



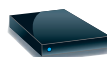
TOP10 NA WEBU

Aktuální hardwarové žebříčky naleznete na www.chip.cz/top-10

Nejlepší produkty z testlabu

Aktuální přehled kompletního trhu IT: naše přehledné žebříčky by vám měly usnadnit orientaci a pomoci s výběrem hardwarových produktů. Každý měsíc aktualizované tabulky s nejlepšími produkty.

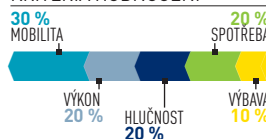
Pavel Trousil



EXTERNÍ PEVNÉ DISKY 2,5"

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.

KRITÉRIA HODNOCENÍ



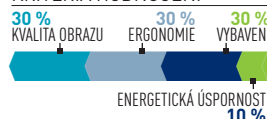
Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení	Orientační cena (Kč)	Kapacita (GB)	Mobilita	Výkon	Hlučnost	Spotřeba	Vybavení	Rozhraní	Přenosová rychlost - čtení (MB/s)	Přenosová rychlost - zápis (MB/s)	Hlučnost v klidu (sony)	Hlučnost při práci (sony)	Spotřeba - klid (W)	Spotřeba při provozu (W)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)
1	Adata DashDrive Elite HE720 500 GB	84,4	1 700	500	92	94	93	76	41	USB 3.0	87,9	87,7	0,3	0,5	1,2	2,9	117 × 9 × 79	168
2	Toshiba Stor.E Slim 500GB	84,1	2 000	500	100	90	94	71	29	USB 3.0	83,8	83,7	0,3	0,4	1,2	3,4	107 × 9 × 75	114
3	Seagate Slim STCD500400 500GB	83,4	1 600	500	92	83	94	75	53	USB 3.0	77,2	76,5	0,3	0,4	1,3	2,4	125 × 78 × 9	160
4	Seagate Backup Plus STBU500203 500GB	82,3	1 600	500	80	91	98	76	53	USB 3.0	83,9	83,1	0,2	0,5	1,3	2,3	123 × 81 × 14	224
5	Verbatim Store 'n' Go Ultra Slim 500GB	81,8	3 000	500	93	89	94	70	35	USB 3.0	82,5	81,9	0,3	0,4	1,3	3	81 × 11 × 116	128
6	Transcend StoreJet 25H3P 1.5TB (TS15TSJ25H3P)	81,8	1 800	1500	72	100	99	72	59	USB 3.0	93,5	93,3	0,2	0,4	1,1	3,6	131 × 81 × 22	253
7	Western Digital My Passport Edge 500GB	80,4	2 100	500	90	90	88	71	35	USB 3.0	83,5	82,7	0,4	0,6	1,2	3,2	110 × 13 × 82	135
8	Seagate Backup Plus STBU1000200 1TB	80,0	3 200	1 000	80	93	87	74	53	USB 3.0	86,2	85,5	0,4	0,7	1,3	2,4	123 × 81 × 14	224
9	Verbatim Executive 53059 1TB	79,4	3 100	1 000	81	93	88	74	41	USB 3.0	86,6	85,6	0,4	0,6	1,3	2,4	123 × 82 × 18	165
10	Freecom Mobile Drive Mg 56129 1TB	78,1	1 700	1 000	88	89	89	60	41	USB 3.0	82,0	81,2	0,4	0,5	1,7	2,7	120 × 81 × 12	150
11	Adata Mobility NH13 (ANH13-750GU3-CBK)	77,4	2 500	750	84	87	88	72	29	USB 3.0	81,3	79,7	0,4	0,6	1,4	2,3	119 × 78 × 16	165
12	Verbatim GT SuperSpeed 1TB	77,4	2 000	1 000	84	93	87	61	41	USB 3.0	86,4	85,8	0,4	0,7	1,5	3,2	127 × 79 × 16	154
13	HGST Touro Mobile 1TB	77,0	3 600	1 000	84	88	93	63	29	USB 3.0	81,1	80,8	0,3	0,5	1,4	3,3	80 × 15 × 126	159
14	WD My Passport WDBY8L0020BBK-EESN	76,7	3 000	2 000	76	92	90	71	35	USB 3.0	85,6	85,3	0,4	0,4	1,5	2,1	111 × 82 × 21	230
15	Verbatim Traveller 53064 1TB	76,6	2 800	1 000	82	89	72	80	35	USB 3.0	82,7	82,1	0,7	0,8	1,2	2,3	125 × 82 × 16	165



BLU-RAY PŘEHRÁVAČE

České domácnosti jsou už většinou vybaveny televizory HD Ready (případně Full HD) a stále více filmů se objevuje i na discích Blu-ray. Pozitivní skutečností je i to, že cena přehrávačů těchto disků klesá. Náš testlab provedl srovnávací test přehrávačů nejnovější generace.

