

Chip top 10



Uplynul měsíc a my vám s dalším vydáním Chipu opět přinášíme i tradiční hardwarové žebříčky. Nově byl zařazen aktualizovaný přehled notebooků z minulého čísla (u většiny z nich se cena snížila). Další zajímavou tabulkou je srovnání barevných laserových tiskáren, jejichž cena začíná už na 7000 Kč a jejichž provoz je mnohem levnější než u inkoustových tiskáren.

Co se týká našich testů, přechod na nový systém Windows Vista pro nás znamenal

drobnou komplikaci. Pro testování počítačů totiž používáme komplexní profesionální testovací program SYSmark (www.bapco.com) – ten však pod systémem Vista nepracuje. Nyní už ale máme k dispozici novou verzi SYSmark 2007 Preview, určenou právě pro Vistu, takže i nadále budeme moci počítače a systémy důkladně prověřovat. SYSmark 2007 Preview při své práci využívá aplikace Adobe After Effects 7, Adobe Illustrator CS2, Adobe Photoshop CS2, Autodesk 3ds Max 8, Macromedia Flash 8,

Microsoft Excel 2003, Outlook 2003, PowerPoint 2003, Word 2003, Project 2003, Windows Media Encoder 9 series, Sony Vegas 7, SketchUp 5 a WinZip 10.0. SYSmark simuluje práci se všemi těmito programy, takže test systému je skutečně důkladný a prověří nejen výkon procesoru a paměti, ale i rychlost disku a dalších komponent.

V příštím čísle se můžete těšit na velký test digitálních fotoaparátů několika kategorií (běžné fotoaparáty, stylové fotoaparáty, zrcadlovky...) a také na test 22" LCD monitorů, jejichž cena je čím dál tím příznivější a které v našem přehledu doposud chyběly. 17" modely LCD monitorů se už moc neprodávají, a tak jsme je z našeho dnešního přehledu vyřadili. Přednost dostaly 19" varianty.

Pavel Troužil ■

Barevné laserové tiskárny

Pořadí	Produkt	Orientace / cena vč. DPH	Coloková hodnota	Rozlišení	Rychlost tisku (str./min.)	Rozměry	Jazyk tiskárny	Kapacita zásobníků vstupní / výstupní	Kapacita paměti standard / max. (MB)	Tisk text / grafika / foto
1	HP Color LaserJet 3600n	20 000 Kč	93	600 × 600	17 / 17	USB 2.0, LAN	GDI	250+100 / 250	64 / 64	46 / 14 / 19 s
2	Samsung CLP-650N	13 000 Kč	90	2400 × 600	20 / 20	USB 2.0, Parallel, LAN	PCL 6, SPL-C, PS L3	250+100 / 250	256 / 512	44 / 20 / 26 s
3	Okí C5600n	15 000 Kč	89	1200 × 600	32 / 20	USB 2.0, LAN	GDI	300+100 / 250	64 / 320	39 / 16 / 21 s
4	Epson AcuLaser C1100	11 000 Kč	85	600 × 600	25 / 5	USB 2.0, Parallel	ESC	180 / 250	32 / 256	128 / 19,6 / 24,1 s
5	Lexmark C522n	10 000 Kč	83	1200 × 1200	19 / 19	USB 2.0, LAN	PCL 5c, PCL 6, PS L3	250+1 / 250	128 / 640	45 / 38,9 / 91 s
6	Samsung CLP-550	11 000 Kč	83	1200 × 1200	20 / 5	USB 2.0, Parallel	PCL 6, PS L3	250+100 / 250	64 / 320	134 / 28,3 / 61 s
7	Samsung CLP-510	9 000 Kč	80	600 × 600	24 / 6	USB 2.0	SPL-C	250+100 / 250	64 / 192	112 / 23,3 / 29,2 s
8	Okí C3300n	10 000 Kč	79	1200 × 600	16 / 12	USB, LAN	GDI	250+1 / 150	32 / 32	48 / 21,4 / 29 s
9	Konica Minolta Magicolor 2430 DL	10 000 Kč	79	2400 × 600	20 / 5	USB 2.0, LAN	GDI	200 / 200	32 / 544	132 / 24,7 / 30,1 s
10	Konica Minolta Magicolor 2500W	7 000 Kč	78	2400 × 600	20 / 5	USB 2.0	GDI	200 / 200	32 /	41 / 23 / 28 s
11	HP Color LaserJet 2600n	10 500 Kč	76	600 × 600	8 / 8	USB, LAN	GDI	250+1 / 100	16 / 16	89 / 25,7 / 34,9 s
12	Xerox Phaser 6120V/N	11 000 Kč	76	600 × 600	20 / 5	USB, Parallel, LAN	PCL 5c, PCL 5e, PCL 6, PS L3	200+200 / 200	128 / 640	40 / 28 / 50 s
13	Samsung CLP-300N	7 000 Kč	73	2400 × 600	16 / 4	USB 2.0, LAN	SPL-C	150 / 100	64 / 64	48 / 34 / 44 s
14	Canon LBP5200	8 000 Kč	72	600 × 600	19 / 4	USB 2.0	GDI	125+125 / 125	8 / 8	165 / 29,6 / 32,8 s
15	Konica Minolta Magicolor 2400W	7 000 Kč	71	2400 × 600	20 / 5	USB 2.0	GDI	200+200 / 200	32 / 32	129 / 31 / 36 s



Barevné laserové tiskárny

Barevné dokumenty vypadají lépe než černobílé a mají větší i vyšší vypovídací hodnotu. Laserové tiskárny jsou sice dražší než inkoustové tiskárny, jejich provozní náklady jsou však mnohem nižší, takže pokud plánujete větší objem tisku, „laserovka“ se vyplácí. V našem přehledu najdete modely s cenou už od 7000 Kč.

