

		Frekvence normal / úsporný režim (MHz)	Násobitel (x)	Reálná frekvence sběrnice (MHz)	Sběrnice (MHz)	L1 cache (kB)	L2 cache (kB)	Jádro	Výrobní technologie (nm)	Min. / Max. pracovní teplota (°C)	Min. / Max. napájecí napětí (V)	Maximální TDP (W)
AMD Sempron 2800+	Socket AM2	1 600 / -	8	200	800	64 + 64	128	Manila	90 nm, SOI	36 / 40	- / 1,4	62
AMD Sempron 3000+	Socket AM2	1 600 / -	8	200	800	64 + 64	256	Manila	90 nm, SOI	36 / 40	- / 1,4	62
AMD Sempron 3200+	Socket AM2	1 800 / 1 000	9	200	800	64 + 64	128	Manila	90 nm, SOI	31 / 41	1,25 / 1,4	62
AMD Sempron 3400+	Socket AM2	1 800 / 1 000	9	200	800	64 + 64	256	Manila	90 nm, SOI	31 / 41	1,25 / 1,4	62
AMD Sempron 3500+	Socket AM2	2 000 / 1 000	10	200	800	64 + 64	128	Manila	90 nm, SOI	31 / 42	1,25 / 1,4	62
AMD Sempron 3600+	Socket AM2	2 000 / 1 000	10	200	800	64 + 64	256	Manila	90 nm, SOI	31 / 42	1,25 / 1,4	62
AMD Athlon 64 3000+	Socket AM2	1 800 / 1 000	9	200	1000	64 + 64	512	Orleans	90 nm, SOI	32 / 42	1,25 / 1,4	62
AMD Athlon 64 3200+	Socket AM2	2 000 / 1 000	10	200	1000	64 + 64	512	Orleans	90 nm, SOI	32 / 43	1,25 / 1,4	62
AMD Athlon 64 3500+	Socket AM2	2 200 / 1 000	11	200	1000	64 + 64	512	Orleans	90 nm, SOI	32 / 43	1,25 / 1,4	62
AMD Athlon 64 3800+	Socket AM2	2 400 / 1 000	12	200	1000	64 + 64	512	Orleans	90 nm, SOI	32 / 44	1,25 / 1,4	62
AMD Athlon 64 X2 3600+ EE	Socket AM2	2 000 / 1 000	10	200	1000	64 + 64	2x 256	Windsor	90 nm, SOI	28 / 43	1,2 / 1,25	65
AMD Athlon 64 X2 3800+	Socket AM2	2 000 / 1 000	10	200	1000	64 + 64	2x 512	Windsor	90 nm, SOI	33 / 44	1,3 / 1,35	89
AMD Athlon 64 X2 3800+ EE	Socket AM2	2 000 / 1 000	10	200	1000	64 + 64	2x 512	Windsor	90 nm, SOI	29 / 44	1,2 / 1,25	65
AMD Athlon 64 X2 4200+	Socket AM2	2 200 / 1 000	11	200	1000	64 + 64	2x 512	Windsor	90 nm, SOI	33 / 46	1,3 / 1,35	89
AMD Athlon 64 X2 4200+ EE	Socket AM2	2 200 / 1 000	11	200	1000	64 + 64	2x 512	Windsor	90 nm, SOI	29 / 44	1,2 / 1,25	65
AMD Athlon 64 X2 4600+	Socket AM2	2 400 / 1 000	12	200	1000	64 + 64	2x 512	Windsor	90 nm, SOI	33 / 47	1,3 / 1,35	89
AMD Athlon 64 X2 4600+ EE	Socket AM2	2 400 / 1 000	12	200	1000	64 + 64	2x 512	Windsor	90 nm, SOI	29 / 45	1,2 / 1,25	65
AMD Athlon 64 X2 5000+	Socket AM2	2 600 / 1 000	13	200	1000	64 + 64	2x 512	Windsor	90 nm, SOI	33 / 50	1,3 / 1,35	89
AMD Athlon 64 FX-62	Socket AM2	2 800 / 1 000	14	200	1000	64 + 64	2x 1 024	Windsor	90 nm, SOI	36 / 56	1,3 / 1,45	125
Intel Celeron D 326	LGA775	2 530 / -	19	133	533	16 + 12	256	Prescott	90 nm	48 / 53	- / 1,3	73
Intel Celeron D 331	LGA775	2 660 / -	20	133	533	16 + 12	256	Prescott	90 nm	48 / 53	- / 1,3	73
Intel Celeron D 336	LGA775	2 800 / -	21	133	533	16 + 12	256	Prescott	90 nm	48 / 54	- / 1,3	73
Intel Celeron D 346	LGA775	3 060 / -	23	133	533	16 + 12	256	Prescott	90 nm	48 / 54	- / 1,3	84
Intel Celeron D 351	LGA775	3 200 / -	24	133	533	16 + 12	256	Prescott	90 nm	48 / 55	- / 1,3	84
