



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

SOUHRNNÉ HARDWAROVÉ SROVNÁVACÍ TESTY

CHIP Top 10

Léto (i když počasím trochu podivné) je v plném proudu. V minulém Top 10 jsme pro vás připravili srovnání fotoaparátů vhodných pro zaznamenání zážitků z léta. Tentokrát pro vás máme tipy na fotoaparáty, které si poradí i v náročnějších podmínkách – přístroje pro extrémní situace najdete na straně 44. Náročnější uživatelé by si možná rádi vybrali digitální zrcadlovku, a tak přehled těch nejlepších opět najdete v našem Top 10. Je zde však i několik novinek – například model Nikon D5000, který se v našem hodnocení dostal na velmi pěkné místo.

Z dalších srovnávacích testů bych vás rád upozornil na komplexní test pevných disků všech kategorií, který najdete na straně 59. Z toho důvodu jsme do přehledových tabulek zařadili produkty jiných kategorií, abyste měli aktuální přehled i o nich. Pro plánování dovolené může být zajímavý především přehled automobilových navigačních zařízení, která vám většinou kromě navigování dokáží na cestách i přehrávat MP3 soubory nebo ukazovat fotografie a která toho zvládají ještě mnohem více. Občas se nám dokonce zdá, že na jejich nejpodstatnější funkci, kterou je samozřejmě spolehlivá a jednoduchá navigace, někteří výrobci zapomínají. Podrobný test navigačních zařízení můžete očekávat v příštím vydání Chipu.

Pro ty, kteří preferují domácí zábavu, máme tentokrát expresní test LCD monitorů, které se hodí i pro sledování filmů. Zájemci o větší plochu pak v Top 10 naleznou přehled projektorů pro domácí kino. Najdete v něm špičkové modely za téměř sto tisíc korun, ale i mnohem dostupnější produkty s cenou pod 20 000 Kč.

Pro projektory s vysokým rozlišením však potřebujete i vhodný zdroj obrazových dat – jinak je plně nevyužijete a bohatě by vám stačil mnohem levnější projektor s nižším rozlišením (jeden takový najdete v krátkých testech). Takovýmto zdrojem obrazových dat může být přehrávač Blu-ray disků. Jejich srovnání chystáme do Chipu číslo 9 a v testu jich bude nejméně dvanáct. Pro uživatele je důležité, že cena těchto přehrávačů už se dostala pod hranici 5 000 Kč. Škoda že cena filmů na Blu-ray discích je tak vysoká a pod 500 Kč jich moc neseženete. Řada půjčoven DVD/Blu-ray disků navíc svůj provoz skončila, a to kvůli prodeji levných DVD titulů, jejichž cena se často dostala pod cenu půjčovného. Provoz půjčoven se nyní jen těžko vyplatí.

Přehrávače Blu-ray disků už jsou tedy dostupné, vypalovačky do počítače jsou však stále ještě poměrně drahé, a v nabídce ani moc modelů není. Jejich přehled najdete v tomto Top 10, kde je i přehled DVD vypalovaček, monitorů a dalších produktů.

PAVEL.TROUSIL@CHIP.CZ

Obsah

HARDWARE

- 87 SSD DISKY
- 87 NETBOOKY
- 87 DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY - ZRCADLOVKY
- 87 AUTONAVIGACE
- 88 DVD VYPALOVAČKY
- 88 BLU-RAY VYPALOVAČKY
- 88 PROJEKTORY PRO DOMÁCÍ KINO
- 88 PC SESTAVY
- 89 LCD MONITORY - 26-28"
- 89 LCD MONITORY - 24"

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.