Černobílé laserové tiskárny

Pořadí	Produkt	Orientace / cena vč. DPH	Coloková hodnota	Tisková technologie	Rychlost tisku (str./min.)	Paměť standard / max.	Paměť standard / max.	Jazyk tiskárny	Čas probuzení z režimu standby / sleep	Rychlost tisku 10 stran text / PDF	První stránka	Spotřeba na stránku	Kapacita zásobníků vstupní / výstupní
1	Brother HL-5250DN	7 500 Kč	93	Laser	28	32 / 544	USB 2.0, Parallel, LAN	PCL 4, PCL 6, PS L3	9,3 / 19,7 s	27,1 / 29,9 s	15 s	7,1 W	300 / 150 listů
2	Samsung ML-3051N	6 500 Kč	92	Laser	28	32 / 288	USB 2.0, Parallel, LAN	PCL 5e, PCL 6, PS L3	11 / 26 s	29 / 31 s	12 s	6,8 W	250 / 151 listů
3	Brother HL-5240	5 800 Kč	90	Laser	28	16 / 528	USB 2.0, Parallel	PCL 6	10 / 21 s	29 / 30 s	15 s	5,8 W	250 / 150 listů
4	HP LaserJet P2015n	8 500 Kč	88	Laser	26	32 / 288	USB 2.0, LAN	PCL 5e, PCL 6, PS L3	8,7 / 8,8 s	30 / 58 s	16 s	6,5 W	250 / 125 listů
5	Lexmark E340	8 300 Kč	88	Laser	28	32 / 160	USB, Parallel	PCL 6, PS L3	9 / 31 s	28 / 28 s	10 s	6,0 W	250 / 150 listů
6	Okí B4250	5 000 Kč	87	LED	22	16 / 272	USB 2.0, Parallel	PCL 5e, PCL 6	7,9 / 38,3 s	30,9 / 35,8 s	11 s	9,2 W	250 / 150 listů
7	Kyocera FS-1030D	9 700 Kč	85	Laser	22	32 / 288	USB, Parallel	PCL 4, PCL 6, PS L3	10 / 19 s	40 / 40 s	13 s	3,8 W	300 / 250 listů
8	Kyocera FS-920	7 000 Kč	85	Laser	18	32 / 288	USB 2.0, Parallel	PCL 6, PS L3	12,8 / 24,5 s	38,9 / 43,3 s	11 s	3,7 W	250 / 100 listů
9	Brother HL-2070N	4 800 Kč	84	Laser	20	16 / 16	USB 2.0, Parallel, LAN	PCL 4, PCL 6	10,5 / 18,1 s	37 / 39,3 s	12 s	5,6 W	250 / 100 listů
10	Samsung ML-2571N	5 500 Kč	83	Laser	24	32 / 32	USB 2.0, Parallel, LAN	PCL 5e, PCL 6, PS L3	11 / 18 s	36 / 36 s	14 s	7,0 W	250 / 100 listů
11	Brother HL-2040	4 000 Kč	83	Laser	20	8 / 8	USB, Parallel	GDI	10,7 / 20,1 s	37,2 / 39,4 s	12 s	3,5 W	250 / 100 listů
12	Samsung ML-2250	8 000 Kč	83	Laser	20	16 / 144	USB 2.0, Parallel	PCL 6	10 / 12,0 s	39 / 43 s	13 s	15,0 W	250 / 150 listů
13	Canon i-Sensys LBP3300	6 300 Kč	81	Laser	21	8 / 8	USB 2.0	GDI	10 / 11 s	39 / 37 s	11 s	3,5 W	250 / 125 listů
14	Samsung ML-2510	3 500 Kč	80	Laser	24	8 / 8	USB, Parallel	GDI	12,7 / 21 s	37,5 / 34,3 s	12 s	5,8 W	250 / 100 listů
15	Lexmark E120n	3 500 Kč	80	Laser	19	16 / 16	USB, LAN	PCL 6	10 / 14 s	40 / 41 s	11 s	6,6 W	150 / 50 listů
16	HP LaserJet 1022	5 200 Kč	79	Laser	18	8 / 8	USB 2.0	PCL 5e	8,0 / 8,3 s	38,3 / 42,4 s	9 s	2,8 W	250 / 150 listů



Černobílé laserové tiskárny

Barevné dokumenty jsou hezčí než černobílé, ale jsou dražší. Buď zaplatíte celkem dost za barevnou laserovou tiskárnu, nebo hodně za provoz barevné inkoustové tiskárny. Pro běžnou agendu však stačí tiskárna černobílá. Pořizovací náklady jsou nízké, náklady na tisk také.

Webkamerky

Poradí	Produkt	Technická data										
		Orientační cena vč. DPH	Rozlišení senzoru	Maximální rozlišení videa	Maximální rozlišení snímku	Úhel zobrazení	Zoom	Mikrofon	Reproduktor	Tlačítko pro focus	Rozhraní	FPS při 320 × 240 (bitrate 10kbit/s)
1	Logitech QuickCam Sphere MP	2 700 Kč	1280 × 960/1,3 Mpx	640 × 480	1280 × 960/4 Mpx	78°	nastavitelný	integrovány	-	-	USB 2.0	15 / 196
2	Logitech QuickCam Ultra Vision	2 900 Kč	1280 × 960/1,3 Mpx	640 × 480	1280 × 960/4 Mpx	78°	nastavitelný	integrovány	-	-	USB 2.0	15 / 196
3	Logitech QuickCam for Notebooks Pro	2 300 Kč	1280 × 960/1,3 Mpx	640 × 480	1280 × 960/4 Mpx	78°	nastavitelný	integrovány	-	-	USB 2.0	15 / 195
4	Creative Live! Cam Vista IM	450 Kč	640 × 480/0,3 Mpx	640 × 480	640 × 480/0,5 Mpx	50°	-	integrovány	-	-	USB 1.1	15 / 800
5	Creative Live! Cam Voice	1 900 Kč	1280 × 960/1,3 Mpx	1280 × 960	1280 × 960/5 Mpx	85°	-	integrovány	-	-	USB 2.0	15 / 800
6	Genius Look 313 Media	900 Kč	640 × 480/0,3 Mpx	640 × 480	1280 × 960	50°	-	-	-	2x	USB 1.1	30 / 521
7	Genius Slim 310NB	600 Kč	640 × 480/0,3 Mpx	640 × 480	640 × 480	50°	-	externí	-	-	USB 1.1	30 / 236

Webkamerky

S rozvojem a zlevněním internetu a aplikací jako Skype nebo ICQ roste obliba webových kamer, které zprostředkují vizuální komunikaci. Testovali jsme webové kamery různých cenových kategorií i provedení a produkty z tohoto přehledu se řadí k těm lepším a dražším, které jsou k dostání.

Digitální fotoaparáty

Poradí	Produkt	Hodnocení										Technická data									
		Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita	Vybalení	Obsluha	Hmotnost (g)	Mozgavičkování	Uhlíkový displej (bodů)	Rozlišení displeje (bodů)	Rozsah objektivu (okružně)	Rozsah objektivu (obdélně)	Rozsah objektivu (obdélně) pro 23 mm obj.	Rozsah objektivu (obdélně) pro 25 mm obj.	Optický zoom	Makro (cm)	Optický stabilizátor	Rozlišení videa	Max. ISO v manuálním nastavení	Maximální počet snímků na akumulátor	
1	Sony Cyber-shot DSC-R1	24 000 Kč	89	100	71	99	1020	10	2	134000	24	120	5	10	-	n.a.	-	320 × 240 až 640 × 480	3200	410	
2	Panasonic Lumix DMC-FZ50	12 000 Kč	89	89	93	92	734	10	2	207000	35	420	12	5	-	320 × 240 až 640 × 480	3200	520			
3	Sony Cyber-shot DSC-H5	10 500 Kč	88	83	96	96	544	7,1	3	230000	36	432	12	2	-	160 × 120 až 640 × 480	1000	580			
4	Sony Cyber-shot DSC-N2	11 000 Kč	85	93	65	94	181	10	3	230000	38	114	3	2	-	160 × 112 až 640 × 480	1600	560			
5	Sony Cyber-shot DSC-H2	7 500 Kč	84	82	83	96	537	5,9	2	85000	36	432	12	2	-	160 × 112 až 640 × 480	1000	990			
6	Fujifilm FinePix S9500	13 500 Kč	83	91	80	82	760	9,1	1,8	115000	28	300	10,7	1	-	320 × 240 až 640 × 480	1600	840			
7	Fujifilm FinePix F30	6 500 Kč	82	96	68	87	191	6,1	2,5	230000	36	108	3	5	-	320 × 240 až 640 × 480	3200	675			
8	Panasonic Lumix DMC-LX2	11 500 Kč	81	84	81	81	219	10,2	2,8	207000	28	112	4	4	-	848 × 480 až 1280 × 720	1600	450			
9	Samsung Pro 815	15 500 Kč	81	77	100	67	1000	8	3,5	235000	28	420	15	3	-	160 × 128 až 640 × 480	400	1360			
10	Canon PowerShot S3 IS	11 500 Kč	81	71	90	93	492	6	2	115000	36	432	12	5	-	320 × 240 až 640 × 480	800	1000			
11	Casio Exilim EX-Z1000	7 500 Kč	81	81	68	88	168	10	2,8	230000	38	114	3	6	-	320 × 240 až 640 × 480	400	740			
12	Canon PowerShot G7	13 000 Kč	81	81	84	78	355	10	2,5	207000	35	210	6	2	-	160 × 120 až 1024 × 768	1600	430			
13	Fujifilm FinePix S9600	11 500 Kč	80	91	79	73	760	9,1	2	235000	28	300	10,7	1	-	320 × 240 až 640 × 480	1600	610			
14	Kodak EasyShare V570	8 000 Kč	80	71	75	94	142	5	2,5	230400	23	117	3	5	-	320 × 240 až 640 × 480	400	270			
15	Fujifilm FinePix S6500 fd	9 200 Kč	80	82	89	81	660	6,1	2,5	235000	28	300	10,7	1	-	320 × 240 až 640 × 480	3200	700			