Intel Celeron D 352	LGA775	3 200 / -	24	133	533	16 + 12	512	Cedar Mill	65 nm	41 / 47	- / 1,3	65
Intel Celeron D 355	LGA775	3 330 / -	25	133	533	16 + 12	256	Prescott	90 nm	49 / 56	- / 1,3	84
Intel Celeron D 356	LGA775	3 330 / -	25	133	533	16 + 12	512	Cedar Mill	65 nm	41 / 48	- / 1,3	65
Intel Pentium 4 524	LGA775	3 060 / -	23	133	533	16 + 12	1,024	Prescott	90 nm	52 / 58	- / 1,3	84
Intel Pentium 4 531	LGA775	3 000 / -	15	200	800	16 + 12	1,024	Prescott	90 nm	52 / 58	- / 1,3	84
Intel Pentium 4 541	LGA775	3 200 / -	16	200	800	16 + 12	1,024	Prescott	90 nm	52 / 59	- / 1,3	84
Intel Pentium 4 630	LGA775	3 000 / 2 800	15	200	800	16 + 12	2,048	Prescott 2M	90 nm	39 / 57	1,15 / 1,3	84
Intel Pentium D 805	LGA775	2 660 / -	20	133	533	16 + 12	2x 1 024	Smithfield	90 nm	54 / 61	- / 1,4	105
Intel Pentium D 820	LGA775	2 800 / -	14	200	800	16 + 12	2x 1 024	Smithfield	90 nm	55 / 62	- / 1,4	105
Intel Pentium D 915	LGA775	2 800 / -	14	200	800	16 + 12	2x 2 048	Presler	65 nm	43 / 54	1,225 / 1,312	95
Intel Pentium D 930	LGA775	3 000 / 2 800	15	200	800	16 + 12	2x 2 048	Presler	65 nm	43 / 54	1,225 / 1,312	95
Intel Pentium D 940	LGA775	3 200 / 2 800	16	200	800	16 + 12	2x 2 048	Presler	65 nm	43 / 55	1,225 / 1,312	95
Intel Pentium D 945	LGA775	3 400 / 2 800	17	200	800	16 + 12	2x 2 048	Presler	65 nm	43 / 55	1,225 / 1,312	95
Intel Pentium D 950	LGA775	3 400 / 2 800	17	200	800	16 + 12	2x 2 048	Presler	65 nm	43 / 56	1,225 / 1,312	95
Intel Pentium D 960	LGA775	3 600 / 2 800	18	200	800	16 + 12	2x 2 048	Presler	65 nm	43 / 57	1,225 / 1,312	95
Intel Pentium Extreme Edition 965	LGA775	3 730 / 2 800	14	266	1,066	16 + 12	2x 2 048	Presler	65 nm	43 / 62	1,225 / 1,312	125
Intel Core 2 Duo E6300	LGA775	1 866 / 1 600	7	266	1,066	32 + 32	2,048	Allendale	65 nm	37 / 46	0,85 / 1,3625	65
Intel Core 2 Duo E6400	LGA775	2 130 / 1 600	8	266	1,066	32 + 32	2,048	Allendale	65 nm	37 / 46	0,85 / 1,3625	65
Intel Core 2 Duo E6600	LGA775	2 400 / 1 600	9	266	1,066	32 + 32	4,096	Conroe	65 nm	38 / 49	0,85 / 1,3625	65
Intel Core 2 Duo E6700	LGA775	2 670 / 1 600	10	266	1,066	32 + 32	4,096	Conroe	65 nm	38 / 50	0,85 / 1,3625	65
Intel Core 2 Extreme X6800	LGA775	2 930 / 1 600	11	266	1,066	32 + 32	4,096	Conroe	65 nm	38 / 54	0,85 / 1,3625	75

Podporované instrukce	Podporované funkce	Cena vč. DPH:	Zapůjčil:
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	EVP	1,335 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	EVP	1,661 Kč	100Mega Distribution, www.100mega.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	2,122 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	2,284 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	2,936 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	3,261 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	2,410 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	2,767 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	3,061 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	3,777 Kč	100Mega Distribution, www.100mega.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	4,200 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	5,146 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	5,146 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	6,219 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	6,219 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	8,466 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	8,466 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	14,578 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX(+), 3DNow!(+), SSE, SSE2, SSE3, AMD64	C'n'Q, EVP	28,149 Kč	AMD Czech, www.amd-czech.cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EDB	1,271 Kč	100Mega Distribution, www.100mega.cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EDB	1,426 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EDB	1,649 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EDB	1,735 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EDB	1,891 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EDB	2,200 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EDB	2,200 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EDB	2,355 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	HT, EDB	2,368 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	HT, EDB	2,499 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	HT, EDB	2,737 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	HT, EDB, EIST	5,335 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EDB	2,935 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EDB	3,527 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EIST, EDB	4,121 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EIST, EDB, VT	5,455 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EIST, EDB, VT	5,479 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EIST, EDB	5,010 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EIST, EDB, VT	6,729 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EIST, EDB, VT	9,397 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, EM64T	EIST, EDB, HT, VT	28,750 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, EM64T	EIST, EDB, VT	5,602 Kč	Kvazar Micro, www.kmczech.cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, EM64T	EIST, EDB, VT	6,729 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, EM64T	EIST, EDB, VT	9,397 Kč	100Mega Distribution, www.100mega.cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, EM64T	EIST, EDB, VT	15,565 Kč	Intel, www.intel.com/cz
MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, EM64T	EIST, EDB, VT	28,750 Kč	Intel, www.intel.com/cz

Processor	Everest - čtení/zápis paměť (MB/s)	Super PI - 1M/4M (v sec)	PCMark0 5 CPU (body)	DVD Shrink (min:sec)	DVDShrink + Lame (min:sec)
