



Sestavení přehledů Top 10 předchází důkladné testování a aktualizace cen.

SOUHRNNÉ HARDWAROVÉ SROVNÁVACÍ TESTY

CHIP Top 10

Povánoční slevy jsou v plném proudu, ale jak jsem zjistil při sestavování přehledů a hledání aktuálních cen, výpočetní techniky se ne vždy dotkly. Zlevněny byly některé modely fotoaparátů a televizorů (proto vám doporučuji náš test 42" LCD televizorů v tomto čísle) a další řekneme spotřební elektronika, ale třeba ceny monitorů se příliš nezměnily, a někdy dokonce mírně stouply. Mohou za to patrně kurzové změny a příliš nízké marže prodejců.

Všechny námi testované LCD televizory mají už našťastí digitální tuner. Bez něj si novou televizi nekupujte - analog vám nebude na nic. O samotné set-top boxy byla před Vánoci kupodivu nouze a jejich cena i kvůli tomu také nijak moc neklesla, přestože zájem o ně se dal vzhledem k přechodu na digitální vysílání předpokládat.

Kromě testu televizorů naleznete v aktuálním čísle i test externích pevných disků, digitálních jednookých zrcadlovek a ADSL routerů. V Top 10 tedy najdete především jejich protějšky - interní pevné disky, kompaktní digitální fotoaparáty a Wi-Fi routery. Přehled je však samozřejmě mnohem obsáhlejší.

Rozrostl se nám opět počet netbooků v přehledu, a to o velmi pěkný model IdePad od Lenova (samostatný test najdete v krátkých testech). Jeho uvedení se sice o něco opozdilo, o to víc se však tento produkt povedl. Potěší především jeho výdrž na baterie, výbava (má PCIe slot) a nízká hmotnost. Výkon je samozřejmě obdobný jako u ostatních netbooků s 1,6GHz Atomem. V našem žebříčku se tedy ihned vyšvihl na první místo, takže se na aktualizovanou tabulku podívejte.

Co všechno stihneme do příštího čísla, to ještě přesně nevíme, slíbit vám ale mohu zajímavý „crashtest“ mobilních telefonů a digitálních fotoaparátů. V minulém roce se totiž náš „torturatest“ médií (CD/DVD, pevné disky, flash disky) těšil velké čtenosti. Komu unikl, tomu doporučuji najít si ho na našem webu v archivu. Podíváme se také na nové Blu-ray přehrávače s profilem BD 2.0, které už by zájemce o video ve vysokém rozlišení mohly konečně oslovit. Jejich cena začíná již na přijatelných 6 000 Kč a přehrávají samozřejmě i DVD a některé i DivX. Možná stihneme i srovnávací test levných netbooků.

PAVEL.TROUSIL@CHIP.CZ

Obsah

HARDWARE

- 97 NOTEBOOKY
- 97 NETBOOKY
- 97 BAREVNÉ LASEROVÉ TISKÁRNY
- 97 BLU-RAY VYPALOVAČKY
- 97 BLU-RAY COMBO MECHANIKY
- 98 AUTONAVIGACE
- 98 INTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY
- 98 DVD VYPALOVAČKY
- 99 NAS DISKY
- 99 LEVNÉ WI-FI ROUTERY
- 100 LASEROVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ
- 100 INKOUSTOVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ
- 100 LCD MONITORY - 19"
- 100 PC SESTAVY
- 101 LCD MONITORY - 22"
- 101 LCD MONITORY - 24"
- 101 DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY

INFO

Jak Chip hodnotí

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

HODNOCENÍ

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



První tři výrobky v každé kategorii získávají ocenění.

NOTEBOOKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Mobilita (25%)	Výbava (25%)	Ergonomie (15%)	Výkon (15%)	Procesor / takt v GHz	RAM (Osazení / Maximální)	TFT (Úhlopříčka / Rozlišení)	Pevný disk	Operační systém	Výdrž na baterie (Word/PhM/výkon)
1	Dell Latitude E6400	40 400 Kč	82	83	86	69	88	Core 2 Duo P8400	2 048/8 192	14,1"/1440 × 900	160 GB	Vista Business	5:37 h/2:03 h
2	HP Compaq 6730b	23 600 Kč	78	65	85	68	89	Core 2 Duo P8400	2 048/8 192	15,4"/1280 × 800	250 GB	Vista Business	5:21 h/1:35 h
3	Sony Vaio VGN-BZ11VN	35 500 Kč	78	64	95	71	70	Core 2 Duo P8600	4 096/8 192	15,4"/1440 × 900	200 GB	Vista Business	4:41 h/1:35 h
4	Lenovo Thinkpad SL500	23 000 Kč	74	50	85	73	88	Core 2 Duo P8600	2 048/8 192	15,4"/1680 × 1050	250 GB	Vista Business	3:38 h/1:05 h
5	Fujitsu Siemens Amilo Pi3540	21 500 Kč	71	40	94	76	68	Core 2 Duo P8600	4 096/8 192	15,4"/1280 × 800	320 GB	Vista Home	2:32 h/1:10 h
6	Fujitsu Siemens Amilo Pa3553	18 700 Kč	66	42	80	61	70	Turion X2 Ultra ZM-80	2 048/4 096	15,4"/1280 × 800	320 GB	Vista Home	2:35 h/1:05 h
7	Toshiba Qosmio F50-10M	36 000 Kč	66	26	81	79	70	Core 2 Duo P8400	4 096/8 192	15,4"/1440 × 900	2 × 250 GB	Vista Home	2:32 h/0:52 h
8	Acer Aspire 5530-603G25M	16 500 Kč	65	41	90	48	67	Athlon X2 QL-60	3 072/4 096	15,4"/1280 × 800	250 GB	Vista Home	2:39 h/0:52 h
9	Toshiba Satellite Pro A300D-15U	18 000 Kč	62	30	79	64	63	Athlon X2 RM-70	2 048/4 096	15,4"/1280 × 800	250 GB	Vista Business	1:58 h/0:52 h



Notebooky

Puma od AMD zatím nedokáže konkurovat Centrinu 2 Intelu. Její výhody jsou zastíněny horším výkonem aplikací kladoucích hlavní důraz na výkon samotného CPU a ani výdrž na baterie nedosahuje slibovaných hodnot. Nejdůležitějším argumentem pro volbu notebooku s platformou AMD Puma je tedy opět nižší cena.

NETBOOKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Mobilita	Výbava	Ergonomie	Displej	Procesor	RAM	TFT (Úhlopříčka/rozlišení) (MB)	Pevný disk	Rozhraní	Operační systém	Výdrž na baterie (video/internet) (h)	
1	Lenovo IdeaPad S10e	10 000 Kč	85	80	82	100	84	86	Intel Atom N270	1 024/2 048	10,2"/1 024 × 600	160 GB	2 × USB, PCIe, BT	Win XP	4:05/3:58
2	Asus eee PC 1000h	10 000 Kč	83	78	81	100	72	100	Intel Atom N270	1 024/2 048	10,0"/1 024 × 600	80 GB	3 × USB, BT	Win XP	4:11/4:09
3	Asus eee PC 901 12G	9 000 Kč	81	100	64	83	72	74	Intel Atom N270	1 024/2 048	8,9"/1 024 × 600	12 GB	3 × USB, BT	Win XP	5:49/5:48
4	HP 2133 Mini-note	9 000 Kč	80	67	100	70	100	57	VIA C7-M	2 048/2 048	8,9"/1 280 × 768	120 GB	2 × USB, BT	Win XP	3:25/3:05
5	Fujitsu Siemens Amilo mini	9 000 Kč	74	62	72	82	71	99	Intel Atom N270	1 024/2 048	8,9"/1 024 × 600	60 GB	2 × USB, PCIe, BT	Win XP	2:30/2:45
6	Dell Inspiron Mini 9	10 000 Kč	74	74	63	74	79	86	Intel Atom N270	1 024/2 048	8,9"/1 024 × 600	16 GB	3 × USB, BT	Win XP	3:22/3:20
7	Mivvy M310	11 000 Kč	73	49	82	95	82	95	Intel Atom N270	2 048/2 048	10,0"/1 024 × 600	80 GB	3 × USB	Win XP	1:39/1:42
8	Acer Aspire One A150	8 000 Kč	72	52	77	92	81	96	Intel Atom N270	1 024/1 536	8,9"/1 024 × 600	120 GB	3 × USB	Win XP	1:45/1:48
9	Msi Wind U100	10 000 Kč	72	50	80	95	82	95	Intel Atom N270	1 024/2 048	10,0"/1 024 × 600	80 GB	3 × USB, BT	Win XP	1:40/1:43
10	Asus eee PC 904	7 000 Kč	66	63	61	77	62	75	Intel Celeron-M 353	1 024/1 024	8,9"/1 024 × 600	80 GB	3 × USB	Win XP	2:41/2:43
11	Acer Aspire One A110L	7 000 Kč	63	54	54	65	82	96	Intel Atom N270	512/1 536	8,9"/1 024 × 600	8 GB	3 × USB	Linux	1:51/1:53
12	Asus eee PC 701 4G	6 000 Kč	58	61	48	54	52	75	Intel Celeron-M 353	512/1 024	7,0"/800 × 480	4 GB	3 × USB	Linux	2:24/2:30



Netbooky

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

BAREVNÉ LASEROVÉ TISKÁRNY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita grafiky	Rychlost tisku	Tisk nákladů CMYK	Výbava	Max. rozlišení (dpi)	Rychl. tisku bar. (č. list./min.)	Rozhraní	První stránka CMYK (s)	Spotřeba - sleep (W)	Max. náklady na tisk CMYK (Kč)	Min. náklady na tisk (Kč)	Min. náklady na tisk CMYK (Kč)	
1	Konica Minolta Magicolor 4650EN	10 000 Kč	87	83	97	85	85	600 × 600	24/24	USB, LAN, gigabit, paralelní	13/13	37,9 W	0,68	3,30	0,49	2,85
2	HP Color LaserJet CP2025	11 000 Kč	82	90	87	84	57	600 × 600	20/20	USB, LAN	19/19	17,8 W	0,65	3,11	-	-
3	OKI C3600	8 500 Kč	81	92	91	72	48	1 200 × 600	16/20	USB 2.0, LAN	15/16	16,3 W	0,65	3,84	0,56	3,01
4	Xerox Phaser 6125N	8 000 Kč	80	76	82	94	63	600 × 600	12/16	USB, LAN	18/20	9,6 W	0,60	2,81	-	-
5	Epson AcuLaser C1100	9 000 Kč	77	77	62	89	54	600 × 600	5/25	USB, LAN, paralelní	18/10	16,3 W	0,48	2,98	0,47	2,97
6	Xerox Phaser 6130N	10 000 Kč	77	78	63	100	63	600 × 600	12/16	USB, LAN	24/25	9,6 W	0,60	2,81	-	-
7	OKI C3300	6 000 Kč	76	91	82	61	63	1 200 × 600	12/16	USB 2.0, LAN	17/16	16 W	0,73	4,14	0,64	3,31
8	Brother HL-4050CDN	11 500 Kč	75	72	93	33	85	2 400 × 600	20/20	USB, LAN, paralelní	17/11	18,3 W	0,62	4,44	0,43	4,49
9	Lexmark C530dn	7 000 Kč	75	77	89	54	93	1 200 × 1 200	21/22	USB, LAN	13/12	26,1 W	1,22	4,88	0,55	2,92
10	Brother HL-4040CN	8 000 Kč	74	71	99	33	63	2 400 × 600	20/20	USB, LAN	11/11	18,3 W	0,62	4,44	0,43	4,49
11	Canon i-Sensys LBP5100	7 500 Kč	70	94	73	61	46	600 × 600	10/12	USB 2.0	22/23	14,1 W	0,68	3,57	-	-
12	HP Color LaserJet CP1515n	6 000 Kč	68	81,5	61	67	48	600 × 600	8/12	USB, LAN	34	4,6 W	0,65	3,11	-	-



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 třináct levnějších barevných laserových tiskáren, určených pro domácnosti i kancelářské použití.

BLU-RAY VYPALOVAČKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Hlučnost při přehrávání BD-RE	Práce s Blu-ray	Práce s DVD	Práce s CD	BD-RE přepis	BD-ROM čtení	BD-R zápis	BD-ROM čtení	Technická specifikace ROM/RAM, CD-R/RW, DVD-R/RW	Hlučnost při přehrávání BD	Hlučnost při přehrávání DVD	Prům. přenosová rychl. čtení Blu-ray
1	LG GGW-H20L	4 500 Kč	98	100	100	100	84	6 × 2 × 6 ×	6 × 2 × 6 ×	SATA, 16 × 6 × 16 × 8 × 16 × 5 ×, 40 × 24 × 40 ×	21:27 min	1,6 sonu	2,9 sonu	15 959 KB/s	
2	Plextor PX-B920SA	8 000 Kč	86	94	83	84	80	4 × 2 × 6 ×	4 × 2 × 6 ×	SATA, 16 × 6 × 16 × 8 × 16 × 5 ×, 40 × 24 × 40 ×	23:30 min	1,7 sonu	3,3 sonu	11 443 KB/s	
3	Sony NEC Optiarc BWU-200S	7 900 Kč	86	82	80	93	90	4 × 2 × 4 ×	4 × 2 × 4 ×	SATA, 16 × 6 × 16 × 8 × 16 × 5 ×, 40 × 24 × 40 ×	23:48 min	1,3 sonu	2,6 sonu	12 288 KB/s	
4	Lite-On LH-2B1S	6 600 Kč	79	83	94	52	100	2 × 2 × 2 ×	2 × 2 × 2 ×	ATAPI, 12 × 6 × 12 × 8 × 12 ×, 32 × 24 × 32 ×	47:25 min	1,3 sonu	1,4 sonu	9 093 KB/s	
5	Pioneer BDR-202	6 800 Kč	78	76	88	69	76	4 × 2 × 4 ×	4 × 2 × 4 ×	SATA, 12 × 6 × 8 × 8 × 12 × 5 ×, 24 × 24 × 32 ×	22:59 min	2,4 sonu	2,4 sonu	19 645 KB/s	
6	Lite-On DH-4B1S	6 000 Kč	77	83	81	85	27	4 × 2 × 4 ×	4 × 2 × 4 ×	SATA, 12 × 6 × 12 × 8 × 12 ×, 40 × 24 × 40 ×	24:04 min	4,6 sonu	4,9 sonu	12 257 KB/s	



