

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-a55-1tb-m-2-560-530-mb-s-p-298503.html>

Dysk SSD A55 1TB M.2 560/530 MB/s



Cena brutto	234,99 zł
Cena netto	191,05 zł
Numer katalogowy	DGSIPWKT01A5528
Kod producenta	SP001TBSS3A55M28
Kod EAN	4713436121763
Gwarancja	36 mc.
Prędkość zapisu	530
Prędkość odczytu	560
Pojemność dysku	1
Model	A55
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	SATA III - 6 Gb/s
Format szerokości dysku	M.2 2280
Waga	8
Szerokość	22
Wysokość	3.5
Głębokość	80
Kolor (wyliczeniowy)	Nie dotyczy

Opis produktu

M.2 2280 A55

Mały rozmiar, ogromne możliwości

Dysk SSD A55 łączy zalety najnowocześniejszej technologii półprzewodnikowej oraz kompaktowe rozmiary standardu M.2 2280. Brak obudowy umożliwia montaż dysku w najnowszych komputerach przenośnych jak i stacjonarnych.

Zwiększona wydajność dla intensywnych obciążeń

SP A55 wykorzystuje interfejs SATA III 6Gb/s oraz szybką pamięć synchroniczną NAND, co w połączeniu z ultra wydajnym buforem SLC zapewnia transfer danych z prędkościami aż do 560/530MB na sekundę (odczyt/zapis). W praktyce oznacza to bardzo szybkie uruchamianie komputera, wydajną pracę na dużych plikach a to wszystko przy zoptymalizowanym zapotrzebowaniu na energię. A55 jest więc bardzo dobrym rozwiązaniem dla wszystkich szukających wydajnego nośnika wykonanego w najnowszej technologii i oferowanego w przystępnej cenie.

Elastyczna konfiguracja dzięki IntelSRT

Technologia Intel Smart Response służy do rozpoznawania i automatycznego przechowywania na dysku SSD aplikacji oraz danych, które są używane najczęściej przy jednoczesnym pełnym dostępie do dużej pamięci masowej dysku HDD. Umożliwia to szybszą niż dotychczas pracę i zabawę bez kupowania większego i droższego dysku SSD do przechowywania całej biblioteki materiałów cyfrowych. Dzięki temu kupując dysk SSD nawet o mniejszej pojemności, można w zauważalny sposób

przyspieszyć ogólną pracę systemu operacyjnego i programów, nie rezygnując z dotychczasowego nośnika danych.

Program diagnostyczny SP Toolbox

Program diagnostyczny SP Toolbox umożliwia w łatwy i intuicyjny sposób podgląd najważniejszych parametrów dysku SSD. Wskazuje on nie tylko (w czasie rzeczywistym) parametry takie jak temperatura, ilość wolnego miejsca, ilość do tej pory zapisanych danych ale umożliwia też przeprowadzanie testów wydajności. Pozwala to w ciągu zaledwie kilku sekund przekonać się o kondycji nośnika.

Zastosowana technologia ochrony danych

Dysk A55 wspiera szereg technologii dbających o bezpieczeństwo zapisanych na nim danych. Należą do nich mechanizmy takie jak TRIM, NCQ, S.M.A.R.T. a także automatyczna korekcja błędów ECC, równoważenie użycia komórek pamięci (Wear Leveling) oraz zarządzanie nieczytelnymi blokami pamięci (Bad Block Management).

- Format M.2 idealny do ultrabooków i wydajnych desktopów
- Technologia bufora SLC, większa wydajność i zwiększona żywotność
- Wspiera Intel Smart Response Technology (ISRT)
- Darmowy program diagnostyczny SP Toolbox
- Wspiera szereg mechanizmów: S.M.A.R.T, ECC, Bad Block Management
- Wspiera NCQ, TRIM
- 3 lata gwarancji