KRITÉRIA HODNOCENÍ



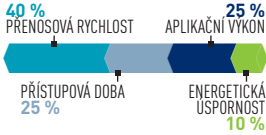
Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení	Orientační cena (Kč)	Kvalita obrazu	Ergonomie	Vybavení	Energetická úspornost BD-Profil	Podpora 3D USB porty	Wi-Fi	Dvák	Zapnutí (s)	Nalázení BD (s)	Hlučnost při provozu (sony)	Spotřeba stand-by	Spotřeba při provozu		
1	Philips BDP7700	94,6	4 500	96	95	97	78	2,0	•	2	802.11 b/g/n	•	12 s	17 s	0,3	0,1 W	10,3 W
2	Philips BDP9700	94,4	14 500	100	93	98	62	2,0	•	2	802.11 b/g/n	•	21 s	17 s	0,2	0,2 W	20,4 W
3	Panasonic DMP-BDT500	93,1	7 900	99	85	100	79	2,0	•	2	802.11 b/g/n	•	18 s	14 s	0,7	0,1 W	9,9 W
4	Philips BDP9600	92,9	11 600	96	88	99	59	2,0	•	1	802.11 b/g/n	•	27 s	17 s	0,3	0,1 W	23,5 W
5	Yamaha BD-S673	89,8	8 000	96	89	87	79	2,0	•	2	802.11 b/g/n	•	15 s	27 s	0,3	0,5 W	10,0 W
6	LG BP620	89,8	2 500	95	98	77	93	2,0	•	1	802.11 b/g/n	•	11 s	16 s	0,4	0,1 W	5,6 W
7	LG BP420	89,3	2 000	95	100	73	94	2,0	•	1	-	•	10 s	17 s	0,4	0,1 W	5,5 W
8	LG BP630	88,6	4 000	95	94	77	90	2,0	•	1	802.11 b/g/n	•	10 s	16 s	0,6	0,2 W	6,9 W
9	Sony BDP-S790	87,5	5 700	96	86	82	81	2,0	•	2	802.11 b/g/n	-	24 s	24 s	0,3	0,1 W	9,1 W
10	Sony BDP-S590	87,5	4 000	96	85	81	97	2,0	•	2	802.11 b/g/n	-	29 s	24 s	0,6	0,1 W	5,3 W
11	Philips BDP3380	86,1	2 400	96	91	72	91	2,0	•	1	-	•	17 s	16 s	0,3	0,2 W	5,8 W
12	Sony BDP-S490	85,9	2 900	96	81	79	97	2,0	•	2	-	-	29 s	24 s	0,9	0,1 W	4,9 W
13	Asus BDS-700	85,5	4 700	96	81	84	64	2,0	•	1	802.11 b/g/n	•	30 s	22 s	1,0	0,4 W	20,6 W
14	Samsung BD-E6100	85,2	3 400	95	89	74	77	2,0	•	1	802.11 b/g/n	•	11 s	13 s	0,7	0,2 W	11,3 W
15	Philips BDP3300	85,2	2 700	96	90	70	90	2,0	-	1	-	•	18 s	17 s	0,2	0,2 W	5,9 W



SSD DISKY

Jsou bezhlučné, odolné vůči nárazu, úsporné a mnohem rychlejší než klasické pevné disky. Porovnali jsme 15 disků SSD (Solid State Drive) disků, a víme, které činnost vašeho počítače urychlí.