BLU-RAY COMBO MECHANIKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Hlučnost při přehrávání čtení BD	Kompatibilita médií	Vypalování DVD	Vypalování DVD čtení DVD	Vypalování CD	BD-ROM čtení	BD-R čtení	Technická specifikace ROM/RAM, CD-R/RW, DVD-R/RW	Hlučnost při přehrávání BD	Hlučnost při přehrávání DVD	Průměrná přenosová rychlost čtení Blu-ray	
1	LG GGW-H20L	2 700 Kč	99	99	100	100	100	99	100	6 ×	SATA, 16 × 6 × 16 × 8 × 5 ×, 40 × 32 × 40 ×	1,2 sonu	1,4 sonu	14 755 KB/s	
2	Plextor PlexWriter PX-B300SA	3 500 Kč	96	98	93	99	99	75	100	74	6 ×	SATA, 16 × 6 × 16 × 8 × 5 ×, 40 × 24 × 40 ×	1,7 sonu	3,4 sonu	15 022 KB/s
3	Pioneer BDC-S02	3 500 Kč	85	76	51	99	91	64	81	85	5 ×	SATA, 12 × 6 × 12 × 6 × 12 × 5 ×, 24 × 32 ×	2,9 sonu	2,0 sonu	8 433 KB/s
4	Asus BC-1205PT	3 900 Kč	75	78	39	100	89	68	76	86	5 ×	SATA, 12 × 6 × 12 × 6 × 12 × 5 ×, 24 × 32 ×	3,8 sonu	5,7 sonu	8 829 KB/s

Blu-ray vypalovačky

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

AUTONAVIGACE

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Navigace v yubavení	Navigace v funkce	Ergonomie	Mapy v ceně	Dopravní informace	Rozhraní	Velikost displeje (mm)	Výdrž akumulátorů - nejhorší hodnota(h)	Nalezení GPS signálu (Time to first fix)	Hlaslost navigace (Sone)	Doba výpočtu trasy		
1	TomTom Go 930 Traffic	9 000 Kč	97	100	100	100	98	Evropa, USA, Hawaii, Kanada	GSM, TMC pro	USB, Bluetooth	95 × 54	222 g	2:36	32,9	21 s	3 s
2	Navigon 8110	9 000 Kč	95	98	95	98	93	Evropa	TMC pro	USB, Bluetooth	106 × 61	267 g	2:47	23,7	49 s	5 s
3	TomTom Go 630 Traffic	7 000 Kč	90	87	100	97	88	Evropa	GSM, TMC pro	USB, Bluetooth	95 × 54	221 g	2:30	59,7	30 s	3 s
4	Navigon 7210	7 500 Kč	90	85	89	100	81	Evropa	GSM, TMC pro	USB, Bluetooth	95 × 54,5	185 g	1:57	38,8	37 s	6 s
5	TomTom GO 720T	8 000 Kč	90	87	98	98	87	Západní Evropa	GSM, TMC pro	USB, Bluetooth	95 × 54	222 g	3:04	41,9	28 s	2 s
6	Navigon 7110	5 600 Kč	87	92	82	96	71	Evropa	TMC	USB, Bluetooth	95 × 54	222 g	2:40	30,2	34 s	8 s
7	Asus R700t	7 000 Kč	87	91	81	80	91	Evropa	TMC	USB, Bluetooth	96 × 55	189 g	2:52	24,9	59 s	3 s
8	Nokia 500 Auto Navigation	6 500 Kč	87	84	77	90	95	Evropa	TMC	USB, Bluetooth	95 × 54	225 g	6:09	24,2	13 s	4 s
9	Navigon 2110 max	5 500 Kč	86	66	84	94	95	Evropa	TMC	USB	95 × 54	180 g	3:43	29,6	47 s	7 s
10	Blaupunkt TravelPilot Lucca 5.3	6 500 Kč	85	67	97	94	78	Evropa	TMC	USB, Bluetooth	95 × 54	268 g	4:15	27,8	23 s	7 s
11	Becker Traffic Assist 7928	11 000 Kč	85	92	67	92	79	Evropa	TMC	USB, Bluetooth	106 × 60	292 g	3:46	32,6	56 s	6 s
12	TomTom ONE XL Europe	4 500 Kč	84	79	94	86	81	Západní Evropa	GSM, TMC	USB, Bluetooth	95 × 54	214 g	2:27	47,6	56 s	5 s
13	Navigon 5110	6 600 Kč	84	84	82	94	73	Evropa	TMC	USB	70,5 × 53	171 g	4:51	24,2	34 s	6 s
14	Becker Traffic Assist 7927	10 000 Kč	83	83	67	97	86	Evropa	TMC	USB	71 × 53	178 g	4:48	36,5	58 s	5 s
15	VDO Dayton PN4000	7 000 Kč	81	87	64	88	86	Evropa	TMC	USB, Bluetooth	96 × 55	264 g	3:47	56,9	51 s	13 s
16	Navigon 3110	5 500 Kč	81	83	67	90	77	Evropa	TMC	USB	70 × 52,5	158 g	5:25	20,9	23 s	5 s
17	Blaupunkt TravelPilot 100	3 700 Kč	81	67	79	93	81	D-A-CH	-	USB	71 × 53	171 g	2:34	46,4	36 s	5 s
18	Garmin nüvi 760	6 500 Kč	80	64	75	87	96	Evropa	TMC	USB, Bluetooth	95 × 54	176 g	4:34	41,9	78 s	3 s
19	TomTom ONE 3rd Edition Europe	3 600 Kč	80	65	93	86	90	Západní Evropa	TMC	USB	70 × 53	172 g	3:34	43,1	44 s	4 s
20	Sony NV-U93T	9 000 Kč	80	80	61	81	87	Evropa	TMC	USB, Bluetooth	106 × 60	248 g	2:32	30,2	46 s	12 s
21	Garmin nüvi 255 WT	6 000 Kč	79	56	87	95	96	Evropa	TMC	USB	96 × 55	170 g	4:01	39,0	8 s	5 s
22	Mio Moov 370 Europa Plus	6 500 Kč	79	74	80	74	86	Evropa	TMC pro	USB, Bluetooth	95 × 54	175 g	1:34	36,2	74 s	4 s



Autonavigace
 Navigační zařízení jsou velmi populární. Jen minulý rok se jich v ČR prodalo okolo 200 000. Automobilů však u nás jezdí okolo čtyř milionů, takže uživateli bude ještě přibývat. V našem přehledu najdete srovnání u nás dostupných autonavigací.

