



Dysk SSD ADATA Ultimate SU650 1TB 2.5" SATA III

Indeks: 217416 Producent: ADATA Kod producenta: ASU650SS-1TT-R

Cena: **234.50 zł**

Opis

Dysk SSD Ultimate SU650 1TB 2.5 cala S3 3D TLC Retail

Producent: Adata

Właściwości

- Opis **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 umożliwia 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 dysku **2,5" (SFF)**
- Typ napędu **Wewnętrzny**
- Pojemność dysku **1**
- Interfejs dysku **SATA III - 6 Gb/s**
- TBW **600**
- Prędkość odczytu **520**
- Prędkość zapisu **450**
- Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) **40**

- Ilość operacji zapisu IOPS (maks.) **65**
- Kolor (wyliczeniowy) **Nie dotyczy**
- Wysokość **7**
- Szerokość **69.85**
- Głębokość **100.45**
- Waga **47.5**
- Pozostałe parametry

Parametry

Producent	Adata
Model	Ultimate SU650
EAN	4711085940049
Interfejs	SATA III
Seria	Ultimate SU650
Kod producenta	ASU650SS-1TT-R
Format dysku	2,5"
Wysokość	7
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.048
Maksymalna prędkość odczytu	520
Maksymalna prędkość zapisu	450
Rodzaj kości pamięci	TLC
Nominalny czas pracy	2
Zastosowane technologie	NCQ, S.M.A.R.T., TRIM
Stan	Nowy