KRITÉRIA HODNOCENÍ



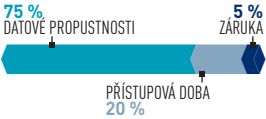
Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení		Orientační cena (Kč)	Kapacita	Přenosová rychlost	Přístupová doba / IOPS	Aplikační výkon	Energetická úspornost	Cache (MB)	Průměrná přenosová rychlost – čtení (MB/s)	Průměrná přenosová rychlost – zápis (MB/s)	Průměrná přístupová doba – čtení	Průměrná přístupová doba – zápis	PCMark7 (HDD test) Snížení při čtení		
1	Samsung SSD 840 Pro (MZ-7PD512)	94,7	11 000	512 GB	100	96	100	57	-	513	497	0,040 ms	0,025 ms	25 029	39 458	5 626	2,4 W
2	Samsung SSD 840 Pro (MZ-7PD256)	94,4	5 600	256 GB	100	98	100	52	512	506	249	0,048 ms	0,026 ms	20 961	38 530	5 270	2,5 W
3	OCZ Vector (VTR1-25SAT3-256G)	90,0	6 700	256 GB	100	96	97	19	512	500	434	0,053 ms	0,038 ms	18 987	26 510	5 466	2,6 W
4	Crucial M500 (CT480M500SSD1)	88,2	8 600	480 GB	97	100	94	11	256	499	387	0,063 ms	0,027 ms	15 975	36 520	5 345	2,6 W
5	Samsung SSD 840 (MZ-7TD250)	84,9	4 100	250 GB	90	83	94	45	512	477	342	0,073 ms	0,050 ms	13 627	20 190	5 400	0,9 W
6	Plextor M5 Pro (PX-256M5P)	84,3	6 000	256 GB	96	71	97	38	256	516	314	0,076 ms	0,031 ms	13 125	32 461	5 319	2,4 W
7	Toshiba HG5d 256GB (THNSNH256GCST)	81,2	5 800	256 GB	99	43	99	61	256	488	195	0,080 ms	0,049 ms	12 427	20 239	5 363	0,8 W
8	Kingston SSDNow KC100 SKC100S3B/240G	79,9	6 200	240 GB	98	39	97	67	256	503	390	0,074 ms	0,032 ms	13 515	31 703	5 334	3,2 W
9	Corsair Neutron (CSSD-N240GB3-BK)	78,2	5 000	240 GB	94	65	95	7	-	521	303	0,074 ms	0,136 ms	13 430	7 355	5 474	1,6 W
10	Plextor M5S PX-256M5S	77,9	4 600	256 GB	93	51	96	40	-	508	347	0,059 ms	0,040 ms	16 860	25 086	5 355	2,9 W
11	OCZ Vertex 3 (VTX3-25SAT3-240G)	77,7	5 000	240 GB	97	38	97	50	512	492	374	0,079 ms	0,054 ms	12 641	18 406	5 408	2,5 W
12	OCZ Vertex 3 MAX IOPS (VTX3M-25SAT3-120G)	76,1	3 000	120 GB	96	34	96	51	-	520	290	0,076 ms	0,138 ms	13 081	7 262	5 444	1,8 W
13	Crucial M4 CT128M4SSD2	75,8	3 000	128 GB	87	41	94	73	-	506	154	0,076 ms	0,143 ms	13 125	7 008	5 359	1,6 W
14	Seagate 600 SSD (ST240HM000)	75,7	5 200	240 GB	97	43	94	27	-	522	283	0,125 ms	0,139 ms	8 028	7 173	5 474	1,9 W
15	Corsair Neutron GTX CSSD-N240GB6TX-BK	75,3	5 700	240 GB	100	49	92	2	256	516	481	0,088 ms	0,044 ms	11 370	22 516	5 200	3,2 W



SDXC KARTY

Jako paměťové médium se u většiny digitálních přístrojů prosadila univerzálně použitelná SD karta. Karty Secure Digital eXtended Capacity (SDXC) mohou mít na rozdíl od SDHC karet (max. 32 GB) kapacitu teoreticky až 2 TB a mají vyšší přenosové rychlosti.

KRITÉRIA HODNOCENÍ



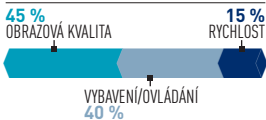
Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení		Orientační cena (Kč)	Datová propustnost	Přístupová doba	Záruka	Kapacita	Třída	Rychlost čtení (MB/s)	Rychlost zápisu (MB/s)	Čtení: přístupová doba (ms)	Zápis: přístupová doba (ms)
1	Panasonic SDXC 64GB Gold (RP-SDU64G)	91,5	6 400	100	43	100	64 GB	Class 10	82,7	48,4	0,50	35,09	
2	SanDisk SDXC 128GB Extreme 300x (SDSDX-128G-X46)	81,0	3 400	79	87	100	128 GB	Class 10	42,9	43,2	0,98	3,52	
3	Patriot SDXC 128GB EP PRO (PEF128GSXC10233)	72,5	3 300	76	47	90	128 GB	Class 10	66,4	35,9	0,67	27,03	
4	Patriot SDXC 64GB EP PRO (PEF64GSXC10233)	68,9	1 600	71	50	90	64 GB	Class 10	58,1	34,9	0,65	22,11	
5	Agfaphoto SDXC 64GB High Speed (10410)	68,6	1 300	68	63	90	64 GB	Class 10	60,5	37,3	0,84	10,89	
6	Pretec SDXC 64GB 433x (PC4SDXC64G)	68,4	1 600	70	48	100	64 GB	Class 10	61,2	33,3	0,92	26,08	
7	PNY SDXC 64GB Professional X (SD64GBXCU1PRO-EF)	65,2	1 700	66	51	90	64 GB	Class 10	56,7	34,9	0,66	21,74	
8	Kingston SDXC 64GB (SD10A/64GB)	64,9	1 300	63	62	100	64 GB	Class 10	60,3	31,7	0,94	11,35	
9	SanDisk SDXC 64GB Extreme 300x (SDSDX-064G-X46)	62,9	1 900	65	40	100	64 GB	Class 10	42,2	38,0	1,06	44,93	
10	Transcend SDXC Ultimate UHS-I 64GB (TS64GSDXC10U1)	59,6	1 500	60	46	100	64 GB	Class 10	82,9	27,4	0,69	30,15	
11	Verbatim SDXC 64GB Premium (44024)	51,3	1 300	52	50	36	64 GB	Class 10	36,4	31,2	2,22	20,57	
12	Patriot SDXC LX 64GB (PSF64GSDXC10)	44,6	3 200	41	47	90	64 GB	Class 10	38,3	27,5	1,06	27,89	
13	Transcend SDXC Ultimate 64GB (TS64GSDXC10)	39,4	1 400	39	20	100	64 GB	Class 10	21,4	20,6	0,66	373,83	
14	SanDisk SDXC Ultra 64GB (SDSDU-064G-U46)	39,0	1 300	24	100	100	64 GB	Class 10	41,0	14,5	0,85	2,06	
15	Lexar SDXC 64GB Professional (LSD64GCRNA133)	34,6	3 800	34	18	100	64 GB	Class 10	21,5	16,9	0,53	496,73	



DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY KOMPAKTY

Rychle a jednoduše pořídit hezké snímky – to je úkol pro digitální fotoaparáty. V našem přehledu najdete 25 nejlepších, které prošly našim testlabem. Liší se rozlišením, zoomem a kvalitou, ale samozřejmě i rozměry a cenou.