INTERNÍ 3,5" SATA DISKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Přenosová rychlost	Přístupová doba	Průměrná rychlost - čtení	Průměrná rychlost - zápis	Průměrná rychlost - zápis	Přístupová doba - čtení	Přístupová doba - zápis	Hluku	Spotřeba (sone)	Spotřeba	NCQ		
1	Western Digital Velociraptor (WD3000GLFS)	7 000 Kč	85	100	57	100	95	300 GB	16 MB	101,2 MB/s	101,6 MB/s	7 ms	3 ms	3,4	5,0 W	1
2	Seagate Barracuda 7200.11 (ST3320613AS)	1 200 Kč	82	94	96	32	71	320 GB	16 MB	95,3 MB/s	95,1 MB/s	20 ms	12 ms	1,5	4,5 W	1
3	Seagate Barracuda 7200.10 (ST3250410AS)	1 100 Kč	82	87	96	51	81	250 GB	16 MB	88,6 MB/s	88,3 MB/s	14 ms	7 ms	1,5	6,1 W	1
4	Samsung SpinPoint F1 (HD322HJ)	1 100 Kč	79	89	86	54	68	320 GB	16 MB	89,6 MB/s	90,7 MB/s	13 ms	6 ms	1,2	5,0 W	1
5	Seagate Barracuda 7200.10 (ST3250310AS)	1 100 Kč	79	87	90	51	81	250 GB	8 MB	88,9 MB/s	88,4 MB/s	14 ms	7 ms	1,5	6,6 W	1
6	Hitachi Deskstar P7K500 (HDP725050GLA360)	1 500 Kč	79	77	100	39	91	500 GB	16 MB	78,4 MB/s	78,5 MB/s	19 ms	8 ms	1,3	6,4 W	1
7	Western Digital Caviar Blue SE16 (WD6400AAKS)	1 700 Kč	77	85	75	54	100	640 GB	16 MB	87,2 MB/s	84,5 MB/s	13 ms	6 ms	2,4	6,7 W	0
8	Seagate Barracuda 7200.11 (ST3750330AS)	2 400 Kč	76	81	88	51	78	750 GB	32 MB	79,9 MB/s	83,4 MB/s	13 ms	7 ms	1,9	7,5 W	1
9	Seagate Barracuda 7200.11 (ST31500341AS)	3 500 Kč	76	100	67	43	88	1500 GB	32 MB	101,3 MB/s	101,0 MB/s	16 ms	8 ms	2,2	7,2 W	1
10	Western Digital Caviar SE16 (WD5000AAKS)	1 500 Kč	73	63	100	39	81	500 GB	16 MB	64,1 MB/s	64,1 MB/s	19 ms	7 ms	1,3	7,3 W	0
11	Western Digital AV (WD2500AVJS)	1 150 Kč	72	67	92	41	81	250 GB	8 MB	68,4 MB/s	68,5 MB/s	18 ms	7 ms	1,4	6,4 W	0
12	Western Digital Caviar GP (WD5000AACS)	1 400 Kč	72	58	86	48	74	500 GB	16 MB	58,6 MB/s	58,8 MB/s	15 ms	7 ms	2	4,1 W	0
13	Samsung SpinPoint F1 (HD103UJ)	2 500 Kč	71	92	62	52	71	1000 GB	32 MB	93,5 MB/s	94,1 MB/s	14 ms	6 ms	2,4	6,6 W	1
14	Maxtor DiamondMax 22 (STM3750330AS)	2 300 Kč	71	82	72	50	77	750 GB	32 MB	83,5 MB/s	82,6 MB/s	13 ms	8 ms	2,4	7,3 W	1
15	Western Digital Caviar Black (WD1001FALS)	2 900 Kč	71	85	57	52	99	1000 GB	32 MB	86,3 MB/s	86,0 MB/s	14 ms	6 ms	3	7,2 W	0
16	Maxtor DiamondMax 22 (STM3500320AS)	1 400 Kč	71	88	60	54	80	500 GB	32 MB	89,8 MB/s	89,4 MB/s	13 ms	7 ms	2,7	6,7 W	1
17	Western Digital RE2 (WD7500AYYS)	3 500 Kč	69	77	72	49	84	750 GB	16 MB	77,7 MB/s	77,8 MB/s	14 ms	7 ms	3	8,8 W	1
18	Samsung SpinPoint S166 (HD161HJ)	900 Kč	69	61	88	51	70	160 GB	8 MB	62,0 MB/s	62,3 MB/s	14 ms	7 ms	1,9	6,4 W	1
19	Western Digital Caviar GreenPower (WD7500AACS)	2 400 Kč	69	57	80	48	82	750 GB	16 MB	59,7 MB/s	56,0 MB/s	15 ms	7 ms	2,4	4,8 W	0
20	Samsung SpinPoint F (HD502UJ)	1 300 Kč	69	74	71	53	70	500 GB	16 MB	75,5 MB/s	74,4 MB/s	14 ms	6 ms	2,5	6,0 W	1
21	Seagate Barracuda 7200.11 (ST31000340AS)	2 800 Kč	67	84	52	55	85	1000 GB	32 MB	84,8 MB/s	84,6 MB/s	13 ms	6 ms	2,6	7,7 W	1
22	Seagate Barracuda ES.2 (ST31000340NS)	4 100 Kč	67	80	67	53	64	1000 GB	32 MB	82,4 MB/s	80,3 MB/s	13 ms	7 ms	2,5	7,8 W	1
23	Samsung SpinPoint F1DT (HD753LJ)	1 900 Kč	66	73	61	53	79	750 GB	32 MB	74,1 MB/s	74,0 MB/s	14 ms	6 ms	2,8	7,1 W	1
24	Western Digital Caviar SE16 (WD7500AAKS)	3 100 Kč	65	86	48	56	76	750 GB	16 MB	86,7 MB/s	87,0 MB/s	12 ms	7 ms	2,6	8,7 W	1



Interní 3,5" SATA disky
 Oficiálním následovníkem ATA je SATA - vyznačuje se vyššími přenosovými rychlostmi a menšími a efektivnějšími kabely. Náš přehled zahrnuje přes 20 nejrychlejších disků na trhu s kapacitou až 1,5 Tb.

DVD VYPALOVAČKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	DVD - zápis	Kompatibilita	DVD-R	DVD+R	DVD-DL	LightScribe	Režvání	Datové cache	Datové cache	Datové cache	Datové cache	Hluku				
1	LG GSA-H55L	750 Kč	98	97	92	100	20+	20+	10+	16+	•	ATAPI	2 MB	159 s	15447 KB/s	113 ms	4:35 min	4:52 min	2,0 sone
2	Samsung SH-S202J	500 Kč	98	98	95	100	20+	20+	12+	16+	-	ATAPI	2 MB	172 s	14154 KB/s	119 ms	4:36 min	4:49 min	1,3 sone
3	LG GH22LP20	600 Kč	97	100	91	99	22+	22+	12+	16+	•	ATAPI	2 MB	161 s	14110 KB/s	121 ms	4:20 min	4:26 min	1,9 sone
4	LG GH22NP20	550 Kč	97	100	90	99	22+	22+	12+	16+	-	ATAPI	2 MB	160 s	14225 KB/s	121 ms	4:23 min	4:26 min	1,7 sone
5	Lite-On LH-20A1S	600 Kč	96	92	91	100	20+	20+	8+	8+	-	SATA	2 MB	158 s	14292 KB/s	120 ms	5:12 min	5:03 min	1,9 sone
6	Samsung SH-S223F	500 Kč	94	94	92	100	22+	22+	12+	16+	-	SATA	2 MB	169 s	14747 KB/s	119 ms	5:10 min	5:12 min	2,4 sone
7	Pioneer DVR-215	600 Kč	94	96	84	100	20+	20+	10+	10+	-	SATA	2 MB	196 s	14609 KB/s	125 ms	5:12 min	4:44 min	1,7 sone
8	Samsung SH-S223F	550 Kč	94	94	92	100	22+	22+	12+	16+	-	SATA	2 MB	169 s	14201 KB/s	119 ms	5:10 min	5:12 min	2,4 sone
9	LG GH20NS10	500 Kč	93	98	100	100	20+	20+	12+	12+	-	SATA	2 MB	162 s	14778 KB/s	121 ms	4:37 min	4:43 min	2,9 sone
10	Pioneer DVR-116D	650 Kč	92	91	85	100	20+	20+	12+	16+	-	ATAPI	2 MB	196 s	15193 KB/s	135 ms	5:03 min	4:42 min	2,0 sone
11	Sony NEC Optiarc AD-7203S	600 Kč	80	87	92	100	20+	20+	12+	16+	-	SATA	2 MB	200 s	14842 KB/s	126 ms	6:52 min	5:54 min	4,5 sone
12	Sony NEC Optiarc AD-7173S	550 Kč	79	93	93	100	18+	18+	8+	8+	-	SATA	2 MB	187 s	16221 KB/s	124 ms	5:27 min	5:26 min	5,3 sone



DVD vypalovačky
 Moderní DVD vypalovačky („přepalovačky“) používají rozhraní SATA a nestojí už o mnoho více než používají jejich sestřičky typu IDE. Nové základní desky od největšího výrobce čipových sad (Intel) už navíc dále nepodporují dvacet let staré rozhraní IDE/ATAPI. Máme tu ale i modely EIDE, které mohou stále někomu přijít vhod.