Digitální fotoaparáty

Digitální fotoaparáty mobilních telefonů zatím neposkytují dostatečně kvalitní obrázky, takže pro běžné focení jsou vhodné kompaktní digitální fotoaparáty. Na vrcholu našeho žebříčku jsou samozřejmě ty lepší, a často tedy i dražší modely.

DVD vypalovačky

Poradí	Produkt	Technická data																	
		Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	DVD-R	DVD-R	DVD-RW	DVD-RW	DVD-DL	DVD-DL	DVD-RAM zápis	DVD-RAM zápis	CD-R	LightScribe	Audiorecording	Vyrovnávací paměť	Zápis CD-R	Zápis DVD-R	Zápis DVD+R	Hlučnost
1	LG GSA-H55L	1 300 Kč	98	20x	20x	6x	8x	10x	10x	12x	16x	48x	-	31,7x	2 MB	159 s	4:35 min	4:52 min	2,0 sonu
2	LG GSA-H42N	800 Kč	98	18x	18x	6x	8x	10x	10x	12x	16x	48x	-	31,1x	2 MB	163 s	4:58 min	5:06 min	2,0 sonu
3	Lite-On LH-20A1S	900 Kč	97	20x	20x	6x	8x	8x	8x	12x	16x	48x	-	36,7x	2 MB	158 s	5:12 min	5:03 min	1,9 sonu
4	Samsung SH-S182M	900 Kč	97	18x	18x	6x	8x	8x	8x	12x	16x	48x	-	31,3x	2 MB	185 s	5:17 min	5:30 min	2,1 sonu
5	Samsung SH-S183L	900 Kč	97	18x	18x	6x	8x	8x	8x	12x	16x	48x	-	31,2x	2 MB	188 s	5:21 min	5:36 min	2,0 sonu
6	LG GSA-H12N	900 Kč	96	18x	18x	6x	8x	8x	10x	12x	16x	48x	-	31,1x	2 MB	187 s	5:08 min	5:18 min	2,2 sonu
7	LG GSA-H62N	900 Kč	96	18x	18x	6x	8x	10x	10x	12x	16x	48x	-	31,0x	2 MB	165 s	4:55 min	5:06 min	1,1 sonu
8	Samsung SH-S183A	900 Kč	96	18x	18x	6x	8x	8x	8x	12x	16x	48x	-	31,1x	2 MB	176 s	5:17 min	5:32 min	2,1 sonu
9	Samsung SH-S182D	900 Kč	96	18x	18x	6x	8x	8x	8x	12x	16x	48x	-	31,4x	2 MB	179 s	5:35 min	5:27 min	2,1 sonu
10	Samsung SH-S203B	900 Kč	95	20x	20x	6x	8x	16x	12x	12x	16x	48x	-	31,2x	2 MB	176 s	5:06 min	5:01 min	2,5 sonu
11	Asus DRW-1814BLT	950 Kč	94	18x	18x	6x	8x	6x	8x	14x	16x	48x	-	36,7x	2 MB	191 s	6:13 min	5:24 min	1,9 sonu
12	Pioneer DVR-112	1 000 Kč	94	18x	18x	6x	8x	10x	10x	12x	16x	40x	-	31,2x	2 MB	252 s	5:42 min	5:11 min	2,0 sonu
13	Pioneer DVR-212	1 000 Kč	94	18x	18x	6x	8x	10x	10x	12x	16x	40x	-	31,5x	2 MB	200 s	5:20 min	5:25 min	1,9 sonu
14	Samsung SH-S162L	1 000 Kč	94	16x	16x	6x	8x	6x	8x	5x	16x	48x	-	24,8x	2 MB	171 s	6:06 min	5:55 min	2,4 sonu
15	LG GSA-H30N	900 Kč	93	16x	16x	6x	8x	8x	8x	12x	16x	48x	-	31,7x	2 MB	160 s	5:29 min	5:39 min	2,2 sonu
16	Sony NEC Optiarc AD-7173A	850 Kč	92	18x	18x	6x	8x	8x	8x	12x	16x	48x	-	31,2x	2 MB	189 s	5:27 min	5:27 min	2,3 sonu

DVD vypalovačky

Vypadají sice stejně, ale jsou mezi nimi rozdíly - v rychlosti, kompatibilitě, spolehlivosti i ve funkcích. Některé například podporují funkci LightScribe, která umožňuje potisk médií. Důležitá je i hlučnost mechaniky, kterou jsme také změřili.

Klávesnice a myši

Poradí	Produkt	Technická data												
		Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Klávesnice/zvláštní klávesy	Klávesy pro web/audio	Baterie (klávesnice)	Tlačítko/robočková (mys)	Zápis snímaní (mys)	Rozlišení	Minimální výdrž klávesnice	Maximální výdrž klávesnice	Vzporovení frekvence (mys)	Výdrž mysí (bezdrátovní prvky)	Maximální dosah mysí
1	Logitech Cordless Desktop LX710 Laser	1 900 Kč	94	105/24	2/8	2x AA	4/1	optický, laser	800 dpi	198 dní	7,00 m	409 vz./s	4 týdny	7,20 m
2	Microsoft Wireless Laser Desktop 6000	2 100 Kč	84	105/29	3/5	2x AA	4/1	optický, laser	1000 dpi	252 dní	5,00 m	389 vz./s	26 týdnů	4,50 m
3	BenQ x530 wireless desktop companion	800 Kč	66	105/15	18/4	2x AA	2/1	optický, červené světlo	800 dpi	155 dní	3,60 m	293 vz./s	8 týdnů	5,50 m
4	Trust DS-4500x Wireless Laser Deskset	650 Kč	64	105/19	19/5	2x AA	4/1	optický, laser	800 dpi	126 dní	3,10 m	264 vz./s	8 týdnů	2,50 m
5	Labtec Ultra flat wireless desktop	650 Kč	46	105/19	22/5	2x AAA	2/1	optický, červené světlo	800 dpi	163 dní	2,65 m	177 vz./s	3 týdny	1,90 m
6	Genius ErgoMedia R710	1 200 Kč	44	105/19	24/5	2x AA	2/1	optický, červené světlo	1200 dpi	126 dní	3,20 m	119 vz./s	6 týdnů	4,00 m

Klávesnice a myši

Propletenec kabelů na stole patří minulosti - v kurzu jsou elegantní dvojíky bezdrátových myši a klávesnic. A náš test ukázal, že vzor velkým kvalitativním rozdílům nejsou tyto snísti soupravy nijak drahé.

USB flash disky

Pořadí	Produkt	Technická data															
		Cena za 1 MB	Orientační cena vč. DPH	Capacita (MB)	Skutečná kapacita (MB)	Průměrná rychlost zápisu (KB/s)	Přístupová doba zápisu (ms)	Průměr na rychlost čtení (KB/s)	Přístupová doba čtení (ms)	Výkonost (G)	Dimenze (cm)	Odkládací na Windows 98 (přiloženo / nikoliv)	Ochrana heslem	Porty / obal	Prodloužený kabel	Podpora ReadyBoost	
1	Corsair Flash Voyager GT	1600 Kč	82	0,43 Kč	4203	3914	6123	92	21484	29	13	8,5 × 2,5 × 1,4	- / -	-	- / -	-	-
2	Verbatim USB Pro Drive 1GB	670 Kč	82	0,70 Kč	1028	957	6000	108	17692	20	12	8,0 × 2,1 × 0,9	- / -	-	- / -	-	-
3	Kingston Data Traveller Secure	1400 Kč	80	1,64 Kč	1028	957	6977	109	17692	24	24	7,9 × 2,2 × 1,3	- / -	-	- / -	-	-
4	Apacer Handy Steno HA202	476 Kč	62	0,49 Kč	1053	981	2206	39	13671	15	13	7,8 × 2,0 × 1,2	- / -	-	- / -	-	-
5	Kingston Data Traveler II plus migo	546 Kč	59	0,56 Kč	1053	980	2542	126	14322	22	12	6,6 × 2,0 × 0,8	- / -	-	- / -	-	-
6	Corsair TurboFlash	660 Kč	58	0,67 Kč	1061	988	2069	39	17692	32	9	7,7 × 1,8 × 0,9	- / -	-	- / -	-	-
7	Geil DRVID 198x	1000 Kč	57	0,53 Kč	2106	1961	2885	83	17692	29	21	6,8 × 2,7 × 1,1	- / -	-	- / -	-	-
8	Good Drive	2227 Kč	56	0,56 Kč	4253	3961	1754	22	18798	24	11	7,0 × 1,8 × 0,8	- / -	-	- / -	-	-
9	Corsair Flash ReadOut	1717 Kč	53	0,44 Kč	4203	3914	1020	46	16709	18	19	8,8 × 2,2 × 1,3	- / -	-	- / -	-	-
10	A-Data Oriental Elite	1322 Kč	53	0,34 Kč	4203	3914	877	129	11568	8	13	7,0 × 2,0 × 1,0	- / -	-	- / -	-	-



USB flash disky

Cena USB flash disků strmě klesá. Na trhu lze sehnat desítky modelů lišících se tváří, kapacitou či přidávanými funkcemi. Bohužel se však liší i rychlostí, takže můžete být nepřijemně překvapeni, jak pomalé jsou některé z nich.

Monitor LCD 19"

Pořadí	Produkt	Hodnocení														Technická data			
		Orientační cena vč. DPH	Capacita hodnocení	Výběrování	Kvalita obrazu	Ergonomie	Serwis a telefonace	Typ panelu	Vstupové	Obnovovací frekvence (min/max)	Intenzivně rozsvícený	Naměřená doba odezvy (ms)	Maximální kontrast	Jas	Průměr				
1	Eizo FlexScan S1931SH	12 000 Kč	91	74	96	83	100	PVA	D-Sub, DVI-D	50/75 Hz	-	16 ms	1084:1	238 cd/m ²	-				
2	Fujitsu Siemens ScenicView P19-2	9 500 Kč	85	73	88	87	82	PVA	D-Sub, DVI-D	56/76 Hz	-	15 ms	1014:1	302 cd/m ²	-				
3	Asus PG191	9 500 Kč	85	79	93	73	82	TN+film	D-Sub, DVI-D, sonstige	56/75 Hz	-	5 ms	753:1	238 cd/m ²	-				
4	Samsung Syncmaster 970P	9 500 Kč	85	78	86	90	76	PVA	DVI-I	56/75 Hz	-	14 ms	1109:1	234 cd/m ²	-				
5	BenQ FP93GX+	6 000 Kč	84	70	100	67	71	TN+film	D-Sub, DVI-D	50/76 Hz	-	5 ms	851:1	243 cd/m ²	-				
6	Fujitsu Siemens ScenicView P19-2P	9 000 Kč	83	77	92	72	76	MVA	D-Sub, DVI-D	56/76 Hz	-	18 ms	1326:1	243 cd/m ²	-				
7	Eizo ColorEdge CG19	36 500 Kč	83	81	84	78	88	IPS	DVI-I, DVI-D	50/85 Hz	-	14 ms	420:1	258 cd/m ²	-				
8	Samsung SyncMaster r 971p	10 500 Kč	82	78	97	56	76	PVA	DVI-I	56/75 Hz	-	10 ms	1428:1	210 cd/m ²	-				
9	Philips 190P7ES	9 000 Kč	82	79	87	78	71	IPS	D-Sub, DVI-I, DVI-D	56/76 Hz	-	18 ms	705:1	190 cd/m ²	-				
10	NEC Display Solutions MultiSync LCD1990SX1	15 000 Kč	81	81	72	100	82	IPS	D-Sub, DVI-I, DVI-D	50/85 Hz	-	14 ms	778:1	251 cd/m ²	-				
11	NEC Display Solutions MultiSync 90GX2	9 000 Kč	81	82	83	76	82	TN+film	D-Sub, DVI-D	56/75 Hz	-	8 ms	650:1	317 cd/m ²	-				
12	Acer F-19	14 000 Kč	80	88	83	80	65	IPS	D-Sub, DVI-D, S-Video, kompozitní	56/75 Hz	-	9 ms	732:1	349 cd/m ²	-				
13	iiyama ProLite EI900S-S2	7 000 Kč	79	61	94	62	71	TN+film	D-Sub, DVI-D	50/75 Hz	-	5 ms	667:1	270 cd/m ²	-				
14	LG L1970H	7 500 Kč	79	56	87	73	76	TN+film	D-Sub, DVI-D	56/75 Hz	-	10 ms	2148:1	248 cd/m ²	-				
15	ViewSonic VP930	10 000 Kč	78	82	75	85	76	MVA	D-Sub, DVI-D, VGA	50/85 Hz	-	11 ms	796:1	203 cd/m ²	-				
16	Belinea 1975 S1	7 000 Kč	78	84	82	70	76	TN+FILM	D-Sub, DVI-D	56/75 Hz	-	9 ms	954:1	234 cd/m ²	-				



Monitor LCD 19"

Konečně jsme se dočkali zřetelného poklesu cen TFT monitorů - devatenáctpalcové modely už lze porovnat za ceny od 6000 Kč. Kdo chce něco udelat pro své oči, poradí si místo 17" TFT monitoru raději devatenáctpalcový. Oba sice mají stejné rozlišení (1280 × 1024 pixelů), ale „devatenáctka“ omeď 1,3 miliónu obrazových bodů zobrazuje na ploše o 25% větší. Díky tomu lze od displeje odrazet větší odstup a práce s ním pak méně namáhá zrak.

