

Wyniki testu w szczegółach		waga	1 miejsce	ocena	2 miejsce	ocena	3 miejsce	ocena	4 miejsce	ocena	5 miejsce	ocena	6 miejsce	ocena
Producent, model			PATRIOT Torqx M28 64GB		OCZ Vertex 120GB		Intel X25-M 160GB		Kingston SSDNow V 40GB		PQI S528 32GB		OCZ Agility 30GB	
Do testu dostarczył			ExtremeMem (www.extrememem.pl)		ExtremeMem (www.extrememem.pl)		Intel (www.intel.com)		Komputronik (www.komputronik.pl)		Konsorcjum FEN (www.fen.pl)		ExtremeMem (www.extrememem.pl)	
Serwis														
Okres gwarancji*	8%		5 lat	6	3 lata	5	2 lata	4	3 lata	5	2 lata	4	2 lata	4
Telefon pomocy technicznej	1%		brak	1	00800 4591816	2	brak	1	0044 1932738888	2	61 6690727	4	00800 4591816	2
Strona WWW producenta	1%		www.patriotmemory.com	4	www.ocztechnology.com	4	www.intel.com	4	www.kingston.com	4	www.pqi.com.tw	4	www.ocztechnology.com	4
Serwis	suma	10%	ocena 5,30		ocena 4,60		ocena 3,70		ocena 4,60		ocena 4,00		ocena 3,80	
Parametry techniczne														
Wielkość fizyczna urządzenia/interfejs/rodzaj komórek pamięci FLASH			2,5 cala/SATA II/MLC + DRAM cache		2,5 cala/SATA II/MLC + DRAM cache		2,5 cala/SATA II/MLC		2,5 cala/SATA II/MLC		2,5 cala/SATA II/MLC + DRAM cache		2,5 cala/SATA II/MLC	
Pojemność po sformatowaniu	5%		59,4 GB	2,33	118 GB	2,82	148 GB	3,07	37,1 GB	2,14	29,7 GB	2,08	29,7 GB	2,08
Cena za 1 GB przestrzeni dyskowej	10%		16,65 zł	2,71	16,94 zł	2,64	11,48 zł	3,79	9,22 zł	4,27	19,36 zł	2,13	19,49 zł	2,11
Podawany przez producenta średni czas pomiędzy awariami (MTFB)/prawdopodobieństwo awarii¹	2%		1 milion godzin/0,88 %	5,39	1,5 miliona godzin/0,58 %	5,87	1,2 miliona godzin/0,73 %	5,63	1 milion godzin/0,88 %	5,39	2,5 miliona godzin/0,35 %	6,00	1,5 miliona godzin/0,58 %	5,87
Zmierzony pobór mocy: minimalny/maksymalny	8%		223 mW/2100 mW	5,12	430 mW/2360 mW	4,09	580 mW/2400 mW	3,53	573 mW/1605 mW	4,62	424 mW/1505 mW	5,25	410 mW/1195 mW	5,30
Parametry techniczne	suma	25%	ocena 3,62		ocena 3,40		ocena 3,71		ocena 4,05		ocena 3,43		ocena 3,43	
Wydajność														
Czas uruchamiania systemu Windows 7	10%		22 sekundy	5,38	22 sekundy	5,38	21 sekund	5,47	21 sekund	5,47	21 sekund	5,47	21 sekund	5,47
Crysis: Czas uruchamiania zapisanego stanu gry	5%		45 sekund	5,50	46 sekund	5,40	45 sekund	5,50	45 sekund	5,50	45 sekund	5,40	45 sekund	5,50
Rzeczywisty czas kopiowania 2 GB danych (jeden plik 2 GB/1000 plików 2 MB)	20%		25 sekund/31 sekund	5,98	26 sekund/29 sekund	6,00	34 sekundy/40 sekund	5,65	59 sekund/65 sekund	4,40	37 sekund/38 sekund	5,63	34 sekundy/36 sekund	5,75
Szybkość odczytu plików 128 kB/8 MB (zmierzone programem ATTO)	5%		223,5 MB/s/224 MB/s	5,54	165 MB/s/264 MB/s	5,26	270 MB/s/239 MB/s	5,90	194,4 MB/s/181 MB/s	4,92	199 MB/s/201 MB/s	5,13	180 MB/s/184 MB/s	4,82
Szybkość zapisu plików 128 kB/8 MB (zmierzone programem ATTO)	5%		153 MB/s/152 MB/s	4,30	154 MB/s/160 MB/s	4,38	94 MB/s/97 MB/s	3,31	45 MB/s/45 MB/s	2,43	107 MB/s/108 MB/s	3,52	120 MB/s/121 MB/s	3,75