NAS DISKY

Pořadí	Produkt	Celková hodnota Cena vč. DPH	Výbava (40%)	Hlučnost (20%)	Spotřeba (20%)	Výkon (20%)	Kapacita počet disků	Záložní / Tiskový / FTP server / Porty USB / SATA / LAN / Připojení (Mb)	Hlučnost (Provoz / Klid / Stand-by) (Sonn)	Spotřeba (Provoz / Klid / Stand-by) (W)	Přenosová rychlost (čtení / zápis) (Mb/s)	Přístupová doba (čtení / zápis) (s)			
1	Synology Disk Station DS107+	6 000 Kč	84	95	74	71	86	500 GB/1	1000	3/1	•/•/•	2,4/1,8/1,0	19,0/14,8/7,9	22,7/14,0	13,4/9,4
2	Qnap Turbo Station TS-109 Pro	6 400 Kč	79	95	56	60	88	500 GB/1	1000	3/1	•/•/•	2,3/1,7/1,7	14,5/13,3/13,3	24,9/11,5	13,4/9,4
3	Synology Disk Station DS108J	4 100 Kč	78	89	69	76	69	500 GB/1	1000	3/•	•/•/•	2,1/1,5/1,3	15,3/13,6/8,3	11,6/5,6	12,8/6,1
4	Netgear ReadyNAS Duo RND2150	6 800 Kč	78	92	75	52	78	500 GB/1	1000	3/•	•/•/•	1,5/1,4/1,3	17,7/16,4/15	17,4/10,3	13,4/9,4
5	Buffalo Linkstation Mini (LS-WS1.0TGL)	10 400 Kč	78	70	72	100	78	1 000 GB/2	1000	1/•	•/•/•	1,5/1,4/1,4	10,4/7,1/7,1	20,5/13,5	18,5/8,3
6	Qnap Turbo Station TS-209Pro II	10 000 Kč	78	97	61	43	90	1000 GB/2	1000	3/•	•/•/•	2,0/1,6/1,6	19,5/19,1/18,9	25,4/15,4	13,4/9,4
7	Synology Disk Station DS207+	8 100 Kč	74	100	33	35	100	500 GB/2	1000	3/1	•/•/•	3,8/3,2/2,9	27,6/22,1/21,8	35,5/11,5	13,5/7,3
8	Maxtor Shared Storage II (STM310004SSD20G)	5 600 Kč	70	69	92	50	68	1 000 GB/1	1000	2/•	•/•/•	1,4/1,2/1,0	16,7/16,0/15,6	10,3/8,4	12,8/6,1
9	Buffalo Linkstation Pro (LS-250GL)	5 800 Kč	69	69	65	56	85	250 GB/1	1000	2/•	•/•/•	1,9/1,5/1,5	15,4/14,5/14,0	22,0/12,2	14,0/6,0
10	Maxtor Shared Storage II (STM320004SDD20G)	12 400 Kč	67	77	67	41	71	2 000 GB/2	1000	2/•	•/•/•	1,8/1,7/1,4	25,6/24,3/16,0	11,7/8,8	12,8/6,1
11	D-Link DNS-323	6 100 Kč	66	66	68	52	79	500 GB/2	1000	1/•	•/•/•	2,3/1,9/1,2	24,2/22,1/10,8	17,6/14,7	13,7/9,1
12	Freecom Network Drive	5 200 Kč	64	36	100	90	58	500 GB/1	100	•/•/•	•/•/•	1,1/1,0/0,5	14,8/12,6/6,0	6,8/6,5	14,1/7,0
13	Lacie 2big Network	11 500 Kč	63	58	87	35	78	1 000 GB/2	1000	2/•	•/•/•	1,4/1,2/1,1	24,3/23,0/22,6	17,8/9,4	14,1/7,0



NAS disky

Moderní síťové NAS disky nabízejí spoustu užitečných funkcí a kapacitu až 2 TB. Slouží nejen pro ukládání dat, ale také jako webservice, mediální server či server pro stahování.

LEVNÉ WI-FI ROUTERY

Pořadí	Produkt	Originální cena vč. DPH	Celková hodnota	Rychlost Wi-Fi (30%)	Rychlost - na krátkou vzdálenost (25%)	Výbava (25%)	Ergonomie (20%)	Rychlost - přes cihlovou zeď (Mb/s)	Šifrování Wi-Fi (WEP/WPA/WPA2)	Propustnost switchu (Mb/s)	Nastavení výkonu Wi-Fi	Průvodce konfigurací	Spotřeba (v klidu / za provozu)	Odměnitelná anténa
1	AirLive WL-1500R	950 Kč	83	72	97	85	80	24,1	21,7	94,5	•/•/•	• (5 kroků)	• (chybí šifrování Wi-Fi)	• 4 W/4 W
2	Netgear WGR614	800 Kč	81	70	97	77	82	21,5	21,8	94,5	•/•/•	-	• (jen kabelové části)	- 2 W/3 W
3	D-Link DIR-300	900 Kč	77	34	96	95	95	10,7	10,6	94,3	•/•/•	• (4 kroky)	•	• 3 W/3 W
4	Zyxel P-320W	900 Kč	71	40	97	70	84	12,6	12,5	94,4	•/•/•	-	•	• 6 W/5 W
5	Belkin Wireless G Router	990 Kč	64	31	92	68	76	12,6	8,22	93,1	•/•/•	-	• (jen kabelové části)	- 6 W/6 W
6	TP-Link TL-WR542G	550 Kč	60	28	96	61	64	12,5	7,02	94,1	•/•/•	-	• (chybí šifrování Wi-Fi)	• 6 W/5 W



Levné Wi-Fi routery

Základním kamenem domácí sítě je router, dnes už samozřejmě s Wi-Fi. Dobrou službu odvedou i „dělňičky“, které koupíte za méně než 1 000 Kč. Takové modely jsou vybaveny jen pomalým Wi-Fi standardem 802.11b/g a žádné speciální funkce se od nich neočekávají. LAN porty zvládají maximální rychlost 100 Mb/s.

LASEROVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Tiskové náklady Ergonomie	Kvalita tisku Kvalita kopírování	Rychlost tisku LAN	Náklady na tisk (Č/B)	Náklady na tisk (barva)	Rychlost tisku 10 stran barva	Spotřeba v režimu Standby					
1	Brother MFC-9840CDW	20 000 Kč	82	83	60	94	85	85	ano	2400 × 600 dpi	0,45 Kč	1,98 Kč	barevný	38,6 s	28,3 Watt
2	Lexmark X560n	24 000 Kč	81	97	54	94	86	98	ano	2400 × 600 dpi	0,38 Kč	1,73 Kč	Č/B	39,8 s	33,0 Watt
3	Dell 3115cn	20 295 Kč	79	100	54	94	81	94	ano	600 × 600 dpi	0,35 Kč	1,78 Kč	barevný	44,7 s	32,2 Watt
4	Epson AcuLaser CX21NF	20 000 Kč	79	52	92	96	90	100	ano	600 × 600 dpi	0,85 Kč	2,65 Kč	barevný	124,2 s	18,0 Watt
5	Samsung CLX-3175FN	7 500 Kč	78	65	100	91	88	89	ano	2400 × 600 dpi	0,65 Kč	2,25 Kč	barevný	161,1 s	11,2 Watt
6	Epson AcuLaser CX11N	20 000 Kč	76	55	82	99	100	94	ano	600 × 600 dpi	0,83 Kč	2,48 Kč	-	123,3 s	18,4 Watt
7	HP Color LaserJet CM1312 MFP	8 500 Kč	75	72	90	100	87	83	-	600 × 600 dpi	0,53 Kč	2,25 Kč	-	101,0 s	12,4 Watt
8	Brother MFC-9440CN	17 000 Kč	75	83	62	83	76	75	ano	2400 × 600 dpi	0,45 Kč	1,98 Kč	barevný	54,1 s	19,9 Watt
9	HP Color LaserJet CM1017 MFP	8 500 Kč	73	70	89	97	73	75	ano	600 × 600 dpi	0,55 Kč	2,25 Kč	-	92,1 s	15,4 Watt
10	Oki C3530 MFP	17 000 Kč	71	74	52	85	63	83	ano	1200 × 600 dpi	0,55 Kč	2,03 Kč	Č/B	52,5 s	36,4 Watt
11	HP Color LaserJet 2820	15 000 Kč	71	92	73	88	70	84	ano	600 × 600 dpi	0,48 Kč	1,53 Kč	-	168,8 s	19,1 Watt
12	Lexmark X502n	15 000 Kč	70	60	62	92	89	95	ano	1200 × 600 dpi	0,63 Kč	2,68 Kč	Č/B	85,4 s	28,4 Watt



Laserová multifunkční zařízení
Jsou sice dražší a větší než inkoustová multifunkční zařízení, zvládnou ale vyšší měsíční zátěž, většinou jsou rychlejší a hlavně jsou provozně levnější. Umí tisknout, skenovat, kopírovat a většina z nich také faxovat. Některé modely jsou dostupné již za cenu okolo 6 000 Kč.

INKOUSTOVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita tisku Rychlost tisku	Náklady na tisk Vybavení	Rozlišení - tisk	Spotřeba Standby/Spolek (Watt)	Rozhraní	Fax				
1	Canon Pixma MX700	4 700 Kč	88	98	91	68	77	95	4800 × 1200	6,2/4,3/0,8	USB 2.0 High Speed, LAN	barevný	-
2	Canon Pixma MP610	3 600 Kč	86	97	76	100	71	93	9600 × 2400	6,6/2,2/0,6	USB 2.0 High Speed	-	-
3	Canon Pixma MP600R	4 300 Kč	84	88	84	91	100	84	9600 × 2400	6,8/2,7/0,0	USB 2.0 High Speed, LAN, W-LAN	-	-
4	Canon Pixma MP970	6 500 Kč	83	100	68	92	84	76	9600 × 2400	5,1/2,1/0,6	USB 2.0 High Speed, LAN	-	-
5	HP OfficeJet Pro L7580	5 000 Kč	82	92	75	93	85	97	4800 × 1200	13,1/11,2/8,1	USB 2.0 High Speed, LAN	barevný	-
6	Canon Pixma MP630	3 800 Kč	81	99	78	60	64	60	9600 × 2400	4,7/1,7/0,2	USB 2.0 High Speed	-	-
7	HP Photosmart C8180	8 600 Kč	80	95	66	64	78	91	4800 × 1200	8,4/6,6/4,8	USB 2.0 High Speed, LAN, W-LAN	-	-
8	HP Photosmart C5280	2 500 Kč	78	89	80	56	60	93	4800 × 1200	4,1/3,1/3,3	USB 2.0 High Speed	-	-
9	HP Photosmart C7280	7 200 Kč	78	90	71	63	88	80	4800 × 1200	6,7/6,2/4,5	USB 2.0 High Speed, Parallel, LAN, W-LAN	barevný	-
10	HP Photosmart C6280	4 600 Kč	77	91	79	65	60	80	4800 × 1200	4,8/4,1/3,6	USB 2.0 High Speed, LAN	-	-
11	Epson Stylus Photo RX585	3 000 Kč	76	99	66	58	60	67	5760 × 1440	3,4/1,1/0,0	USB 2.0 High Speed	-	-



Inkoustová multifunkční zařízení
Multifunkční zařízení jsou výhodnější než samostatné tiskárny, protože umí dobře nejen tisknout, ale i skenovat, kopírovat a faxovat. Jejich nákup si však dobře promyslete - skryté provozní náklady nejlevnějších multifunkčních zařízení mohou být při dlouhodobém provozu poměrně vysoké.

LCD MONITORY - 19"

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita obrazu (50%) Ergonomie	Vybavení (25%)	Doba odezvy (sedá - sedá)	Rozlišení	Maximální jas	Kontrastní poměr	Výdeje	Reprodukční	Spotřeba Standby	Spotřeba provoz	
1	ViewSonic VG1930wm	4 600 Kč	90	91	100	93	1440 × 900	13 ms	273 cd/m ²	779:1	D-Sub, DVI-D	ano	< 0,1 W	33 W
2	ViewSonic VA1926w	4 000 Kč	88	95	86	74	1440 × 900	18 ms	236 cd/m ²	3937:1	D-Sub, DVI-D	-	< 0,1 W	33 W
3	Asus VK1925	3 900 Kč	88	93	83	100	1440 × 900	12 ms	284 cd/m ²	1067:1	D-Sub	ano	< 0,1 W	33 W
4	Maxdata 1935 S1W	3 500 Kč	85	83	94	84	1440 × 900	13 ms	232 cd/m ²	937:1	D-Sub	ano	< 0,1 W	35 W
5	Acer P193W	3 500 Kč	84	100	64	81	1440 × 900	11 ms	275 cd/m ²	1161:1	D-Sub, DVI-D	-	< 0,1 W	29 W
6	Asus VW193S	3 300 Kč	84	96	70	72	1440 × 900	21 ms	269 cd/m ²	859:1	D-Sub	ano	< 0,1 W	29 W
7	Fujitsu Siemens Amilo L3190T	3 000 Kč	83	92	58	79	1366 × 768	17 ms	253 cd/m ²	1135:1	D-Sub	ano	< 0,1 W	17 W
8	Hyundai N90W	3 000 Kč	82	82	85	84	1440 × 900	15 ms	192 cd/m ²	674:1	D-Sub	ano	< 0,1 W	31 W
9	Iiyama ProLite E1908WSV	4 000 Kč	81	92	52	91	1680 × 1050	11 ms	254 cd/m ²	1014:1	D-Sub	ano	< 0,1 W	33 W
10	LG L194WT	3 500 Kč	80	95	58	88	1440 × 900	12 ms	271 cd/m ²	2421:1	D-Sub, DVI-D	-	< 0,1 W	34 W



LCD monitory - 19"
Jsou levné, a přesto leccos dokážou: nové 19palcové TFT monitory v širokouhlém formátu jsou k dostání už za ceny od 3000 Kč. Deset modelů pro vás Chip důkladně otestoval a zde je přehledná tabulka.

