

ADATA SU800 1TB



Cena brutto	695 zł
Cena netto	565 zł
Cena poprzednia	834 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	ASU800SS-1TT-C
Kod EAN	4712366967274
Producent	Adata

Opis produktu

ADATA SU800 1TB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **100.45 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: **SU800**
- Typ: **SSD**
- Model: **Adata SU800**
- 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.**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **1500 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Szybkość odczytu: **560 MB/s**
- Szybkość zapisu: **520 MB/s**

Poznaj nowy wymiar szybkości i niezawodności z dyskiem SSD ADATA SU800 1TB, który przenosi Twój stacjonarny lub laptop na zupełnie nowy poziom. Wykorzystując rewolucyjną pamięć Flash NAND 3D, ten wewnętrzny oferuje nie tylko imponującą pojemność, ale także znacząco zwiększoną wydajność i wytrzymałość. Użytkownicy mogą cieszyć się błyskawicznym uruchamianiem systemu, szybszym ładowaniem aplikacji oraz płynniejszą pracą, a dzięki zaawansowanym technologiom, takim jak buforowanie SLC i LDPC ECC, dane są bezpieczniejsze niż kiedykolwiek.

Nowa era wydajności z pamięcią Flash NAND 3D

Zastosowanie zaawansowanej pamięci Flash NAND 3D w dysku ADATA SU800 1TB pozwala na doświadczenie zwiększonej gęstości zapisu, co przekłada się na większą pojemność i lepszą efektywność energetyczną. Ta innowacyjna technologia zapewnia również wyższą wydajność oraz odporność na trudne warunki, oferując jednocześnie wyjątkowo korzystny stosunek ceny do możliwości. Użytkownicy zyskują natychmiastowe przyspieszenie, osiągając prędkości odczytu do 560 MB/s i zapisu do 520 MB/s.

Przestrzeń dla danych i wyjątkowa trwałość

Dzięki elastyczności pamięci NAND 3D, dysk ADATA SU800 oferuje pojemność 1000 GB, co pozwala na swobodne przechowywanie zarówno systemu operacyjnego, jak i obszernej biblioteki plików, gier czy multimediów. Każdy model ADATA SU800 wyróżnia się wysokim wskaźnikiem

TBW (Total Bytes Written), który informuje o całkowitej liczbie zapisanych bajtów w ciągu całego cyklu życia dysku. Ten parametr świadczy o długowieczności dysku, przewyższając porównywalne modele i zapewniając spokojną pracę przez długi czas.

Dynamiczne buforowanie dla płynnej pracy

Inteligentny algorytm buforowania SLC pozwala pamięci Flash NAND działać w trybie Single-Level Cell, co znacząco przyspiesza prędkość odczytu i zapisu danych. Dodatkowo, dzięki wbudowanemu buforowi DRAM, wydajność operacji odczytu i zapisu może być nawet dwukrotnie wyższa w porównaniu z dyskami SSD bez bufora DRAM. Oznacza to, że użytkownicy mogą cieszyć się płynniejszą i bardziej responsywną pracą, nawet podczas realizacji zadań o wysokiej intensywności, które wymagają szybkiego dostępu do danych.

Niezawodność danych z technologią LDPC ECC

W dysku ADATA SU800 wprowadzono zaawansowaną technologię kontroli bitów parzystości o niskiej gęstości (LDPC ECC Engine), która skutecznie redukuje błędy zapisu danych i znacząco zwiększa ich spójność. Dzięki temu cenne informacje są znacznie lepiej chronione niż na dyskach SSD bez funkcji ECC lub tych, które wykorzystują prostsze metody korekcji błędów. Użytkownicy zyskują pewność, że ich pliki pozostają bezpieczne i nienaruszone, niezależnie od intensywności użytkowania.

Wzmocniona ochrona i długowieczność dysku ADATA SU800

Aby zapewnić jeszcze większą stabilność i wydłużyć cykl życia dysku SSD, ADATA SU800 obsługuje technologie RAID Engine oraz Data Shaping. Rozwiązania te wspólnie przyczyniają się do zwiększenia spójności danych i ogólnej niezawodności dysku. Użytkownicy mogą oczekiwać lepszej, długotrwałej stabilności działania oraz optymalnego zwrotu z inwestycji w ten wytrzymały nośnik danych, który został zaprojektowany z myślą o trwałości.

ADATA SU800 1TB