Monitor LCD 20"

Pořadí	Produkt	Technická data													
		Orientační cena vč. DPH	Capacita hodnocení	Typ panelu	Průměr doba odezvy (ms)	Nastavitelnost výšky	Obtížný podhled/obozáby displej	Vstupové	HDCP přes DVI	Kontrast	Šachovníkový kontrast	Max. jas	Úhla pohledu 10 : 1 (hor./vert.)		
1	NEC MultiSync 20WGX2	13 000 Kč	93	S-IPS	5 ms	-	- / -	VGA, DVI-D	-	1429 : 1	40 : 1	416 cd/m ²	175 ° / 175 °		
2	Eizo FlexScan S2110W	22 000 Kč	92	S-PVA	7 ms	95 mm	- / -	2 × DVI-I	-	1236 : 1	31 : 1	434 cd/m ²	174 ° / 175 °		
3	Dell UltraSharp 2007WFP	12 733 Kč	90	IPS	6 ms	100 mm	- / -	VGA, DVI-D, S-Video, FBAS	-	705 : 1	40 : 1	232 cd/m ²	173 ° / 172 °		
4	Asus PW201	13 000 Kč	89	MVA	6 ms	130 mm	- / -	VGA, DVI-D, YUV, S-Video, FBAS	-	783 : 1	26 : 1	242 cd/m ²	174 ° / 174 °		
5	Philips Brilliance 200WP7ES	10 500 Kč	88	S-IPS	7 ms	140 mm	- / -	VGA, DVI-D	-	901 : 1	40 : 1	232 cd/m ²	173 ° / 173 °		
6	Belinea 102035W	9 500 Kč	79	Premium MVA	6 ms	-	- / -	VGA, DVI-D	-	821 : 1	40 : 1	248 cd/m ²	173 ° / 172 °		
7	Samsung SyncMaster 205BW	6 500 Kč	78	TN+film	10 ms	85 mm	- / -	VGA, DVI-D	-	681 : 1	121 : 1	249 cd/m ²	160 ° / 154 °		
8	Acer AL2032WA	13 000 Kč	76	PVA	6 ms	-	- / -	VGA, DVI-D, S-Video, SCART	-	767 : 1	40 : 1	243 cd/m ²	172 ° / 172 °		
10	LG Flatron L204WT	6 500 Kč	67	TN+film	13 ms	-	- / -	VGA, DVI-D	-	2504 : 1	32 : 1	225 cd/m ²	165 ° / 159 °		
11	BenQ FP202W	6 300 Kč	65	TN+film	14 ms	-	- / -	VGA, DVI-D	-	486 : 1	24 : 1	278 cd/m ²	170 ° / 167 °		



Monitor LCD 20"

Širokoúhly obraz je momentálně v móde. Čím větší, tím lepší. Stále více uživatelů proto v případě TFT monitorů sází na 20palcové modely formátu 16 : 10. Ty totiž nabízejí vysoké rozlišení 1680 × 1050 obrazových bodů za ceny, které začínají už na 8000 Kč. 20palcové TFT monitory nabízejí o 35 procent víc obrazu než klasické 19palcové monitory, a přesto nejsou o moc dražší.

Monitor LCD 24"

Pořadí	Produkt	Technická data													
		Orientační cena vč. DPH	Capacita hodnocení	Rozlišení	Doba odezvy (ms)	Jas	Kontrastní poměr	Horizontální úhel pohledu	Vertikální úhel pohledu	Spořička při provozu	Vstupové	USB rozbočovač			
1	Samsung SyncMaster 244T	26 000 Kč	87	1920 × 1200	7	416 cd/m ²	1126 : 1	174°	174°	74 W	DVI-D, D-Sub, S-Video, Video, komponentní	- / 2			
2	Dell 2407WFP	26 418 Kč	86	1920 × 1200	7	310 cd/m ²	778 : 1	172°	171°	61 W	DVI-D, D-Sub, S-Video, Video, komponentní	- / 4			
3	Fujitsu Siemens P24-1W	25 000 Kč	85	1920 × 1200	7	412 cd/m ²	952 : 1	172°	172°	93 W	DVI-D, D-Sub, S-Video, Video, komponentní	- / 4			
4	EIZO Flexscan S2410W	33 000 Kč	84	1920 × 1200	7	381 cd/m ²	985 : 1	172°	172°	71 W	2 × DVI-I	- / 2			
5	HP LP2465	16 000 Kč	83	1920 × 1200	7	410 cd/m ²	942 : 1	172°	172°	79 W	2 × DVI-I	- / 4			
6	Acer AL2423W	17 500 Kč	75	1920 × 1200	6	415 cd/m ²	936 : 1	170°	172°	87 W	DVI-D, D-Sub	-			

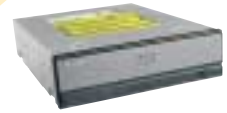


Monitor LCD 24"

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

Blu-ray vypalovačky

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Technická data																			
			Celkové hodnocení	CD-ROM	CD-R	CD-RW	DVD-ROM	DVD-R	DVD-RW	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM čtení	DVD-RAM zápis	DL DVD-R	DL DVD-R	BD-R	BD-RE	DL BD-R	DL BD-RE	Rozhraní	Vyrovnávací paměť	Firmware
1	Philips SPD7000BD	-	95	32x	32x	24x	12x	12x	6x	12x	8x	-	-	4x	4x	2x	2x	2x	2x	SATA	2 MB	BPK
2	Sony BWU-100A	23 000 Kč	89	32x	24x	16x	8x	8x	6x	8x	8x	5x	5x	4x	4x	2x	2x	2x	2x	ATAPI	8 MB	1.0a
3	Plextor PlexWriter PX-B900A	24 000 Kč	89	32x	24x	16x	8x	8x	6x	8x	8x	5x	5x	4x	4x	2x	2x	2x	2x	ATAPI	8 MB	1.00
4	LG GBW-H10N	18 500 Kč	89	40x	8x	10x	16x	12x	8x	12x	6x	5x	5x	4x	4x	2x	2x	2x	2x	ATAPI	4 MB	GLO4
5	Lite-On LH-2B1S	15 000 Kč	79	32x	32x	24x	12x	12x	6x	12x	8x	-	-	4x	4x	2x	2x	-	-	ATAPI	2 MB	AL05
6	Matshita UJ-210S	-	62	24x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	4x	5x	5x	2x	2x	1x	1x	1x	1x	ATAPI	2 MB	1-Apr
7	Matshita UJ-215S	-	62	24x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	4x	5x	5x	2x	2x	1x	1x	1x	1x	ATAPI	2 MB	D100
8	Pioneer BDR-101A	22 000 Kč	46	-	-	-	8x	8x	4x	8x	4x	-	-	2.4x	2.4x	2x	2x	-	-	ATAPI	8 MB	1-Jan



Blu-ray vypalovačky

Ačkoli je Blu-ray technologie zbrusu nová, nevypalovací vypalovačky v testu ani jediný vadný disk. Velkým nedostatkem jsou samozřejmě vysoké ceny: při ceně cca 20 000 Kč za mechaniku a 400 Kč za nejlevnější Blu-ray disk je toto řešení velmi drahou metodou archivace dat.