SSD DISKY

Pořadí	Produkt	Kapacita	Orientační cena vč. DPH	Přístupová doba (ns)	Přenosová rychlost (MB/s)	Energetická úspornost (10%)	Aplicační výkon (30%)	Typ flash paměti	Průměrná přístupová doba (čtení/zápis)	Maximální přístupová doba (čtení/zápis)	PCMark05 (test HDD): celkový výsledek	PCMark05 - přenosová rychlost „XP startup“	„XP startup“	„načítání aplikací“
1	Intel X25-e	32 GB	10 500 Kč	94	100	100	42	SLC	243 MB/s / 206 MB/s	0,07 ms/0,05 ms	1,28 ms	54 488	197,8 MB/s	155,1 MB/s
2	Kingston SSDnow E Series	32 GB	10 000 Kč	94	100	100	42	SLC	243 MB/s / 206 MB/s	0,07 ms/0,05 ms	1,28 ms	54 488	197,8 MB/s	155,1 MB/s
3	Intel X25-M	80 GB	9 500 Kč	66	70	84	51	MLC	238 MB/s / 78 MB/s	0,10 ms/0,08 ms	1,31 ms	27 851	130,8 MB/s	85,4 MB/s
4	Kingston SSDnow M series	80 GB	8 000 Kč	66	70	84	51	MLC	238 MB/s / 78 MB/s	0,10 ms/0,08 ms	1,31 ms	27 851	130,8 MB/s	85,4 MB/s
5	Samsung SSD	64 GB	8 000 Kč	32	38	3	33	SLC	100 MB/s / 72 MB/s	0,17 ms/6,8 ms	83,94 ms	18 150	52,7 MB/s	47,7 MB/s
6	OCZ Apex	256 GB	20 000 Kč	31	69	0	29	MLC	205 MB/s / 106 MB/s	0,17 ms/192,63 ms	754,62 ms	15 849	30,4 MB/s	27,9 MB/s
7	Transcend SSD	32 GB	8 000 Kč	31	56	1	30	SLC	163 MB/s / 87 MB/s	0,17 ms/81,97 ms	328,35 ms	16 119	36,6 MB/s	32,1 MB/s
8	Imation Pro 7000	32 GB	12 500 Kč	27	42	3	31	SLC	111 MB/s / 77 MB/s	0,09 ms/9,21 ms	36,48 ms	16 718	54,5 MB/s	39,8 MB/s
9	Patriot Warp	32 GB	2 800 Kč	26	47	0	25	MLC	151 MB/s / 62 MB/s	0,18 ms/213,34 ms	454,6 ms	13 598	31,1 MB/s	27,4 MB/s
10	Seitex SSD Pro	32 GB	7 000 Kč	15	37	1	4	SLC	121 MB/s / 45 MB/s	0,5 ms/80,53 ms	295,85 ms	2 370	3,0 MB/s	2,0 MB/s



SSD disky

Jsou bezhluché, odolné vůči nárazu, úsporné a pry, „až tisíckrát rychlejší“ než klasické pevné disky. Porovnali jsme deset SSD (Solid State Disks) disků, a už tedy víme, které disky činnost vašeho počítače urychlí, a které naopak v testu propadly.

NETBOOKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Mobilita (3,5%)	Výbava (3,5%)	Výkon (15%)	Procesor	RAM	Pevný disk	Displej (úhlopříčka/provedení)	Další vybava	Výdrž na akumulátor (Video/Internet)	Hmotnost (kg)	Jas displeje (cd/m ²)
1	HP Mini 2140 (NN357eA)	12 500 Kč	82	53	99	92	N270/GMA 950	2 048	160 GB HDD	10,1" /lesklý	GB-LAN, n-WLAN, PCIe-Slot	1,2	2:05/2:02 h	241
2	Asus Eee PC s101	12 500 Kč	78	87	68	99	N270/GMA 950	1 024	16 GB SSD	10,2" /matný	n-WLAN, overclock	1,1	3:58/3:58 h	114
3	HP Mini 1099ec „Vivienne“	13 000 Kč	77	79	69	75	N270/GMA 950	1 024	80 GB HDD	10,2" /lesklý	designové zpracování	1,1	2:20/2:18 h	203
4	Acer Aspire One D150	7 500 Kč	77	72	71	95	N280/GMA 950	1 024	160 GB HDD	10,1" /lesklý	-	1,3	4:20/4:26 h	221
5	Dell Inspiron Mini 12	16 000 Kč	77	88	57	83	Z530/GMA 500	1 024	80 GB HDD	12,1" /lesklý	-	1,3	4:31/4:35 h	188
6	Dell Inspiron Mini 9	11 000 Kč	76	72	73	94	N270/GMA 950	1 024	16 GB SSD	8,9" /matný	nemá klávesy Fn	1,1	3:22/3:20 h	159
7	Lenovo IdeaPad s10e	8 800 Kč	76	73	73	91	N270/GMA 950	1 024	160 GB HDD	10,2" /matný	linuxové rozhraní; PCIe-Slot	1,3	3:58/4:05 h	148
8	Asus N10J (HV037c)	15 000 Kč	75	75	74	90	N270/nVidia 9300 GS	2 048	250 GB HDD	10,2" /lesklý	n-WLAN, PCIe-Slot, HDMI	1,6	3:32/3:30 h	241
9	Asus Eee PC 1000He	9 500 Kč	74	69	70	88	N280/GMA 950	1 024	160 GB HDD	10,2" /matný	n-WLAN	1,4	5:09/5:10 h	141
10	Toshiba NB100-12M	7 500 Kč	72	65	65	85	N270/GMA 950	1 024	120 GB HDD	8,9" /lesklý	UMTS Modem	1,1	2:48/2:48 h	178
11	FSC Amilo mini Ui3520	7 500 Kč	71	59	71	92	N270/GMA 950	1 024	120 GB HDD	8,9" /matný	PCIe-Slot	1,1	2:45/2:30 h	228



Netbooky

Nové mininotebooky mají větší displeje, novější děle pracovat na baterie a vypadají mnohem lépe než první generace těchto ultrapřenosných počítačů. Chip otestoval jedenáct nejnovějších modelů s cenou od 7 500 Kč.

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY - ZRCADLOVKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita obrazu	Výbava	Rychlost	Max. rozlišení (obrázky)	Displej velikost (palců) rozlišení (bodů)	ISO	Snímků na akumulátor	Stabilizátor v těle	Paměťové médium	Hmotnost těla (g)	
1	Canon EOS 50D	27 000 Kč	94	97	90	99	4752 × 3168	3/920000	100-12800	0,3 s	770/1230	-	CF I/II, MD	820 g
2	Sony Alpha 700	22 000 Kč	92	88	98	91	4288 × 2856	3/920000	100-6400	0,3 s	560/1210	•	CF I/II, MD, MS	770 g
3	Canon EOS 500D	20 000 Kč	92	100	91	75	4752 × 3168	3/920000	100-12800	0,4 s	530/1020	-	SD	520 g
4	Nikon D90	22 000 Kč	91	94	98	70	4288 × 2848	3/920000	100-6400	0,5 s	1250/1850	-	SD	710 g
5	Olympus E-30	24 000 Kč	90	82	100	86	4032 × 3024	2,7/230000	100-3200	0,4 s	650/1230	•	CF I/II, MD, xD	745 g
6	Nikon D5000	19 000 Kč	90	99	92	67	4288 × 2848	2,7/230000	100-6400	0,6 s	1040/1270	-	SD	620 g
7	Canon EOS 40D	19 000 Kč	89	86	89	100	3888 × 2592	3/230000	100-3200	0,3 s	1190/2340	-	CF I/II, MD	820 g
8	Pentax K20D	18 000 Kč	86	80	99	73	4672 × 3104	2,7/230000	100-6400	0,3 s	730/1580	•	SD	800 g
9	Samsung GX-20	18 000 Kč	86	80	97	71	4672 × 3104	2,7/230000	100-6400	0,5 s	830/1440	•	SD	806 g
10	Olympus E-620	17 500 Kč	85	83	89	75	4032 × 3024	2,7/230000	100-3200	0,4 s	450/970	•	CF I/II, MD, xD	520 g
11	Sony Alpha 350	15 500 Kč	84	91	87	61	4592 × 3056	2,7/230400	100-3200	0,4 s	570/970	•	CF I/II, MD	680 g
12	Canon EOS 450D	15 000 Kč	84	92	80	73	4272 × 2848	3/230000	100-1600	0,3 s	730/1510	-	SD	525 g
13	Canon EOS 1000D	10 000 Kč	83	95	78	63	3888 × 2592	2,5/230000	100-1600	0,3 s	710/1500	-	SD	500 g
14	Sony Alpha 300	12 500 Kč	83	82	87	71	3872 × 2592	2,7/230400	100-3200	0,2 s	720/1180	•	CF I/II, MD	675 g
15	Olympus E-520	10 500 Kč	82	79	86	76	3648 × 2736	2,7/230000	100-1600	0,4 s	580/1290	•	CF I/II, MD, xD	565 g



Digitální fotoaparáty - zrcadlovky

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

AUTONAVIGACE

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Navigační funkce	Navigace v praxi	Ergonomie	GPS čipset	Dopravní informace	Rozhraní	Velikost displeje (mm)	Hmotnost	Nalezení GPS signálu	Hlasitost navigace (dB)	Doba výpočtu trasy (Time to First Fix)
1	TomTom Go 930 Traffic	9 000 Kč	94	92	100	96	GLH	GSM mož., TMC pro	USB, Bluetooth	95 × 54	222 g	2:36	32,9	21 s
2	TomTom Go 940 Live	11 000 Kč	92	82	99	100	-	GSM, TMC pro mož.	USB, Bluetooth	96 × 54	218 g	2:41	66,3	25 s
3	Blaupunkt TravelPilot 700	16 000 Kč	91	100	90	92	Sirfstar Titan	TMC	USB, Bluetooth, W-LAN	95 × 54	245 g	2:21	49	71 s
4	Navigon 8110	8 000 Kč	91	89	94	92	Sirfstar III	TMC pro	USB, Bluetooth	106 × 61	267 g	2:47	23,7	49 s
5	Navigon 7310	7 000 Kč	89	93	99	89	Sirfstar Titan	TMC	USB, Bluetooth	95 × 54,5	184 g	1:52	24,6	38 s
6	TomTom Go 630 Traffic	7 000 Kč	88	79	100	96	GLH	GSM mož., TMC pro	USB, Bluetooth	95 × 54	221 g	2:30	59,7	30 s
7	Garmin nüvi 865 T pro	11 000 Kč	87	72	97	86	-	TMC pro	USB, Bluetooth	96 × 55	184 g	2:58	17,4	5 s
8	Navigon 7210	6 000 Kč	87	82	89	97	Sirfstar III	TMC	USB, Bluetooth	95 × 54,5	185 g	1:57	38,8	37 s
9	Becker Traffic Assist Z203	7 300 Kč	87	81	92	93	Sirfstar III	TMC	USB, Bluetooth	95 × 54	196 g	2:37	42,6	32 s
10	Becker Traffic Assist Z 201	6 000 Kč	86	77	90	94	Sirfstar III	TMC	USB	95 × 54	188 g	1:18	38,7	41 s
11	TomTom Go 720T	7 500 Kč	86	78	97	93	GLH	GSM mož., TMC pro	USB, Bluetooth	95 × 54	222 g	3:04	41,9	28 s
12	Navigon 4350 max	5 500 Kč	85	79	96	91	Sirfstar III	TMC	USB, Bluetooth	95 × 54	173 g	2:27	27,7	30 s



Autonavigace

Navigační zařízení jsou velmi populární. Jen v loňském roce se jich mělo v ČR prodat více než 200 000. Automobilů však u nás jezdí okolo čtyř milionů, takže uživatelů bude ještě přibývat. V našem přehledu najdete srovnání u nás dostupných autonavigací.

