

Jméno zařízení	Kapacita disku (GB)	Využitelná kapacita (MB)	Otáčky disku (ot./min)	Rozhraní	Výkon kontinuálního zápisu (MB/s)	Výkon kontinuálního čtení (MB/s)
Hitachi Deskstar – HDS722516VLAT80	164.7 GB	157,065 MB	7,200	ATA/100	24.3 MB/s	48.2 MB/s
Hitachi Deskstar – HDS722525VLAT80	250 GB	238,473 MB	7,200	ATA/100	26.6 MB/s	49.3 MB/s
Maxtor DiamondMax Plus 9 - 6Y200P0	200 GB	194,474 MB	7,200	ATA/133	29.2 MB/s	50.3 MB/s
Maxtor MaxLine II – 5A250J0	250 GB	239,367 MB	5,400	ATA/133	21.9 MB/s	32.2 MB/s
Maxtor Maxline Plus II – 7Y250P0	250 GB	239,367 MB	7,200	ATA/133	34.6 MB/s	49.0 MB/s
Western Digital Caviar WD2000JB-00DUA0	200 GB	190,780 MB	7,200	ATA/100	25.4 MB/s	46.1 MB/s
Hitachi Deskstar – HDS722525VLSA80	250 GB	238,473 MB	7,200	SATA/150	26.6 MB/s	49.0 MB/s
Maxtor DiamondMax 10 – 6B200M0	200 GB	194,474 MB	7,200	SATA/150	33.0 MB/s	52.6 MB/s
Maxtor DiamondMax Plus 9 – 6Y200M0	200 GB	194,474 MB	7,200	SATA/150	29.7 MB/s	51.7 MB/s
Maxtor Maxline III – 7B300S0	300 GB	286,181 MB	7,200	SATA/150	46.3 MB/s	52.6 MB/s
Seagate Barracuda 7200.7 – ST3200822AS	200 GB	190,780 MB	7,200	SATA/150	23.8 MB/s	53.6 MB/s
Western Digital Caviar WD2500JD-00FYB0	250 GB	238,473 MB	7,200	SATA/150	27.9 MB/s	48.3 MB/s
Western Digital Raptor WD740GD-00FLA0	74.3 GB	70,904 MB	10,000	SATA/150	35.1 MB/s	63.3 MB/s

Max. výkon čtení (MB/s)	Přístupová doba (ms)	Praktický test - kopie 3GB v rámci jednoho disku. Čas / rychlost kopírování (výkon zpracování)	Záruka (měsíce)	Cena (Kč)	Cena za MB prostoru (hal)	K testu zapůjčila firma	Hvězdičky (cena za megabajt)
89.1 MB/s	12.5 ms	147 s / 20.9MB/s (41.8MB/s)	36	3,063	1.95	Elap	5
89.4 MB/s	11.6 ms	148 s / 20.76MB/s (41.52MB/s)	36	5,636	2.36	Elap	5
107.6 MB/s	13.4 ms	119 s / 25.82MB/s (51.64MB/s)	36	3,618	1.86	Maxtor	5
109.7 MB/s	30.9 ms	652 s / 4.71MB/s (9.42MB/s)	36	5,040	2.11	Maxtor	5
107.4 MB/s	14.0 ms	179 s / 17.16MB/s (34.32MB/s)	36	5,800	2.42	Maxtor	5
67.5 MB/s	19.9 ms	208 s / 14.77MB/s (29.54MB/s)	36	4,087	2.14	Western Digital	5
116.0 MB/s	12.0 ms	146 s / 21.04MB/s (42.08MB/s)	36	5,968	2.50	Elap	5
121.9 MB/s	16.5 ms	117 s / 26.26MB/s (52.52MB/s)	36	4,350	2.24	Actebis	5
107.7 MB/s	15.0 ms	119 s / 25.82MB/s (51.64MB/s)	36	3,929	2.02	Maxtor	5
115.3 MB/s	17.2 ms	106 s / 28.98MB/s (57.96MB/s)	36	8,850	3.09	Actebis	4
90.5 MB/s	12.5 ms	153 s / 20.08MB/s (40.16MB/s)	36	4,528	2.37	Actebis	5
73.3 MB/s	13.7 ms	190 s / 16.17MB/s (32.34MB/s)	36	6,588	2.76	Western Digital	5
113.6 MB/s	8.1 ms	120 s / 25.6MB/s (51.2MB/s)	36	6,832	9.64	Western Digital	1

