



Top 10 nově na webu: Pravidelně aktualizované hardwarové žebříčky Chipu najdete nově 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

Zdá se, že ekonomická krize se počítačům vyhnula. Vypovídají o tom alespoň čísla o prodejkách (podle Gartneru prodej nových počítačů v Česku v letošním prvním čtvrtletí vzrostl o 26,6 procenta, na 277 723 kusů) i sami prodejci, kteří se navíc snaží prodej podpořit „šrotovným“ na počítače a dalšími akcemi. Hlavní část prodeje se přitom soustřeďuje na přenosné počítače, mezi kterými si slušnou pozici začínají zabírat netbooky (hovoří se o přibližně 10 %, ale to se může rychle změnit).

Není proto divu, že se netbookům v našich testech věnujeme a budeme věnovat. Tentokrát pro vás máme zajímavé srovnání netbooku s SSD diskem, netbooku s klasickým diskem a levného notebooku. Z výsledků jasně vyplývá, že Atom sice má své přednosti, ale velký výkon mezi ně nepatří. Naštěstí mu můžete trochu pomoci pomocí našeho tipu, který najdete v části Tipy a triky: hardware. I Atom lze totiž přetaktovat, a to až o velmi pěkných 25 %. Netbook ale často brzdí i pomalý SSD disk, který najdete například v levném Aceru Aspire One, o kterém jste už možná slyšeli, i když jste možná ani nechtěli - firma Mountfield ho totiž „zdarma“ přidává ke svým sekačkám a dalším zahradním produktům. „Za ty prachy“ to určitě není špatný stroj, jeho slabinou je však právě disk. V příštím čísle tedy najdete návod, jak disk vyměnit za výkonnější a učinit tak netbook použitelnějším. Chystáme pro vás i srovnávací test nových netbooků, které

oproti starší generaci nabízí už většinou 160GB disky a větší displeje.

V tomto čísle také najdete srovnávací test základních desek, který už dlouho Chip nepřinesl. Intel chystá další várku procesorů Core i7, takže se snad dostane i na levnější modely, které se postarají o větší rozšíření nové platformy. Desek je, jak vidíte v našem testu, už dostatek a všechny nabízí dobrou výbavu i rychlost. Ceny jsou ale poměrně vysoké.

Kromě netbooků chceme samozřejmě testovat a porovnávat i jiná zařízení. Připravujeme například test levných laserových tiskáren, tentokrát černobílých. Zdálo by se, že už nemají co nabídnout a že jasně vede barva, avšak jednou z jejich podstatných vlastností je nízká cena a nízké provozní náklady. Laserovou tiskárnu totiž koupíte za méně než 2 000 Kč, a to zvládne 20 stránek za minutu a rozlišení 1 200 × 600 bodů. Při pohledu na cenu inkoustových kartridží možná neodoláte a barvy oželíte.

Hlavním tématem, kterému se budeme z pohledu hardwaru v příštím čísle věnovat, budou televizory s úhlopříčkou 32 a 37 palců. Kdo má doma tmou (analogovou) a zvažuje moderní přístroj s vysokým rozlišením, HDMI portem a skvělým obrazem, pro toho budeme mít několik nákupních tipů. Zkrátka nepřijdou ani ti, kteří už doma plochý televizor mají. Připravujeme totiž i tipy a rady, jak televizor správně nastavit, abyste měli co nejlepší pozítek z filmů. Dodáme i potřebné testovací nástroje.

PAVEL.TROUSIL@CHIP.CZ

Obsah HARDWARE

- 91 LCD MONITORY - 26-28"
- 91 BLU-RAY VYPALOVAČKY
- 91 BLU-RAY KOMBO MECHANIKY
- 91 DVD VYPALOVAČKY
- 92 EXTERNÍ 2,5" PEVNÉ DISKY
- 92 INTERNÍ 2,5" SATA DISKY
- 92 INKOUSTOVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ
- 92 PC SESTAVY
- 93 LCD MONITORY - 22"
- 93 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.

