



Sestavení přehledů Top 10 předchází důkladné testování a aktualizace cen.

## SOUHRNNÉ HARDWAROVÉ SROVNÁVACÍ TESTY

# CHIP Top 10

Jak můžete zjistit i v našich přehledech Top 10, inkoustové tiskárny i multifunkční zařízení můžete pořídit velmi levně. Cena multifunkčních zařízení, která velmi dobře tisknou, kopírují i dostatečně dobře skenují, se zdá někdy až dotovaná. Není tedy divu, že se výrobci snaží finančně „zahojit“ alespoň na spotřebním materiálu. Stejně jako bude uživatel překvapen nízkou pořizovací cenou zařízení, překvapí ho jistě i cena inkoustových kartridží – tentokrát ale z opačného důvodu.

Originální kartridže však nejsou jedinou možností, jak „nakrmit“ tiskárny a multifunkční zařízení. Existují i alternativní, „neoriginální“ náplně. V jednom z našich testů jsme se pokusili zjistit, zda má o tomto řešení smysl uvažovat a zda se vyplatí – ať už finančně, nebo z hlediska kvality. Výsledky nás příjemně překvapily – levné inkousty mohou být někdy dokonce lepší než originál. To je jistě dobrá zpráva pro uživatele, horší však pro výrobce tiskáren. Ne všechny levné inkoustové kartridže jsou ale kvalitní – pokud chcete jistotu, dobrou volbu stále zůstává originál.

V dalších našich testech jsme se věnovali notebookům, tentokrát těm, které jsou založeny na platformě Intel Centrino 2, popřípadě na konkurenční platformě AMD Puma. Jejich

cena tedy není úplně nejnížší, zato výkonu nabízí dostatek. Celkem jsme prověřili devět modelů různých výrobců. Notebookům se věnuje i náš další článek, který je zaměřen spíše na trendy, které můžeme v příštích letech v této oblasti očekávat.

Velkou pozornost věnujte našemu článku o zálohování. O nutnosti ochrany toho nejценějšího, co v počítači máte, tedy uložených dat, píšeme sice často, ale nikdy to není dost. Kromě znalosti toho, co, jak a kdy zálohovat, je potřeba také vědět, na co zálohovat. Odpověď by vám měl přinést právě náš aktuální článek. Je třeba myslet na to, že optická média mají mnohem kratší životnost, než jakou byste u nich asi očekávali. S klesající cenou pevných disků byste tedy měli volit spíše tento typ média. Výběr by vám měl usnadnit náš přehled interních i externích pevných disků. V příštím vydání se budeme touto problematikou zabývat ještě podrobněji. Můžete také počítat s testem LCD televizorů s úhlopříčkou 40 a 42", které, jak doufáme, budou v době vydání k dostání v povánočních slevách. A kdo najde pod stromečkem přenosný počítač, toho možná potěší naše tipy na šikovné doplňky, které najdete na straně 62–63.

PAVEL.TROUSIL@CHIP.CZ

## Obsah

### HARDWARE

- 101 NETBOOKY
  - 101 BAREVNÉ LASEROVÉ TISKÁRNY
  - 101 BATERIE AA
  - 101 BATERIE AAA
- 
- 102 BLU-RAY VYPALOVAČKY
  - 102 BLU-RAY COMBO MECHANIKY
  - 102 EXTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY
  - 102 EXTERNÍ 2,5" PEVNÉ DISKY
- 
- 103 NAS DISKY
  - 103 LEVNÉ WI-FI ROUTERY
- 
- 104 LASEROVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ
  - 104 INKOUSTOVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ
  - 104 DVD VYPALOVAČKY
  - 104 PC SESTAVY
- 
- 105 LCD MONITORY – 22"
  - 105 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)

1. místo Top 10 01/2009

2. místo Top 10 01/2009

3. místo Top 10 01/2009

První tři výrobky v každé kategorii získávají ocenění.

## NETBOOKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Mobilita	Výbava	Ergonomie	Displej	Procesor	RAM	TFT (úhlopříčka/rozlišení) (MB)	Pevný disk	Rozhraní	Operační systém	Viděť na baterie (video/internet) (h)	
1	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 Home	4:11/4:09
2	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 Home	5:49/5:48
3	HP 2133 Mini-note	11 000 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 Home	3:25/3:05
4	Dell Inspiron Mini 9	10 500 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 Home	3:22/3:20
5	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 Home	1:39/1:42
6	Acer Aspire One A150	9 000 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 Home	1:45/1:48
7	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 Home	1:40/1:43
8	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 Home	2:41/2:43
9	Acer Aspire One A110L	8 000 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
10	Asus eee Pc 701 4G	5 700 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 prvních deset modelů dostupných na našem trhu.

## BAREVNÉ LASEROVÉ TISKÁRNY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita grafiky (20%)	Rychlost tisku (20%)	Výbava (10%)	Max. rozlišení (dpi)	Rycht. tisku bar. (č. list./min.)	Max. rozlišení (dpi)	Rozhraní	První stránka CMYK (K) (s)	Spotřeba - sleep (W)	Max. náklady na tisk CMYK (K) (Kč)	Min. náklady na tisk K (Kč)	Min. náklady na tisk K (Kč)	Max. náklady na tisk CMYK (K) (Kč)
1	Epson AcuLaser C3800DN	20 000 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	Epson AcuLaser C3800N	16 000 Kč	82	90	87	84	57	600 × 600	20/20	USB, LAN	19/19	17,8 W	0,65	3,11	-	-
3	Oki C5850n	13 000 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	Oki C5950n	14 000 Kč	80	76	82	94	63	600 × 600	12/16	USB, LAN	18/20	9,6 W	0,60	2,81	-	-
5	Konica Minolta magicolor 4650EN	10 000 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	Dell 3110cn	12 000 Kč	77	78	63	100	63	600 × 600	12/16	USB, LAN	24/25	9,6 W	0,60	2,81	-	-
7	Canon i-Sensys LBP 5300	20 000 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	Samsung CLP-660ND	14 000 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	Oki C5650n	10 000 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	Xerox Phaser 6180DN	17 000 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	Samsung CLP-610ND	10 000 Kč	70	94	73	61	46	600 × 600	10/12	USB 2.0	22/23	14,1 W	0,68	3,57	-	-
12	Oki C5800n	12 000 Kč	68	81,5	61	67	48	600 × 600	8/12	USB, LAN	34	4,6 W	0,65	3,11	-	-



### Barevné laserové tiskárny

Financně jsou stále dostupnější: za cenu lepší černobílé tiskárny už si dnes můžete pořídit barevnou laserovou tiskárnu, a to včetně síťového připojení. Chip otestoval třináct levných barevných laserových tiskáren, určených pro domácí i kancelářské použití.

## BATERIE AA A AAA

Pořadí	Produkt	Typ baterie	Orientační cena	Celkové hodnocení	Poměr cena/výkon	Samovybití (60%)	Nominální kapacita (mAh)	Naměřená kapacita (mAh)	Naměřená počáteční kapacita (mAh)	Samovybití po 60 dnech	
1	Panasonic Infinium 2100	AA	70 Kč	98	velmi dobrý	100	94	2 100	1 560	1 960	14 %
2	Compit Accu-Batterie 2000	AA	57 Kč	96	výborný	97	94	2 000	1 640	1 960	14 %
3	Sanyo eneloop 2000	AA	80 Kč	95	dobry	100	88	2 000	1 420	1 880	14 %
4	GP ReCyko+ 2100	AA	75 Kč	91	dobry	86	99	2 100	1 760	2 020	16 %
5	Varta Ready2Use 2100	AA	80 Kč	86	dobry	83	91	2 100	1 540	1 920	16 %
6	tecxus Ready to use 2100	AA	85 Kč	85	dobry	75	100	2 100	1 520	2 040	18 %
7	Camelion AlwaysReady 2100	AA	85 Kč	83	dobry	74	96	2 100	1 560	1 980	18 %
8	Conrad energy Endurance 2100	AA	85 Kč	81	dobry	75	90	2 100	1 550	1 900	18 %
9	tka Aeonium-Powercell 2100	AA	85 Kč	63	dostatečný	46	88	2 100	380	1 880	27 %
1	GP ReCyko+ 850	AAA	75 Kč	95	velmi dobrý	91	100	850	650	810	13 %
2	Camelion AlwaysReady 800	AAA	60 Kč	94	výborný	100	86	800	640	730	12 %
3	Sanyo eneloop 800	AAA	80 Kč	89	dobry	83	98	800	680	800	14 %
4	tecxus Ready to use 800	AAA	65 Kč	84	velmi dobrý	76	96	800	570	790	15 %
5	tka Aeonium-Powercell 800	AAA	45 Kč	42	dostatečný	12	87	800	0	740	77 %



