

TEST: 30 MODELI DYSKÓW SSD

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2015

do 128 GB

Samsung
SSD850 Pro
Cena: 400 zł

Samsung
SSD850 EVO
Cena: 280 zł

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Jak szybko można kopiować dane?	55%	Najszybszy SSD 128 GB	5,24	Zapis trochę powolny	4,53
Kopowanie danych plików wideo (odczyt z SSD / zapis na SSD)	20%	szybko (477,05 MB/s) / szybko (482,45 MB/s)	5,01	szybko (425,15 MB/s) / trochę powoli (313,27 MB/s)	4,24
Kopowanie małych plików audio (odczyt z SSD / zapis na SSD)	20%	szybko (421,11 MB/s) / szybko (477,28 MB/s)	5,31	szybko (416,62 MB/s) / trochę powoli (300,26 MB/s)	4,11
Maksymalna szybkość ciągłego transferu danych (odczyt z SSD / zapis na SSD)	15%	bardzo szybko (538,40 MB/s) / szybko (462,24 MB/s)	5,45	bardzo szybko (531,7 MB/s) / szybko (434,80 MB/s)	5,49
Jak szybko jest dostęp do danych?	30%	Ekstremalnie szybki dostęp w operacjach odczytu	5,30	szybki dostęp w operacjach odczytu	4,84
Liczba operacji odczytu / zapisu na sekundę	15%	bardzo dużo (80 689 IOPS) / trochę mało (27 313 IOPS)	4,77	dużo (62 899 IOPS) / mało (21 701 IOPS)	4,02
Średnia szybkość dostępu (odczyt z SSD / zapis na SSD)	15%	bardzo szybko (0,11 ms) / bardzo szybko (0,08 ms)	5,82	bardzo szybko (0,13 ms) / bardzo szybko (0,10 ms)	5,66
Jak łatwe jest uruchomienie?	5%	tylko instrukcja skrócona, bez akcesoriów	2,12	z oprogramowaniem, poza tym tylko instrukcja	4,12
Uruchomienie w notebooku / PC	2%	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	2,80	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	2,80
Drukowana instrukcja obsługi	2%	instrukcja skrócona	3,00	akcesoriów / instrukcja skrócona	3,00
Program do przenoszenia danych w komplecie	1%	brak	1,00	jest, One-Stop Install Navigator	6,00
Ile energii zużywa SSD podczas pracy?	5%	Niskie zużycie energii	5,46	Niskie zużycie energii	5,46
Pobór mocy (na biegu jałowym / maksymalny)	5%	niski (0,11 W / 0,27 W)	5,46	niski (0,11 W / 0,27 W)	5,46
Ile ciepła generuje SSD podczas pracy?	5%	Grzeje się tylko nieznacznie	5,63	Jest zawsze przegrzewane ciężko	5,82
Temperatura podczas pracy (w stanie spoczynku / maksymalna)	5%	bardzo niska (28 stopni / 33 stopni)	5,63	bardzo niska (27 stopni / 31 stopni)	5,82
Punkty dodatnie / ujemne	100%	bardzo dobra 5,13		bardzo dobra 4,71	