Średni czas dostępu (zmierzony programem HD Tune)	10%		0,2 ms	6,00	0,1 ms	6,00	0,1 ms	6,00	0,1 ms	6,00	0,1 ms	6,00	0,1 ms	6,00
Losowy odczyt/zapis danych 512 kB (zmierzone programem HD Tune)	5%		2,9 MB/s/2,9 MB/s	3,16	5,4 MB/s/9,7 MB/s	5,02	8,4 MB/s/10,1 MB/s	5,68	6 MB/s/10,4 MB	5,20	5,5 MB/s/2,54 MB/s	3,61	5 MB/s/2,18 MB/s	3,44
Losowy odczyt/zapis danych 1 MB (zmierzone programem HD Tune)	5%		200 MB/s/50 MB/s	4,67	197 MB/s/184,6 MB/s	6,00	247 MB/s/98,6 MB/s	5,31	164 MB/s/43 MB/s	4,57	163 MB/s/98 MB/s	5,31	143 MB/s/95,8 MB/s	5,18
Wydajność	suma	65%	ocena 5,37		ocena 5,60		ocena 5,48		ocena 4,86		ocena 5,26		ocena 5,28	
Ocena pośrednia		100%	4,93		4,95		4,86		4,63		4,68		4,67	
Punkty dodatnie i ujemne			dodatkowe wyposażenie ²						dodatkowe wyposażenie ²,³		dotłączony przewód SATA			
			+0,04						+0,10		+0,02			
	Jakość		bardzo dobra		bardzo dobra		bardzo dobra		bardzo dobra		bardzo dobra		bardzo dobra	
	Cena/Jakość		dostateczna		niedostateczna		niedostateczna		celująca		celująca		bardzo dobra	
Cena/najniższa cena znaleziona przez redakcję			989 zł/931 zł (www.imperium.net.pl)		1999 zł/1541 zł (www.pixmania.com)		1699 zł/nie znaleziono niższej ceny		342 zł/nie znaleziono niższej ceny		575 zł/407 zł (www.posejdon.com)		579 zł/nie znaleziono niższej ceny	

Wyniki testu w szczegółach		waga	7 miejsce	ocena	8 miejsce	ocena	9 miejsce	ocena	10 miejsce	ocena	dla porównania	ocena	dla porównania	ocena
Producent, model			Kingston SSDNow V 128GB		Kingston SSDNow V 64GB		Transcend SSD25S-M 32GB		PQI S525 32GB		Seagate Momentus 7200.4 500GB		Toshiba MK3263GSX	
Do testu dostarczył			Komputronik (www.komputronik.pl)		Komputronik (www.komputronik.pl)		Transcend (www.transcendusa.com)		Konsorcjum FEN (www.fen.pl)		Seagate (www.seagate.com)		Toshiba (www.toshiba.pl)	
Serwis														
Okres gwarancji*	8%		3 lata	5	3 lata	5	2 lata	4	2 lata	4	3 lata	5	3 lata	5
Telefon pomocy technicznej	1%		0044 1932738888	2	0044 1932738888	2	61 6690700	4	61 6690727	4	00800 47324283	2	brak	1
Strona WWW producenta	1%		www.kingston.com	4	www.kingston.com	4	www.transcendusa.com	4	www.pqi.com.tw	4	www.seagate.com	6	www.storage.toshiba.eu	4
Serwis	suma	10%	ocena 4,60		ocena 4,60		ocena 4,00		ocena 4,00		ocena 4,80		ocena 4,50	
Parametry techniczne														
Wielkość fizyczna urządzenia/interfejs/rodzaj komórek pamięci FLASH			2,5 cala/SATA II/MLC		2,5 cala/SATA II/MLC		2,5 cala/SATA II/MLC		2,5 cala/SATA II, USB/MLC		2,5 cala/SATA II/zapis magnetyczny		2,5 cala/SATA II/zapis magnetyczny	
Pojemność po sformatowaniu	5%		118 GB	2,82	59,4 GB	2,33	29,7 GB	2,08	29,7 GB	2,08	464 GB	5,70	297 GB	4,31
Cena za 1 GB przestrzeni dyskowej	10%		8,71 zł	4,38	10,54 zł	3,99	11,62 zł	3,76	14,71 zł	3,11	0,86 zł	6,00	0,74 zł	6,00
Podawany przez producenta średni czas pomiędzy awariami (MTFB)/prawdopodobieństwo awarii¹	2%		1 milion godzin/0,88 %	5,39	1 milion godzin/0,88 %	5,39	1 milion godzin/0,88 %	5,39	1,5 miliona godzin/0,58 %	5,87	1 milion godzin/0,88 %	5,39	0,6 miliona godzin/1,46 %	4,46
Zmierzony pobór mocy: minimalny/maksymalny	8%		535 mW/1940 mW	4,30	975 mW/1695 mW	3,24	695 mW/1995 mW	3,69	729 mW/2075 mW	3,47	980 mW/3000 mW	1,50	845 mW/2100 mW	2,70
Parametry techniczne	suma	25%	ocena 4,12		ocena 3,53		ocena 3,53		ocena 3,24		ocena 4,45		ocena 4,48	
Wydajność														
Czas uruchamiania systemu Windows 7	10%		23 sekundy	5,29	22 sekundy	5,38	24 sekundy	5,20	24 sekundy	5,20	25 sekund	5,11	28 sekund	4,84
Crysis: Czas uruchamiania zapisanego stanu gry	5%		49 sekund	5,10	48 sekund	5,20	48 sekund	5,20	49 sekund	5,10	60 sekund	4,00	65 sekund	3,50
Rzeczywisty czas kopiowania 2 GB danych (jeden plik 2 GB/1000 plików 2 MB)	20%		71 sekund/78 sekund	3,78	69 sekund/78 sekund	3,83	67 sekund/78 sekund	3,88	72 sekundy/93 sekundy	3,38	70 sekund/77 sekund	3,83	64 sekundy/98 sekund	3,45
Szybkość odczytu plików 128 kB/8 MB (zmierzone programem ATTO)	5%		114 MB/s/123 MB/s	3,71	116 MB/s/114 MB/s	3,65	111 MB/s/125 MB/s	3,70	138 MB/s/138 MB/s	4,05	100 MB/s/98 MB/s	3,37	66 MB/s/70 MB/s	2,83
Szybkość zapisu plików 128 kB/8 MB (zmierzone programem ATTO)	5%		65 MB/s/76 MB/s	2,88	74 MB/s/91 MB/s	3,09	44 MB/s/91 MB/s	2,83	40,7 MB/s/86,7 MB/s	2,76	70 MB/s/82 MB/s	2,97	68 MB/s/71 MB/s	2,86
Średni czas dostępu (zmierzony programem HD Tune)	10%		0,2 ms	6,00	0,3 ms	6,00	0,2 ms	6,00	0,2 ms	6,00	17,1 ms	2,00	18 ms	2,00
Losowy odczyt/zapis danych 512 kB (zmierzone programem HD Tune)	5%		2,6 MB/s/0,04 MB/s	2,53	2,7 MB/s/0,008 MB/s	2,54	3 MB/s/0,004 MB/s	2,60	2,9 MB/s/0,003 MB/s	2,58	0,028 MB/s/0,038 MB/s	2,01	0,026 MB/s/0,57 MB/s	2,12
Losowy odczyt/zapis danych 1 MB (zmierzone programem HD Tune)	5%		113 MB/s/4,5 MB/s	3,57	114 MB/s/5,7 MB/s	3,60	158 MB/s/6,6 MB/s	4,09	130 MB/s/4,6 MB/s	3,79	31 MB/s/34,2 MB/s	2,87	26 MB/s/25 MB/s	2,68
Wydajność	suma	65%	ocena 4,27		ocena 4,32		ocena 4,33		ocena 4,17		ocena 3,44		ocena 3,19	
Ocena pośrednia		100%	4,27		4,15		4,10		3,92		3,83		3,64	
Punkty dodatnie i ujemne			dodatkowe wyposażenie ³,⁴		dodatkowe wyposażenie ³,⁴		śrubki w komplecie		złącze miniUSB + przewód					
			+0,15		+0,15		+0,01		+0,12					
	Jakość		dobra		dobra		dobra		dobra		dobra		dobra	
	Cena/Jakość		mierna		dobra		celująca		bardzo dobra		nieklasyfikowany		nieklasyfikowany	
Cena/najniższa cena znaleziona przez redakcję			1028 zł/798 zł (www.sklepwgk.pl)		626 zł/448 zł (www.sferapc.pl)		345 zł/nie znaleziono niższej ceny		437 zł/417 zł (www.morele.net)		400 zł/376 zł (www.technotop.pl)		220 zł/219 zł (www.comp4you.eu)	

¹w czasie roku przy założeniu, że dysk pracuje przez 24 godziny na dobę; ²ramka do montażu w zatoce 3,5 cala; ³oprogramowanie do klonowania dysku; ⁴obudowa umożliwiająca zrobienie dysku zewnętrznego

*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)