### Baterie AA a AAA

Už nikdy více problémy s vybitými bateriemi! To zní dobře. Chip otestoval nové nabíjecí akumulátory a zjišťoval, zda skutečně splňují to, co slibují. Jde o speciální akumulátory s extrémně stabilním nábojem. Průmysl nabízí tyto akumulátory pod označením jako „Ready-to-use“ nebo „eneloop“.



## BLU-RAY VYPALOVAČKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Práce s DVD	Práce s Blu-ray	Hlučnost při přehrávání	Hlučnost při přehrávání BD	Hlučnost při přehrávání DVD	Průměrná přenosová rychlost čtení Blu-ray	Průměrná přenosová rychlost čtení DVD	Průměrná přenosová rychlost čtení Blu-ray				
1	LG GGW-H20L	4 500 Kč	98	100	100	100	84	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×	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	10 000 Kč	86	82	80	93	90	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	5 500 Kč	79	83	94	52	100	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	6 000 Kč	78	76	88	69	76	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	5 800 Kč	77	83	81	85	27	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
7	Sony NEC Optiarc BD-M100A	5 000 Kč	75	71	74	72	99	2×	2×	2×	ATAPI, 8×/6×/8×/8×/8×/5×, 24×/16×/32×	45:12 min	1,3 sonu	1,4 sonu	9 216 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.

## BLU-RAY COMBO MECHANIKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Hlučnost při přehrávání (čtení BD)	Kompatibilita médií	Vypalování DVD (čtení DVD)	Vypalování BD (čtení BD)	BD-ROM čtení (čtení CD)	BD-ROM čtení (čtení DVD)	Technická specifikace ROM/RAM, CD-R/RW/RM, DVD-R/RW/RM	Hlučnost při přehrávání BD	Hlučnost při přehrávání DVD	Průměrná přenosová rychlost čtení Blu-ray
1	LG GGC-H20L	2 700 Kč	99	99	100	100	100	100	99	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	6× SATA, 16×/6×/16×/8×/5×, 40×/24×/40×	1,7 sonu	3,4 sonu	15 022 KB/s
3	Pioneer BDC-S02	3 000 Kč	85	76	51	99	91	64	81	5× SATA, 12×/6×/12×/6×/12×/5×, 24×/32×	2,9 sonu	2,0 sonu	8 433 KB/s
4	Asus BC-1205PT	4 000 Kč	75	78	39	100	89	68	76	5× SATA, 12×/6×/12×/6×/12×/5×, 24×/32×	3,8 sonu	5,7 sonu	8 829 KB/s

## EXTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Hlučnost (30%)	Spotřeba (30%)	Spotřeba (10%)	Kapacita (GB)	Rozhraní	Hmotnost (g)	Dimenz (mm)	Přenosová rychlost - čtení (MB/s)	Přístupová doba - čtení (ms)	Hlučnost při práci (son)	Spotřeba - klid (W)	Spotřeba - klid (W)	
1	Western Digital My Book Studio Edition 1TB	4 500 Kč	81	76	84	65	1000	USB 2.0, FW 400, 800, eSATA	1170	165 × 138 × 54	66,3	65,8	15,2	6,9	1,9	5,6
2	Seagate FreeAgent Pro (ST305004FPD1E3-RK)	2 900 Kč	74	67	81	65	500	USB 2.0, eSATA, FW400	1185	160 × 75 × 190	64,0	40,6	20,1	6,8	1,7	4,3
3	Maxtor OneTouch 4 Plus (STM3100040TD3E5-RK)	4 200 Kč	70	44	84	100	1000	USB 2.0, Firewire 400	1210	150 × 52 × 170	32,9	25,9	12,8	6,6	1,9	2,6
4	Freecom Hard Drive Pro	3 500 Kč	69	71	78	33	500	USB 2.0, eSATA	1475	178 × 150 × 54	62,1	62,0	15,2	10,5	2,4	12,6
5	Seagate FreeAgent Pro (ST307504FPD1E3-RK)	3 700 Kč	69	59	84	31	750	USB 2.0, eSATA, FW400	1250	160 × 75 × 190	53,2	49,2	21,8	8,8	1,5	13,5
6	Verbatim External Hard Drive	2 300 Kč	68	42	95	82	640	USB 2.0	910	202 × 114 × 38	32,6	24,7	15,4	6,8	1,9	4,6
7	Freecom Hard Drive Pro	4 200 Kč	66	71	59	33	500	USB 2.0, Firewire 400, 800	1470	150 × 180 × 50	61,1	55,9	13,3	8,9	2,7	12,8
8	Maxtor OneTouch 4 Plus (STM3050040TD3E5-RK)	2 600 Kč	65	45	74	76	500	USB 2.0, FW400	1150	150 × 52 × 170	33,3	26,2	13,2	6,1	3,6	4,0
9	Verbatim External Hard Drive (Black)	2 500 Kč	62	43	86	48	500	USB 2.0	935	202 × 114 × 38	32,9	26,0	14,8	7,0	2,1	8,6
10	Fujitsu Siemens Storagebird Solo 35-UB	2 500 Kč	62	43	74	76	500	USB 2.0	1025	204 × 116 × 37	31,8	25,4	13,5	6,6	2	3,8
11	Teac Mediaplayer (HD-35CRM-250)	3 000 Kč	60	44	72	44	250	USB 2.0	1035	205 × 111 × 39	32,9	25,9	13,8	6,6	3,8	9,3
12	Toshiba PX1394E-3G50	2 000 Kč	59	44	77	44	500	USB 2.0	1195	205 × 34 × 115	32,6	25,9	13,3	6,5	2,1	9,8
13	Memup Media Disk MX	5 400 Kč	59	41	86	35	750	USB 2.0	1295	212 × 184 × 60	30,4	24,5	14,7	6,6	1,7	12,3
14	Verbatim External Hard Drive	2 300 Kč	53	42	62	45	500	USB 2.0	1090	210 × 129 × 50	31,1	28,3	14,3	7,0	2,6	9,3
15	TrekStor DataStation maxi m.u	2 000 Kč	53	40	52	49	500	USB 2.0	1070	205 × 34 × 115	32,1	24,4	15,9	10,7	3,1	8,4
16	Omega Value Series Desktop Hard Drive	3 000 Kč	50	41	54	41	750	USB 2.0	1270	221 × 122 × 35	31,1	24,9	15,1	9,2	2,4	10,1



## Externí 3,5" pevné disky

Filmy, hudba, obrázky, záloha důležitých dat - to vše vyžaduje dostatek místa. Ten mohou za dostupnou cenu nabídnout moderní externí pevné disky. Pokud jste si stěžovali, že pravidelná záloha vašich dat trvá věčnost, teď již nebudete mít důvod. Některé z testovaných 500GB externích disků umožňují provedení zálohy stisknutím jediného tlačítka.