Intenso

SSD Pro 128GB

Cena: 230 zł



OCZ

ARC100 120GB

Cena: 255 zł



Crucial

BX100 120GB

Cena: 260 zł



Samsung

850 Pro 256 GB

Cena: 630 zł



Plextor

M6 Pro

Cena: 650 zł

Poznajdź szybkość	4,50	Poznajdź szybkość	4,48	W zapisie wyrażnie	3,84	Najszybszy SSD 256 GB	5,54	Z dużymi plikami naprawdę	5,28
szybko (465,77 MB/s) / trochę powoli (324,18 MB/s)	4,49	szybko (403,05 MB/s) / trochę powoli (390,75 MB/s)	4,51	nowoczesny	3,74	szybko (469,61 MB/s) / bardzo szybko (536,00 MB/s)	5,53	szybko (466,62 MB/s) / bardzo szybko (501,35 MB/s)	5,36
szybko (439,56 MB/s) / trochę powoli (321,59 MB/s)	4,35	szybko (367,56 MB/s) / trochę powoli (385,86 MB/s)	4,31	szybko (431,77 MB/s) / powoli (200,96 MB/s)	3,72	szybko (429,96 MB/s) / bardzo szybko (532,41 MB/s)	5,53	szybko (427,09 MB/s) / szybko (484,96 MB/s)	5,08
bardzo szybko (543,84 MB/s) / trochę powoli (306,81 MB/s)	4,72	szybko (459,82 MB/s) / trochę powoli (379,4 MB/s)	4,68	bardzo szybko (541,77 MB/s) / bardzo powoli (117,73 MB/s)	4,13	bardzo szybko (544,90 MB/s) / bardzo szybko (527,36 MB/s)	5,82	bardzo szybko (528,71 MB/s) / trochę wolniej niż 850 Pro	5,45
szybki dostęp w operacjach odczytu	4,72	Szybki dostęp w operacjach odczytu	4,60	Szybki dostęp w operacjach zapisu	4,41	Szybki dostęp również w operacjach zapisu	5,79		
duzo (62441 IOPS) / malo (19236 IOPS)	3,88	duzo (69908 IOPS) / malo (15273 IOPS)	3,85	duzo (59390 IOPS) / malo (14159 IOPS)	3,54	bardzo duzo (83095 IOPS) / bardzo duzo (42273 IOPS)	5,63	duzo (66056 IOPS) / trochę malo (30392 IOPS)	4,57
szybko (0,13 ms) / szybko (0,11 ms)	5,56	szybko (0,15 ms) / szybko (0,14 ms)	5,36	szybko (0,16 ms) / szybko (0,15 ms)	5,27	bardzo szybko (0,11 ms) / bardzo szybko (0,05 ms)	5,95	bardzo szybko (0,13 ms) / bardzo szybko (0,07 ms)	5,77
Brak akcesoriów w komplecie	1,72	tylko instrukcja skrócona, bez akcesoriów	2,12	Brak instrukcji w komplecie	2,20	Tylko instrukcja skrócona, bez akcesoriów	2,12	Z programowaniem i akcesoriami	4,82
trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	2,80	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	2,80	bardzo łatwe / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	4,00	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	2,80	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / łatwe (brak adaptera zasilacza)	4,55
brak	1,00	instrukcja skrócona	3,00		1,00	instrukcja skrócona	3,00	instrukcja skrócona	3,00
brak	1,00	brak	1,00	brak		brak	1,00	jest, kolekcja Plextor Software	6,00
Zużywa trochę więcej	5,32	Potrzebuje więcej prądu na godzinę	5,28	Zużywa trochę więcej	5,33	Niskie zużycie energii	5,40	Niskie zużycie energii podczas pracy	5,46
niski (0,12 W / 0,33 W)	5,32	niski (0,16 W / 0,31 W)	5,28	niski (0,11 W / 0,33 W)	5,33	niski (0,12 W / 0,29 W)	5,40	niski (0,13 W / 0,26 W)	5,46
Jest zawsze przynajmniej	5,88	Jest przynajmniej chłodny	5,76	Jest przynajmniej chłodny	5,76	Grzeje się tylko nieznacznie	5,68	Jest zawsze przynajmniej chłodny	5,88
bardzo niska (27 stopni / 30 stopni)	5,88	bardzo niska (28 stopni / 31 stopni)	5,76	bardzo niska (28 stopni / 31 stopni)	5,76	bardzo niska (26 stopni / 34 stopni)	5,68	bardzo niska (26 stopni / 31 stopni)	5,88
bardzo dobra 4,54		bardzo dobra 4,50		dobra 4,10		bardzo dobra 5,44		bardzo dobra 5,26	