DVD VYPALOVAČKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celková hodnota	DVD - zápis	Kompatibilita CD-zápis	DVD-R	DVD-RW	DVD-DL	DVD-ROM	LightScribe CD-R	Rozhraní	Cache	Průměrná přístupová doba - DVD	Průměrná přístupová rychlost - DVD	Průměrná přenosová rychlost - DVD	Datové DVD-R	Datové DVD-RW	Hlučnost při provozu		
1	LG GH22LS50	700 Kč	98,2	100	100	99	22x	6x	12x	16x	48x	•	SATA	2 MB	134 ms	15314 KB/s	130 ms	4:25 min	9:56 min	1,9 sone
2	LG GH22LP20	600 Kč	98,2	100	94	99	22x	6x	12x	16x	48x	•	ATAPI	2 MB	108 ms	14653 KB/s	121 ms	4:20 min	9:50 min	1,9 sone
3	LG GH22NP20	500 Kč	97,6	100	93	99	22x	6x	12x	16x	48x	-	ATAPI	2 MB	108 ms	14772 KB/s	121 ms	4:23 min	9:52 min	1,7 sone
4	Samsung SH-S223F	600 Kč	95,3	94	95	100	22x	6x	12x	16x	48x	-	SATA	2 MB	99 ms	14747 KB/s	119 ms	5:10 min	10:04 min	2,4 sone
5	Pioneer DVR-116D	700 Kč	93,9	91	87	100	20x	6x	12x	16x	40x	-	ATAPI	2 MB	116 ms	15193 KB/s	135 ms	5:03 min	9:54 min	2,0 sone
6	Pioneer DVR-216D	600 Kč	92,9	91	87	100	20x	6x	12x	16x	40x	-	SATA	2 MB	116 ms	15188 KB/s	136 ms	5:03 min	9:54 min	2,0 sone
7	Sony NEC Optiarc AD-7203S	600 Kč	90,6	87	94	100	20x	6x	12x	16x	48x	-	SATA	2 MB	144 ms	14842 KB/s	126 ms	6:52 min	10:53 min	2,5 sone
8	Sony NEC Optiarc AD-7201S	550 Kč	89,6	82	94	100	20x	6x	12x	16x	48x	•	SATA	2 MB	144 ms	14842 KB/s	126 ms	6:52 min	10:53 min	2,5 sone



DVD vypalovačky

Moderní DVD vypalovačky („přepalovačky“) používají rozhraní SATA, ale v nabídce jsou stále i modely s rozhraním IDE/ATAPI. Rychlost zápisu na DVD média je maximálně 22násobná. Ceny začínají na 550 Kč vč. DPH.

BLU-RAY VYPALOVAČKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celková hodnota	Práce s Blu-ray	Práce s DVD	Práce s CD	Hlučnost při přehrávání BD-R zápis	BD-ROM (čtení)	BD-RE (přepis)	Rozhraní	Přístupová doba (BD)	Průměrná přenosová rychlost (BD)	Hlučnost při přehrávání BD	Hlučnost při přehrávání DVD	
1	LG BH08LS20	5 000 Kč	100	100	100	100	95	8x	2x	8x	SATA	119 ms	19231 KB/s	13:17 min	1,3 sone
2	Pioneer BDR-203	5 000 Kč	89	94	95	75	100	8x	2x	8x	SATA	112 ms	26834 KB/s	14:54 min	1,0 sone
3	LG GGW-H20L	4 500 Kč	88	70	96	100	83	6x	2x	6x	SATA	132 ms	15959 KB/s	21:27 min	1,6 sone
4	Plextor PX-B920SA	7 000 Kč	78	59	80	94	79	4x	2x	6x	SATA	153 ms	11443 KB/s	23:30 min	1,7 sone
5	Lite-On LH-2B1S	6 000 Kč	73	36	90	83	97	2x	2x	2x	ATAPI	73 ms	9093 KB/s	47:25 min	1,3 sone
6	Pioneer BDR-202	7 000 Kč	70	48	85	76	75	4x	2x	5x	SATA	80 ms	19645 KB/s	22:59 min	2,4 sone
7	Lite-On DH-4B1S	5 500 Kč	69	59	78	83	27	4x	2x	4x	SATA	114 ms	12257 KB/s	24:04 min	4,6 sone



Blu-ray vypalovačky

Pro zájemce o HD video a vypalování je tu přehled Blu-ray vypalovaček. Jejich cena je stále dost vysoká - začíná na 4500 Kč vč. DPH. Čtou a zapisují samozřejmě i na disky CD a DVD.