## EXTERNÍ 2,5" PEVNÉ DISKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Mobilita (30%)	Vybavení (20%)	Kapacita (10%)	Hmotnost (g)	Dimenz (mm)	Přenosová rychlost - čtení (MB/s)	Hlučnost při práci (son)	Spotřeba (MB/s)	Přístupová doba - čtení (ms)	Přístupová doba - zápis (ms)			
1	TrekStor DataStation microdisk (120 GB)	3 500 Kč	78	93	53	42	120	80	90 × 51 × 9	25,63	23,78	1,0	0,38	1,9	20,7 ms	12,2 ms
2	Maxtor OneTouch 4 Mini (STM9025030TD3E1-RK)	2 200 Kč	69	66	66	95	250	175	124 × 81 × 15	32,95	26,1	1,0	1,16	4,0	16,2 ms	10,0 ms
3	TrekStor DataStation pocket x.u	1 600 Kč	67	68	63	74	160	170	124 × 75 × 14	31,56	24,11	1,3	0,87	2,8	17,7 ms	8,4 ms
4	Fujitsu Storagebird Solo 20-U	2 300 Kč	65	63	75	74	250	215	128 × 79 × 16	37,97	29,99	1,1	1,50	3,7	15,9 ms	7,9 ms
5	Seagate FreeAgent Go (ST901603FGD1E1-RK)	1 800 Kč	65	62	62	89	160	180	121 × 100 × 18	30,38	25,8	1,2	1,40	3,7	16,1 ms	14,2 ms
6	Memorex Ultra TravelDrive	1 000 Kč	64	62	69	84	80	185	133 × 85 × 19	32,88	30,77	1,3	1,84	3,7	15,2 ms	8,5 ms
7	Transcend StoreJet 25 Mobile (TS250GSJ25M)	2 000 Kč	63	61	60	84	250	205	135 × 82 × 19	29,79	23,88	1,1	1,78	3,5	19,4 ms	9,9 ms
8	TrekStor DataStation pocket t.ub	2 800 Kč	63	59	57	95	250	255	132 × 76 × 20	28,23	24,5	1,2	1,25	2,9	20,3 ms	9,3 ms
9	Freecom Mobile Drive (120 GB)	2 000 Kč	63	58	58	63	120	290	137 × 82 × 17	27,73	24,07	1,5	0,77	2,4	17,3 ms	9,3 ms
10	TrekStor DataStation Pocket x.u	2 000 Kč	63	67	63	74	250	175	123 × 76 × 14	31,19	25,55	1,5	1,43	3,3	18,0 ms	7,8 ms
11	Western Digital My Passport Elite (WDM3200TE)	2 800 Kč	63	65	65	63	320	175	125 × 80 × 16	32,15	25,46	1,2	1,81	4,2	16,4 ms	7,3 ms
12	Omega eGo (250 GB)	2 300 Kč	62	58	61	84	250	265	133 × 89 × 19	29,89	26,02	1,1	1,74	3,8	17,6 ms	10,3 ms
13	LaCie Skwarim (60 GB)	2 100 Kč	61	78	40	63	60	100	85 × 85 × 13	17,87	17,96	1,7	0,83	2,5	20,8 ms	11,3 ms
14	Verbatim Portable Hard Drive	4 000 Kč	61	62	64	42	500	165	135 × 85 × 25	32,84	24,25	1,0	1,63	3,5	19,9 ms	10,9 ms
15	Omega eGo (160 GB)	1 500 Kč	60	60	61	63	160	210	133 × 89 × 19	29,44	24,52	1,3	0,96	3,1	16,4 ms	11,4 ms
16	Imation Apollo	1 700 Kč	60	66	60	53	160	155	127 × 81 × 17	29,36	25,41	1,2	1,90	3,8	17,9 ms	8,6 ms
17	Freecom ToughDrive Pro	3 000 Kč	59	59	62	63	250	218	139 × 82 × 21	30,96	23,99	1,3	1,58	3,4	17,4 ms	9,7 ms
18	Verbatim Portable Hard Drive	2 000 Kč	59	66	60	42	320	150	129 × 84 × 18	29,81	25	1,7	1,31	3,1	19,3 ms	13,5 ms
19	Freecom FHD-2 Pro	3 200 Kč	57	63	64	74	500	180	130 × 79 × 19	32,43	24,21	1,8	2,51	4,2	18,4 ms	9,4 ms
20	Freecom Mobile Drive	1 700 Kč	55	54	69	53	250	315	135 × 85 × 23	33,78	27,01	1,5	1,84	3,7	15,2 ms	6,6 ms
21	Western Digital Passport WDXMS1600	1 700 Kč	53	67	71	53	160	155	130 × 80 × 15	34,68	29,75	2,4	1,70	3,9	15,4 ms	7,4 ms
22	Freecom ToughDrive Pro	2 000 Kč	53	61	57	63	120	205	140 × 80 × 19	27,79	24,23	1,9	1,40	3,5	18,6 ms	10,6 ms



