

TEST: ADATA SP900 M.2 2280 256 GB

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL 2016



Adata
SP900 M.2 2280 256 GB
Cena: 430 zł

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		Pojemność teoretyczna: 256 GB Pojemność realna: 238,47 GB Łącze: M.2 2280 socket Kontroler: LSI SandForce SF-2281 Kości pamięci: 20nm lub 16 nm MLC NAND Gwarancja: 3 lat	
Jak szybkie są transfery danych?	55%		4,43
Kopiowanie jednego dużego pliku (odczyt / zapis) Windows 8.1 Pro 64	12%	szybkie (443,38 / 262,17 MB/s)	4,44
Kopiowanie wielu małych plików (odczyt / zapis) Windows 8.1 Pro 64	12%	dostateczne (49,86 / 51,23 MB/s)	3,35
Wydajność w PC Mark 7 (wynik)	6%	bardzo dobra (5347 pkt)	5,06
Wydajność w PC Mark 8 (wynik / przepustowość dysku)	7%	dobra (4795 pkt / 163,12 MB/s)	4,47
Wydajność w ATTO Benchmark (odczyt / zapis)	6%	wzorowa (552,84 / 527,63 MB/s)	5,61
Wydajność w Crystal Disk Mark	6%	dobra	3,92
Wydajność w HD Tune Pro (odczyt / zapis)	6%	bardzo dobra (496,23 / 479,41 MB/s)	5,26
Jak SSD wpływa uruchamianie programów i systemu?	36%		4,70
Liczba operacji na sekundę (odczyt / zapis losowy plików 4K)	8%	bardzo dużo (92357 / 48032 IOPS)	4,50
Liczba operacji na sekundę (odczyt / zapis sekwencyjny plików 4K)	8%	bardzo dużo (91785 / 56023 IOPS)	4,65
Średni czas dostępu (odczyt / zapis losowy plików 4K)	8%	bardzo szybko (0,16 / 0,041 ms)	4,86
Czas startu systemu Windows 8.1 Pro	12%	bardzo szybko (12,36 s)	4,76
Jak wysokie są zużycie energii i temperatura dysku?	5%		5,26
Maksymalny pobór mocy (odczyt / zapis / spoczynek)	5%	bardzo mały (2,4 / 3,7 / 0,12 W)	5,26
Jak łatwa jest instalacja dysku?	4%		4,76
Realna pojemność dysku (cena za 1 GB)	2%	duża (238,47 GB) (1,8 zł)	4,01
Adapter na 9,5 mm / Kabel sygnałowy SATA / Adapter 3,5 cala	1%	nie wymaga / nie wymaga / nie wymaga	6,00
Program do klonowania dysku i tworzenia backupu	1%	jest (brak j.polskiego)	5,00
Punkty dodatnie i ujemne			
Komputer JAKOŚĆ	100%	bardzo dobra 4,58	