



ADATA SU650 1TB

Cena brutto	544 zł
Cena netto	442 zł
Cena poprzednia	652 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	ASU650SS-1TT-R
Kod EAN	4711085940049
Producent	Adata

Opis produktu

ADATA SU650 1TB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **100.45 mm**
- Szerokość: **69.85 mm**
- Waga: **47.5 g**
- Wysokość: **7 mm**
- Format: **2.5 cala**
- Grupa produktowa: **Dyski Adata**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **Serial ATA III**
- Pojemność: **1000 GB**
- Producent: **Adata**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Rodzina produktów: **SU650**
- Typ: **SSD**
- Model: **Adata SU650**
- Seria: **Adata SU**
- Nazwa producenta / importera: **Adata Laney No. 553-539, Tanmei St., 114044 Taipei City Tajwan Email: Laney_Huang@xpg.com**
- Niezawodność MTBF: **2000000 godz.**
- TBW: **560 TB**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **1500 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Szybkość odczytu: **520 MB/s**
- Szybkość zapisu: **450 MB/s**

Odkryj nowy wymiar szybkości i stabilności z dyskiem półprzewodnikowym ADATA SU650 1TB, zaprojektowanym, aby znacząco poprawić wydajność Twojego systemu. Ten , wyposażony w zaawansowaną pamięć Flash NAND 3D, oferuje nie tylko imponującą pojemność 1000 GB na wszystkie Twoje pliki i aplikacje, ale także zapewnia niezawodne działanie, które przekłada się na płynniejsze uruchamianie systemu, szybsze ładowanie programów i błyskawiczny transfer danych. To idealne rozwiązanie dla każdego, kto pragnie odświeżyć swój , doświadczając zauważalnej różnicy w codziennym użytkowaniu.

Technologia 3D NAND dla zwiększonej efektywności

Korzystając z innowacyjnej pamięci Flash NAND 3D, dysk ADATA SU650 dostarcza wyższą wydajność i lepszą niezawodność w porównaniu do starszych konstrukcji opartych na NAND 2D. Użytkownik zyskuje nie tylko szybsze działanie, ale także większą trwałość, co czyni ten dysk rozsądnym wyborem dla osób poszukujących efektywnej modernizacji. Jest to krok naprzód w technologii przechowywania danych, oferujący lepszy stosunek ceny do możliwości.

Błyskawiczne działanie dzięki buforowaniu SLC

Dysk ADATA SU650 pozwala cieszyć się niezrównaną szybkością dzięki inteligentnemu algorytmowi buforowania SLC. Ta technologia umożliwia pamięci Flash NAND pracę w trybie SLC, utrzymując szczytowe prędkości odczytu danych do 520 MB na sekundę i zapisu do 450 MB na sekundę. Efektem jest płynniejsze uruchamianie systemu, przyspieszony transfer dużych plików oraz błyskawiczne pobieranie, co znacząco podnosi komfort pracy i rozrywki.

Długotrwała niezawodność i ochrona danych

Zyskujesz spokój ducha dzięki zastosowaniu zaawansowanego kodu korekcji błędów (ECC) w dysku ADATA SU650. Technologia ta skutecznie wykrywa i naprawia błędy, zapewniając integralność przechowywanych danych i wydłużając okres eksploatacji dysku. Średni czas pracy bezawaryjnej (MTBF) wynosi imponujące 2 miliony godzin, co oznacza o 25% większą trwałość niż w przypadku dysków SSD NAND 2D. Dodatkowo, wysoki wskaźnik TBW (560 TB) podkreśla jego wyjątkową wytrzymałość.

Wyjątkowa odporność i cicha praca

Dysk ADATA SU650 wyróżnia się brakiem ruchomych elementów mechanicznych, co sprawia, że jest znacznie bardziej odporny na wstrząsy i wibracje (do 1500 G/0,5 ms) niż tradycyjne. Możesz cieszyć się jego niezawodnym działaniem w szerokim zakresie temperatur (od 0°C do 70°C). Ponadto, całkowicie cicha praca oraz niskie zużycie energii przyczyniają się do poprawy komfortu użytkowania komputera i zwiększenia bezpieczeństwa przechowywanych danych.

Kompleksowe zarządzanie i łatwa migracja z dyskiem ADATA SU650

Upraszczasz konserwację i uaktualnianie systemu dzięki dedykowanemu oprogramowaniu dostępnemu wraz z dyskiem ADATA SU650. Darmowy zestaw narzędziowy ADATA SSD Toolbox umożliwia monitorowanie stanu dysku, poziomu zużycia oraz ogólnej żywotności. Narzędzie migracyjne jest szczególnie pomocne przy przejściu z dysku na SSD, oferując szybkie i bezproblemowe wykonanie kopii zapasowej oraz migrację całego systemu operacyjnego wraz z danymi.

ADATA SU650 1TB