

**ADATA SSD PREMIER SP610 512GB S3 560/450 MB/S SMI**

Nazwa produktu: ADATA SSD PREMIER SP610 512GB S3 560/450 MB/S SMI

Producent: Adata

Model produktu: ASP610SS3-512GM-C

ADATA wprowadza na rynek dysk SSD Premier SP610 - 2,5" dysk półprzewodnikowy SATA 6Gb/s z kontrolerem SMI Tajpej, Tajwan ? 15 maja 2014 ? ADATA? Technology, wiodący producent wysokowydajnych modułów DRAM i urządzeń korzystających z pamięci NAND Flash, zaprezentował dziś dwu i pół calowy dysk półprzewodnikowy Premier SP610 z interfejsem SATA III (6Gb/s). Dzięki zastosowanemu kontrolerowi SMI, SP610 stale zachowuje wysoki poziom prędkości odczytu i zapisu danych. Stabilny poziom wydajności i zastosowana w tym modelu zaawansowana korekcja błędów BCH ECC (z ang. Error Correction Code) sprawiają, że Premier SP610 jest idealnym produktem dla amatorów PC-tów i wszystkich tych, którzy chcą przekonać się jak wykładniczo wzrasta szybkość z dyskiem SSD w komputerze. Premier SP610 oferuje sekwencyjny odczyt/zapis do 560 / 450 MB/sek. Losowy odczyt i zapis pakietów danych o wielkości 4 KB wynosi odpowiednio aż 73,000 / 72,000 IOPS, dzięki czemu z tym modelem utrzymywana jest stale wysoka wydajność transferu danych. Premier SP610 zapewnia także doskonałą wydajność w wielozadaniowości, włączając w to obciążenia sprzętu związane z wymagającymi gram i często używanymi aplikacjami i programami. Wbudowana w Premier SP610 korekcja błędów BCH ECC (do 66 bit na kilobajt) może poprawić niezawodność i efektywnie chronić transferowane dane. Dodatkowo Premier SP610 zużywa bardzo mało energii, szczególnie w porównaniu z tradycyjnymi dyskami mechanicznymi, zadowalając się nawet 80 mW. To wydłuża jego żywotność i znacząco wpływa na redukcję energochłonności całego systemu. Seria urządzeń ADATA Premier SP610 obejmuje dyski o pojemności 128 GB, 256 GB, 512 GB i 1 TB. SP610 ma ultra cienką, 7 mm obudowę, która doskonale wpasuje się we wszystkie, nawet te najmniejsze komputery na rynku. Dodatkowo, sprzedawany w zestawie z 2.5 mm dystansem i 3.5" konwerterem dysk Premier SP610, jest kompatybilny z 9.5 mm i tradycyjnymi zatokami na dyski mechaniczne. Klienci, którzy zdecydują się na zakup SP920 będą teraz mieli nawet więcej możliwości wykorzystania potencjału urządzenia dzięki ostatnio wydanemu oprogramowaniu firmy ADATA o nazwie SSD Toolbox. SSD ToolBox to nowatorskie oprogramowanie pozwalające użytkownikom uzyskać informacje o nośniku, szybko i wygodnie skonfigurować, zoptymalizować i monitorować wszystkie parametry dysków półprzewodnikowych, a także zachować urządzenie w pełni funkcjonalne przez długie lata.