

Link do produktu: <https://bachcomp.eu/dysk-ssd-adata-ultimate-su650-1tb-sata-p-500.html>

Dysk SSD Adata Ultimate SU650 1TB SATA

Cena

449,00 zł



Opis produktu

Ultimate SU650

NAND 3D - technologia dla łatwej modernizacji komputera

Dzięki pamięci Flash NAND 3D NAND dysk SU650 zapewnia większą wydajność i lepszą niezawodność w porównaniu do dysków SSD NAND 2D z lepszym stosunkiem ceny do wydajności.

Szybsza wydajność

Inteligentny algorytm buforowania SLC pozwala pamięci Flash NAND działać w trybie SLC pomagając utrzymać prędkości szczytowe odczytu/zapisu danych przez dysk SU650 na poziomie 520/450MB na sekundę dla płynniejszego uruchamiania, transferu i pobierania plików.

Zaawansowany kod korekty błędów

Dzięki obsłudze technologii ECC (kod korekty błędów) dysk SU650 może wykrywać i naprawiać błędy w celu zapewnienia integralności danych i wydłużenia okresu eksploatacji dysku SSD. Wartość współczynnika MTBF (średni czas pracy bezawaryjnej) wynosi do 2 milionów godzin czyli o 25% więcej niż w przypadku dysków SSD NAND 2D NAND.

Bardziej wytrzymały, cichszy i niezawodny

Dyski SSD nie zawierają żadnych elementów mechanicznych, dzięki czemu przewyższają tradycyjne dyski HDD pod względem większej odporności na wstrząsy, wibracje (1500G/0,5ms) i działanie ekstremalnych temperatur (0°C-70°C). Są także zupełnie ciche podczas pracy i zużywają bardzo małych ilości energii oferując równocześnie lepsze zabezpieczenie danych.

Dedykowane oprogramowanie - zestaw narzędziowy SSD oraz narzędzie migracyjne

Każdy zakup dysku Ultimate SU650 oznacza kwalifikację do darmowego pobrania zestawu narzędziowego ADATA SSD Toolbox oraz narzędzia migracyjnego. Zestaw narzędziowy SSD Toolbox pozwala użytkownikowi na monitorowanie i zarządzanie dyskiem Ultimate SU650 poprzez kontrolę stanu dysku, poziomu zużycia oraz informacji o jego żywotności. Narzędzie migracyjne jest szczególnie pomocne dla użytkowników zmieniających dysk HDD na SSD, jako że zapewnia szybkie i proste wykonanie kopii zapasowej oraz migrację całych dysków razem z systemem operacyjnym.

SSD Toolbox

Program SSD ToolBox automatycznie aktualizuje oprogramowanie sprzętowe do najnowszej wersji w celu zapewnienia optymalnej wydajności, a także umożliwi monitorowanie kondycji dysku i pozostałego okresu żywotności dzięki atrybutom S.M.A.R.T. (ang. Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology). Umożliwia także monitorowanie bieżącej temperatury działania, pojemności i całkowitej ilości zajętego miejsca.

Model

Ultimate SU650

Typ dysku	SSD
Format szerokości	2,5" (SFF)
Typ napędu	Wewnętrzny
Pojemność dysku	1 TB
Interfejs dysku	SATA III - 6 Gb/s
TBW	560 TB
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	2000000 h
Prędkość odczytu	520 MB/s
Prędkość zapisu	450 MB/s
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	40 K
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	75 K
Kolor	Nie dotyczy
Wysokość	7 mm
Szerokość	69.85 mm
Głębokość	100.45 mm
Waga	47.5 g