Wi-Fi routery

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Hodnocení										Technická data						
			Celkové hodnocení	Výkon (40 %)	Výhled (23 %)	Bezpečnost (20 %)	Erupce (15 %)	Procesor rychlost přes Ethernet (kvalita)	Maximální (šifrování)	Maximální (nešifrování)	Skrytí 2. zřít	Skrytí přehledky (0)	Počet LAN portů	Šifrování (WPA/WPA2)	Šifrování (WPA/WPA2)	Spotřeba v vypalovacím režimu (W)			
1	Netgear Rangemax NEXT WNR854T	4 000 Kč	89	100	76	96	73	474,5 Mb/s	153,9 Mb/s	129,0 Mb/s	3,7 Mb/s	15,0 Mb/s	4	-	-	6,1			
2	Trendnet TEW-631BRP	2 800 Kč	88	89	93	93	68	176,7 Mb/s	117,3 Mb/s	111,8 Mb/s	46,0 Mb/s	49,0 Mb/s	4	-	5,5				
3	Zyxel NBC-415N	3 000 Kč	88	76	92	100	94	178,3 Mb/s	112,1 Mb/s	98,8 Mb/s	23,6 Mb/s	34,0 Mb/s	4	-	5,1				
4	D-Link DIR-635	3 000 Kč	85	70	100	100	78	120,3 Mb/s	94,9 Mb/s	88,5 Mb/s	28,4 Mb/s	38,8 Mb/s	4	-	5,5				
5	Siemens Gigaset SE366 WLAN	4 500 Kč	85	81	75	92	100	177,2 Mb/s	106,1 Mb/s	105,9 Mb/s	20,7 Mb/s	36,9 Mb/s	4	-	5,3				
6	Linksys WRT300N	3 000 Kč	82	81	80	96	72	119,0 Mb/s	84,4 Mb/s	89,9 Mb/s	53,7 Mb/s	65,5 Mb/s	4	-	5,1				
7	Netgear Rangemax NEXT WNR834B	3 500 Kč	79	69	80	99	77	176,1 Mb/s	102,1 Mb/s	87,9 Mb/s	11,0 Mb/s	30,7 Mb/s	4	-	5,5				
8	Belkin N1	4 000 Kč	75	82	70	89	46	120,3 Mb/s	137,7 Mb/s	126,6 Mb/s	7,9 Mb/s	18,4 Mb/s	4	-	8,1				
9	Apple AirPort Extreme	5 000 Kč	73	73	76	61	81	121,5 Mb/s	89,7 Mb/s	92,5 Mb/s	30,9 Mb/s	42,6 Mb/s	3	-	5,5				
10	Buffalo AirStation Nfiniti WZR-G300N	3 000 Kč	72	80	58	85	57	177,9 Mb/s	108,8 Mb/s	92,5 Mb/s	43,9 Mb/s	50,8 Mb/s	4	-	7,6				



Wi-Fi routery

Nové routery, navržené podle návrhu standardu 802.11n, mohou dosáhnout rychlosti až 300 Mb/s, což je pětikrát více než v případě stávajícího standardu 802.11g. A co více, mnohdy pokoří i rychlost 100Mb/s Ethernetu.

Pevné disky

Serial ATA

Poradí	Produkt	Hodnocení				Technická data									
		Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Cena za GB v Kč	Nominální kapacita	Čteče - MB	Rotace/min	Dobychat obrátěn od 1/min	Prům. přenosová rychlost - MB/s (čtení)	Prům. přenosová rychlost - MB/s (zápis)	Prům. přístupová doba - ms (čtení)	Prům. přístupová doba - ms (zápis)	Množství (80/4)	NCQ	
1	Samsung SpinPoint T166 (HD501LJ)	3000	85	6,0	500 GB	16 MB	SATA 300	7200	639 MB/s	639 MB/s	14 ms	7 ms	32,9	*	
2	Hitachi Deskstar T7K500 300GB HDT725032VLA360	2100	84	6,6	320 GB	16 MB	SATA 300	7200	58,5 MB/s	57,8 MB/s	14 ms	7 ms	34,0	*	
3	Hitachi Deskstar T7K500 400GB HDT725040VLA360	2900	84	7,3	400 GB	16 MB	SATA 300	7200	55 MB/s	54,6 MB/s	13 ms	6 ms	34,0	*	
4	Hitachi Deskstar T7K500 (HDT725050VLA360)	3700	84	7,4	500 GB	16 MB	SATA 300	7200	63,3 MB/s	61,3 MB/s	14 ms	6 ms	34,0	*	
5	Seagate Barracuda 7200.10 250GB ST3250620AS	1900	84	7,6	250 GB	16 MB	SATA 300	7200	62 MB/s	62 MB/s	14 ms	9 ms	35,8	*	
6	Seagate Barracuda ES 250GB ST3250820NS	2000	83	8,0	250 GB	8 MB	SATA 300	7200	639 MB/s	63,8 MB/s	14 ms	8 ms	36,1	*	
7	Seagate Barracuda 7200.10 250 GB ST3250820AS	1800	83	7,2	250 GB	8 MB	SATA 300	7200	61,7 MB/s	60,9 MB/s	14 ms	9 ms	35,8	*	
8	Seagate Barracuda ES 320GB ST3320620NS	2500	83	7,8	320 GB	16 MB	SATA 300	7200	64,3 MB/s	64,3 MB/s	13 ms	8 ms	36,1	*	
9	Seagate Barracuda 7200.10 200GB ST3200820AS	1700	82	8,5	200 GB	8 MB	SATA 300	7200	60 MB/s	59,5 MB/s	14 ms	9 ms	35,9	*	
10	Seagate Barracuda ES 400GB ST3400620NS	3300	81	8,3	400 GB	16 MB	SATA 300	7200	62,6 MB/s	62,8 MB/s	14 ms	9 ms	36,1	*	
11	Hitachi Deskstar T7K500 250GB HDT725025VLA380	1800	81	7,2	250 GB	8 MB	SATA 300	7200	51,3 MB/s	51,4 MB/s	13 ms	6 ms	34,0	*	
12	Seagate Barracuda ES 500GB ST3500630NS	4300	81	8,6	500 GB	16 MB	SATA 300	7200	62,3 MB/s	62,3 MB/s	14 ms	9 ms	36,1	*	
13	Hitachi Deskstar 7K1000 (HDS721010KLA330)	10000	80	10,0	1000 GB	32 MB	SATA 300	7200	69,4 MB/s	68,4 MB/s	14 ms	6 ms	36,9	*	
14	Hitachi Deskstar 7K160 160GB HDS721616PLA380	1400	79	8,8	160 GB	8 MB	SATA 300	7200	58,5 MB/s	56,6 MB/s	14 ms	6 ms	37,1	*	
15	Hitachi CinemaStar 7K500 250GB HCS725025VLA380	1900	78	7,6	250 GB	8 MB	SATA 300	7200	51,3 MB/s	51,4 MB/s	18 ms	8 ms	34,0	*	
16	Seagate Barracuda ES 750GB ST3750640NS	7500	78	10,0	750 GB	16 MB	SATA 300	7200	63,1 MB/s	62,9 MB/s	14 ms	9 ms	36,1	*	
17	Samsung SpinPoint T133 400GB HD400LJ	2500	78	6,3	400 GB	8 MB	SATA 300	7200	60,9 MB/s	58,2 MB/s	15 ms	8 ms	35,8	-	
18	Western Digital Raptor 150GB WD1500ADF	6100	77	40,7	150 GB	16 MB	SATA 150	10000	70,1 MB/s	70,8 MB/s	8 ms	5 ms	37,1	*	
19	Western Digital Caviar SE16 500GB WD5000KS	3300	76	6,6	500 GB	16 MB	SATA 300	7200	58,4 MB/s	59,2 MB/s	14 ms	7 ms	36,5	*	
20	Western Digital Caviar RE2 WD5000YS	4300	76	8,6	500 GB	16 MB	SATA 300	7200	59,1 MB/s	59,2 MB/s	13 ms	7 ms	36,5	*	

Pevné disky
 Žijeme v době DivX, HD filmů, MP3 souborů a fotografií s vysokým rozlišením, a tak se pevné disky rychle plní. Pro ty, kteří shánějí nový pevný harddisk, tu máme přehled interních pevných disků, a to jak s rozhraním PATA, tak s novějším rozhraním SATA, které je mnohem výhodnější. Instalaci nového disku můžete prodloužit životnost počítače.

Desetimegapixelové DSLR

Poradí	Produkt	Technická data											
		Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Max. rozlišení	Senzor (typ/velikost)	Ohměrná vzácnost (mm)	Rozměr ISO	Materiál těla	Hmotnost těla (měřeno)	Rozlišení (ISO 12233)	Funkce srovnávací snímaní JPG	Stabilizátor obrazu (části senzoru)	
1	Pentax K10D	24 500 Kč	88	3 872 × 2 592 pixelů	CCD/23,5 × 15,7	27 - 82	100 - 1600	hořčík/plast	800 g	2 180 linek	3 obr./s při 45 v řadě	*	*
2	Nikon D80	25 000 Kč	87	3 872 × 2 592 pixelů	CCD/23,6 × 15,8	27 - 105	100 - 3200	polykarbonát	680 g	1 970 linek	3 obr./s při 23 v řadě	-	-
3	Canon EOS 400D	20 000 Kč	86	3 872 × 2 592 pixelů	CMOS/22,2 × 14,8	29 - 88	100 - 1600	ocel/plast	600 g	2 064 linek	3 obr./s při 27 v řadě	-	-
4	Olympus E-400	18 000 Kč	80	3 648 × 2 736 pixelů	CCD/17,3 × 13,0	28 - 108	100 - 1600	plast	435 g	2 192 linek	3 obr./s při 6 v řadě	-	-
5	Sony Alpha 100	20 000 Kč	77	3 872 × 2 592 pixelů	CCD/23,6 × 15,8	27 - 105	100 - 1600	plast	638 g	2 240 linek	3 obr./s neomezeně	*	*

Desetimegapixelové DSLR
 Pokud nejste pouze příležitostným fotografem, ale digitální fotografování je vaším vážným hobím, DSLR (Digital Single Lens Reflex) fotoaparát je pro vás téměř nezbytností. Královská třída digitálních fotoaparátů nabízí oproti kompaktním fotoaparátům kromě řady technických předností všechny důležité předpoklady pro kreativní fotografování s ručním nastavením a zaostrováním.

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		Výkonnější sestava		Intel	Levnější sestava		Výkonnější sestava	
	Cena vč. DPH [Kč]	2500	Cena vč. DPH [Kč]	2500		Cena vč. DPH [Kč]	2500	Cena vč. DPH [Kč]	2500
Skrín + zdroj	ATX 300 W, USB 2, Audio	900	550 W ATX 2.0, USB 2, Audio, Firewire	2500	ATX 300 W, USB 2, Audio	900	550 W ATX 2.0, USB 2, Audio, Firewire	2500	
Základní deska	ASUS M2N-MX/VGA/PCIe/R/GL, AM2/2K, NF6100, MATX	1600	ASUS M2N32-SLI DX/WIFI/2PCIe, AM2, NF590SLI, DDR2	4000	ASUS P5L-MX/VGA/4SATA/PCIe/GL, 775/1066, i945G	2000	ASUS P5B-V/VGA/2PCIe/R/FW/GL, 775/1066, i6965	3000	
Procesor	AMD Athlon 64 3800+ BOX, skt. AM2 (Orleans)	1900	AMD A64 X2 5600+ BOX, skt. AM2	4500	Intel Pentium E2140	2300	Intel Core 2 Duo E6550	5000	
Chladič	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paměť	KINGSTON 512MB/533MHz DDR2 CL4 (Kit 2x256MB)	750	KINGSTON 1024MB/667MHz DDR2 CL5 DIMM (Kit 2x512MB)	850	KINGSTON 512 MB 533 MHz DDR2	750	KINGSTON 1024MB/667MHz DDR2 CL5 DIMM (Kit 2x512MB)	850	
Grafická karta	-	-	ATI Sapphire ATI Radeon X1950 Pro Ultimate 256 MB DDR3 PCIe,dualDVI-I,PCI-Express	3800	-	-	ATI Sapphire ATI Radeon X1950 Pro Ultimate 256 MB DDR3 PCIe,dualDVI-I,PCI-Express	3800	
Pevný disk	Seagate Barracuda 7200.10 200 GB ST3200820AS	1700	Samsung SpinPoint T166 (HD501LJ) 500 GB	3000	Seagate Barracuda 7200.10 200 GB ST3200820AS	1700	Samsung SpinPoint T166 (HD501LJ) 500 GB	3000	
Optická mechanika	LG GSA-H42N	800	LG GSA-H42N	800	LG GSA-H42N	800	LG GSA-H42N	800	
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	2000	Microsoft Windows XP Pro CZ SP2b OEM	3500	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2000	Microsoft Windows XP Pro CZ SP2b OEM	3500	
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	
Montáž		600		600		600		600	
Cena celkem vč. DPH [Kč]		10 900		24 300		11 700		23 800	

Pevné disky

Paralel ATA

Poradí	Produkt	Hodnocení				Technická data									
		Cena vč. DPH (orientační)	Celkové hodnocení	Cena za GB vč. DPH	Rožňování	Kapacita	Cache - MB	Prům. přenosová rychlost - MB/s (čtení)	Prům. přenosová rychlost - MB/s (zápis)	Prům. přístupová doba - ms (čtení)	Prům. přístupová doba - ms (zápis)	Mluvnice - sony (bílá barva)	Mluvnice - sony (černá)	Příkon	
1	Hitachi Deskstar T7K250 (HDT72525DLAT80)	1800 Kč	91	7,2	UDMA 133	250 GB	8	53,47	43,52	12,8	6,4	1,8	2,7	5,3 Watt	
2	Hitachi Deskstar T7K500 (HDT725025VLAT80)	1700 Kč	91	6,8	UDMA 133	250 GB	8	51,37	43,85	12,8	6,4	1,5	2,9	6,6 Watt	
3	Samsung SpinPoint P120 (SP2514N)	1800 Kč	91	7,2	UDMA 133	250 GB	8	57,2	58,75	14,0	6,5	1,7	3,5	7,6 Watt	
4	Hitachi Deskstar T7K500 (HDT725050VLAT80)	3400 Kč	89	6,8	UDMA 133	500 GB	8	63,35	42,93	13,1	6,2	1,9	2,9	8,0 Watt	
5	Seagate Barracuda 7200.10 (ST3750640A)	6400 Kč	86	8,5	UDMA 100	750 GB	16	63,06	45,29	14,9	9,4	1,9	2,9	8,2 Watt	
6	Seagate Barracuda 7200.10 (ST3500630A)	3900 Kč	85	7,8	UDMA 100	500 GB	16	61,3	45,14	14,8	9,2	1,9	3,3	7,7 Watt	
7	Samsung SpinPoint T133 (HD400LD)	2600 Kč	85	6,5	UDMA 100	400 GB	8	61,17	41,49	15,4	7,2	2,1	2,8	7,7 Watt	
8	Western Digital Caviar WD3000BB	2300 Kč	83	7,7	UDMA 100	300 GB	2	50,93	43,04	13,7	9,2	2,1	2,8	7,0 Watt	
9	Western Digital Caviar WD3200JB	2300 Kč	82	7,2	UDMA 100	320 GB	8	54,17	53,74	13,5	7,3	2,8	3,4	7,1 Watt	
10	Samsung SpinPoint P120 (SP2014N)	1600 Kč	80	8,0	UDMA 133	200 GB	8	46,06	46,55	14,0	6,6	2,5	2,7	7,4 Watt	
11	Seagate Barracuda 7200.7 Plus (ST3200822A)	2000 Kč	77	10,0	UDMA 100	200 GB	8	52,37	51,97	15,0	9,4	2,8	3,9	7,3 Watt	
12	Western Digital Caviar WD2500JB	1700 Kč	75	8,5	UDMA 100	250 GB	8	45,85	50,87	15,0	9,1	2,8	4,1	6,1 Watt	
13	Western Digital Caviar WD1200JB	1300 Kč	70	10,8	UDMA 100	120 GB	8	38,46	37,41	14,5	7,7	2,6	5,6	7,3 Watt	
14	Western Digital Caviar WD1200BB	1300 Kč	69	10,8	UDMA 100	120 GB	2	38,5	36,43	14,2	7,4	3,1	4	7,4 Watt	
15	Western Digital Caviar WD2500BB	1700 Kč	69	6,8	UDMA 100	250 GB	2	49,4	50	13,2	11,1	6,4	7,3	7,0 Watt	
16	Western Digital Caviar WD2000JB	1700 Kč	67	8,5	UDMA 100	200 GB	8	41,54	42,32	17,7	10,7	3,6	4,8	7,6 Watt	



Notebooky

Poradí	Produkt	Technická data													
		Orientační cena vč. DPH (Kč)	Celkové hodnocení	Procesor / frekvence / L2 cache	Operační paměť / max. (MB)	Číslo slotů / vlastní disk / kapacita	Displej - typ / velikost / rozlišení	Grafická karta / rozlišení	Porty / rožňování	Další vybavení	Hmotnost notebooku / zabíratelná (l)	Celkový příkon vln. SPSmax (2004)	30márc 2003 (1024 x 768 - 24.0)	Číslo ID	Prům. na akumulátor (h:min)
1	Hewlett-Packard 530	16 000	82	Intel Core Duo T2050 / 1,6 GHz / 1 MB	512 MB / 2048	Intel 945GM / 80 GB	TFT / 15,4" / 1280 x 800	Intel 945GM / sdílená	2x USB, D-Sub, PC Card, audio in/out	čtečka	2519 / 236	183	1242	432	2:48
2	Lenovo 3000 C200	15 000	81	Intel Celeron M 430 / 1,73 GHz / 1MB	512 MB / 2048	Intel 945GM / 80 GB	TFT / 15" / 1024 x 768	Intel 945GM Express / sdílená	4x USB, FireWire, D-Sub, S-Video, audio in/out, PC Card	čtečka	2782 / 260	130	1195	257	3:21
3	Fujitsu-Siemens Amilo PA1510	18 000	81	AMD Turion 64 X2 TL52 / 1,6 GHz / 512 KB	1024 MB / 2 048	ATI RS485MC / 120 GB	TFT / 15,4" / 1280 x 800	ATI Radeon Xpress 1100 / sdílená	3x USB, FireWire, D-Sub, S-Video, audio in/out, Express Card	čtečka	2715 / 241	165	1343	445	2:10
4	Libra Inspire H6700i	18 000	80	Intel Celeron M440 / 1,86 GHz / 1024 MB	512 MB / 2048	Intel 945GM / 80 GB	TFT / 15,4" / 1280 x 800	Intel 945GM Express / sdílená	3x USB, FireWire, D-Sub, audio in/out, Express Card, PC Card	čtečka, infraport	2812 / 324	147	1165	276	3:05
5	Umax Visionbook 2600Sims	17 500	79	Intel Celeron M 430 / 1,73 GHz / 1MB	1024 MB / 2048	Intel 945GM / 120 GB	TFT / 15,4" / 1280 x 800	Intel 945GM Express / sdílená	3x USB, FireWire, D-Sub, S-Video, serial, audio in/out	čtečka, webkamera	2666 / 242	147	1169	255	2:03
6	HAL3000 Silver	18 000	77	Intel Celeron M440 / 1,86 GHz / 1024 MB	512 MB / 2048	Intel 945GM / 80 GB	TFT / 15,4" / 1280 x 800	Intel GMA950 / sdílená	4x USB, FireWire, D-Sub, S-Video, audio in/put	čtečka	2967 / 324	149	1287	277	2:32
7	Dell Inspiron 1501	16 898	75	AMD Turion 64 X2 TL52 / 1,6 GHz / 512 KB	512 MB / 2048	ATI Xpress X1100 / 60 GB	TFT / 15,4" / 1280 x 800	ATI Radeon Xpress 1150 / sdílená	4x USB, D-Sub, PC Card	čtečka, brašna	2836 / 377	154	1387	439	2:41
8	Asus X51R	16 500	73	Intel Celeron M520 / 1,60 GHz / 1024 MB	512 MB / 2048	ATI Xpress X1100 / 80 GB	TFT / 15,4" / 1280 x 800	ATI Radeon Xpress 1100 / sdílená	4x USB, D-Sub, PC Card	čtečka	2743 / 234	139	1326	260	1:54
9	Acer 3693WLMi	15 500	73	Intel Celeron M 430 / 1,73 GHz / 1MB	512 MB / 2048	Intel 945GM / 80 GB	TFT / 15,4" / 1280 x 800	Intel 945GM Express / sdílená	3x USB, D-Sub, S-Video, audio in/out	čtečka	2678 / 222	148	814	253	2:00
10	Toshiba L30-10X	17 000	68	Intel Celeron M440 / 1,86 GHz / 1024 MB	1024 MB / 2 048	ATI Xpress 200M / 80 GB	TFT / 15,4" / 1280 x 800	ATI Radeon Xpress 200M / sdílená	2x USB, D-Sub, PC Card, audio in/out	čtečka	2538 / 235	146	1171	274	1:27
11	Packard Bell EasyNote MZ35	17 000	68	Intel Celeron M 430 / 1,73 GHz / 1MB	1024 MB / 2048	ATI Xpress 200M / 80 GB	TFT / 15,4" / 1280 x 800	ATI Radeon Xpress 200M / sdílená	3x USB, D-Sub, audio in/out	čtečka	2556 / 226	135	1149	256	1:38



Notebooky

Dozrál čas vyměnit stolní počítač za notebook. Technické parametry notebooků se stále zlepšují a jejich ceny klesají, a proto si myslíme, že se místo stolního počítače vyplatí koupit právě notebook. Za necelých 18 000 Kč dostanete ideální přenosný počítač pro práci.