LCD monitory - 26-28"

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita obrazu	Ergonomie	Energetická úspornost	Velikost obrazu	Delka úhlopříčky	Rozlišení	Vstupy DVI-D/DVI-I/HDMI	Max. naměřený jas (cd/m²)	Typ panelu	Max. kontrast	Prozorovací úhly (horiz./vert.)	Naměřená doba odezvy (G2G)	Spotřeba (stand-by/provoz)
1	Eizo FlexScan SX2761W	44 000 Kč	95	100	100	82	46	27"	1920 × 1200	2 x DVI-I	S-PVA	374	1 283:1	176° / 172°	9 ms	0,2/0,8 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	0,8/0,6 W
3	Eizo FlexScan SX3031W	75 000 Kč	89	98	83	81	35	30"	2560 × 1600	2 x DVI-I	S-PVA	226	812:1	172° / 175°	6 ms	0,2/0,4 W
4	HP w2558hc	13 000 Kč	88	94	83	100	48	25"	1920 × 1200	DVI, 2xHDMI	TN	417	2 877:1	171° / 169°	2 ms	<0,1/0,3 W
5	NEC Display LCD3090WQXi	55 000 Kč	87	89	100	73	26	30"	2560 × 1600	DVI, DVI-D	S-IPS	292	802:1	174° / 170°	7 ms	<0,1/0,6 W
6	ViewSonic VP2650wb	12 000 Kč	84	86	96	63	70	26"	1920 × 1200	D-Sub, DVI-D	TN	301	739:1	171° / 131°	2 ms	0,2/0,4 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	0,5/0,7 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 hrani her.

BLU-RAY VYPALOVAČKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Práce s DVD	Práce s Blu-ray	Hlučnost při přehrávání BD-R zápis	Hlučnost při přehrávání BD-RE přepis	BD-ROM čtení	BD-RE přepis	BD-R zápis	Technická specifikace ROM/ROM, CD-R/RW/ROM	Hlučnost při přehrávání BD	Hlučnost při přehrávání DVD	Prům. přenosová rychl. čtení Blu-ray	
1	Pioneer BDR-203	6 000 Kč	92	75	99	100	100	8×	2×	8×	SATA, 16×/6×/16×/8×/16×/5×, 40×/24×/40×	14:54 min	1,0 sonu	1,6 sonu	26 834 KB/s
2	LG GGW-H20L	4 000 Kč	91	100	100	74	83	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
4	Plextor PX-B920SA	7 000 Kč	80	94	83	62	79	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
5	Pioneer BDR-202	6 500 Kč	72	76	88	52	75	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	5 500 Kč	71	83	82	63	27	4×	2×	4×	SATA, 12×/6×/12×/8×/12×/5×, 40×/24×/40×	24:04 min	4,6 sonu	4,9 sonu	12 257 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 a zapisují na disky CD a DVD.

BLU-RAY COMBO MECHANIKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Hlučnost při přehrávání	Kompatibilita	Vypalování DVD	Vypalování Blu-ray	BD-ROM čtení	BD-RE přepis	BD-R zápis	Technická specifikace ROM/ROM, CD-R/RW/ROM	Hlučnost při přehrávání BD	Hlučnost při přehrávání DVD	Prům. přenosová rychlost čtení Blu-ray
1	LG GGC-H20L	2 500 Kč	99	99	100	100	100	100	99	100	SATA, 16×/6×/16×/8×/16×/5×, 40×/32×/40×	1,2 sonu	1,4 sonu	14 755 KB/s
2	Pioneer BDC-S02	2 700 Kč	85	76	51	99	91	64	81	85	SATA, 12×/6×/12×/6×/12×/5×, 24×/32×	2,9 sonu	2,0 sonu	8 433 KB/s
3	Asus BC-1205PT	3 800 Kč	75	78	39	100	89	68	76	86	SATA, 12×/6×/12×/6×/12×/5×, 24×/32×	3,8 sonu	5,7 sonu	8 829 KB/s

