

TEST: DYSKI TWARDE (HDD 3,5-CALA)
WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

Wyniki testu w szczegółach			1 miejsce			2 miejsce			1 miejsce			2 miejsce			3 miejsce			4 miejsce			5 miejsce			6 miejsce		
Producent			Hitachi			Western Digital			Seagate			Western Digital			Samsung			Seagate			Hitachi			Western Digital		
Model			HDS723030ALA640 (Deskstar 7K3000 3TB)			WD30EZRSCTL (Caviar Green 3TB)			ST2000DL003 (Barracuda Green 2TB)			WD20EARS (Caviar Green 2TB)			HD204UI			ST32000641AS (Barracuda XT 2TB)			HUA722020ALA330 (Deskstar A7K2000 2TB)			WD20EURS (Caviar Green AV-GP 2TB)		
Serwis																										
Okres gwarancji*		4%	3 lata		5,00	3 lata		5,00	3 lata		5,00	3 lata		5,00	3 lata¹		5,00	3 lata		5,00	3 lata		5,00	3 lata		5,00
Sposób realizacji gwarancji		2%	wymiana lub naprawa u sprzedawcy		3,00	wymiana lub naprawa u sprzedawcy		3,00	wymiana lub naprawa u sprzedawcy		3,00	wymiana lub naprawa u sprzedawcy		3,00	wymiana lub naprawa u sprzedawcy		3,00	wymiana lub naprawa u sprzedawcy		3,00	wymiana lub naprawa u sprzedawcy		3,00	wymiana lub naprawa u sprzedawcy		3,00
Serwis		suma 6%			ocena 4,33			ocena 4,33			ocena 4,33			ocena 4,33			ocena 4,33			ocena 4,33			ocena 4,33			ocena 4,33
Parametry techniczne i wydajność																										
Typ dysku/gniazdo połączeniowe			wewnętrzny 3,5 cala/SATA II			wewnętrzny 3,5 cala/SATA II			wewnętrzny 3,5 cala/SATA II			wewnętrzny 3,5 cala/SATA III			wewnętrzny 3,5 cala/SATA II			wewnętrzny 3,5 cala/SATA III			wewnętrzny 3,5 cala/SATA II			wewnętrzny 3,5 cala/SATA II		
Prędkość obrotowa (liczba obrotów na minutę)/pojemność pamięci podręcznej			7200/64 MB			5400~7200 ²/64 MB			5900/64 MB			5400~7200 ²/64 MB			7200/32 MB			7200/64 MB			7200/32 MB			5400~7200 ²/64 MB		
Pojemność/cena 1 GB powierzchni dyskowej			2794,52 GB/0,28 zł			2794,52 GB/0,30 zł			1863,01 GB/0,19 zł			1863,01 GB/0,19 zł			1863,01 GB/0,19 zł			1863,01 GB/0,34 zł			1863,01 GB/0,57 zł			1863,01 GB/0,21 zł		
Czas kopiowania plików video/MP3 (5 GB): z dysku; na dysk [min:sek]		32%	0:34/0:57; 0:37/0:59		4,88	1:59/1:10; 2:20/1:13		3,04	0:39/0:41; 0:39/1:10		4,86	0:42/1:10; 0:43/1:10		4,58	1:38/0:40; 1:54/0:55		3,70	1:30/0:44; 1:43/0:55		3,84	0:41/1:50; 0:44/1:50		4,56	1:51/0:53; 2:50/1:40		3,29
Czas kopiowania plików video/MP3 (5 GB) w innym procesie kopiowania [min:sek]		13%	1:19/1:29		5,68	0:43/0:44		5,44	1:27/1:57		5,11	1:58/2:15		5,11	0:40/0:43		6,00	0:40/0:41		6,00	1:34/1:43		5,48	0:43/0:43		6,00
Transfer danych: odczyt/zapis		13%	104,82/84,90 MB/s		4,99	94,49/68,18 MB/s		4,45	103,85/103,39 MB/s		5,34	91,36/91,21 MB/s		4,85	100,94/100,69		5,23	104,57/102,71		5,34	92,57/53,83 MB/s		4,12	91,85/91,75 MB/s		4,87