		do 256 GB	
		 Sandisk Extreme Pro 240GB Cena: 630 zł	 OCZ Vector 180 240GB Cena: 630 zł
PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU			
Jak szybko można kopiować dane?	55%	Bardzo wysoki tempo zapisu szybko (475,28 MB/s) / bardzo szybko (533,21 MB/s)	Bardzo wysoka szybkość zapisu szybko (432,70 MB/s) / bardzo szybko (519,67 MB/s)
Kopowanie dużych plików wideo (odczyt z SSD / zapis na SSD)	20%	trochę powoli (390,87 MB/s) / bardzo szybko (499,66 MB/s)	trochę powoli (377,04 MB/s) / bardzo szybko (514,74 MB/s)
Kopowanie małych plików audio (odczyt z SSD / zapis na SSD)	20%	trochę powoli (337,88 MB/s) / bardzo szybko (609,15 MB/s)	trochę powoli (337,88 MB/s) / bardzo szybko (609,15 MB/s)
Maksymalna szybkość ciągłego transferu danych (odczyt z SSD / zapis na SSD)	15%	trochę powoli (337,88 MB/s) / bardzo szybko (609,15 MB/s)	trochę powoli (337,88 MB/s) / bardzo szybko (609,15 MB/s)
Jak szybko jest dostęp do danych?	30%	Porządna szybkość	Ekstremalnie szybki dostęp w operacjach odczytu
Liczba operacji odczytu / zapisu na sekundę	15%	trochę mało (40 576 IOPS) / trochę mało (24 877 IOPS)	bardzo dużo (82 747 IOPS) / trochę mało (23 447 IOPS)
Średnia szybkość dostępu (odczyt z SSD / zapis na SSD)	15%	trochę powoli (0,14 ms) / bardzo szybko (0,09 ms)	trochę powoli (0,15 ms) / bardzo szybko (0,09 ms)
Jak łatwo jest uruchomienie?	5%	W notebooku łatwie z akcesoriów	Tylko instrukcja skrócona, bez akcesoriów
Uruchomienie w notebooku / PC	2%	bardzo łatwie / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / uciążliwe (mało akcesoriów)
Drukowana instrukcja obsługi	2%	instrukcja skrócona	instrukcja skrócona
Program do przenoszenia danych w komplecie	1%	test, SSD-Dashboard	brak
Ile energii zużywa SSD podczas pracy?	5%	Niskie zużycie energii podczas pracy	W pracy zużywa więcej energii
Pobór mocy (na bieżąco / maksymalny)	5%	niski (0,15 W / 0,23 W)	niski (0,19 W / 0,40 W)
Ile ciepła generuje SSD podczas pracy?	5%	Jest zawsze przyjemnie chłodny	Jest zawsze przyjemnie ciepły
Temperatura podczas pracy (w stanie spoczynku / maksymalna)	5%	bardzo niska (28 stopni / 30 stopni)	bardzo niska (27 stopni / 29 stopni)
Punkty dodanie / ujemne			
Komputer	100%	bardzo dobra 5,12	bardzo dobra 5,07

									
Samsung SSD850 EVO 250GB Cena: 460 zł	Crucial MX200SSD Cena: 440 zł	Sandisk Ultra II 240GB Cena: 430 zł	Silicon Power S80 Cena: 440 zł	Crucial BX100SSD Cena: 380 zł					
Wysoka szybkość	5,10	Bardzo wysoka szybkość	5,37	Wysoka szybkość	5,24	Bardzo wysoka szybkość zapisu	5,26	Czyta szybko, zapisuje wolniej	4,8
szybko (455,00 MB/s / szybko (437,13 MB/s)	4,99	szybko (461,98 MB/s / bardzo szybko (519,15 MB/s)	5,42	szybko (477,5 MB/s / bardzo szybko (507,82 MB/s)	5,44	szybko (466,62 MB/s / bardzo szybko (503,82 MB/s)	5,37	szybko (447,45 MB/s / trochę powoli (394,97 MB/s)	4,7
szybko (428,88 MB/s / szybko (433,23 MB/s)	4,84	szybko (420,07 MB/s / bardzo szybko (512,67 MB/s)	5,19	trochę powoli (383,54 MB/s / szybko (496,68 MB/s)	4,94	szybko (403,19 MB/s / szybko (498,20 MB/s)	5,03	szybko (438,06 MB/s / trochę powoli (389,98 MB/s)	4,6
bardzo szybko (531,04 MB/s) / szybko (478,96 MB/s)	5,58	bardzo szybko (534,90 MB/s) / szybko (483,59 MB/s)	5,54	bardzo szybko (516,34 MB/s) / szybko (473,96 MB/s)	5,37	bardzo szybko (525,78 MB/s / szybko (467,09 MB/s)	5,42	bardzo szybko (543,68 MB/s / trochę powoli (379,14 MB/s)	5,0
Naprawdę szybki dostęp w operacjach odczytu	4,98	Wolniejszy zapis	4,46	W zapisie wolniejszy	4,41	Umiarkowana szybkość	4,33	Naprawdę szybki dostęp w operacjach odczytu	4,7
trochę mało (54,71 IOPS) / trochę mało (24,788 IOPS)	4,23	trochę mało (44,495 IOPS) / mało (18,476 IOPS)	3,39	trochę mało (52,908 IOPS) / mało (15,076 IOPS)	3,42	mało (31,759 IOPS) / mało (22,003 IOPS)	3,27	czuć (66,097 IOPS) / mało (20,291 IOPS)	4,0
bardzo szybko (0,12 ms) / bardzo szybko (0,08 ms)	5,74	bardzo szybko (0,14 ms) / szybko (0,12 ms)	5,52	bardzo szybko (0,14 ms) / szybko (0,14 ms)	5,40	szybko (0,19 ms) / bardzo szybko (0,09 ms)	5,39	szybko (0,16 ms) / szybko (0,11 ms)	5,4
Wiecej akcesoriów niż w 350GB	4,12	W notebooku latwo, z odrędnym zasilaczem	3,80	W notebooku latwo, z odrędnym zasilaczem	4,20	Brak akcesoriów w komplecie	1,72	W notebooku latwo, brak odrędnego zasilacza	2,2
bardzo uciążliwe (brak ramki montażowej) / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	2,80	bardzo łatwe / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	4,00	bardzo łatwe / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	4,00	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	2,80	bardzo łatwe / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	4,0
instrukcja skrócona	3,00	brak	1,00	instrukcja skrócona	3,00	brak	1,00	brak	1,0
jest, One-stop Install Najwyżej	6,00	jest, Acronis True Image 10.0	5,00	jest, SSD-Dashboard	5,00	brak	1,00	brak	1,0
Nieduży zużycie energii	5,44	Zużywa więcej prądu na biegu i w trybie	5,24	Zużywa więcej prądu podczas pracy	5,20	Zużywa więcej prądu podczas pracy	5,00	Niskie zużycie energii	5,4
niski (0,12 W / 0,27 W)	5,44	niski (0,24 W / 0,29 W)	5,24	niski (0,16 W / 0,36 W)	5,20	niski (0,12 W / 0,44 W)	5,00	niski (0,13 W / 0,28 W)	5,4
Grzeje się tylko nieznacznie	5,69	Grzeje się tylko nieznacznie	5,69	Na biegu i w trybie zrównoważonym	5,75	Grzeje się tylko nieznacznie	5,69	Grzeje się prawie przyjemnie chłodny	5,8
bardzo niska (28 stopni / 32 stopnie)	5,69	bardzo niska (28 stopni / 32 stopnie)	5,69	bardzo niska (27 stopni / 32 stopnie)	5,75	bardzo niska (27 stopni / 33 stopnie)	5,69	bardzo niska (27 stopni / 29 stopnie)	5,8
bardzo dobra 5,06	bardzo dobra 5,03	bardzo dobra 4,96	bardzo dobra 4,82	bardzo dobra 4,7					