KRITÉRIA HODNOCENÍ



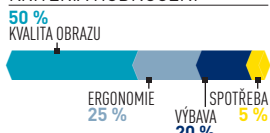
Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení		Orientační cena (Kč)	Obrazová kvalita	Vybavení / ovládání	Rychlost	Rozlišení (Mpx)	Ohnisková vzdálenost	Optický zoom	Počet naměřených úlin při ISO 800 (linie)	První snímek po zapnutí	Zpoždění spouště	Max. počet snímků na baterii	Stabilitace obrazu	Rozlišení videa (body)	Hmotnost
1	Canon PowerShot G1 X	89,7	15 000	100	87	66	14,2	28–112 mm	4,0×	1 466	2,1 s	0,14 s	400	objektiv	1 920 × 1 080	535 g	
2	Canon PowerShot G15	89,4	12 500	89	92	86	12	28–140 mm	5,0×	1 197	1,6 s	0,12 s	1 160	objektiv	1 920 × 1 080	355 g	
3	Panasonic Lumix DMC-LX7	88,7	11 000	86	90	93	10	24–90 mm	3,8×	1 115	1,3 s	0,04 s	950	objektiv	1 920 × 1 080	300 g	
4	Sony Cyber-shot DSC-RX100	87,9	16 500	91	84	89	20	28–100 mm	3,6×	1 512	2,3 s	0,03 s	760	objektiv	1 920 × 1 080	240 g	
5	Fujifilm FinePix X20	87,6	14 000	86	88	93	12	28–112 mm	4,0×	1 226	1,0 s	0,06 s	460	objektiv	1 920 × 1 080	355 g	
6	Panasonic Lumix DMC-FZ200	85,9	13 000	73	100	86	12	25–600 mm	24,0×	905	2,1 s	0,03 s	970	objektiv	1 920 × 1 080	595 g	
7	Fujifilm Finepix X10	85,6	11 000	83	89	85	12	28–112 mm	4,0×	1 160	1,0 s	0,06 s	480	objektiv	1 920 × 1 080	360 g	
8	Leica V-Lux 3	85,3	13 000	75	96	86	12	25–600 mm	24,0×	929	2,1 s	0,03 s	730	objektiv	1 920 × 1 080	510 g	
9	Canon PowerShot SX50 HS	85,2	12 000	79	93	82	12	24–1200 mm	50,0×	1 110	1,9 s	0,09 s	600	objektiv	1 920 × 1 080	600 g	
10	Nikon Coolpix P7700	84,7	11 000	83	90	77	12	28–200 mm	7,1×	1 244	2,1 s	0,17 s	690	objektiv	1 920 × 1 080	395 g	
11	Canon PowerShot S110	84,1	8 900	86	82	86	12	24–120 mm	5,0×	1 084	1,6 s	0,10 s	410	objektiv	1 920 × 1 080	200 g	
12	Fujifilm Finepix X-S1	83,9	15 000	76	92	85	12	24–624 mm	26,0×	1 121	1,9 s	0,04 s	700	objektiv	1 920 × 1 080	945 g	
13	Pentax MX-1	83,9	11 500	89	83	71	12	28–112 mm	4,0×	1 249	1,2 s	0,03 s	550	senzor	1 920 × 1 080	395 g	
14	Olympus XZ-2	83,7	11 500	82	84	90	11,8	28–112 mm	4,0×	1 240	1,7 s	0,05 s	540	senzor	1 920 × 1 080	348 g	
15	Nikon Coolpix P7100	82,4	7 500	78	91	72	10	28–200 mm	7,1×	1 072	1,4 s	0,04 s	770	objektiv	1 280 × 720	395 g	



MONITORY 26" +

Pokud zvažujete nákup nového velkého displeje, může vám pomoci náš přehled LCD monitorů s úhlopříčkou 26 až 30 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 dokážou dát i hraní her.

