už za 4300 Kč s daní.

Kompaktní fotoaparáty

		Technická data												
Poradí	Model	Otevírací cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Poměr cena/výkon	Kvalita snímků (Mgavens)	Třezběhí spojitě	5 snímků (JPEG)	Výdrž akumulátoru (snímky)	Megapixely (efektivní)	Ohnisková vzdálenost	Zámavné médium	Interní paměť	Hmotnost	
1	Canon PowerShot A620	9 400 Kč	79	výborný	78	71	0,25 s	5,4 s	225	7,1 Mpx	35 - 140 mm	SD-Card	32 MB	340 g
2	HP Photosmart R927 + dock	8 400 Kč	78	výborný	83	73	0,45 s	8,0 s	90	8,2 Mpx	35 - 105 mm	SD-Card	32 MB	200 g
3	Fujifilm FinePix E900	8 000 Kč	77	výborný	91	61	0,40 s	5,5 s	200	9,2 Mpx	32 - 128 mm	xD-Card	16 MB	260 g
4	Sony Cyber-shot DSC-N1	12 700 Kč	76	dobrý	84	66	0,25 s	8,6 s	110	8,1 Mpx	38 - 114 mm	Memory Stick Duo	32 MB	177 g
5	Olympus mju Digital 800	8 500 Kč	75	velmi dobrý	81	68	0,50 s	8,0 s	170	8,3 Mpx	38 - 114 mm	xD-Card	21,3 MB	211 g
6	Sony Cyber-shot DSC-P200	8 000 Kč	74	výborný	79	54	0,15 s	5,0 s	170	7,2 Mpx	38 - 114 mm	Memory Stick	32 MB	180 g
7	Sony Cyber-shot DSC-W7	8 500 Kč	73	velmi dobrý	74	59	0,20 s	5,0 s	160	7,1 Mpx	38 - 114 mm	Memory Stick	32 MB	240 g
8	Sony Cyber-shot DSC-W5	6 700 Kč	73	výborný	75	55	0,20 s	4,3 s	160	5,0 Mpx	38 - 114 mm	Memory Stick Duo	32 MB	240 g
9	Olympus SP-310	5 200 Kč	71	výborný	69	69	0,40 s	13 s	165	7,1 Mpx	38 - 114 mm	xD-Card	25 MB	240 g
10	Olympus SP-310	4 500 Kč	70	výborný	76	65	0,25 s	19 s	215	6,2 Mpx	39 - 117 mm	SD-Card	32 MB	210 g



Kompaktní fotoaparáty

Cena, velikost a snadné ovládání – to jsou hlavní klady kompaktních fotoaparátů. Tato řada je určena především pro ty uživatele, kteří chtějí být kdykoli připraveni zaznamenat nečekanou událost nebo kteří s fotografováním teprve začínají.

Monitory LCD 24"

		Technická data												
Poradí	Produkt	Otevírací cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Internet	Rozlišení	Kontrastní poměr	Jas	Doba odezvy (ms)	Hodnotička úhelní pohledu	Velikost úhelní pohledu	Synchronizace při provozu	Videosysty	USB rozbočovač	
1	Samsung SyncMaster 244T	32 500 Kč	87	www.samsung.cz	1920 × 1200	1126 : 1	416 cd/m ²	7	174*	174*	74 W	DVI-D, D-Sub, S-Video, Video, komponentní	ano / 2	
2	Dell 2407WFP	33 558 Kč	86	www.dell.cz	1920 × 1200	778 : 1	310 cd/m ²	7	172*	171*	61 W	DVI-D, D-Sub, S-Video, Video, komponentní	ano / 4	
3	Fujitsu Siemens P24-1W	34 000 Kč	85	www.fujitsu-siemens.cz	1920 × 1200	952 : 1	412 cd/m ²	7	172*	172*	93 W	DVI-D, D-Sub, S-Video, kompozitní, komponentní	ano / 4	
4	EIZO Flexscan S2410W	46 000 Kč	84	www.arnet.cz	1920 × 1200	985 : 1	381 cd/m ²	7	172*	172*	71 W	2 × DVI-I	ano / 2	
5	HP LP2465	23 500 Kč	83	www.hp.cz	1920 × 1200	942 : 1	410 cd/m ²	7	172*	172*	79 W	2 × DVI-I	ano / 4	
6	Acer AL2423W	25 000 Kč	75	www.acer.cz	1920 × 1200	936 : 1	415 cd/m ²	6	170*	172*	87 W	DVI-D, D-Sub	-	

Monitory LCD 24"

24palcové TFT displeje nabízejí s rozlišením 1920 × 1200 téměř dvakrát více místa než 17- či 19palcové modely. Otestovali jsme pro vás šest těchto monitorů, tedy v podstatě všechny modely dostupné na našem trhu.