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.



	Levnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)	Výkonná sestava	Cena vč. DPH (Kč)	Levnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)	Výkonná sestava	Cena vč. DPH (Kč)
Skrín + 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	GIGABYTE Sc AM2 MA69G-S3H, AMD 690G, VGA	1 300	ASUS CROSSHAIR II FORMULA 2xGb LAN, nForce 780aSLI	6 000	GIGABYTE 73PVM-S2H - nVidia 7100/630i, VGA	1 300	MSI P45 Diamond, P45	6 000
Procesor	AMD Athlon 64 X2 6000+	2 300	AMD Phenom X4 9950 BE	4 700	Intel Pentium E5200	2 000	Intel Core 2 Duo E8400	3 600
Paměť	KINGSTON 512 MB 533 MHz DDR2	500	2GB (KIT 2x1GB) DDR2 800MHz PC6400	1 000	KINGSTON 512 MB 533 MHz DDR2	500	2GB (KIT 2x1GB) DDR2 800MHz PC6400	1 000
Grafická karta	-	-	ATI Radeon HD 4850	5 000	-	-	ATI Radeon HD 4850	5 000
Pevný disk	Seagate Barracuda 7200.10, 250 GB	1 100	Western Digital Caviar Blue SE16, 640 GB	1 700	Seagate Barracuda 7200.10, 250 GB	1 100	Western Digital Caviar Blue SE16, 640 GB	1 700
Optická mechanika	Samsung SH-S202J	500	Samsung SH-S202J	500	Samsung SH-S202J	500	Samsung SH-S202J	500
Klávesnice a myš	Genius KB 600, wireless	400	Logitech Cordless Desktop EX110	800	Genius KB 600, wireless	400	Logitech Cordless Desktop EX110	800
Operační systém	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2 000	Microsoft Windows Vista BusinessMicrosoft Windows XP Pro CZ SP2b OEM	3 300	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2 000	Microsoft Windows Vista Business	3 300
Další vybavení	-	-	Panel - čtečka flash 8v1, USB 2.0	250	-	-	Panel - čtečka flash 8v1, USB 2.0	250
Cena celkem vč. DPH (Kč)		9 000		25 750		8 700		24 650

LCD MONITORY - 22"

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita obrazu	Energetická úspornost (50%)	Ergonomie (25%)	Výbava (10%)	Maximální jas (cd/m ²)	Doba odezvy	Kontrastní poměr	Pozorovací úhly (horiz.)	Pozorovací úhly (vert.)	Rozhraní kromě D-Sub a DVI-D	Typ panelu	Spotřeba v režimu Standby (W)	Spotřeba při provozu (W)	
1	Eizo FlexScan S2231W	14 500 Kč	91	93	87	61	100	11 ms	225	1460:1	174°	176°	S-PVA		< 0,1	51	
2	NEC Display Solutions MultiSync EA221WM	7 500 Kč	87	81	100	86	97	12 ms	251	1167:1	161°	160°	TN		< 0,2	36	
3	ViewSonic VP2250wb	8 900 Kč	87	87	89	78	86	4 ms	289	1031:1	136°	170°	TN		< 0,3	39	
4	HP w2207h	7 500 Kč	82	81	89	80	79	11 ms	243	1090:1	152°	167°	TN	HDMI	< 0,5	37	
5	Asus PG221	11 000 Kč	82	89	68	65	94	3 ms	256	1002:1	154°	161°	TN	S-Video, Video, YUV	< 0,1	48	
6	Hyundai IT W220D	6 500 Kč	80	80	81	87	68	12 ms	244	1021:1	143°	160°	TN	HDMI	< 0,5	35	
7	Samsung SyncMaster 2243BW	5 000 Kč	78	78	81	84	66	12 ms	250	1020:1	151°	162°	TN		< 0,1	37	
8	Asus LS221H	7 800 Kč	78	91	61	80	54	2 ms	233	965:1	141°	158°	TN	HDMI	< 0,9	37	
9	Acer B223W	5 500 Kč	77	80	65	95	75	12 ms	262	898:1	139°	165°	TN		< 0,4	32	
10	LG M228WD	6 500 Kč	76	86	48	55	92	10 ms	247	4128:1	167°	172°	TN	HDMI, YUV	DVB-T	< 0,1	56
11	Acer B223W	5 600 Kč	82	80	65	94	75	12 ms	262	898:1	139°	165°	TN		< 0,4	32	
12	Philips 220XW8FB	5 500 Kč	76	82	65	79	74	11 ms	249	904:1	146°	158°	TN	HDMI	< 0,1	39	
13	Asus VW222U	5 000 Kč	74	84	60	75	66	4 ms	234	1077:1	156°	160°	TN		< 0,1	41	
14	Hyundai N220Wd	5 000 Kč	74	76	67	79	68	16 ms	261	752:1	137°	164°	TN	2 x D-Sub	< 0,1	39	
15	Fujitsu Siemens ScaleoView H22-1W	9 000 Kč	74	79	54	66	97	15 ms	263	895:1	141°	158°	TN	HDMI, S-Video, Video	< 0,1	47	
16	Samsung SyncMaster T220	5 700 Kč	74	82	52	79	72	9 ms	259	1067:1	159°	166°	TN		< 0,1	39	
17	Acer P223W	4 500 Kč	74	85	52	100	58	13 ms	221	694:1	155°	162°	TN		< 0,1	31	
18	Lenovo ThinkVision D221	7 200 Kč	73	81	57	86	58	15 ms	227	772:1	132°	162°	TN		< 0,1	36	
19	BenQ G2200W	4 300 Kč	71	78	54	88	60	11 ms	253	1084:1	147°	167°	TN		< 0,1	35	



LCD monitory - 22 palců

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

LCD MONITORY - 24"

Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení	Kvalita obrazu	Doba odezvy (ms)	Maximální jas (cd/m ²)	Úhly pohledu: horizontální	Úhly pohledu: vertikální	Kontrast	Technologie panelu	Rozhraní	Spotřeba v režimu Standby (W)	Spotřeba při provozu (W)		
1	Dell 2408WFP	15 000 Kč	95	100	100	7	454	1207:1	172°	176°	S-PVA	D-Sub, 2× DVI-D, HDMI, S-Video, Composite, YUV	< 0,1	74
2	Eizo FlexScan HD2441W	30 000 Kč	93	95	83	6	398	1587:1	162°	168°	S-PVA	D-Sub, DVI-D, 2× HDMI	2,0	66
3	Eizo FlexScan S2431W	22 000 Kč	93	97	81	5	394	1342:1	158°	168°	S-PVA	D-Sub, DVI-I, YUV	< 0,1	73
4	Samsung SyncMaster 244T	22 000 Kč	91	99	77	8	416	1126:1	174°	174°	PVA	D-Sub, DVI-D, S-Video, Composite, YUV	< 0,1	71
5	Eizo FlexScan HD2442W	30 000 Kč	90	94	88	8	399	1206:1	172°	176°	S-PVA	D-Sub, DVI-D, 2× HDMI	0,4	80
6	BenQ FP241W	10 000 Kč	89	97	74	5	443	914:1	169°	171°	MVA	D-Sub, DVI-D, HDMI, S-Video, Composite, YUV	2,0	81
7	Hyundai IT W241D	12 500 Kč	88	95	69	9	380	1162:1	173°	172°	S-PVA	D-Sub, DVI-D, HDMI, YUV	< 0,1	73
8	NEC Display Solutions MultiSync LCD2470WNX	16 500 Kč	87	94	70	7	460	1253:1	174°	175°	S-PVA	D-Sub, DVI-D	< 0,1	83
9	HP LP2465	13 000 Kč	87	89	74	8	368	979:1	167°	170°	MVA	2× DVI-I	< 0,1	56
10	Samsung SyncMaster 2493HM	8 000 Kč	86	88	77	8	395	1088:1	158°	163°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	< 0,1	72
11	Iiyama B2403WS	9 000 Kč	83	79	57	13	200	972:1	158°	162°	TN	D-Sub, HDMI	< 0,1	42
12	LG L246WH	8 000 Kč	82	85	69	9	401	1709:1	159°	162°	TN	D-Sub, HDMI, YUV	< 0,1	42
13	Philips 240BW8	8 000 Kč	81	77	40	16	211	846:1	128°	160°	TN	D-Sub, DVI-D	< 0,1	42
14	Hyundai IT W240D	10 000 Kč	80	83	64	10	419	934:1	141°	160°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI, YUV	< 0,1	93
15	BenQ V2400W	8 500 Kč	80	83	55	3	206	868:1	126°	157°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	< 0,1	43
16	Asus MK241H	10 000 Kč	78	88	75	20	410	1017:1	153°	161°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	< 0,1	71
17	ViewSonic VX2435wm	17 000 Kč	77	91	70	20	502	1006:1	165°	170°	MVA	D-Sub, HDMI, S-Video, Composite, YUV	< 0,1	87
18	NEC Display Solutions AccuSync LCD24WMCX	11 000 Kč	76	82	67	13	461	1023:1	139°	158°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI, Composite, YUV	3,0	71
19	BenQ G2400W	8 300 Kč	65	75	43	14	197	860:1	140°	160°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	< 0,1	41
20	Acer P243Wd	8 000 Kč	64	82	39	18	455	813:1	144°	165°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	3,0	79



LCD monitory - 24 palců

Díky radikálnímu poklesu cen 24palcových monitorů s rozlišením 1 920 × 1 200 bodů už o tomto obřím rozměru mohou uvažovat i běžní uživatelé. Panely jsou sice většinou jen typu TN (není je tedy možné použít na výšku), pro běžné účely však stačí.

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Obrazová kvalita	Výbavení	Rozlišení	Displej	Ohnisková vzdálenost	První snímek po zapažení	Max. počet snímků na baterii	Zpoždění spouště	Rozlišení videa	Rozměry	Hmotnost (g)	
1	Fujifilm FinePix S100fs	13 000 Kč	90	100	94	11,1 Mpx	2,5"	28 - 400 mm	14,3*	2,4 s	0,56 s	410	640 × 480	133 × 94 × 150	965 g
2	Panasonic Lumix DMC-FZ50	11 000 Kč	89	90	94	10,0 Mpx	2,0"	35 - 420 mm	12,0*	1,4 s	0,40 s	520	640 × 480	141 × 85 × 142	734 g
3	Panasonic Lumix DMC-FZ28	8 500 Kč	88	90	99	10,0 Mpx	2,7"	27 - 486 mm	18,0*	2,7 s	0,55 s	740	1280 × 720	118 × 75 × 89	410 g
4	Casio Exilim EX-F1	17 000 Kč	85	87	94	5,9 Mpx	2,8"	36 - 432 mm	12,0*	3,2 s	0,52 s	1230	1920 × 1080	128 × 80 × 130	760 g
5	Panasonic Lumix DMC-FZ18	7 000 Kč	84	87	97	8,0 Mpx	2,5"	28 - 504 mm	18,0*	2,4 s	0,63 s	420	848 × 480	118 × 75 × 88	407 g
6	Olympus SP-560 UZ	7 000 Kč	82	83	99	8,0 Mpx	2,5"	27 - 486 mm	17,9*	2,5 s	0,82 s	1280	640 × 480	116 × 79 × 78	480 g
7	Canon Powershot G10	12 500 Kč	82	99	70	14,6 Mpx	3,0"	28 - 140 mm	5,0*	1,7 s	0,41 s	2120	640 × 480	109 × 78 × 46	400 g
8	Olympus SP-570 UZ	10 000 Kč	81	79	100	10,0 Mpx	2,7"	26 - 520 mm	20,0*	2,6 s	0,71 s	980	640 × 480	119 × 88 × 84	565 g
9	Sony Cyber-shot DSC-H50	8 000 Kč	80	74	91	9,0 Mpx	3,0"	31 - 465 mm	15,0*	3,8 s	0,26 s	610	640 × 480	116 × 81 × 86	445 g
10	Olympus SP-565 UZ	8 500 Kč	79	77	95	10,0 Mpx	2,5"	26 - 520 mm	20,0*	3,3 s	0,64 s	1130	640 × 480	116 × 84 × 81	495 g
11	Kodak EasyShare Z812 IS	6 500 Kč	76	73	79	8,0 Mpx	2,5"	36 - 432 mm	12,0*	1,8 s	0,33 s	550	1024 × 720	108 × 74 × 76	350 g
12	Ricoh Caplio GX100	17 000 Kč	76	82	60	10,0 Mpx	2,5"	24 - 72 mm	3,0*	2,0 s	0,14 s	530	640 × 480	111 × 58 × 37	250 g
13	Fujifilm FinePix S8100fd	6 000 Kč	75	76	87	10,0 Mpx	2,5"	27 - 486 mm	17,9*	2,6 s	0,62 s	1110	640 × 480	111 × 78 × 80	525 g
14	Panasonic Lumix DMC-LX2	9 000 Kč	75	90	62	10,0 Mpx	2,5"	28 - 112 mm	4,0*	2,3 s	0,40 s	450	1280 × 720	106 × 56 × 45	219 g
15	Sony Cyber-shot DSC-H10	5 500 Kč	75	83	66	8,0 Mpx	3,0"	38 - 380 mm	10,0*	3,1 s	0,26 s	570	640 × 480	106 × 69 × 49	290 g
16	Olympus SP-550 UZ	5 600 Kč	75	67	96	7,1 Mpx	2,5"	28 - 504 mm	17,9*	3,0 s	1,20 s	1180	640 × 480	120 × 78 × 84	470 g
17	Panasonic Lumix DMC-LX3	10 000 Kč	75	88	77	10,0 Mpx	3,0"	24 - 60 mm	2,5*	3,0 s	0,75 s	480	1280 × 720	109 × 60 × 46	255 g
18	Ricoh Caplio GX200	10 000 Kč	74	89	66	12,0 Mpx	2,7"	24 - 72 mm	3,0*	2,1 s	0,58 s	490	640 × 480	112 × 58 × 25	235 g
19	Fujifilm FinePix S9600	8 500 Kč	74	74	81	9,1 Mpx	2,0"	28 - 300 mm	9,6*	0,7 s	0,62 s	610	640 × 480	128 × 93 × 129	760 g



Digitální fotoaparáty

Rychle a jednoduše pořídit hezké snímky - to je úkol pro digitální fotoaparáty. V našem přehledu najdete devatenáct nejlepších, které prošly naším testlabem. Liší se rozlišením, zoomem, kvalitou, ale samozřejmě i rozměry a cenou.