do 256 GB



OCZ

ARC100

240GB

Cena: 400 zł



Transcend

SSD370

Cena: 440 zł



Kingston

HyperX 3K

SSD

Cena: 520 zł

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Jak szybko można kopiować dane?	55%	Zapis szczytny nie odnotyż	4,68	Słabsza szybkość zapisu	4,37	Wysoka szybkość zapisu	4,33
Kopiowanie dużych plików wideo (odczyt z SSD / zapis na SSD)	20%	trochę powoli (393,15 MB/s) / szybko (439 MB/s)	4,70	szybko (442,8 MB/s) / trochę powoli (319,13 MB/s)	4,35	szybko (446,67 MB/s) / trochę powoli (305,05 MB/s)	4,30
Kopiowanie małych plików audio (odczyt z SSD / zapis na SSD)	20%	trochę powoli (358,3 MB/s) / szybko (433,97 MB/s)	4,50	szybko (428,16 MB/s) / trochę powoli (315,05 MB/s)	4,26	szybko (407,04 MB/s) / trochę powoli (301,18 MB/s)	4,09
Maksymalna szybkość ciągłego transferu danych (odczyt z SSD / zapis na SSD)	15%	trochę powoli (420,84 MB/s) / szybko (430,8 MB/s)	4,88	bardzo szybko (512,53 MB/s) / trochę powoli (301,79 MB/s)	4,55	bardzo szybko (522,56 MB/s) / trochę powoli (304,13 MB/s)	4,68
Jak szybko jest dostęp do danych?	30%	Szybki dostęp w operacjach odczytu	4,83	Faworyzuj zapis	4,60	Trochę słabsza szybkość zapisu	4,58
Liczba operacji odczytu / zapisu na sekundę	15%	dużo (7037 IOPS) / mało (20349 IOPS)	4,14	dużo (6509 IOPS) / mało (17334 IOPS)	3,84	mało (38364 IOPS) / dużo (37509 IOPS)	4,27
Średnia szybkość dostępu (odczyt z SSD / zapis na SSD)	15%	bardzo szybko (0,15 ms) / bardzo szybko (0,10 ms)	5,51	szybko (0,16 ms) / szybko (0,12 ms)	5,36	szybko (0,19 ms) / szybko (0,20 ms)	4,88
Jak łatwiej jest uruchomienie?	5%	Wykro instrukcja skrócona, bez akcesoriów	2,12	Zgromadziom instrukcje, prawie bez akcesoriów	4,02	Wykro instrukcja skrócona, bez akcesoriów	4,30
Uruchomienie w notebooku / PC	2%	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	2,80	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / mało akcesoriów	3,55	uciążliwe (9,5 mm wysokość) / łatwiej (brak adaptera zasilającego)	4,25
Drukowana instrukcja obsługi	1%	instrukcja skrócona	3,00	instrukcja skrócona	3,00	brak	1,00
Program do przenoszenia danych w komplecie	1%	brak	1,00	jest, Transcend SSD Scope2	5,00	jest, HXSSD-Clone	6,00
Ile energii zużywa SSD podczas pracy?	5%	Nie bawo pływom zużywa trochę	5,18	Bardzo oszczędny na biegu	5,38	Zużywa więcej prądu	5,12
Pobór mocy (na biegu) w maksymalnym	5%	niski (0,22 W / 0,33 W)	5,18	bliski (0,33 W / 0,30 W)	5,38	nieco więcej (0,40 W)	5,12
Ile ciepła generuje SSD podczas pracy?	5%	Najchłodniejszy w teście	6,00	Ciepły niż konkurencja	5,50	Ciepły niż konkurencja	5,57
Temperatura podczas pracy (w stanie spoczynku / maksymalnej)	5%	bardzo niska (25 stopni / 29 stopni)	6,00	niska (29 stopni / 34 stopni)	5,50	bardzo niska (29 stopni / 33 stopni)	6,00
Punkty dodatnie / ujemne						obudowa USB i narzędzia w komplecie	+0,53
Komputer	100%	JAKOŚĆ	bardzo dobra 4,69	bardzo dobra 4,53	bardzo dobra 4,53	bardzo dobra 4,53	bardzo dobra 4,53