DVD VYPALOVAČKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	DVD - zápis	Kompatibilita CD-zápis	DVD-R	DVD-RW	DVD-DL	DVD-ROM	LightScribe	Rozhraní	Cache	Prům. přenosová rychlost - DVD	Prům. přenosová rychlost - DVD	Prům. přenosová rychlost - DVD	Datové DVD-R	Datové DVD-RW	Hlučnost při provozu		
1	Samsung SH-S202J	500 Kč	98	98	95	100	20×	6×	12×	16×	48×	-	ATAPI	2 MB	172 s	14699 KB/s	119 ms	4:36 min	10:00 min	1,3 sone
2	LG GH22LP20	600 Kč	98	100	91	99	22×	6×	12×	16×	48×	*	ATAPI	2 MB	161 s	14653 KB/s	121 ms	4:20 min	9:50 min	1,9 sone
3	LG GH22NP20	500 Kč	97	100	90	99	22×	6×	12×	16×	48×	-	ATAPI	2 MB	160 s	14772 KB/s	121 ms	4:23 min	9:52 min	1,7 sone
4	Samsung SH-S223F	500 Kč	95	94	92	100	22×	6×	12×	16×	48×	-	SATA	2 MB	169 s	14747 KB/s	119 ms	5:10 min	10:04 min	2,4 sone
6	LG GH20NS10	600 Kč	94	98	100	100	20×	6×	12×	16×	48×	-	SATA	2 MB	162 s	15347 KB/s	121 ms	4:37 min	9:55 min	2,9 sone
7	Pioneer DVR-116D	600 Kč	93	91	85	100	20×	6×	12×	16×	40×	-	ATAPI	2 MB	196 s	15193 KB/s	135 ms	5:03 min	9:54 min	2,0 sone
8	Sony NEC Optiarc AD-7203S	600 Kč	80	87	92	100	20×	6×	12×	16×	48×	-	SATA	2 MB	200	14842 KB/s	126 ms	6:52 min	10:53 min	4,5 sone



DVD vypalovačky

Moderní DVD vypalovačky („přepalovačky“) používají rozhraní SATA a nestojí už o mnoho více než 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.

EXTERNÍ 2,5" PEVNÉ DISKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Mobilita (30%)	Výkon (20%)	Vybavení (10%)	Hlučnost (10%)	Spotřeba (20%)	Kapacita (20%)	Hmotnost (6%)	Přenosová rychlost - čtení (MB/s)	Přenosová rychlost - zápis (MB/s)	Hlučnost v klidu (dB(A))	Hlučnost při práci (dB(A))	Spotřeba při provozu (W)	Spotřeba při práci (W)	
1	Samsung S1 Mini (HXSU012BA)	1 900 Kč	84	100	46	43	100	100	120	85	87 × 62 × 15	24,4	22,8	0,3	0,3	0,7	1,5
2	Freecom ToughDrive Pro mobile (250 GB)	2 600 Kč	77	69	65	91	100	71	250	267	155 × 82 × 19	37,4	26,5	0,3	0,3	1,0	1,9
3	Freecom ToughDrive Pro mobile (500 GB)	5 700 Kč	76	68	68	81	100	70	500	281	155 × 82 × 19	39,7	27,0	0,3	0,4	1,1	1,9
4	Seagate FreeAgent Go (ST902503FGD2E1-RK)	2 000 Kč	76	80	57	71	100	67	250	168	85 × 61 × 30	32,9	27,4	0,4	0,4	1,2	1,5
5	Verbatim Portable Hard Drive Premium Edition (500 GB)	3 500 Kč	76	75	57	48	98	87	500	171	135 × 85 × 21	33,3	23,9	0,8	1,1	0,8	1,6
6	Seagate FreeAgent Go (ST903203FDD2E1-RK)	2 200 Kč	76	83	57	71	100	62	320	167	130 × 80 × 12	32,9	27,4	0,5	0,5	1,4	1,5
7	TrekStor DataStation pocket x.u (160 GB)	1 600 Kč	75	82	57	67	94	69	160	170	124 × 75 × 14	31,6	24,1	1,0	1,3	0,9	2,8
8	Maxtor OneTouch 4 Mini (STM902503OTD3E1-RK)	2 100 Kč	75	80	60	86	100	50	250	175	124 × 81 × 15	33,0	26,1	1,0	1,0	1,2	4,0
9	Freecom ToughDrive Custom	2 800 Kč	74	74	58	57	100	71	320	207	140 × 80 × 19	33,1	25,4	0,4	0,4	1,1	1,9
10	LaCie Skwarim (60 GB)	3 000 Kč	71	95	36	57	73	74	60	100	85 × 85 × 13	17,9	18,0	1,3	1,7	0,8	2,5