Kamkordéry

MiniDV kamkordéry

		Technická data												
Poradí	Produkt	Otevírací cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Paměťové médium film	Rozlišení	Optický zoom	Velikost displeje (palce)	Hmotnost	Rozlišení fotografií (pixelů)	Stavby	Připojení mikrofonu	Připojení sluchátek		
1	Panasonic NV-GS500	29 000 Kč	84	miniDV	3 × 1,07	12násobný	2,7	663 g	2288 × 1728	-	-	-		
2	Canon MVX4i	30 000 Kč	80	miniDV	4,29	10násobný	2,5	502 g	2304 × 1736	-	-	-		
3	Sony DCR-HC96E	20 600 Kč	79	miniDV	3,31	10násobný	2,7	520 g	2016 × 1512	-	-	-		
6	Sony DCR-PC55E	17 000 Kč	77	miniDV	0,8	10násobný	3	360 g	640 × 480	-	-	-		
7	Canon MVX350i	21 500 Kč	77	miniDV	1,33	20násobný	2,5	569 g	1280 × 960	-	-	-		
8	Canon MVX330i	19 000 Kč	75	miniDV	1,33	18násobný	2,5	567 g	1280 × 960	-	-	-		
9	Panasonic NV-GS27	8 000 Kč	71	miniDV	0,8	30násobný	2,5	460 g	-	-	-	-		
10	Canon MV930	11 500 Kč	71	miniDV	0,8	25násobný	2,7	435 g	1024 × 768	-	-	-		
11	Sony DCR-HC24E	8 500 Kč	69	miniDV	0,8	20násobný	2,5	430 g	-	-	-	-		
12	Canon MV900	10 000 Kč	68	miniDV	0,8	25násobný	2,7	435 g	720 × 576	-	-	-		
13	Sony DCR-HC23E	8 500 Kč	67	miniDV	0,8	20násobný	2,5	425 g	-	-	-	-		
14	JVC GR-D340	9 000 Kč	63	miniDV	0,8	32násobný	2,5	470 g	-	-	-	-		
15	JVC GR-D320	8 000 Kč	62	miniDV	0,8	25násobný	2,5	466 g	-	-	-	-		



Kamkordéry

Chip otestoval nejnovější kamkordéry – od těch nejlevnějších až po High Definition (obraz s vysokým rozlišením). Kamery používají nová paměťová média (DVD, pevné disky, flash disky) a jejich ceny jsou příznivé. Médium MiniDV je známé již deset let a jeho dětské nemoci jsou dávno odstraněny, takže jeho koupě je výhodná. DVD kamkordéry jsou správnou volbou pro všechny, kteří chtějí točit, ale nechtějí stříhat. Harddiskům a flash pamětem bezpochyby patří budoucnost. Vysoké náklady na výzkum a malý výběr však drží ceny poměrně vysokou.

DVD kamery

1	Sony DCR-DVD505E	27 600 Kč	82	-R/RW, +RW	2,1	10násobný	3,5	627 g	2304 × 1728	-	-	-
2	Panasonic VDR-D300EG	24 200 Kč	79	-R/RW/RAM	3 × 0,80	10násobný	2,7	652 g	2048 × 1512	-	-	-
3	Canon DC10	19 500 Kč	78	-R/RW	1,33	10násobný	2,5	400 g	1280 × 960	-	-	-
4	Canon DC40	30 000 Kč	77	-R/RW	4,29	10násobný	2,7	528 g	2304 × 1736	-	-	-
5	Hitachi DZ-GX3300E	22 500 Kč	76	-R/RW/RAM, +RW	3,31	10násobný	2,7	555 g	2016 × 1512	-	-	-
6	Panasonic VDR-D150EG	12 900 Kč	73	-R/RW/RAM	0,8	30násobný	2,5	536 g	640 × 480	-	-	-
7	Canon DC100	17 000 Kč	71	-R/RW	0,8	25násobný	2,7	465 g	1204 × 768	-	-	-
8	Sony DCR-DVD7E	21 000 Kč	70	-R/RW, +RW	0,68	10násobný	2,5	425 g	640 × 480	-	-	-
9	Sony DCR-DVD105E	13 000 Kč	67	-R/RW, +RW	0,8	20násobný	2,5	428 g	640 × 480	-	-	-
10	Hitachi DZ-BX35E	12 500 Kč	67	-R/RW/RAM, +RW	0,8	25násobný	2,7	478 g	720 × 576	-	-	-