AMD Sempron 64 2800+	5 310 / 4 492	54 / 262	2,308	30:49	44:27
AMD Sempron 64 3000+	5 316 / 4 496	53 / 265	2,343	30:16	43:38
AMD Sempron 64 3200+	5 621 / 4 687	50 / 242	2,505	27:58	40:02
AMD Sempron 64 3400+	5 635 / 4 696	48 / 236	2,612	26:45	38:31
AMD Sempron 64 3500+	5 798 / 4 785	45 / 223	2,801	24:12	34:57
AMD Sempron 64 3600+	5 821 / 4 799	43 / 212	2,896	23:48	34:16
AMD Athlon 64 3000+	6 006 / 5 080	47 / 234	2,644	26:19	35:08
AMD Athlon 64 3200+	6 612 / 5 646	42 / 210	2,917	23:28	33:44
AMD Athlon 64 3500+	6 664 / 6 134	39 / 195	3,230	22:17	31:43
AMD Athlon 64 3800+	6 697 / 6 645	38 / 190	3,496	20:49	28:53
AMD Athlon 64 X2 3600+ EE	6 520 / 5 608	44 / 219	3,902	11:57	16:59
AMD Athlon 64 X2 3800+	6 521 / 5 619	42 / 211	4,108	11:48	16:41
AMD Athlon 64 X2 3800+ EE	6 520 / 5 620	42 / 211	4,109	11:49	16:40
AMD Athlon 64 X2 4200+	6 855 / 6 136	39 / 196	4,512	11:07	15:31
AMD Athlon 64 X2 4200+ EE	6 853 / 6 130	39 / 196	4,510	11:10	15:33
AMD Athlon 64 X2 4600+	7 467 / 6 696	36 / 180	4,927	10:14	14:04
AMD Athlon 64 X2 4600+ EE	7 463 / 6 692	36 / 180	4,925	10:15	14:06
AMD Athlon 64 X2 5000+	7 510 / 7 199	34 / 171	5,337	9:36	13:26
AMD Athlon 64 FX-62	7 751 / 7 257	31 / 160	5,726	8:28	12:23
Intel Celeron D 326	4 280 / 2 874	61 / 294	2,980	27:35	37:29
Intel Celeron D 331	4 425 / 2 998	57 / 278	3,251	25:41	35:35
Intel Celeron D 336	4 739 / 3 154	53 / 266	3,593	22:35	32:12
Intel Celeron D 346	5 006 / 3 385	51 / 262	3,851	20:17	29:17
Intel Celeron D 351	5 224 / 3 534	49 / 259	3,914	19:58	28:46
Intel Celeron D 352	5 236 / 3 547	45 / 250	4,153	19:12	28:10
Intel Celeron D 355	5 471 / 3 702	46 / 252	4,086	19:32	28:30
Intel Celeron D 356	5 478 / 3 716	40 / 234	4,362	18:36	27:41
Intel Pentium 4 524	5 653 / 1 926	46 / 224	3,517	20:11	34:27
Intel Pentium 4 531	5 687 / 2 004	45 / 222	3,500	20:03	34:12
Intel Pentium 4 541	5 953 / 2 203	42 / 210	3,776	18:31	27:29
Intel Pentium 4 630	5 834 / 2 148	43 / 212	3,756	18:37	27:47
Intel Pentium D 805	5 210 / 1377	49 / 240	4,348	12:07	20:14
Intel Pentium D 820	5 876 / 1 925	45 / 216	4,641	11:35	16:17
Intel Pentium D 915	5 889 / 1 937	44 / 214	4,701	11:27	16:04
Intel Pentium D 930	6 265 / 4 115	42 / 211	5,031	10:22	14:58
Intel Pentium D 940	6 710 / 4 407	40 / 198	5,248	9:55	14:11
Intel Pentium D 945	6 938 / 4 662	37 / 186	5,659	8:06	12:52
Intel Pentium D 950	6 939 / 4 670	37 / 186	5,660	8:05	12:53
Intel Pentium D 960	7 057 / 4 783	35 / 180	5,935	7:48	11:48
Intel Pentium Extreme Edition 965	7 247 / 4 953	34 / 175	6,460	7:37	10:42
Intel Core 2 E6300	7 135 / 4 722	29 / 146	4,781	8:40	12:25
Intel Core 2 E6400	7 243 / 4 840	26 / 137	4,958	8:21	11:57
Intel Core 2 E6600	7 628 / 5 004	21 / 122	6,658	7:46	10:40

Intel Core 2 E6700	8 664 / 5 525	19 / 112	6,685	7:06	9:30
Intel Core 2 Extreme X6800	9 859 / 4 840	17 / 104	7,350	6:26	9:00