od 480 GB									
Komputer		Komputer		Komputer		Komputer		Komputer	
JAKOŚĆ		JAKOŚĆ		JAKOŚĆ		JAKOŚĆ		JAKOŚĆ	
Intenso		Samsung		Samsung		OCZ		Sandisk	
SSD Top 256GB		850 Pro 512GB		850 Evo 500GB		Vector 180 480GB		Extreme Pro 480GB	
Cena: 400 zł		Cena: 1100 zł		Cena: 800 zł		Cena: 1150 zł		Cena: 1130 zł	
Najnowiejszy 250 GB SSD	4,18	Zdecydowanie najlepsza	5,54	Prawie tak szybko jak 850	5,47	Szczególnie szybki zapis	5,34	Szczególnie szybki zapis	5,33
szybko (411,48 MB/s) /	4,22	szybko (477,05 MB/s) /	5,62	szybko (464,08 MB/s) /	5,52	szybko (449,02 MB/s) /	5,42	szybko (472,65 MB/s) /	5,50
trochę powoli (322,14 MB/s)		trochę powoli (543,97 MB/s)		trochę powoli (538,82 MB/s)		trochę powoli (532,1 MB/s)		trochę powoli (522,86 MB/s)	
szybko (400,98 MB/s) /	4,13	szybko (428,52 MB/s) /	5,32	szybko (426,73 MB/s) /	5,28	szybko (402,56 MB/s) /	5,13	trochę powoli (392,67 MB/s) /	4,94
trochę powoli (315,64 MB/s)		trochę powoli (534,08 MB/s)		trochę powoli (525,31 MB/s)		trochę powoli (520,5 MB/s)		trochę powoli (490,09 MB/s)	
bardzo szybko (512,11 MB/s) /	4,57	bardzo szybko (544,99 MB/s) /	5,72	bardzo szybko (530,98 MB/s) /	5,66	bardzo szybko (521,49 MB/s) /	5,50	bardzo szybko (537,57 MB/s) /	5,61
trochę powoli (315,64 MB/s)		trochę powoli (515,13 MB/s)		trochę powoli (514,77 MB/s)		trochę powoli (483,08 MB/s)		trochę powoli (498,92 MB/s)	
Umieć kontrolować szybkość	3,93	Ekstremalnie szybki	5,84	Zapisać trochę wolniej	5,12	Ekstremalnie szybki dostęp w operacjach odczytu	5,12	Porządna szybkość	4,67
malo (34,652 IOPS) /	2,85	bardzo dużo (82,071 IOPS) /	5,92	duzo (74,750 IOPS) /	4,44	bardzo duzo (84,196 IOPS) /	4,40	trochę malo (42,460 IOPS) /	3,69
bardzo malo (12,820 IOPS)		bardzo malo (44,301 IOPS)		trochę malo (28,608 IOPS)		malo (22,700 IOPS)		trochę malo (24,799 IOPS)	3,65
szybko (0,20 ms) /	5,01	bardzo szybko (0,11 ms) /	5,75	bardzo szybko (0,12 ms) /	5,80	bardzo szybko (0,13 ms) /	5,63	bardzo szybko (0,13 ms) /	5,69
szybko (0,16 ms)		bardzo szybko (0,05 ms)		bardzo szybko (0,08 ms)		bardzo szybko (0,09 ms)		bardzo szybko (0,09 ms)	
Brak akcesoriów w komplecie	1,72	Tylko instrukcja skrocona, bez akcesoriów	2,12	Z oprogramowaniem, brak akcesoriów	4,12	Z oprogramowaniem, prawie bez akcesoriów	4,30	Z oprogramowaniem, brak akcesoriów	4,20
trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) /	2,80	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) /	2,80	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) /	2,80	bardzo łatwe /	4,25	bardzo łatwe /	4,00
bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)		bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)		bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)		uciążliwe (prawie nie ma akcesoriów)		uciążliwe (brak akcesoriów)	
brak	1,00	instrukcja skrocona	3,00	instrukcja skrocona	3,00	instrukcja skrocona	3,00	instrukcja skrocona	3,00
brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00	szybki, Acronis True Image 2.0	5,00	szybki, SSD-Dashboard 2.0	5,00
Oczyszczenie na biegu	5,01	Oczyszczenie na biegu	5,03	Najbardziej używana trybie wycieczki	6,19	Najbardziej używana trybie wycieczki	5,24	Zwyczajna tryba podgrzania	5,40
niemal (0,12 W / 0,32 W)	5,31	niemal (0,11 W / 0,32 W)	5,35	niemal (0,22 W / 0,32 W)	5,19	niemal (0,19 W / 0,32 W)	5,24	podgrzaj przy 0,17 W / 0,26 W	5,40
Jest zawsze przemyślane	5,82	Grzeje się tylko nieznacznie	5,63	Grzeje się tylko nieznacznie	5,69	Ciepły niż konkurencja	5,50	Ciepły niż konkurencja	5,50
bardzo niska (27 stopni / 31 stopnie)	5,82	bardzo niska (28 stopni / 33 stopnie)	5,63	bardzo niska (27 stopni / 33 stopnie)	5,69	bardzo niska (28 stopni / 34 stopnie)	5,56	bardzo niska (29 stopni / 34 stopnie)	5,50
dobra 4,18		bardzo dobra 5,45		bardzo dobra 5,29		bardzo dobra 5,23		bardzo dobra 5,09	