High Definition kamery

1	Sony HDR-HC1E	44 000 Kč	92	miniDV	2,969	10násobný	2,7	690 g	1920 × 1440	-	-	-
2	Sony HDR-HC3E	36 000 Kč	87	miniDV	2,103	10násobný	2,7	598 g	2304 × 1728	-	-	-
3	Sanyo Xacti HD1	32 800 Kč	69	SD karta	5,36	10násobný	2,2	230 g	2592 × 1944	-	-	-

Kamery s pevným nebo flash diskem

1	Sony DCR-SR 90 E	27 000 Kč	78	HDD	3,31	10násobný	2,7	603 g	2016 × 1512	-	-	-
2	Panasonic SDR-S100EG	29 500 Kč	77	SD-Card	3 × 0,80	10násobný	2,8	282 g	2948 × 1512	-	-	-
3	JVC Everio GZ-MG 77 E	33 000 Kč	76	HDD	2,18	10násobný	2,7	427 g	1632 × 1224	-	-	-
4	JVC Everio GZ-MC200	37 000 Kč	74	Microdrive	2,12	10násobný	1,8	285 g	1600 × 1200	-	-	-
5	JVC Everio GZ-MG 24 E	26 000 Kč	72	HDD	0,8	32násobný	2,7	420 g	640 × 480	-	-	-

Digitální zrcadlovky

Pořadí	Model	Ořizovací cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Poměr cena/výkon	Technická data									
					Kvalita snímků	Vybavení	Zapojení s součástí	Sčítací měřič (MPx/s) / rozteč (mm)	Výdrž akumulátorem (snímky)	Megapixely (efektivní)	Základní měřítka	Hmotnost	Blesk	
1	Canon EOS 20D	36 000 Kč	82	dostatečný	84	89	0,50 s	5/6	380	8,2 Mpx	CF I/II	685 g	integrováný	
2	Canon EOS 350D	21 000 Kč	81	velmi dobrý	82	75	0,42 s	3/5	270	8,0 Mpx	CF I/II	485 g	integrováný	
3	Nikon D70s	22 000 Kč	81	dobry	80	87	0,27 s	3/4	640	6,3 Mpx	CF I/II	600 g	integrováný	
4	Nikon D50	16 000 Kč	76	výborný	81	69	0,27 s	3/4	470	6,3 Mpx	SD-Card	540 g	integrováný	
5	Olympus E-330	25 000 Kč	76	dostatečný	82	85	0,37 s	2/4	480	7,9 Mpx	xD-Card, CF I/II	539 g	integrováný	
6	Olympus E1	15 000 Kč	74	dostatečný	69	78	0,19 s	3/12	410	5,5 Mpx	CF I/II	660 g	-	
7	Konica Minolta Dynax 5D	19 000 Kč	73	velmi dobrý	70	82	0,22 s	3/5	610	6,3 Mpx	CF I/II	590 g	integrováný	
8	Olympus E-500	20 000 Kč	73	velmi dobrý	76	79	0,30 s	2/4	290	8,9 Mpx	xD-Card, CF I/II	435 g	integrováný	
9	Pentax *ist Ds	23 000 Kč	72	dobry	70	80	0,33 s	3/5	800	6,3 Mpx	SD-Card	505 g	integrováný	



Digitální zrcadlovky

Skutečně kvalitní fotografie vyžadují odpovídající zařízení. Digitální zrcadlovky nabízí maximum možností včetně výměny objektivu nebo připojení externího blesku.