Średni czas dostępu przy odczycie/zapisie danych		8%	15,80/5,99 ms		4,70	15,85/20,50 ms		2,69	17,14/19,85 ms		2,50	15,58/21,57 ms		2,73	15,91/14,46 ms		3,60	16,64/8:57 ms		4,46	13,70/12,92 ms		4,23	20,54/21,78 ms		2,00
Parametry techniczne i wydajność		suma 66%			ocena 5,04			ocena 3,86			ocena 4,78			ocena 4,51			ocena 4,44			ocena 4,64			ocena 4,61			ocena 3,98
Obsługa																										
Sposób instalacji/wszystkie wymagane akcesoria w komplecie		2%	przy wyłączonej komputerze/nie³		3,00	przy wyłączonej komputerze/nie³		3,00	przy wyłączonej komputerze/nie³		3,00	przy wyłączonej komputerze/nie³		3,00	przy wyłączonej komputerze/nie⁴		3,50	przy wyłączonej komputerze/nie³		3,00	przy wyłączonej komputerze/nie³		3,00	przy wyłączonej komputerze/nie³		3,00
Instrukcja obsługi		1%	brak		1,00	brak		1,00	brak		1,00	brak		1,00	po angielsku		1,00	brak		1,00	brak		1,00	brak		1,00
Głośność pracy (podczas normalnej pracy/przy maksymalnym obciążeniu)		16%	0,9 sona/0,9 sona		4,90	0,6 sona/0,6 sona		5,31	0,5 sona/0,5 sona		5,45	0,4 sona/0,4 sona		5,59	0,4 sona/0,5 sona		5,53	1 son/1 son		4,76	1,1 sona/1,3 sona		4,51	0,4 sona/0,4 sona		5,59
Temperatura pracy (podczas normalnej pracy/przy maksymalnym obciążeniu)		4%	40/41 stopni		4,60	37/38 stopni		5,00	33/38 stopni		5,26	34/35 stopni		5,40	31/36 stopni		5,53	39/41 stopni		4,66	44/46 stopni		4,00	32/35 stopni		5,53
Średni pobór mocy		5%	7,9 W		3,89	5,9 W		4,43	5,3 W		4,59	4,7 W		4,75	4,9 W		4,69	7,8 W		3,92	8,5 W		3,73	4,9 W		4,69
Obsługa		suma 28%			ocena 4,40			ocena 4,79			ocena 4,94			ocena 5,06			ocena 5,07			ocena 4,34			ocena 4,06			ocena 5,07
Ocena pośrednia		100%			4,82			4,15			4,80			4,66			4,61			4,53			4,44			4,31
Punkty dodatnie i ujemne						w komplecie kontroler do dysku powyżej 2 TB						wysoka wydajność z wykorzystaniem SATA III						wysoka wydajność z wykorzystaniem SATA III								
			Jakość			bardzo dobra 4,82			bardzo dobra 4,80			bardzo dobra 4,71			bardzo dobra 4,61			bardzo dobra 4,58			dobra 4,44			dobra 4,31		
			Cena/Jakość			bardzo dobra			celująca			celująca			celująca			mierna			niedostateczna			bardzo dobra		
Cena			787 zł			831 zł			358 zł			357 zł			352 zł			633 zł			1060 zł			393 zł		
Najniższa cena znaleziona przez redakcję			725 zł (www.techplanet.pl)			755 zł (www.techplanet.pl)			317 zł (www.morele.net)			315 zł (www.proline.pl)			310 zł (www.pc-media.pl)			596 zł (www.ram.net.pl)			960 zł (www.sklepwgk.pl)			345 zł (www.onlinepc.pl)		

¹ od daty produkcji; ² dynamicznie zmieniana (inteligentne sterowanie); ³ brak przewodu SATA oraz śrubek; ⁴ brak przewodu SATA; ⁵ obudowa grubsza (12,5 mm) od standardowej
* Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługuje roszczenie z tytułu niezgodności towaru z umową do 2 lat od momentu odebrania produktu od sprzedawcy (art. 10 pkt 1 ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego)