

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/adata-su800-1tb-p-15164.html>

ADATA SU800 1TB



Cena brutto	380 zł
Cena netto	309 zł
Cena poprzednia	456 zł
Kod producenta	ASU800SS-1TT-C
Kod EAN	4712366967274

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: **AdataLaneyNo. 553-539, Tanmei St.,114044 Taipei CityTajwanEmail: 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**

Dysk półprzewodnikowy Ultimate SU800 SSD 3D przeniesiony do poziomu totalności Dysk półprzewodnikowy SU800 zasługuje na swoją totalną nazwę Ultimate dzięki pamięci Flash NAND 3D, która zapewnia większą gęstość zapisu, wydajność oraz niezawodność niż tradycyjna pamięć NAND 2D. Wyposażony jest w inteligentny system buforowania SLC oraz bufor DRAM jeszcze bardziej zwiększający wydajność odczytu/zapisu. Ponadto funkcje LDPC ECC oraz technologie, takie jak wysokie TBW (całkowita liczba zapisanych bitów) oraz DEVSLP (tryb uśpienia urządzenia) powodują, że Ultimate SU800 natychmiast przenosi nasz laptop lub stacjonarny na poziom nadzwyczajnej stabilności, wytrzymałości oraz niesłuchanej wydajności. Ponadto użytkownicy mogą pobrać za darmo opracowany przez ADATA zestaw narzędziowy SSD oraz oprogramowanie migracyjne, aby cieszyć się łatwym zarządzaniem i migracją danych. Flash NAND 3D nowej generacji Wdrożenie zaawansowanej pamięci flash NAND 3D, dało Ultimate SU800 dodatkową pojemność, większą wydajność oraz zabezpieczenie przed trudnymi warunkami przy lepszym niż kiedykolwiek współczynniku ceny do wydajności. Ultimate SU800 osiąga wysokie prędkości odczytu/zapisu, co pozwala na natychmiastowe przyspieszenie. Duży zakres pojemności i wysokie TBW Dzięki elastyczności NAND 3D, można zaoferować Ultimate SU800 w różnych pojemnościach. Można dobrać sobie odpowiedni dysk do potrzeb, czy to będzie dysk do odpalania systemu czy też dysk do przechowywania danych. Wszystkie modele Ultimate SU800 zapewniają wysoką całkowitą liczbę zapisanych bajtów lub TBW, która odnosi się do ilości pełnych zapisów dysku do granicy pojemności w czasie całego cyklu życiowego. Współczynnik TBW dysku Ultimate SU800 deklaruje porównywalne modele, co oznacza bardziej długowieczny. Inteligentne buforowanie SLC oraz bufor DRAM Inteligentny algorytm buforowania SLC pozwala pamięci flash NAND działać w trybie SLC, co przyspiesza prędkość odczytu/zapisu danych. Dodatkowo z pomocą

bufora DRAM, wydajność odczytu/zapisu może być nawet dwukrotnie wyższa w porównaniu z dyskami półprzewodnikowymi bez bufora DRAM, lub innymi słowy dyskami, które nie mogą wykorzystywać pamięci systemowej jako bufora SSD w sytuacjach użycia do zadań o wysokiej intensywności. Zaawansowana technologia LDPC ECC Engine W Ultimate SU800 wprowadzono także kontrolę bitów parzystości o niskiej gęstości, co prowadzi do potężnej redukcji błędów zapisu danych i równie dużego wzrostu ich spójności. W ten sposób zapisana na nim bezcenna zawartość jest w dużo większym stopniu chroniona niż w dyskach bez ECC SSD lub nawet dyskach SSD, które wykorzystują zwykłą korekcję błędów BCH. Najlepsza ochrona z RAID Engine oraz Data Shaping Obsługując RAID Engine oraz Data Shaping, Ultimate SU800 zapewnia spójność danych oraz wydłużony cykl życiowy SSD dla lepszej, długotrwałej stabilności i lepszych zwrotów z inwestycji. Dedykowane oprogramowanie - zestaw narzędziowy SSD oraz narzędzie migracyjne Każdy zakup Ultimate SU800 oznacza kwalifikację do darmowego pobrania zestawu narzędziowego ADATA SSD Toolbox oraz narzędzia migracyjnego. Zestaw narzędziowy SSD Toolbox pozwala użytkownikowi na monitorowanie i zarządzanie Ultimate SU800 poprzez kontrolę stanu dysku, poziomu zużycia oraz informacji o jego żywotności. Narzędzia migracyjne są szczególnie pomocne dla użytkowników zmieniających dysk na SSD, jako że zapewniają szybkie i proste wykonanie kopii zapasowej oraz migrację całych dysków razem z systemami operacyjnymi.

ADATA SU800 1TB