Lame 3.97 (v sec)	WinAce komp. (min:sec)	3DMark 2005 / 2006 (body)	Half-Life2 E.O. / Quake IV (fps)	PCMark 2005 - Systém (body)	SYSmark 2004 SE(body)
12:20	5:49	6 702 / 3 789	71,5 / 71,0	3,398	139 / 139 / 139
11:49	5:40	6 866 / 3 815	73,0 / 73,4	3,420	142 / 141 / 143
11:03	5:19	7 500 / 4 025	77,1 / 75,9	3,591	151 / 157 / 154
10:35	5:03	7 578 / 4 130	83,1 / 79,5	3,706	159 / 161 / 158
9:51	4:42	8 257 / 4 254	89,5 / 81,2	3,903	175 / 180 / 170
9:30	4:31	8 355 / 4 311	93,8 / 83,5	3,988	179 / 185 / 174
9:56	4:41	8 541 / 4 253	90,2 / 73,6	3,760	164 / 164 / 165
9:23	4:27	8 858 / 4 459	101,7 / 88,4	4,033	183 / 187 / 179
8:33	4:13	9 326 / 4 607	105,8 / 88,4	4,261	189 / 200 / 179
8:10	3:52	9 551 / 4 718	112,6 / 90,7	4,414	200 / 214 / 186
9:41	3:47	9 836 / 5 324	120,1 / 84,9	4,895	221 / 270 / 189
9:23	3:26	10 093 / 5 401	126,6 / 91,5	5,175	232 / 277 / 194
9:22	3:27	10 090 / 5 402	126,5 / 91,4	5,173	232 / 277 / 194
8:31	3:13	10 532 / 5 502	136,3 / 97,7	5,519	246 / 299 / 202
8:32	3:13	10 535 / 5 508	136,4 / 97,6	5,518	246 / 299 / 202
7:40	2:53	10 963 / 5 618	146,6 / 103,1	5,751	265 / 323 / 217
7:43	2:53	10 966 / 5 619	146,8 / 103,0	5,748	265 / 323 / 217
7:12	2:45	11 167 / 5 714	150,5 / 108,2	5,974	276 / 341 / 223
6:42	2:39	11 351 / 5 896	165,7 / 112,5	6,243	293 / 348 / 238
11:09	6:42	5 215 / 3 375	67,2 / 51,6	3,573	132 / 132 / 133
10:45	6:25	5 489 / 3 502	71,4 / 53,9	3 624	143 / 147 / 141
10:02	6:01	5 861 / 3 750	75,0 / 57,1	3 826	151 / 155 / 146
9:19	5:47	6 173 / 3 968	80,2 / 60,6	4,064	158 / 163 / 154
8:56	5:32	6 357 / 4 293	82,7 / 63,1	4,198	167 / 175 / 159
8:06	5:10	6 738 / 4 452	87,7 / 66,9	4,394	177 / 186 / 163
8:24	4:00	6 501 / 4 356	83,2 / 64,4	4,257	175 / 185 / 162
7:28	3:56	6 847 / 4 603	92,1 / 71,5	4,645	182 / 193 / 169
11:59	5:21	5 744 / 3 896	82,5 / 64,1	3,901	175 / 198 / 152
11:47	5:14	5 798 / 3 985	83,1 / 65,0	4,002	179 / 200 / 156
9:24	4:15	6 057 / 4 104	87,4 / 67,3	4,106	185 / 206 / 162
9:31	4:19	5 966 / 4 207	92,5 / 68,7	4,080	183 / 205 / 161
11:02	5:24	6 996 / 3 957	84,7 / 59,4	3,678	195 / 234 / 167
9:52	4:25	7 454 / 4 152	93,4 / 71,3	4,547	224 / 263 / 189
9:42	4:09	7 684 / 4 178	99,2 / 75,0	4,680	227 / 264 / 190
9:17	3:58	8 462 / 5 361	124,3 / 80,6	5,404	229 / 259 / 196
8:45	3:47	8 965 / 5 457	132,4 / 85,1	5,614	238 / 276 / 206
8:11	3:34	9 420 / 5 742	147,6 / 93,6	5,745	247 / 314 / 212
8:12	3:33	9 423 / 5 740	147,8 / 93,7	5,746	247 / 314 / 212
7:50	3:14	9 755 / 5 841	153,0 / 96,2	5,962	258 / 320 / 218
7:32	3:01	9 989 / 6 002	155,8 / 97,9	6,145	269 / 324 / 223
7:30	3:46	10 379 / 5 433	159,1 / 106,0	5,920	268 / 320 / 224
7:14	3:26	10 602 / 5 560	162,7 / 112,9	6,387	279 / 331 / 228
5:55	3:58	11 601 / 5 860	168,1 / 128,5	6,803	326 / 393 / 270

5:20	2:47	11 890 / 6 025	173,2 / 138,2	7,123	349 / 429 / 284
4:49	2:31	12 145 / 6 150	177,5 / 146,9	7,512	373 / 450 / 296