PROJEKTORY PRO DOMÁČÍ KINO

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celková hodnota	Obrazová kvalita (50%)	Ergonomie (50%)	Vyhášení (25%)	Projekční technologie	Spotřeba (15%)	Úhlopříčka obrazu (min. - max.) (in)	Rozlišení poměr stran	Konektory (HDMI/DVI/VGA/S-Video)	Projekční vzdálenost (m)	Svitivost	Hlučnost (oběhový režim) (sonu)	Spotřeba (provoz/lebo/stand-by) (W)	
1	Mitsubishi HC5500	43 000 Kč	92	96	90	100	53	LCD	1920 × 1080/16 : 9	1,3-6,4	1,6-8,0	+/-/+/-	727 ANSI-Lumen	4912:1	1,1/0,9	203/168/6,4
2	Sanyo PLV-Z3000	55 000 Kč	92	99	83	83	97	LCD	1920 × 1080/16 : 9	1,0-7,6	1,2-18,4	+/-/+/-	1168 ANSI-Lumen	8073:1	2,2/1,2	196/173/0,9
3	Sanyo PLV-Z700	35 000 Kč	91	89	100	89	71	LCD	1920 × 1080/16 : 9	1,0-7,6	1,2-18,4	+/-/+/-	710 ANSI-Lumen	2378:1	1,0/0,8	217/162/0,8
4	Epson EMP-TW2000	80 000 Kč	89	100	71	83	83	LCD	1920 × 1080/16 : 9	1,2-5,9	0,9-9,6	+/-/+/-	1449 ANSI-Lumen	9697:1	2,3/1,8	219/180/3,0
5	Sony Bravia VPL-HW10	54 000 Kč	89	95	90	78	47	LCD	1920 × 1080/16 : 9	1,0-7,6	1,4-14,3	+/-/+/-	706 ANSI-Lumen	4455:1	1,2/0,8	255/202/5,5
6	Sanyo EMP-TW700	24 000 Kč	86	95	65	94	74	LCD	1280 × 720/16 : 9	0,8-7,6	0,9-9,6	+/-/+/-	1158 ANSI-Lumen	7619:1	2,8/1,9	222/180/3,2
7	Panasonic PT-AK200E	25 000 Kč	86	93	72	89	77	LCD	1280 × 720/16 : 9	1,0-5,0	1,2-12,4	+/-/+/-	1287 ANSI-Lumen	3438:1	2,2/1,7	281/241/0,2
8	BenQ W500	19 000 Kč	83	84	72	89	100	LCD	1280 × 720/16 : 9	0,6-7,6	1,5-9,0	+/-/+/-	1101 ANSI-Lumen	5299:1	2,6/1,9	281/241/0,2
9	Vivitek D326WX	24 000 Kč	79	89	58	78	89	DLP	1280 × 800/16 : 10	0,8-7,5	2,7-27,4	+/-/+/-	2295 ANSI-Lumen	2156:1	2,8/2	243/195/2,8
10	Acer H5350	16 000 Kč	78	78	62	100	85	DLP	1280 × 720/16 : 9	0,7-7,6	1,0-10,4	+/-/+/-	1022 ANSI-Lumen	1540:1	2,5/1,8	217/201/0,1
11	InFocus X10	27 000 Kč	77	91	55	81	33	DLP	1920 × 1080/16 : 9	0-3,8	1,5-9,9	+/-/+/-	965 ANSI-Lumen	1680:1	2,5/1,8	382/321/9,7



Projektory pro domácí kino

Velkoformátové televizory jsou krásné - kdo chce ale doma zažít pocit jako v kině, neobejde se bez projektoru. V současné době jsou už špičkové přístroje k dostání za méně než 30 000 Kč, rozlišení Full HD se stává standardem, a dokonce i chronické slabiny, jako je vysoká spotřeba nebo hlasitý provozní hluk, nyní u mnoha přístrojů definitivně patří minulosti.

