



ADATA SU650 512GB SATA 2.5inch SSD

Indeks: 125651 Producent: ADATA Kod producenta: ASU650SS-512GT-R

Cena: **134.84 zł**

Opis

Dysk SSD Ultimate SU650 512G 2.5" S3 3D TLC Retail

Producent: Adata

Właściwości

- Opis Dysk półprzewodnikowy Ultimate SU650Dysk półprzewodnikowy Ultimate SU650 wykorzystuje pamięć Flash NAND 3D i kontrolera wysokiej prędkości oferując pojemności do 960 GB. Zapewnia wydajność odczytu/zapisu danych do 520/450MB/s i większą niezawodność niż dyski SSD NAND 2D. Dysk SU650 obsługuje funkcję buforowania SLC i zaawansowane technologie korekty błędów dla zapewnienia zoptymalizowanej wydajności i integralności danych. Dla tych, którzy chcą poważnie zmodernizować swój komputer, dysk SU650 jest doskonałą opcją oferującą świetny stosunek ceny do wydajności. NAND 3D - technologia dla łatwej modernizacji komputeraDzięki 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 wydajnośćInteligentny 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 błęduDzięki 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 niezawodnyDyski 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 migracyjneKaždy 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.
- Model **Ultimate SU650**
- Typ dysku **SSD**
- Format szerokości dysku **2,5" (SFF)**
- Typ napędu **Wewnętrzny**
- Pojemność dysku **512**
- Interfejs dysku **SATA III - 6 Gb/s**
- Prędkość odczytu **520**
- Prędkość zapisu **450**
- Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)**40**
- Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)**75**

- Kolor (wyliczeniowy) **Czarny**
- Wysokość **7**
- Szerokość **69.85**
- Głębokość **100.45**
- Waga **59.5**
- Pozostałe parametry

Parametry

Producent	ADATA
Model	Ultimate SU650
EAN	4711085931528
Pojemność dysku	512
Interfejs	SATA III
Kod producenta	ASU650SS-512GT-R
Format dysku	2,5"
Wysokość produktu	7
Maksymalna prędkość odczytu	520
Maksymalna prędkość zapisu	450
Rodzaj kości pamięci	TLC
Pamięć podręczna	0
Nominalny czas pracy	2
Stan	Nowy