## Externí 2,5" pevné disky

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

## NAS DISKY

Pořadí	Produkt	Celková hodnota Cena vč. DPH	Výbava (40%)	Hlučnost (20%)	Spotřeba (20%)	Výkon (20%)	Kapacita/ počet disků	Záložní / Tiskový / Mediační Server FTP server / HTTP 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) (ms)			
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 webserver, mediální server či server pro stahování.

## LEVNÉ WI-FI ROUTERY

Pořadí	Produkt	Origin. cena vč. DPH	Celková hodnota	Rychlost Wi-Fi (30%)	Rychlost - na krátkou vzdálenost (25%)	Rychlost - přes cihlovou zeď (20%)	Šířková páska Wi-Fi (WEP/WPA/WPA2)	Propustnost switche (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 „děláčky“, 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 skenování	Kvalita kopírování	LAN	Rozlišení - tisk	Náklady na tisk (č/b)	Náklady na tisk (barva)	Rychlost tisku 10 stran barva	Spotřeba v režimu Standby	
1	Brother MFC-9840CDW	19 000 Kč	82	83	60	94	85	ano	2400 × 600 dpi	0,45 Kč	1,98 Kč	barevný 38,6 s 28,3 Watt	
2	Lexmark X560n	22 000 Kč	81	97	54	94	86	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	ano	600 × 600 dpi	0,35 Kč	1,78 Kč	barevný 44,7 s 32,2 Watt	
4	Epson AcuLaser CX21NF	18 000 Kč	79	52	92	96	90	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	ano	2400 × 600 dpi	0,65 Kč	2,25 Kč	barevný 161,1 s 11,2 Watt	
6	Epson AcuLaser CX11N	18 000 Kč	76	55	82	99	100	ano	600 × 600 dpi	0,83 Kč	2,48 Kč	- 123,3 s 18,4 Watt	
7	HP Color LaserJet CM1312 MFP	7 500 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	16 500 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	8 000 Kč	73	70	89	97	73	75	ano	600 × 600 dpi	0,55 Kč	2,25 Kč	- 92,1 s 15,4 Watt
10	Okí C3530 MFP	16 500 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



**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. Umi tisknout, skenovat, kopírovat a většina z nich také faxovat. Některé modely jsou dostupné již za cenu okolo 6 000 Kč.

## MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ - INKOUSTOVÁ

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Kvalita tisku	Rychlost tisku	Náklady na tisk	Spotřeba Standby/Sleep (Watt)	Rozlišení tisku (dpi)	Rozhraní	Fax		
1	Canon Pixma MX700	5 000 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	4 900 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	6 200 Kč	83	100	68	92	84	76	9600 × 2400	5,1/2,1/0,6	USB 2.0 High Speed, LAN	-
5	Canon Pixma MP810	5 000 Kč	83	88	80	95	74	85	9600 × 2400	6,8/2,7/0,0	USB 2.0 High Speed	-
6	HP OfficeJet Pro L7580	4 800 Kč	82	92	75	93	85	97	4800 × 1200	13,1/11,2/8,1	USB 2.0 High Speed, LAN	barevný
7	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	-
8	HP Photosmart C8180	9 000 Kč	80	95	66	64	78	91	4800 × 1200	8,4/6,6/4,8	USB 2.0 High Speed, LAN, W-LAN	-
9	Epson Stylus Photo RX685	3 500 Kč	79	99	77	58	60	69	5760 × 1440	9,4/3,2/0,3	USB 2.0 High Speed	-
10	HP Photosmart C5280	2 300 Kč	78	89	80	56	60	93	4800 × 1200	4,1/3,1/3,3	USB 2.0 High Speed	-
11	HP Photosmart C7280	7 000 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
12	HP Photosmart C6280	4 800 Kč	77	91	79	65	60	80	4800 × 1200	4,8/4,1/3,6	USB 2.0 High Speed, LAN	-
13	Epson Stylus Photo RX585	2 900 Kč	76	99	66	58	60	67	5760 × 1440	3,4/1,1/0,0	USB 2.0 High Speed	-



**Multifunkční zařízení - inkoustová**  
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.

## DVD VYPALOVAČKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	DVD - zápis	Kompatibilita	DVD-R	DVD-R	DVD-DL	Lightscribe	Rozhraní	Datové cache	Průměrná přenosová rychlost - DVD	Přístupová doba	Datové DVD-R	Datové DVD-R	Hloubka			
1	LG GSA-H55L	700 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	450 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	500 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	550 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-S182D	600 Kč	95	91	87	99	18×	18×	8×	8×	-	ATAPI	2 MB	179 s	11164 KB/s	97 ms	5:35 min	5:27 min	2,1 sone
7	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
8	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
9	Samsung SH-S203B	600 Kč	94	95	94	100	20×	20×	16×	12×	-	SATA	2 MB	176 s	14175 KB/s	117 ms	5:06 min	5:01 min	2,5 sone
10	Samsung SH-S223F	500 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



**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 modely IDE, které mohou stále někomu přijít vhod.

## 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 nabízejeme 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		Intel	
	Levnější sestava	Cena vč. DPH [Kč]	Výkonnější sestava	Cena vč. DPH [Kč]
Skříň + zdroj	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 CROSSHAIK II FORMULA 2×Gb LAN, nForce 780aSLI	6 000
Procesor	AMD Phenom X3 8750	2 300	AMD Phenom X4 9950 BE	4 500
Paměť	KINGSTON 512 MB 533 MHz DDR2	500	2GB (KIT 2×1GB) DDR2 800MHz PC6400	1 000
Grafická karta	-	-	ATI Radeon HD 4850	4 800
Pevný disk	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
Klávesnice a myš	Genius KB 600, wireless	400	Logitech Cordless Desktop EX110	800
Operační systém	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2 000	Microsoft Windows Vista Business Microsoft Windows XP Pro CZ SP2b OEM	3 300
Další vybavení	-	-	Panel - čtečka flash 8v1, USB 2.0	250
Cena celkem vč. DPH [Kč]		9 000		25 350
	Levnější sestava	Cena vč. DPH [Kč]	Výkonnější sestava	Cena vč. DPH [Kč]
Skříň + zdroj	ATX 300 W, USB 2, Audio	900	550 W ATX 2.0, USB 2, Audio, Firewire	2 500
Základní deska	GIGABYTE 73PVM-S2H - nVidia 7100/630i, VGA	1 300	MSI P45 Diamond, P45	6 000
Procesor	Intel Pentium E5200	2 000	Intel Core 2 Duo E8400	3 500
Paměť	KINGSTON 512 MB 533 MHz DDR2	500	2GB (KIT 2×1GB) DDR2 800MHz PC6400	1 000
Grafická karta	-	-	ATI Radeon HD 4850	4 800
Pevný disk	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
Klávesnice a myš	Genius KB 600, wireless	400	Logitech Cordless Desktop EX110	800
Operační systém	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
Cena celkem vč. DPH [Kč]		8 700		24 350