PC SESTAVY

Nabídka „značek“ počítačů i různých variant sestav je nepřeberná 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 2x, Audio	2 000	ATX 300 W, USB 2, Audio	900	550 W ATX 2.0, USB 2x, Audio	2 000
Základní deska	GIGAGIGABYTE MA74GM-S2 - AMD 740G, VGA + PCIe x16	1 400	ASUS MB S AM2+ M3A79-T Deluxe, AMD 790FX	4 600	MSI G31M3-L V2, s.775, iG31, VGA+PCIe	1 100	ASUS P5Q PREMIUM, Intel P45, Crossfire	4 300
Procesor	AMD Athlon 64 X2 7750 Black Edition, 2,7 GHz	1 400	AMD Phenom II X4 940 BE	4 600	Intel Pentium E5300, 2,6 GHz, Dual Core	1 800	INTEL Core 2 Quad Q9400, 2,66 GHz	4 900
Paměť	1 GB DDR2 - 800 MHz	300	4 GB (KIT 2x2GB) DDR2 800MHz PC6400	1 400	1 GB DDR2 - 800 MHz	300	4 GB (KIT 2x2GB) DDR2 800MHz PC6400	1 400
Grafická karta	-		ATI Radeon HD 4890 1GB DDR5 dual DVI-I, PCI-Express	5 500	-		ATI Radeon HD 4890 1GB DDR5 dual DVI-I, PCI-Express	5 500
Pevný disk	Samsung SpinPoint F1 (HD322HJ), 320 GB	1 100	Western Digital Caviar Black (WD6401AALS), 640 GB	1 700	Samsung SpinPoint F1 (HD322HJ), 320 GB	1 100	Western Digital Caviar Black (WD6401AALS), 640 GB	1 700
Optická mechanika	Samsung SH-S202J	500	LG GH22LS50	700	Samsung SH-S202J	500	LG GH22LS50	700
Klávesnice a myš	Genius KB 600, wireless	300	Logitech Cordless Desktop EX110	950	Genius KB 600, wireless	300	Logitech Cordless Desktop EX110	950
Operační systém	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2 000	Windows XP Professional Czech OEM + CD	3 500	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2 000	Windows XP Professional Czech OEM + CD	3 500
Další vybavení			Panel - čtečka flash 8v1, USB 2.0	250			Panel - čtečka flash 8v1, USB 2.0	250
Cena celkem vč. DPH (Kč)		7 900		24 800		8 000		25 200

LCD monitory - 26-28"