Externí 2,5" pevné disky
Externí disky velikosti 2,5" jsou malé a mobilní a vstávají si s napajením z USB portu. Hodnotili jsme nejen přenosové rychlosti, ale i mobilitu, hlučnost a spotřebu.

INTERNÍ 2,5" SATA DISKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Přenosová rychlost	Hlučnost	Kapacita	Rozhraní	Přenosová rychlost - čtení (MB/s)	Přístupová doba (ms)	Hlučnost - provoz (dB(A))	Spotřeba - provoz (W)	Aplikací test (s)	Teplota (°C)	
1	Western Digital Scorpio Blue (WD5000BEVT)	2 400 Kč	92	90	100	500 GB	SATA 300	61,5 MB/s	8 MB	13,0 ms	0,9 Sone	2,3 W	60 s	43°C
2	Seagate Momentus 7200.3 (ST9320421AS)	1 800 Kč	89	100	93	320 GB	SATA 300	68,8 MB/s	16 MB	13,7 ms	1,3 Sone	2,3 W	62 s	43°C
3	Toshiba MK4058GSX	2 100 Kč	89	69	100	400 GB	SATA 300	47,0 MB/s	8 MB	14,5 ms	1,0 Sone	2,0 W	64 s	39°C
4	Hitachi Travelstar 5K500 (HTS545050KTA300)	2 600 Kč	82	74	100	500 GB	SATA 300	50,5 MB/s	8 MB	16,2 ms	0,9 Sone	2,7 W	68 s	41°C
5	Seagate Momentus 5400.5 (ST9320320AS)	1 600 Kč	82	79	95	320 GB	SATA 300	55,0 MB/s	8 MB	23,2 ms	1,2 Sone	1,9 W	88 s	40°C
6	Western Digital Scorpio Black (WD3200BEKT)	1 800 Kč	79	92	76	320 GB	SATA 300	62,7 MB/s	16 MB	12,6 ms	1,4 Sone	3,2 W	59 s	44°C
7	Samsung SpinPoint M6 (HM500LI)	2 500 Kč	76	85	74	500 GB	SATA 300	58,1 MB/s	8 MB	14,8 ms	2,1 Sone	3,1 W	58 s	35°C
8	Toshiba MK3252GSX	1 500 Kč	76	74	64	320 GB	SATA 300	50,9 MB/s	8 MB	14,5 ms	2,1 Sone	2,6 W	58 s	35°C
9	Samsung SpinPoint M6 (HM400LI)	2 000 Kč	76	81	74	400 GB	SATA 300	55,4 MB/s	8 MB	14,6 ms	2,1 Sone	3,1 W	58 s	35°C
10	Toshiba MK2051GSY	2 100 Kč	75	79	65	200 GB	SATA 300	54,2 MB/s	16 MB	11,7 ms	2,0 Sone	3,0 W	57 s	34°C



Interní 2,5" SATA disky
Hlavně nové notebooky s posledními čipovými sadami jsou vybaveny 2,5" disky Serial ATA. Najdete je i v externích pevných discích.

INKOUSTOVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Náklady na tisk	Kvalita tisku	Rychlost tisku	Vybavení	Rozlišení tisku (dpi)	Rozlišení skeneru (dpi)	Rozhraní	Rychlost tisku - 5 stran text (s)	Rychlost tisku - fotografie (s)		
1	Canon Pixma MX700	4 500 Kč	89	95	98	91	68	77	4800 × 1200	2400 × 4800	USB 2.0, LAN	barevný	44,8 s	167,8 s
2	Canon Pixma MX860	6 000 Kč	87	83	99	91	46	95	9600 × 2400	2400 × 4800	USB 2.0, LAN, W-LAN	barevný	53,1 s	247 s
3	Canon Pixma MP970	6 200 Kč	84	76	100	68	92	84	9600 × 2400	4800 × 9600	USB 2.0, LAN	-	36,4 s	113,7 s
4	HP Photosmart Premium	7 500 Kč	84	83	97	67	100	100	9600 × 2400	4800 × 4800	USB 2.0, LAN, W-LAN	barevný	45,4 s	181,5 s
5	HP OfficeJet Pro L7580	7 000 Kč	83	97	93	75	93	85	4800 × 1200	2400 × 4800	USB 2.0, LAN	barevný	43,3 s	33,3 s
6	Canon Pixma MP630	4 000 Kč	82	60	99	78	60	64	9600 × 2400	4800 × 9600	USB 2.0	-	48,5 s	237,8 s
7	HP Photosmart C8180	8 500 Kč	80	91	95	66	64	78	4800 × 1200	9600 × 9600	USB 2.0, LAN, W-LAN	-	69,5 s	79,9 s
8	HP Photosmart C7280	7 000 Kč	78	80	90	71	63	88	4800 × 1200	4800 × 4800	USB 2.0, Parallel, LAN, W-LAN	barevný	71 s	81,8 s
9	Epson Stylus Photo RX585	3 000 Kč	77	67	99	66	58	60	5760 × 1440	1200 × 2400	USB 2.0	-	78,8 s	98 s
10	Epson Stylus DX9400F	2 900 Kč	76	68	85	78	45	76	5760 × 1440	1200 × 2400	USB 2.0	barevný	86,1 s	109,3 s



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.

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 majetně záměrné počítače, 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	AMD	Intel	Intel	
Levnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)	Levnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)	
Skrín + zdroj	ATX 300 W, USB 2, Audio	900	550 W ATX 2.0, USB 2x, Audio	2000
Základní deska	GIGABYTE MA74GM-S2 - AMD 740G, VGA + PCIe x16	1400	MSI G31M3-L V2, s.775, iG31, VGA+PCIe	1100
Procesor	AMD Athlon 64 X2 7750 Black Edition, 2,7 GHz	1700	Intel Pentium E5300, 2,6 GHz, Dual Core	1900
Paměť	1 GB DDR2 - 800 MHz	300	4 GB (KIT 2x2GB) DDR2 800MHz PC6400	1400
Grafická karta	-		ATI Radeon HD 4890 1GB DDR5 dual DVI-I, PCI-Express	6000
Pevný disk	Samsung SpinPoint F1 (HD322HJ), 320 GB	1100	Western Digital Caviar Black (WD6401AALS), 640 GB	1900
Optická mechanika	Samsung SH-S202J	500	Samsung SH-S202J	500
Klávesnice a myš	Genius KB 600, wireless	300	Logitech Cordless Desktop EX110	950
Operační systém	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2000	Microsoft Windows XP Professional Czech OEM + CD	3500
Další vybavení			Panel - čtečka flash 8v1, USB 2.0	250
Cena celkem vč. DPH [Kč]		8 200		25 700
AMD	AMD	Intel	Intel	
Levnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)	Levnější sestava	Cena vč. DPH (Kč)	
Skrín + zdroj	ATX 300 W, USB 2, Audio	900	550 W ATX 2.0, USB 2x, Audio	2000
Základní deska	GIGABYTE MA74GM-S2 - AMD 740G, VGA + PCIe x16	1400	MSI G31M3-L V2, s.775, iG31, VGA+PCIe	1100
Procesor	AMD Athlon 64 X2 7750 Black Edition, 2,7 GHz	1700	Intel Pentium E5300, 2,6 GHz, Dual Core	1900
Paměť	1 GB DDR2 - 800 MHz	300	4 GB (KIT 2x2GB) DDR2 800MHz PC6400	1400
Grafická karta	-		ATI Radeon HD 4890 1GB DDR5 dual DVI-I, PCI-Express	6000
Pevný disk	Samsung SpinPoint F1 (HD322HJ), 320 GB	1100	Western Digital Caviar Black (WD6401AALS), 640 GB	1900
Optická mechanika	Samsung SH-S202J	500	Samsung SH-S202J	500
Klávesnice a myš	Genius KB 600, wireless	300	Logitech Cordless Desktop EX110	950
Operační systém	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2000	Microsoft Windows XP Professional Czech OEM + CD	3500
Další vybavení			Panel - čtečka flash 8v1, USB 2.0	250
Cena celkem vč. DPH [Kč]		8 100		26 100