Hvězdičky (výkon)
3
3
4
1
3
2
3
4
4
5
3
3
5

hvězdičky neuvádět do tabulky

HODNOTY														VÝKON																			
Vahový koeficient (%)	Kapacita[MB]	Výkon čtení[MB/s]	Výkon zázpisu[MB/s]	Max. výkon čtení[MB/s]	Přístupová doba[ms]	Jedna / Přístupová doba	Praktický test - 3GB	Praktický test - 3GB	Jedna / Praktický test	Odkazy disku	Rozhraní	Cena/MB [Kč]	Jedna / Cena/MB [Kč]	Záruka [měsíce]	Cena s DPH[Kč]	Firma	Výkon	Výkon	Maximální	Přístupová	Praktický	Cena/MB	Záruka	Celkové body: Výsledky	Cena disku na 1 MB (kopie)	Výhoditky (cena za megabajt)	Výhoditky (výkon)						
																	kontinuální nebo zázpisu	kontinuální čtení	výkon čtení	doba	test	100%	20%										
70,904	21,92	32,21	67,5	8,1	0,03236246	0,07361111	106	0,001534	5400	0	0,018804	10,37822	36	3,083	KC	Maxtor	20%	47,38364	50,9248	58,37326	26,21359	16,3376687	6%	19,38767	100	100,0	180%	45,429164	0,02 Kč	5	5		
286,181	46,29	63,25	121,9	30,9	0,12345678	0,45277778	652	0,009434	10000	0	0,0963556	53,751797	36	8,850	Kč	Maxtor	100	100	100	100	100	5%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Jméno disku	184,474	29,2	50,3	107,6	13,4	0,07462687	1,59	110	0,008403	7,200	ATA/133	0,0186	53,751797	36	3,618	Kč	Maxtor	63,0	79,5	88,3	60,4	89,1	100,0	100,0	100,0	78,6	0,02 Kč	5	4				
Maxtor DiamondMax Plus 9 - 6Y200P0	230,387	21,9	32,2	109,7	30,9	0,03236246	10,83	652	0,001834	5,400	ATA/133	0,0211	47,463452	36	5,040	Kč	Maxtor	47,4	50,9	60,0	26,2	16,3	88,4	100,0	100,0	48,4	0,02 Kč	5	4				
Maxtor Maxline II - SA2500	184,474	29,7	51,7	107,7	15	0,06666667	1,89	110	0,008403	7,200	SATA/150	0,0202	48,407071	36	3,920	Kč	Maxtor	64,1	81,7	88,4	54,0	89,1	92,1	100,0	100,0	78,8	0,02 Kč	5	4				
Maxtor DiamondMax Plus 9 - 6Y200M0	238,473	26,6	48,3	89,4	11,6	0,08620699	2,28	148	0,009797	7,200	ATA/160	0,0236	42,312456	36	8,638	Kč	Isap	57,5	77,9	73,3	69,8	71,6	78,7	100,0	100,0	72,1	0,02 Kč	5	3				
Hitachi Deskstar - HD5722525VLA1B0	230,387	34,6	49,0	107,4	14	0,07442867	2,59	170	0,005987	7,200	ATA/133	0,0242	41,270172	36	8,820	Kč	Maxtor	74,7	77,4	88,1	57,0	59,2	76,8	100,0	100,0	72,6	0,02 Kč	5	3				
Maxtor Maxline Plus II - 7Y250P0	180,790	23,8	53,6	90,6	12,5	0,03	2,33	151	0,005091	7,200	SATA/150	0,0237	42,133392	36	4,520	Kč	Arcelise	57,4	86,7	74,2	64,8	69,3	78,4	100,0	100,0	71,9	0,02 Kč	5	3				
Seagate Barracuda 7200.7 - ST120062ZAS	184,474	33,0	62,6	121,9	16,5	0,06060606	1,87	117	0,008847	7,200	SATA/150	0,0224	44,706667	36	4,300	Kč	Arcelise	71,3	83,2	100,0	48,1	90,6	83,2	100,0	100,0	81,8	0,02 Kč	5	4				
Maxtor DiamondMax 10 - 6E200M0	187,689	24,3	48,4	89,1	12,5	0,08	2,27	147	0,006803	7,200	ATA/160	0,0195	51,478159	36	8,880	Kč	Isap	52,4	76,4	73,1	64,8	72,1	86,4	100,0	100,0	76,2	0,02 Kč	5	3				
Hitachi Deskstar - HD5722516VLA1B0	286,181	46,3	62,6	115,3	17,2	0,05813593	1,96	106	0,008434	7,200	SATA/150	0,0209	32,336636	36	8,850	Kč	Arcelise	100,0	83,1	84,6	47,1	100,0	60,2	100,0	85,1	0,03 Kč	4	3					
Maxtor Maxline III - 7E300S0	238,473	26,6	48,0	116,0	12	0,08333333	2,28	148	0,006849	7,200	SATA/150	0,0209	38,988613	36	3,968	Kč	Isap	57,5	77,4	85,2	67,5	72,6	74,3	100,0	100,0	74,1	0,03 Kč	5	3				
Hitachi Deskstar - HD5722535V SA00	190,790	25,4	48,1	87,5	19,9	0,0603138	3,28	208	0,004803	7,200	ATA/160	0,0214	48,879716	36	3,098	Kč	Western Digital	54,9	72,8	85,4	40,7	57,9	66,8	100,0	100,0	69,2	0,02 Kč	5	2				
Western Digital Raptor WD74650-00FLAD	70,904	38,1	63,3	113,6	8,1	0,12345678	2,00	120	0,008333	10,000	SATA/150	0,0984	10,37822	36	8,832	Kč	Western Digital	75,8	100,0	93,2	100,0	88,3	19,3	100,0	100,0	91,6	0,10 Kč	1	5				
Western Digital Caviar WD2200JD-00FYB0	238,473	27,9	48,3	73,3	13,7	0,0729927	3,10	190	0,005283	7,200	SATA/150	0,0276	36,188687	36	6,588	Kč	Western Digital	60,3	76,4	60,1	59,1	55,8	67,3	100,0	100,0	66,8	0,03 Kč	5	3				