DVD vypalovačky

Pořadí	Produkt	Ořizovací cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Internet	Technická data												
					DVD-R	DVD-R	DVD-RW	DVD-RW	DVD-DL	DVD-DL	CD-R	LightScribe	Audiograbbing	Vyrovnávací lamina	Záběr DVD-R	Záběr DVD-R	Hlubokost
1	LG GSA-H10N	900 Kč	99	cz.lge.com	16x	16x	6x	8x	6x	10x	48x	-	28,2x	2 MB	5:27 min	5:29 min	1,3 sonu
2	LG GSA-4167B	1 100 Kč	97	cz.lge.com	16x	16x	6x	8x	4x	8x	48x	-	29,1x	2 MB	5:35 min	5:31 min	1,7 sonu
3	Samsung SH-S162L	1 000 Kč	96	www.samsung.cz	16x	16x	6x	8x	6x	8x	48x	*	24,8x	2 MB	6:06 min	5:55 min	2,4 sonu
4	LG GSA-4166B	1 100 Kč	96	cz.lge.com	16x	16x	6x	8x	6x	8x	48x	*	29,6x	2 MB	5:36 min	5:45 min	1,7 sonu
5	Benq DW1640	1 150 Kč	94	www.benq.cz	16x	16x	6x	8x	4x	8x	48x	-	31,4x	2 MB	6:10 min	5:43 min	1,5 sonu
6	Pioneer DVR-110	1 200 Kč	93	www.basys.cz	16x	16x	6x	8x	8x	40x	-	29,4x	2 MB	6:08 min	7:29 min	2,0 sonu	
7	Samsung SH-W162L	1 000 Kč	92	www.samsung.cz	16x	16x	6x	8x	4x	8x	48x	*	28,9x	2 MB	6:03 min	5:54 min	2,3 sonu
8	Pioneer DVR-111D	1 100 Kč	92	www.basys.cz	16x	16x	6x	8x	8x	40x	-	25,1x	2 MB	6:12 min	6:15 min	2,0 sonu	
9	Plextor PX-716A	3 200 Kč	92	www.plextor.com	16x	16x	4x	8x	-	4x	48x	-	30,6x	8 MB	8:21 min	6:16 min	1,0 sonu
10	Sony DW-G120A	1 000 Kč	92	www.sony.cz	16x	16x	6x	8x	4x	8x	48x	-	25,2x	2 MB	6:17 min	6:17 min	2,3 sonu



DVD vypalovačky

Vypadají si stejně, ale jsou mezi nimi rozdíly - v rychlosti, kompatibilitě, spolehlivosti i ve funkcích. Některé například podporují funkci Light Scribe, která umožňuje potisk médií.

Monitory LCD 19"

Poradí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Internet	Resoluce	Prostředí panelu	Doba odezvy	Jas	Kontrastní poměr	Specifikační prvky	Videoporty	USB rozbočovač
1	EIZO L797	29 000 Kč	89	www.eizo.cz	1280 × 1024	matné	10 ms	280 cd/m ²	450:1	43 W	2x DVI-I	ano (2*)
2	Fujitsu Siemens Scenicview P19-2	11 500 Kč	86	www.fujitsu-siemens.cz	1280 × 1024	matné	8 ms	280 cd/m ²	1000:1	31 W	D-Sub, DVI-D	-
3	HP L1940T	8 000 Kč	69	www.hp.cz	1280 × 1024	matné	8 ms	300 cd/m ²	500:1	26 W	D-Sub, DVI-D	ano
4	Sony SDM-HS95PB	10 500 Kč	65	www.sony.cz	1280 × 1024	lesklé	12 ms	450 cd/m ²	1000:1	46 W	D-Sub, DVI-D	-
5	Samsung SyncMaster 931BF	9 000 Kč	64	www.samsung.cz	1280 × 1024	matné	2 ms	300 cd/m ²	700:1	30 W	D-Sub, DVI-D	ano
6	Philips 190B7	7 700 Kč	63	www.philips.cz	1280 × 1024	matné	8 ms	300 cd/m ²	700:1	31 W	D-Sub, DVI-D	ano
7	Samsung SyncMaster 970p	12 000 Kč	63	www.samsung.cz	1280 × 1024	matné	6 ms	250 cd/m ²	1000:1	30 W	DVI-I	-
8	Benq FP93G	6 500 Kč	62	www.benq.cz	1280 × 1024	matné	6 ms	300 cd/m ²	700:1	27 W	D-Sub, DVI-D	-
9	AMW M190E	6 200 Kč	61	www.abi.cz	1280 × 1024	matné	8 ms	250 cd/m ²	500:1	33 W	D-Sub, DVI-D	-
10	Iiyama ProLite E 1900S	9 300 Kč	58	www.adcomp.cz	1280 × 1024	matné	5 ms	300 cd/m ²	700:1	29 W	D-Sub, DVI-D	-
11	LG Flatron L1900E-BF	14 000 Kč	55	www.lg.cz	1280 × 1024	matné	4 ms	300 cd/m ²	2000:1	40 W	D-Sub, DVI-D	-
12	AOC 193FW	6 800 Kč	53	www.100mega.cz	1440 × 900	matné	8 ms	300 cd/m ²	500:1	35 W	D-Sub, DVI-D	-
13	Yusmart 198YP	6 000 Kč	51	www.elko.cz	1280 × 1024	matné	8 ms	250 cd/m ²	600:1	32 W	D-Sub, DVI-D	-
14	Hyundai ImageQuest B91D	7 500 Kč	50	www.atcomp.cz	1280 × 1024	matné	8 ms	300 cd/m ²	700:1	33 W	D-Sub, DVI-D	-
15	AOC LM965	6 800 Kč	47	www.100mega.cz	1280 × 1024	matné	8 ms	270 cd/m ²	550:1	26 W	D-Sub	-
16	Acer AL1916W	6 000 Kč	47	www.acer.cz	1440 × 900	matné	8 ms	300 cd/m ²	500:1	27 W	D-Sub	-