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita obrazu	Ergonomie	Délka úhlopříčky	Úhlopříčka	Rozlišení	Vstupy DVI-D/DVI-I/HDMI	Max. naměřený jas	Typ panelu	Pozorovací úhly	Max. kontrast	Naměřená doba odezvy (horiz./vert.)	Spotřeba (stand-by/provoz)	
1	Eizo FlexScan SX2761W	42 000 Kč	95	100	100	82	46	27"	1920 × 1200	2× DVI-I	S-PVA	374	1 283:1	176°/172°	9 ms	0,2/92 W
2	NEC Display EA261WM	15 000 Kč	89	89	100	82	49	26"	1920 × 1200	D-Sub, DVI-D	TN	414	931:1	160°/166°	24 ms	0,8/58 W
3	Eizo FlexScan SX3031W	69 000 Kč	89	98	83	81	35	30"	2560 × 1600	2× DVI-I	S-PVA	226	812:1	172°/175°	6 ms	0,2/119 W
4	HP w2558hc	10 500 Kč	88	94	83	100	48	25"	1920 × 1200	DVI-I, 2× HDMI	TN	417	2 877:1	171°/169°	2 ms	<0,1/89 W
5	NEC Display LCD3090WQXi	51 000 Kč	87	89	100	73	26	30"	2560 × 1600	DVI-I, DVI-D	S-IPS	292	802:1	174°/170°	7 ms	<0,1/85 W
6	ViewSonic VP2650wb	12 500 Kč	84	86	96	63	70	26"	1920 × 1200	D-Sub, DVI-D	TN	301	739:1	171°/131°	2 ms	0,2/59 W
7	LG Flatron W2600HP	12 500 Kč	82	92	79	64	41	26"	1920 × 1200	D-Sub, DVI-D	S-IPS	321	2 151:1	174°/176°	20 ms	0,5/102 W
8	Dell 3008WFP	39 000 Kč	82	91	75	93	32	30"	2560 × 1600	D-Sub, DVI-D	IPS	337	747:1	174°/173°	22 ms	<0,1/123 W
9	Samsung SyncMaster T260HD	8 000 Kč	80	85	67	99	100	26"	1920 × 1200	D-Sub, DVI-D, 2× HDMI, YUV	TN	203	6 360:1	172°/168°	13 ms	0,2/41 W
10	ViewSonic VA2626wm	9 000 Kč	79	87	71	64	48	26"	1920 × 1200	D-Sub, DVI-D, HDMI	TN	383	3 394:1	165°/165°	13 ms	<0,1/89 W

LCD monitory - 26-28"

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

LCD MONITORY - 24"

Pořadí	Produkt	Cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita obrazu	Maximální jas	Úhly pohledu	Úhly pohledu	Technologie panelu	Rozhraní	Spotřeba v režimu Standby (W)	Spotřeba při provozu (W)			
1	Eizo FlexScan HD2442W	32 500 Kč	92	95	100	8	399	1 206:1	172°	176°	S-PVA	D-Sub, DVI-D, 2xHDMI	4,2	80
2	Dell 2408WFP	16 500 Kč	90	100	92	7	454	1 207:1	172°	176°	S-PVA	D-Sub, 2xDVI-D, HDMI, S-Video, Composite, YUV	<0,1	74
3	Eizo FlexScan S2431W	23 000 Kč	88	97	80	5	394	1 342:1	158°	168°	S-PVA	D-Sub, DVI-I, YUV	<0,1	73
4	HP w2448hc	11 000 Kč	88	87	85	5	387	3 087:1	167°	165°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	<0,1	74
5	Samsung SyncMaster 245T	18 000 Kč	88	88	86	19	318	1 571:1	172°	176°	S-PVA	D-Sub, DVI-D, HDMI, S-Video, Composite, YUV	6,1	88
6	LG Flatron W2442PA	6 000 Kč	86	90	71	3	270	1 233:1	174°	176°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	0,6	41
7	iiyama ProLite B2409HDS	6 500 Kč	86	83	71	10	285	1 641:1	176°	176°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	<0,1	40
8	Hyundai IT W241D	12 000 Kč	85	96	77	9	380	1 162:1	173°	172°	S-PVA	D-Sub, DVI-D, HDMI, YUV	<0,1	73
9	BenQ FP241W	10 000 Kč	85	96	77	5	443	914:1	169°	171°	MVA	D-Sub, DVI-D, HDMI, S-Video, Composite, YUV	2,0	81
10	NEC MultiSync EA241WM	10 500 Kč	84	77	81	11	385	885:1	149°	155°	TN	D-Sub, DVI-D	0,3	43
11	BenQ M2400HD	6 500 Kč	83	84	82	18	272	2 005:1	176°	176°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	0,3	39
12	Samsung SyncMaster 2493HM	9 000 Kč	83	90	81	8	395	1 088:1	158°	163°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	<0,1	72



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 jen typu TN (není je tedy možné použít na výšku), pro běžné účely však stačí. Neuděláte chybu, koupíte-li si kterýkoli monitor z našeho testu.