

TEST: IRIDIUM PRO i PLEXTOR M6 PRO

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2015

1 PLEXTOR
M6 PRO 256 GB
Cena: 620 zł

2 GOODRAM
IRIDIUM PRO 240 GB
Cena: 640 zł

WYNIKI TESTU		Pojemność teoretyczna: 256 GB Pojemność realna: 238,47 GB Łącze: SATA III (6 Gb/s) Kontroler: Marvell 88SS9187 Kości pamięci: Toshiba A19 nm MLC NAND Gwarancja: 5 lat (Bez limitu)	Pojemność teoretyczna: 240 GB Pojemność realna: 223,57 GB Łącze: SATA III (6 Gb/s) Kontroler: Phison PS3110 Kości pamięci: Toshiba A19 nm MLC NAND Gwarancja: 5 lat (600 TB)
Jak szybkie są transfery danych?	56%	5,10	5,16
Kopiowanie jednego dużego pliku (odczyt/zapis) Windows 8.1 Pro 64	12%	bardzo szybkie (448,6 / 404,5 MB/s) 4,94	bardzo szybkie (456,03 / 446,36 MB/s) 5,12
Kopiowanie wielu małych plików (odczyt/zapis) Windows 8.1 Pro 64	12%	bardzo szybkie (111,63 / 115,74 MB/s) 5,04	bardzo szybkie (105,72 / 116,48 MB/s) 4,97
Wydajność w PC Mark 7 (wynik)	7%	bardzo dobra (5544 pkt) 5,17	bardzo dobra (5427 pkt) 5,10
Wydajność w PC Mark 8 (wynik / przepustowość dysku)	7%	bardzo dobra (4968 pkt / 258,22 MB/s) 5,10	bardzo dobra (4949 pkt / 232,29 MB/s) 4,94
Wydajność w ATTO Benchmark (odczyt / zapis)	6%	bardzo dobra (544,13 / 486,96 MB/s) 5,44	wzorowa (560,54 / 541,69 MB/s) 5,68
Wydajność w Crystal Disk Mark	6%	bardzo dobra 5,04	bardzo dobra 5,27
Wydajność w HD Tune Pro (odczyt / zapis)	6%	bardzo dobra (496,79 / 456,71 MB/s) 5,18	bardzo dobra (519,57 / 485,6 MB/s) 5,35
Jak SSD wpływa uruchamianie programów i systemu?	36%	5,28	5,11
Liczba operacji na sekundę (odczyt/zapis losowy plików 4K)	8%	bardzo dużo (96417 / 86695 IOPS) 5,34	dużo (99634 / 34780 IOPS) 4,36
Liczba operacji na sekundę (odczyt/zapis sekwencyjny plików 4K)	8%	bardzo dużo (93968 / 86218 IOPS) 5,29	bardzo dużo (98815 / 92022 IOPS) 5,49
Średni czas dostępu (odczyt / zapis losowy plików 4K)	8%	wzorowo (0,044 / 0,037 ms) 5,54	bardzo szybko (0,066 / 0,035 ms) 5,43
Czas startu systemu Windows 8.1 Pro	12%	bardzo szybko (9,27 s) 5,07	bardzo szybko (8,38 s) 5,16
Jak wysokie są zużycie energii i temperatura dysku?	5%	5,27	5,37
Maksymalny pobór mocy (odczyt / zapis / spoczynkowy)	5%	bardzo mały (2,39 / 3,74 / 0,1 W) 5,27	bardzo mały (1,19 / 4,15 / 0,26 W) 5,37
Jak łatwa jest instalacja dysku?	3%	4,45	2,55
Realna pojemność dysku (cena za 1 GB)	1%	duża (238,47 GB) (2,6 zł) 4,01	duża (223,57 GB) (2,86 zł) 3,97
Adaptera 9,5mm / Kabel sygnałowy SATA / Adapter 3,5cala	1%	brak / jest / jest 4,33	jest / brak / brak 2,67
Program do klonowania dysku i tworzenia backupu	1%	jest (brak j.polskiego) 5,00	brak 1,00
Punkty dodatnie ujemne		PlexTool +0,01	
		instrukcja obsługi +0,01	
 JAKOŚĆ	100%	bardzo dobra 5,18	bardzo dobra 5,07

COPYRIGHT © WWW.KOMPUTERSWIAT.PL