Přepočte funkce k tabulce  
 Cena/DPH: 3618 Kč  
 Cena/DPH: 5040 Kč  
 Cena/DPH: 3600 Kč  
 Cena/DPH: 5636 Kč  
 Cena/DPH: 5800 Kč  
 Cena včetně DPH: 4208 Kč

je vidět vysoká propustnost díky ata133

	Jméno zařízení	Výkon kontinuálního zápisu (25%)	Výkon kontinuálního čtení (35%)	Max. výkon čtení (12%)
1	Maxtor DiamondMax Plus 9 - 6Y200P0	63.0	79.5	88.3
2	Maxtor MaxLine II – 5A250J0	47.4	50.9	90.0
3	Maxtor DiamondMax Plus 9 – 6Y200M0	64.1	81.7	88.4
4	Hitachi Deskstar – HDS722525VLAT80	57.5	77.9	73.3
5	Maxtor Maxline Plus II – 7Y250P0	74.7	77.4	88.1
6	Seagate Barracuda 7200.7 – ST3200822AS	51.4	84.7	74.2
7	Maxtor DiamondMax 10 – 6B200M0	71.3	83.2	100.0
8	Hitachi Deskstar – HDS722516VLAT80	52.4	76.2	73.1
9	Maxtor Maxline III – 7B300S0	100.0	83.1	94.6
10	Hitachi Deskstar – HDS722525VLSA80	57.5	77.4	95.2
11	Western Digital Caviar WD2000JB–00DUA0	54.8	72.8	55.4
12	Western Digital Raptor WD740GD-00FLA0	75.8	100.0	93.2
13	Western Digital Caviar WD2500JD-00FYB0	60.3	76.4	60.1

Cena / MB (8%)	Ostatní (20%)	Body celkem	Cena (Kč)	k testu poskytl	Kapacita (MB)	Výkon kontinuálního zápisu (MB/s)
100.0	0.0	78.59	3,618	Maxtor	194,474	29.18
88.4	0.0	45.43	5,040	Maxtor	239,367	21.92
92.1	0.0	78.82	3,929	Maxtor	194,474	29.65
78.7	0.0	72.09	5,636	Elap	238,473	26.6
76.8	0.0	72.55	5,800	Maxtor	239,367	34.57
78.4	0.0	71.91	4,528	Actebis	190,780	23.8
83.2	0.0	81.78	4,350	Actebis	194,474	33.01
95.4	0.0	70.15	3,063	Elap	157,065	24.27
60.2	0.0	89.09	8,850	Actebis	286,181	46.29
74.3	0.0	74.14	5,968	Elap	238,473	26.6
86.8	0.0	60.15	4,087	Western Digital	190,780	25.35
19.3	0.0	91.57	6,832	Western Digital	70,904	35.1
67.3	0.0	65.85	6,588	Western Digital	238,473	27.9

Výkon kontinuálního čtení (MB/s)	Max. výkon čtení (MB/s)	Přístupová doba (ms)	Praktický test	Otáčky disku (ot./min)	Rozhraní	Cena za 1 MB (Kč)
50.27	107.6	13.4	0.082639	7,200	ATA/133	0.02
32.21	109.7	30.9	0.452778	5,400	ATA/133	0.02
51.67	107.7	15	0.082639	7,200	SATA/150	0.02
49.28	89.4	11.6	0.102778	7,200	ATA/100	0.02
48.95	107.4	14	0.124306	7,200	ATA/133	0.02
53.56	90.5	12.5	0.10625	7,200	SATA/150	0.02
52.63	121.9	16.5	0.08125	7,200	SATA/150	0.02
48.18	89.1	12.5	0.102083	7,200	ATA/100	0.02
52.55	115.3	17.2	0.073611	7,200	SATA/150	0.03
48.97	116	12	0.101389	7,200	SATA/150	0.03
46.07	67.5	19.9	0.144444	7,200	ATA/100	0.02
63.25	113.6	8.1	0.083333	10,000	SATA/150	0.10
48.32	73.3	13.7	0.131944	7,200	SATA/150	0.03

Záruka (měsíce)	Hvězdičky cena/výkon	Hvězdičky (výkon)	ID
36	5	4	1
36	5	1	2
36	5	4	3
36	5	3	4
36	5	3	5
36	5	3	6
36	5	4	7
36	5	3	8
36	4	5	9
36	5	3	10
36	5	2	11
36	1	5	12
36	5	3	13