## LCD MONITORY - 22"

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Kvalita obrazu (50%)	Energetická úspornost (50%)	Ergonomie (25%)	Výhata (10%)	Doba odezvy	Maximální jas (cd/m <sup>2</sup> )	Kontrast	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	Eizo FlexScan S2231W	15 000 Kč	91	93	87	61	100	11 ms	225	1460:1	174°	176°	S-PVA	-	< 0,1	51	
2	NEC Display Solutions MultiSync EA221WM	7 200 Kč	87	81	100	86	97	12 ms	251	1167:1	161°	160°	TN	-	0,2	36	
3	ViewSonic VP2250wb	8 500 Kč	87	87	89	78	86	4 ms	289	1031:1	136°	170°	TN	-	0,3	39	
4	LG L227WT	6 000 Kč	83	96	65	96	62	3 ms	307	5095:1	156°	159°	TN	-	< 0,1	32	
5	ViewSonic VLED 221WM	10 500 Kč	82	100	54	77	65	3 ms	245	9950:1	176°	176°	TN	-	< 0,1	40	
6	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
7	Hyundai IT W220D	6 000 Kč	80	80	81	87	68	12 ms	244	1021:1	143°	160°	TN	HDMI	-	0,5	35
8	Samsung SyncMaster 2243BW	5 000 Kč	78	78	81	84	66	12 ms	250	1020:1	151°	162°	TN	-	< 0,1	37	
9	Asus LS221H	7 500 Kč	78	91	61	80	54	2 ms	233	965:1	141°	158°	TN	HDMI	-	0,9	37
10	Acer B223W	5 500 Kč	77	80	65	95	75	12 ms	262	898:1	139°	165°	TN	-	-	0,4	32
11	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
12	Philips 220XW8FB	6 200 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	4 500 Kč	74	76	67	69	68	16 ms	261	752:1	137°	164°	TN	2x D-Sub	-	< 0,1	39
15	Fujitsu Siemens ScaleoView H22-1W	8 500 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	4 000 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	Acer AL2216WL	6 200 Kč	72	87	46	93	54	11 ms	218	974:1	152°	167°	TN	-	< 0,1	33	
20	BenQ G2200W	4 000 Kč	71	78	54	88	60	11 ms	253	1084:1	147°	167°	TN	-	< 0,1	35	



### LCD monitor - 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 4 000 Kč. Chip podrobně otestoval nejnovější modely s rozlišením 1680 × 1050 bodů.

## LCD MONITORY - 24"

Pořadí	Produkt	Cena vč. DPH	Kvalita obrazu (50%)	Energetická úspornost (50%)	Ergonomie (25%)	Výhata (10%)	Doba odezvy	Maximální jas (cd/m <sup>2</sup> )	Kontrast	Úhly pohledu: horizontální	Úhly pohledu: vertikální	Technologie panelu	Rozhraní	Spotřeba v režimu Standby (W)	Spotřeba při provozu (W)
1	Dell 2408WFP	14 500 Kč	95	100	100	7	454	1207:1	172°	176°	S-PVA	D-Sub, 2x 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, 2x 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	25 000 Kč	91	99	77	8	416	1126:1	174°	174°	PVA	D-Sub, DVI-D, S-Video, Composite, YUV	< 0,1	71	
5	BenQ FP241W	11 000 Kč	89	97	74	5	443	914:1	169°	171°	MVA	D-Sub, DVI-D, HDMI, S-Video, Composite, YUV	2,0	81	
6	Hyundai IT W241D	11 500 Kč	88	95	69	9	380	1162:1	173°	172°	S-PVA	D-Sub, DVI-D, HDMI, YUV	< 0,1	73	
7	NEC Display Solutions MultiSync LCD2470WNX	15 000 Kč	87	94	70	7	460	1253:1	174°	175°	S-PVA	D-Sub, DVI-D	< 0,1	83	
8	HP LP2465	13 500 Kč	87	89	74	8	368	979:1	167°	170°	MVA	2x DVI-I	< 0,1	56	
9	Fujitsu Siemens ScenicView P24W-3	16 000 Kč	86	100	73	6	440	1180:1	172°	176°	VA	D-Sub, DVI-D, HDMI	< 0,1	87	
10	Samsung SyncMaster 2493HM	8 500 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	9 000 Kč	80	83	64	10	419	934:1	141°	160°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI, YUV	< 0,1	93	
15	BenQ V2400W	8 000 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	16 000 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	10 000 Kč	76	82	67	13	461	1023:1	139°	158°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI, Composite, YUV	3,0	71	
19	Acer AL2416WB	7 500 Kč	72	89	38	8	473	1062:1	167°	163°	TN	D-Sub	0,3	48	
20	BenQ G2400W	7 500 Kč	65	75	43	14	197	860:1	140°	160°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	< 0,1	41	
21	Acer P243Wd	7 500 Kč	64	82	39	18	455	813:1	144°	165°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	3,0	79	



### LCD monitor - 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. Neuděláte chybu, koupíte-li si kterýkoli monitor z našeho testu.