		od 480 GB					
		od 480 GB					
		od 480 GB					
PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		Sandisk Ultra II 480GB		Sandisk Ultra II 960GB		Crucial MX200 SSD 500GB	
		Cena: 800 zł		Cena: 1500 zł		Cena: 800 zł	
Jak szybko można kopiować dane?	55%	Wolniejsej z małymi plikami	5,24	Wolniejsej z małymi plikami	5,30	Równomiernie wysoka szybkość	5,31
Kopiowanie dużych plików wideo (odczyt z SSD / zapis na SSD)	20%	szybko (452,19 MB/s) / bardzo szybko (501,84 MB/s)	5,29	szybko (474,4 MB/s) / bardzo szybko (506,81 MB/s)	5,42	szybko (460,32 MB/s) / bardzo szybko (514,97 MB/s)	5,39
Kopiowanie małych plików audio (odczyt z SSD / zapis na SSD)	20%	szybko (397,55 MB/s) / bardzo szybko (492,92 MB/s)	4,98	szybko (396,93 MB/s) / bardzo szybko (503,59 MB/s)	5,03	szybko (416,65 MB/s) / bardzo szybko (504,58 MB/s)	5,13
Maksymalna szybkość ciągłego transferu danych (odczyt z SSD / zapis na SSD)	15%	bardzo szybko (534,1 MB/s) / szybko (478,93 MB/s)	5,52	bardzo szybko (533,9 MB/s) / szybko (475,46 MB/s)	5,49	bardzo szybko (514,35 MB/s) / szybko (484,64 MB/s)	5,46
Jak szybko jest dostęp do danych?	30%	Powolny zapis	4,58	Powolny zapis	4,46	Stosunkowo powolny	4,47
Ładna operacja odczytu / zapisu na sekundę	15%	trochę mało (56,742 IOPS) / mało (18,176 IOPS)	3,68	trochę mało (51,727 IOPS) / mało (16,668 IOPS)	3,47	trochę mało (44,450 IOPS) / mało (14,900 IOPS)	3,43
Średnia szybkość dostępu (odczyt z SSD / zapis na SSD)	15%	bardzo szybko (0,14 ms) / szybko (0,12 ms)	5,48	bardzo szybko (0,14 ms) / szybko (0,13 ms)	5,44	bardzo szybko (0,14 ms) / szybko (0,11 ms)	5,51
Jak łatwiej jest uruchomić?	5%	Z oprogramowaniem, prawie bez akcesoriów	4,20	Z oprogramowaniem, prawie bez akcesoriów	4,20	Dużo akcesoriów, brak instrukcji	3,80
Uruchomienie w notebooku / PC	2%	bardzo łatwe / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	4,00	bardzo łatwe / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	4,00	bardzo łatwe / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	4,00
Drukowana instrukcja obsługi	1%	Instrukcja skrócona	3,00	instrukcja skrócona	3,00	brak	1,00
Program do przenoszenia danych w komplecie	2%	SSD-Dashboard2	5,00	jest SSD-Dashboard2	5,00	jest, Acronis True Image2	5,00
Ile energii zużywa SSD podczas pracy?	5%	Zużywa mało prądu	5,45	Zużywa mało prądu	5,39	Zużywa mało prądu	5,34
Pobór mocy (na biegu jałowym / maksymalny)	5%	niski (0,15 W / 0,25 W)	5,45	niski (0,15 W / 0,28 W)	5,39	niski (0,21 W / 0,26 W)	5,34
Ile ciepła generuje SSD podczas pracy?	5%	Jest zawsze przyjemnie chłodny	5,88	Grzeje się tylko nieznacznie	5,63	Grzeje się tylko nieznacznie	5,69
Temperatura podczas pracy (w stanie spoczynku / maksymalna)	5%	bardzo niska (27 stopni) / 30 stopnie	5,88	bardzo niska (28 stopni) / 33 stopnie	5,63	bardzo niska (28 stopni) / 32 stopnie	5,69
Punkty dodatkowe / ujemne							
Computer JAKOŚĆ	100%	bardzo dobra 5,03		bardzo dobra 5,01		bardzo dobra 5,00	