KRITÉRIA HODNOCENÍ



Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení	Orientační cena (Kč)	Kvalita obrazu	Ergonomie	Energetická úspornost	Výbava	Délka úhlopříčky	Rozlišení	Rozhraní	Typ panelu	Maximální naměřený jas (cd/m ²)	Maximální kontrast	Doba odezvy (G26)(ms)	Spotřeba (W)
1	Samsung SyncMaster S27A850D	92,1	16 000	98	96	56	81	27"	2 560 × 1 440	2× DVI-I	PLS	269	1 004:1	3	48
2	Asus PB278Q	91,2	15 000	99	97	47	77	27"	2 560 × 1 440	D-Sub, DVI-D, HDMI	PLS	317	1 000:1	3	57
3	Eizo FlexScan SX2762W	90,3	32 800	92	100	29	83	27"	2 560 × 1 440	DVI-D	S-IPS	258	888:1	7	93
4	NEC MultiSync PA271W	89,6	29 000	95	96	35	77	27"	2 560 × 1 440	2× DVI-D	S-IPS	351	1 132:1	8	77
5	Samsung SyncMaster S27B970D	88,9	21 500	100	80	58	72	27"	2 560 × 1 440	DVI-D, HDMI	PLS	239	851:1	2	45
6	Dell UltraSharp U2711	88,3	16 500	94	92	28	94	27"	2 560 × 1 440	D-Sub, 2× DVI-D, YUV	S-IPS	266	914:1	6	95
7	Dell UltraSharp U3011	87,3	30 000	91	92	29	100	30"	2 560 × 1 600	D-Sub, 2× DVI-D, 2× HDMI, YUV	S-IPS	365	919:1	8	91
8	Samsung SyncMaster T27B750	83,5	10 000	84	80	68	97	27"	1 920 × 1 080	D-Sub, 2× HDMI, kompoz., YUV	TN	306	1 000:1	4	38
9	BenQ EW2730V	82,6	11 000	86	86	45	81	27"	1 920 × 1 080	D-Sub, DVI-D, 2× HDMI, YUV	MVA	315	3 625:1	6	59
10	Asus VG278H	82,5	13 500	87	91	42	69	27"	1 920 × 1 080	D-Sub, DVI-D, HDMI	TN	408	505:1	2	63
11	AOC I2757FM	81,5	6 500	95	63	99	54	27"	1 920 × 1 080	D-Sub, 2× HDMI	IPS	237	988:1	4	27
12	Samsung T27A950	80,2	13 800	82	73	51	97	27"	1 920 × 1 080	2× HDMI, kompoz., YUV	TN	291	703:1	2	52
13	Samsung C27A750X	79,7	12 000	89	70	64	59	27"	1 920 × 1 080	D-Sub, HDMI	TN	308	1 150:1	5	42
14	iiyama ProLite G2773HS	79,2	9 500	91	63	81	57	27"	1 920 × 1 080	D-Sub, DVI-D, HDMI	TN	286	1 079:1	2	32
15	LG Flatron E2770V	78,8	9 000	83	78	72	62	27"	1 920 × 1 080	D-Sub, DVI-D, 2× HDMI	TN	270	996:1	3	36



TV 46" a více

Ceny klesají, úhlopříčka se zvětšuje. Kdo má větší obývací pokoj, může si pořídit větší televizor. Podpora 3D a chytré funkce jsou v této kategorii standardem a najdou se i modely s rozlišením 4K.

KRITÉRIA HODNOCENÍ



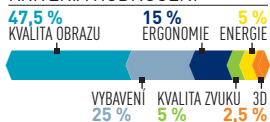
Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení	Orientační cena (Kč)	Kvalita obrazu	Kvalita 3D	Kvalita zvuku	Vybavení	Ergonomie	Energetická úspornost	Úhlopříčka	Podpora 3D	Maximální jas (cd/m ²)	Kontrast	Naměřená doba odezvy (G26)	Spotřeba při provozu	Spotřeba stand-by	Podsvícení	Počet HDMI portů	USB party
1	Samsung UE55F8000	94,6	60 000	97	93	92	99	89	71	55"	•	254	3 073:1	4 ms	89 W	< 0,1 W	LCD (Edge-LED)	4	3
2	Philips 46PFL9707S	94,2	70 000	97	93	93	98	87	80	46"	•	326	4 067:1	3 ms	77 W	< 0,1 W	LCD (Direct LED)	5	3
3	LG 84LM960V	92,4	400 000	97	100	97	95	88	40	84" 4K	•	161	10 380:1	3 ms	241 W	< 0,1 W	LCD (Edge-LED)	4	3
4	Samsung UE55ES8000	91,7	50 000	91	82	92	97	96	59	55"	•	296	1 263:1	3 ms	114 W	< 0,1 W	LCD (Edge-LED)	3	3
5	Philips 46PFL8007K	91,5	34 000	92	86	96	95	88	81	46"	•	340	3 092:1	4 ms	80 W	< 0,1 W	LCD (Edge-LED)	5	3
6	Samsung UE46ES7000	90,5	29 000	89	86	82	97	99	61	46"	•	376	903:1	3 ms	122 W	< 0,1 W	LCD (Edge-LED)	3	3
7	Philips 47PFL7008K	90,4	42 000	93	93	91	88	85	96	47"	•	260	1 028:1	4 ms	57 W	< 0,1 W	LCD (Edge-LED)	4	3
8	Sony KDL-55HX955	90,1	70 000	94	82	93	91	85	63	55"	•	327	2 513:1	5 ms	137 W	< 0,1 W	LCD (Direct LED)	4	2
9	Samsung UE75ES9000	90,0	160 000	91	99	85	92	93	58	75"	•	184	1 577:1	3 ms	198 W	< 0,1 W	LCD (Edge-LED)	3	3
10	Sony KDL-46HX855	89,8	35 000	92	82	94	90	78	100	46"	•	269	2 377:1	4 ms	57 W	0,2 W	LCD (Edge-LED)	4	2
11	Sony KDL-46HX755	89,7	27 000	94	79	92	86	90	71	46"	•	334	2 147:1	5 ms	89 W	< 0,1 W	LCD (Edge-LED)	4	2
12	Panasonic TX-P50VT50E	89,4	36 000	100	97	80	92	70	41	50"	•	-	-	3 ms	218 W	0,2 W	Plazma	4	3
13	LG 47LM760S	88,7	29 000	94	93	94	88	73	85	47"	•	280	10 150:1	4 ms	90 W	< 0,1 W	LCD (Edge-LED)	4	3
14	Panasonic TX-L47WT50E	88,6	28 000	93	96	88	90	73	78	47"	•	313	1 060:1	3 ms	73 W	< 0,1 W	LCD (Edge-LED)	4	3
15	Sony KDL-55HX855	87,8	52 000	91	80	94	90	78	69	55"	•	290	2 641:1	3 ms	97 W	0,3 W	LCD (Edge-LED)	4	2



TV 40-42"

LCD televizory s úhlopříčkou 40 nebo 42 palců (to je 102 nebo 107 centimetrů) se dobře prodávají. Důvod je celkem jasný – tato velikost je optimální pro většinu obývacích pokojů a televizory těchto rozměrů mají lepší poměr mezi cenou a výkonem než menší nebo větší velikosti.

KRITÉRIA HODNOCENÍ



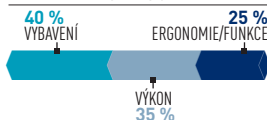
Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení	Orientační cena (Kč)	Kvalita obrazu	Kvalita 3D	Kvalita zvuku	Vybavení	Ergonomie	Energetická úspornost	Úhlopříčka	Podpora 3D	Maximální jas	Kontrast	Naměřená doba odezvy (G26)	Spotřeba při provozu	Spotřeba stand-by	Satelitní tuner	Počet HDMI portů	USB party
1	Sony KDL-40HX855	94,9	36 000	100	92	93	91	89	90	40"	•	300 cd/m ²	1 906:1	3 ms	66 W	< 0,1 W	•	4	2
2	Philips 40PFL8007K	94,4	25 000	95	96	91	96	94	83	40"	•	317 cd/m ²	3 310:1	4 ms	69 W	< 0,1 W	•	5	3
3	LG 42LM670S	94,1	19 000	96	100	71	94	93	100	42"	•	296 cd/m ²	9 847:1	4 ms	65 W	0,3 W	•	4	3
4	Samsung UE40ES6990	94,0	29 300	96	98	86	92	94	90	40"	•	249 cd/m ²	1 169:1	3 ms	68 W	< 0,1 W	•	3	3
5	Samsung UE40ES6300	93,7	15 500	98	90	79	92	97	69	40"	•	204 cd/m ²	2 522:1	4 ms	90 W	< 0,1 W	•	3	3
6	Philips 42PFL6008K	93,6	26 000	96	100	90	88	94	100	42"	•	272 cd/m ²	1 067:1	5 ms	64 W	< 0,1 W	•	4	3
7	Philips 40PFL5507K	92,5	13 500	95	84	88	92	87	92	40"	•	346 cd/m ²	5 546:1	4 ms	72 W	< 0,1 W	•	4	3
8	Philips 40PFL7007K	91,3	24 000	94	99	100	84	94	82	40"	•	431 cd/m ²	4 731:1	4 ms	73 W	< 0,1 W	•	5	3
9	Samsung UE40ES5700	89,9	14 300	98	0	90	86	85	96	40"	-	326 cd/m ²	953:1	2 ms	63 W	< 0,1 W	•	3	2
10	Philips 40PFL5007K	86,9	12 500	93	0	72	90	79	98	40"	-	357 cd/m ²	7 272:1	4 ms	53 W	< 0,1 W	•	4	3
11	Sharp LC-40LE732E	85,0	13 000	90	91	85	81	72	97	40"	•	299 cd/m ²	3 281:1	4 ms	51 W	< 0,1 W	•	4	2
12	Loewe Xelos 40 LED	81,5	29 000	93	0	88	76	70	76	40"	-	376 cd/m ²	4 427:1	6 ms	78 W	0,2 W	•	2	1
13	Hannspre AD40U	80,6	9 500	94	0	90	68	67	86	39"	-	224 cd/m ²	5 316:1	7 ms	64 W	0,3 W	-	3	1
14	Haier LET39Z18HF	80,2	9 000	95	0	99	65	62	86	39"	-	265 cd/m ²	4 500:1	5 ms	74 W	0,5 W	-	3	1
15	Hannspre SE40LMNB	80,1	11 200	92	0	88	67	73	88	40"	-	308 cd/m ²	6 574:1	5 ms	70 W	< 0,1 W	-	3	1



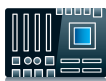
ZÁKLADNÍ DESKY PRO AMD

Patice AM3 používá AMD pro své procesory od roku 2009. Do základních desek s touto patičkou můžete instalovat procesory AMD Athlon II, Sempron, Phenom a Phenom II.

KRITÉRIA HODNOCENÍ



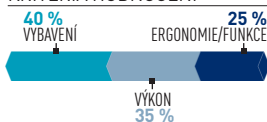
Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení	Orientační cena (Kč)	Výbava	Výkon	Ergonomie/funkce	Čipová sada	RAM sloty	PCI sloty	PCI express 16x	PCI express 8x	PCI express 4x	HDMI	FireWire	USB 2.0	USB 3.0	SATA 3 Gb	SATA 6 Gb	Wi-Fi	
1	Asus Crosshair V Formula	97,7	5 100	96	99	99	AMD 990FX	4	1	2	1	1	1	-	8	4	-	7	-	
2	Asrock 990FX Extreme4	97	3 400	99	98	92	AMD 990FX	4	2	2	-	1	2	-	1	6	2	-	7	-
3	MSI 990FXA-GD80	96,4	3 800	95	100	93	AMD 990FX	4	1	2	1	1	2	-	1	4	2	-	6	-
4	Asrock 990FX Extreme9	96,3	5 100	99	96	92	AMD 990FX	4	1	2	1	1	1	-	1	4	4	-	8	-
5	Asus M5A99X Evo	95,6	2 800	94	98	96	AMD 990X	4	1	2	-	1	2	-	1	8	2	2	6	-
6	Gigabyte GA-990FXA-UD5	95,2	4 000	97	97	90	AMD 990FX	4	1	2	1	2	1	-	1	8	2	-	8	-
7	Asrock 890FX Deluxe5	94,9	3 200	96	97	90	AMD 890FX	4	2	2	-	1	2	-	1	6	2	-	7	-
8	Asrock Fatal1ty 990FX Professional	94,7	4 200	96	97	89	AMD 990FX	4	2	2	-	1	2	-	1	6	2	-	6	-
9	MSI 990FXA-GD65	93,6	2 700	87	99	96	AMD 990FX	4	1	2	-	-	4	-	-	8	2	-	6	-
10	Asus M5A97 Evo R2.0	93,4	2 200	87	98	97	AMD 970	4	2	1	-	1	2	-	1	8	2	-	6	-
11	Gigabyte GA-970A-UD3	93,3	2 100	86	99	97	AMD 970	4	2	1	1	-	3	-	1	8	2	-	6	-
12	Asus Sabertooth 990FX	93,1	3 900	88	97	97	AMD 990FX	4	1	2	1	1	1	-	1	10	2	2	6	-
13	Gigabyte GA-990XA-UD3	92,7	2 400	88	98	94	AMD 990X	4	2	1	1	1	2	-	1	8	2	-	6	-
14	Biostar TA990FXE	84,8	2 800	76	97	81	AMD 990FX	4	2	2	1	-	1	-	1	4	2	-	5	-
15	Gigabyte GA-78LMT-S2P	78,6	1 000	58	96	88	AMD 760G	2	1	1	-	-	1	-	-	4	-	6	-	-



ZÁKLADNÍ DESKY PRO INTEL

Základní desky s patičkou LGA 1155 jsou určeny pro nejnovější desktopové procesory firmy Intel, tedy pro Intel Sandy Bridge a Ivy Bridge. Liší se počtem slotů i vstupních výstupních portů.