Monitory LCD 19"

Nejen díky stále se snižujícím cenám a čím dál tím větší atraktivnosti LCD monitorů je jejich koupě den ode dne lákavější. Dva palce navíc jsou znát a 19" monitor nabízí mnohem větší zobrazovací plochu. Cena je však poněkud vyšší.

Externí pevné disky 3,5"

Poradí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Cena za GB v Kč	Celkové hodnocení	Poměr cena/výkon	Kapacita (GB)	Přenosnost (30%)	Výkonost (30%)	Poměrná přenosnost (GB/s)	Hlučnost (30%)	Poměrná hlučnost (dBm/základ)	Výdrž (20%)	Mobilita (10%)	Příkon (10%)	Rozhraní	Hmotnost (kg)
1	Maxtor OneTouch II FW800	4 500 Kč	23 Kč	78	velmi dobrý	200	93	49,2	47	3,5	100	59	100	USB 2.0, FW400, FW800	1470	
2	Maxtor OneTouch III	8 700 Kč	17 Kč	75	výborný	500	100	54,5	72	2,4	72	46	46	USB 2.0, FW400, FW800	1680	
3	Freecom Hard Drive 250 GB	3 600 Kč	14 Kč	73	výborný	250	66	28,0	99	1,7	39	85	69	USB 2.0	1135	
4	Western Digital My Book Essential 160 GB	2 700 Kč	17 Kč	70	výborný	160	68	30,5	100	1,7	33	67	59	USB 2.0	1065	
5	Teac HD-35PUK-250	3 100 Kč	12 Kč	68	výborný	250	67	29,3	89	1,9	44	59	61	USB 2.0	1290	
6	Western Dig. Dual Option Combo Ext. Drive	4 600 Kč	18 Kč	67	velmi dobrý	250	75	34,1	56	3,0	89	51	45	USB 2.0, FW400	1320	
7	LaCie d2 Extreme 500 GB	11 500 Kč	23 Kč	63	velmi dobrý	500	95	48,8	36	4,6	72	57	39	USB 2.0, FW400, FW800	1485	
8	Maxtor OneTouch II 300 GB	6 000 Kč	20 Kč	62	velmi dobrý	300	64	27,8	59	2,9	67	62	55	USB 2.0, FW400	1490	
9	Freecom Classic SL Hard Drive 250 GB	4 200 Kč	17 Kč	61	velmi dobrý	250	66	29,0	66	2,6	33	91	58	USB 2.0	975	
10	Seagate External HDD 400 GB Combo	6 900 Kč	17 Kč	60	velmi dobrý	400	73	34,2	56	3,0	50	56	54	USB 2.0, FW400	1260	
11	LaCie mini 250 GB FW	5 000 Kč	20 Kč	60	velmi dobrý	250	59	26,1	75	2,2	39	61	54	FW400	1375	
12	Maxtor OneTouch II Small Business Edition	10 000 Kč	29 Kč	60	dobry	350	58	26,4	77	2,2	39	59	54	USB 2.0	1420	
13	Yakumo External Storage 300 GB	4 200 Kč	14 Kč	58	velmi dobrý	300	65	28,5	62	2,7	33	82	51	USB 2.0	1000	
14	Teac External 3,5" HD 160 GB	2 800 Kč	18 Kč	58	velmi dobrý	160	63	27,0	64	2,7	28	78	67	USB 2.0	1270	
15	Freecom FHD-3 160 GB	4 400 Kč	28 Kč	56	dobry	160	68	29,7	49	3,5	44	75	48	USB 2.0, FW400	980	
16	LaCie Brick Desktop Hard Drive Red	4 400 Kč	18 Kč	54	velmi dobrý	250	65	29,6	46	3,6	33	84	56	USB 2.0	880	
17	Teac HD-35NAS-250	5 500 Kč	22 Kč	54	dobry	250	66	29,3	43	3,8	61	49	46	USB 2.0, LAN	1600	