									
Transcend TS- 512GSSD370 Cena: 800 zł		Crucial BX100 SSD 500GB Cena: 750 zł		PNY CS2000 SSD Cena: 940 zł		OCZ ARC100 480GB Cena: 800 zł		Intenso SSD Top 512GB Cena: 810 zł	
Równomiernie wysoka szybkość (458,67 MB/s) / szybko (464,5 MB/s)	5,10	W praktyce zawyże szybko (452,99 MB/s) / szybko (449,41 MB/s)	5,11	W praktyce zawyże szybko (439,76 MB/s) / szybko (445,89 MB/s)	5,03	Z małymi pilakami twórczo (468,2 MB/s) / szybko (473,96 MB/s)	4,88	Równomiernie wysoka szybkość (470,04 MB/s) / szybko (466,58 MB/s)	5,03
szybko (428,16 MB/s) / szybko (456,55 MB/s)	4,94	szybko (440,7 MB/s) / szybko (448,42 MB/s)	4,97	szybko (433,08 MB/s) / szybko (439,56 MB/s)	4,90	trochę powoli (367,55 MB/s) / szybko (468,54 MB/s)	4,72	szybko (406,72 MB/s) / szybko (472,78 MB/s)	4,94
bardzo szybko (515,25 MB/s) / szybko (449,83 MB/s)	5,25	bardzo szybko (543,63 MB/s) / szybko (448,18 MB/s)	5,39	bardzo szybko (521,18 MB/s) / szybko (444,86 MB/s)	5,31	szybko (467,57 MB/s) / szybko (437,83 MB/s)	5,03	bardzo szybko (528,04 MB/s) / szybko (472,58 MB/s)	5,03
Powolny zapis	4,73	trochę powolny zapis	4,85	Powolny zapis	4,74	Powolny zapis	4,82	Umiarkowana szybkość	4,73
duzo (65 108 IOPS) / mało (20 585 IOPS)	4,02	duzo (66 688 IOPS) / trochę mało (23 150 IOPS)	4,19	duzo (66 115 IOPS) / mało (20 739 IOPS)	4,05	duzo (68 147 IOPS) / mało (20 342 IOPS)	4,09	mało (31 706 IOPS) / mało (19 658 IOPS)	3,98
szybko (0,16 ms) / szybko (0,11 ms)	5,44	szybko (0,16 ms) / bardzo szybko (0,10 ms)	5,52	szybko (0,16 ms) / szybko (0,11 ms)	5,43	szybko (0,14 ms) / bardzo szybko (0,10 ms)	5,56	szybko (0,22 ms) / bardzo szybko (0,10 ms)	5,56
Z oprogramowaniem, brak akcesoriów	4,02	tylko instrukcja skrócona, brak akcesoriów	2,20	Brak akcesoriów w komplecie	1,72	tylko instrukcja skrócona, brak akcesoriów	2,12	Brak akcesoriów w komplecie	1,72
trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / uciążliwe (brak akcesoriów)	3,55	trochę łatwe / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	4,00	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	2,80	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	2,80	trochę uciążliwe (brak ramki montażowej) / bardzo uciążliwe (brak akcesoriów)	2,80
instrukcja skrócona	3,00	brak	1,00	brak	1,00	instrukcja skrócona	3,00	brak	1,00
test, SSD-Scope2	5,06	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00
zysują minimalnie więcej	5,26	Niskie zużycie energii	5,33	Niskie zużycie energii	5,37	zysują trochę więcej	5,05	Oszczędny na biegu	5,10
niska (0,15 W / 0,34 W)	5,26	niska (0,13 W / 0,32 W)	5,33	niska (0,16 W / 0,28 W)	5,37	niska (0,23 W / 0,38 W)	5,05	niska (0,11 W / 0,33 W)	5,26
Ciepły przy konkurencji	5,56	Jest zawsze przyjemnie chłodny	5,82	Jest zawsze przyjemnie chłodny	5,88	Jest zawsze przyjemnie chłodny	5,88	Jest zawsze przyjemnie chłodny	5,88
niska (29 stopni / 34 stopnia)	5,50	bardzo niska (27 stopni / 31 stopnia)	5,82	bardzo niska (27 stopni / 30 stopni)	5,88	bardzo niska (27 stopni / 30 stopni)	5,88	bardzo niska (27 stopni / 30 stopni)	5,88
bardzo dobra 4,96		bardzo dobra 4,93		bardzo dobra 4,84		bardzo dobra 4,78		bardzo dobra 4,73	