LCD MONITORY - 22"

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita obrazu	Ergonomie (50%)	Výheva (25%)	Maximální jas (cd/m²)	Doba odezvy (ms)	Maximální jas (cd/m²)	Kontrastní poměr	Pozorovací úhly (vert.)	Pozorovací úhly (horiz.)	Typ panelu	Rozhraní kromě D-Sub a DVI-D	Spotřeba v režimu Standby (W)	Spotřeba při provozu (W)
1	iiyama ProLite B2206WS	5 500 Kč	90	96	90	74	69	4 ms	289	12 090:1	174°	176°	TN		-	0,4 W
2	NEC Display Solutions MultiSync EA221WM	7 500 Kč	87	84	100	72	86	12 ms	251	1 167:1	161°	160°	TN		-	0,2 W
3	ViewSonic VP2250wb	8 500 Kč	85	89	87	66	76	4 ms	289	1 031:1	136°	170°	TN		-	0,3 W
4	BenQ M2200HD	5 200 Kč	85	91	67	71	97	12 ms	279	15 570:1	174°	176°	TN	HDMI	-	0,3 W
5	BenQ E2200HD	4 500 Kč	83	89	67	75	83	14 ms	275	13 840:1	174°	176°	TN	HDMI	-	0,3 W
6	LG Flatron L227WTP	6 000 Kč	82	98	62	75	60	3 ms	270	19 990:1	176°	176°	TN		-	0,4 W
7	Samsung SyncMaster 2263UW	7 200 Kč	82	87	69	74	92	12 ms	275	13 350:1	174°	176°	TN	HDMI	-	< 0,1 W
8	Acer P224W	4 500 Kč	81	93	58	65	84	3 ms	255	7 858:1	166°	173°	TN	2 × HDMI	-	0,6 W
9	Fujitsu Siemens Amilo XL3220T	5 200 Kč	81	92	65	74	77	4 ms	271	28 140:1	176°	176°	TN	2 × HDMI	-	< 0,1 W
10	LG L227WT	5 000 Kč	80	97	58	81	58	3 ms	307	5 095:1	156°	159°	TN		-	< 0,1 W



LCD monitory - 22 palců

Nelepší 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	Cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita obrazu	Doba odezvy (ms)	Výheva	Maximální jas (cd/m²)	Úhly pohledu: horizontální	Úhly pohledu: vertikální	Kontrast	Technologie panelu	Rozhraní	Spotřeba v režimu Standby (W)	Spotřeba při provozu (W)
1	Eizo FlexScan HD2442W	32 000 Kč	92	95	100	8	399	1 206:1	172°	176°	S-PVA	D-Sub, DVI-D, 2xHDMI	4,2	80
2	Dell 2408WFP	17 000 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	18 500 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	12 330:1	174°	176°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	0,6	41
7	iiyama ProLite B2409HDS	6 700 Kč	86	83	71	10	285	16 410:1	176°	176°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	< 0,1	40
8	Hyundai IT W241D	11 500 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	12 000 Kč	84	77	81	11	385	885:1	149°	155°	TN	D-Sub, DVI-D	0,3	43
11	BenQ M2400HD	7 000 Kč	83	84	82	18	272	2 0050:1	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 většinou jen typu TN (není je tedy možné použít na výšku), pro běžné účely však stačí.