Externí pevné disky 2,5" a 1,8"

Poradí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Cena za GB v Kč	Celkové hodnocení	Poměr cena/výkon	Kapacita (GB)	Přenosnost (30%)	Výkonost (20%)	Poměrná přenosnost (GB/s)	Hlučnost (20%)	Poměrná hlučnost (dBm/základ)	Příkon (20%)	Výdrž (10%)	Rozhraní	Hmotnost (kg)	
1	LaCie Skwarim *	5 600 Kč	93 Kč	80	velmi dobrý	60	95	65	17,9	93	1,4	82	0,8	60	USB 2.0	100
2	Teac HD-150T-100 (100 GB)	4 000 Kč	40 Kč	74	výborný	100	42	87	24,3	83	1,2	93	1,1	70	USB 2.0	255
3	Freecom Classic Mobile 2,5	2 700 Kč	68 Kč	73	velmi dobrý	40	69	86	24,1	68	1,7	81	1,3	50	USB 2.0	200
4	LaCie Databank 40 GB *	6 600 Kč	165 Kč	73	dobry	40	69	56	14,7	80	1,4	74	1,4	70	USB 2.0	125
5	Maxtor OneTouch III Mini	4 600 Kč	46 Kč	70	výborný	100	42	92	25,6	74	1,6	75	1,4	90	USB 2.0	210
6	Freecom FHD-2 Pro Mobile 100 GB	5 500 Kč	55 Kč	68	velmi dobrý	100	56	87	24,5	61	1,9	71	1,4	70	USB 2.0	175
7	Yakumo External Storage 2,5"	3 100 Kč	39 Kč	66	velmi dobrý	80	64	73	20,4	70	1,7	62	1,6	60	USB 2.0	160
8	Seagate Portable Hard Drive 160 GB	5 600 Kč	35 Kč	64	velmi dobrý	160	29	100	28	76	1,5	63	1,6	70	USB 2.0	315
9	Freecom ToughDrive Pro	5 850 Kč	49 Kč	62	velmi dobrý	120	44	93	26	66	1,8	53	1,9	60	USB 2.0	205
10	Western Digital Passport 120 GB	3 800 Kč	32 Kč	57	velmi dobrý	120	38	91	25,9	54	2,1	57	1,8	50	USB 2.0	225
11	Teac Digi Drive 40 GB	3 400 Kč	85 Kč	56	dobry	40	34	35	6,9	98	1,2	50	2	90	USB 2.0	255

* formát 1,8"

1"

1	TrekStor USB-Stick CS-D 8 GB	3700 Kč	463 Kč	85	výborný	8	100	96	6,5	76	1,3	64	0,8	50	USB 2.0	30
2	Freecom ToughDrive XXS	3400 Kč	425 Kč	78	výborný	8	49	99	6,3	86	1,2	100	0,3	67	USB 2.0	55
3	Emtec Giga Cube	3500 Kč	700 Kč	74	dobry	5	72	89	5,8	82	1,2	58	0,9	67	USB 2.0	45
4	Seagate Pocket HD 5 GB	2300 Kč	460 Kč	71	velmi dobrý	5	44	87	5,7	100	1	60	0,9	83	USB 2.0	65
5	Verbatim Store 'n' Go 4 GB	2800 Kč	700 Kč	71	dobry	4	54	92	4,5	82	1,2	48	1,1	100	USB 2.0	44
6	Sony MicroVault Pro 5 GB	4200 Kč	840 Kč	68	dobry	5	57	85	5,9	52	1,9	85	0,7	67	USB 2.0	50



Externí pevné disky

Boom externích pevných disků pokračuje neztenčenou měrou – nové modely přicházejí na trh týden co týden. Externí disky je možné použít pro ukládání dat, pro jejich přenos, zálohování a podobně. Instalace je velmi rychlá a jednoduchá. 2,5" modely se většinou obejdu bez dodatečného napájení a vystačí si s USB portem. 3,5" disky mají větší kapacitu a cenu za uložený megabajt.