KRITÉRIA HODNOCENÍ



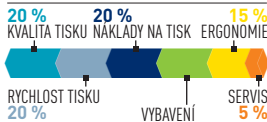
Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení	Orient. cena (Kč)	Výbava	Výkon	Ergonomie/funkce	Čipová sada	RAM sloty	PCI sloty	PCI express 3.0 16x	PCI express 3.0 8x	PCI express 16x	HDMI	DisplayPort	USB 2.0	USB 3.0	SATA 3 Gb	SATA 6 Gb	Wi-Fi	
1	Gigabyte GA-Z77X-UD5H	97,5	4 800	94	100	100	Intel Z77	4	1	1	1	-	3	•	•	2	4	4	5	-
2	Asus Maximus V Extreme	97,3	8 600	100	95	96	Intel Z77	4	-	2	3	-	-	•	•	4	4	3	6	•
3	Asus P8Z77-V Premium	95,7	10 000	100	94	92	Intel Z77	4	-	2	2	-	2	•	•	2	4	3	6	•
4	Gigabyte G1.Sniper 3	95,3	8 500	99	92	94	Intel Z77	4	1	2	2	-	2	•	•	-	6	4	6	•
5	Asus Maximus V Formula	94,5	6 600	93	98	91	Intel Z77	4	-	3	-	-	3	•	•	4	4	2	6	•
6	Gigabyte GA-Z77X-UP5 TH	93	7 300	90	93	98	Intel Z77	4	1	1	1	-	3	•	-	2	4	4	3	•
7	MSI Z77 MPower	92,3	4 500	86	96	98	Intel Z77	4	-	1	2	-	4	•	•	2	6	4	2	•
8	Asus Maximus IV Extreme	91,7	6 500	86	94	98	Intel P67	4	-	-	-	3	1	-	-	1	8	4	4	-
9	Asrock Fatal1ty Z77 Professional	90,2	4 900	95	92	81	Intel Z77	4	2	1	1	-	2	•	•	6	6	4	5	-
10	Asus Sabertooth Z77	89,8	5 300	87	93	90	Intel Z77	4	-	2	-	-	3	•	•	4	4	4	4	-
11	Asus P8P67 WS Revolution	89,2	4 700	88	91	89	Intel P67 + Nvidia NF200	4	-	-	-	2	3	-	-	8	2	4	4	-
12	Asrock Fatal1ty P67 Professional	87,1	4 100	90	92	77	Intel P67	4	2	-	-	1	2	-	-	4	4	4	5	-
13	Asrock Fatal1ty Z68 Professional Gen3	87	4 000	89	90	79	Intel Z68	4	2	1	1	-	2	•	-	4	4	4	3	-
14	Intel DZ77GA-70K	86,9	3 900	88	95	74	Intel Z77	4	2	2	-	-	2	•	-	4	4	4	4	•
15	Gigabyte G1.Sniper M3	84,2	3 500	68	91	100	Intel Z77	4	-	1	1	-	1	•	•	4	2	3	2	-



BAREVNÉ TISKÁRNY - LASEROVÉ

Finančně jsou stále dostupnější: za cenu lepší černobílé tiskárny už si dnes můžete pořídit barevnou laserovou tiskárnu, a to včetně síťového připojení. Chip otestoval barevné laserové tiskárny, určené pro domácí i kancelářské použití.

KRITÉRIA HODNOCENÍ



Pořadí	Produkt	Celkové hodnocení	Orient. cena (Kč)	Náklady na tisk	Kvalita tisku	Rychlost tisku	Výbavení	Ergonomie	Cena za č/b str. (Kč)	Cena za barev. str. (Kč)	Rychlost tisku 10 str. č/b	Rychlost tisku 10 str. barev.	Rychlost tisku fotografie	Spotřeba ve stand-by	LAN	Duplex
1	Brother HL-4570CDW	83,9	12 000	54	82	98	91	100	0,45 Kč	2,33 Kč	31 s	29 s	18 s	7,3 W	•	•
2	Ricoh Aficio SP C430DN	82,9	39 129	100	98	75	74	68	0,25 Kč	1,18 Kč	36 s	37 s	25 s	29,7 W	•	•
3	Brother HL-4150CDN	81	7 800	46	82	97	87	98	0,50 Kč	2,85 Kč	33 s	33 s	16 s	7,2 W	•	•
4	Oki C610dn	80,9	16 000	61	92	97	100	49	0,35 Kč	2,28 Kč	29 s	34 s	16 s	17,1 W	•	•
5	Kyocera FS-C5150DN	80,7	6 500	61	91	80	91	84	0,35 Kč	2,38 Kč	39 s	42 s	21 s	12,0 W	•	•
6	Brother HL-4140CN	79,2	7 000	46	82	94	80	98	0,50 Kč	2,85 Kč	34 s	34 s	16 s	6,8 W	•	-
7	Oki C530dn	77,7	5 000	50	89	95	98	52	0,50 Kč	2,45 Kč	31 s	37 s	16 s	16,9 W	•	•
8	Canon i-Sensys LBP7750Cdn	76,1	9 000	60	85	92	89	46	0,40 Kč	2,18 Kč	35 s	35 s	15 s	41,3 W	•	•
9	Epson AcuLaser C3900DN	76,1	11 300	45	97	100	78	51	0,55 Kč	2,75 Kč	34 s	35 s	12 s	20,5 W	•	•
10	Samsung CLP-670ND	74,4	14 000	50	91	85	82	57	0,55 Kč	2,33 Kč	38 s	37 s	18 s	19,1 W	•	•
11	Oki C330dn	73,9	6 700	43	88	84	98	52	0,55 Kč	3,00 Kč	36 s	42 s	17 s	17,1 W	•	•
12	Samsung CLP-620ND	72,2	9 600	50	91	70	82	62	0,55 Kč	2,33 Kč	45 s	43 s	25 s	16,9 W	•	•
13	HP LaserJet Enterprise 500 color	72,1	19 000	55	95	83	65	58	0,40 Kč	2,55 Kč	32 s	33 s	27 s	45,8 W	•	•
14	Brother HL-3070CW	70,3	6 200	32	83	68	93	74	0,83 Kč	3,75 Kč	45 s	50 s	26 s	12,1 W	•	-
15	Canon i-Sensys LBP7200Cdn	70	7 400	33	100	74	86	49	0,80 Kč	3,65 Kč	44 s	46 s	18 s	18,6 W	•	•