

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/adata-su800-512gb-p-48622.html>

ADATA SU800 512GB



Cena brutto	391 zł
Cena netto	318 zł
Cena poprzednia	469 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	ASU800SS-512GT-C
Kod EAN	4712366967267
Producent	Adata

Opis produktu

ADATA SU800 512GB

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: **512 GB**
- Producent: **Adata**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Rodzina produktów: **SU800**
- Sposób zapisywania danych: **TLC**
- 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**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **550 MB/s**
- Szybkość zapisu: **520 MB/s**

Zastanawiasz się, jak przyspieszyć swój bez wymiany całego sprzętu? ADATA SU800 512GB to efektywne rozwiązanie do modernizacji, które wniesie nową energię w Twój komputer stacjonarny lub laptop. Uruchamianie systemu, ładowanie aplikacji i dostęp do plików staną się znacznie szybsze, zapewniając płynność pracy i stabilność w codziennym użytkowaniu. Ten wewnętrzny dysk SSD o pojemności 512 GB to trafny wybór dla tych, którzy pragną poczuć odczuwalną różnicę w prędkości i niezawodności.

Technologia NAND 3D - fundament wydajności

Poczuj różnicę w pracy komputera dzięki nowoczesnej pamięci Flash NAND 3D. Dysk ADATA SU800 512GB wykorzystuje tę zaawansowaną technologię, która przewyższa poprzednie generacje NAND 2D, oferując większą przestrzeń na dane i podwyższone bezpieczeństwo. Zapewnia to nie tylko dodatkową pojemność, ale także optymalny koszt w stosunku do osiąganey wydajności, co przekłada się na odczuwalne przyspieszenie Twojego sprzętu.

Prędkość i dynamika działania z inteligentnym buforowaniem

Skróć czas oczekiwania i ciesz się szybkim dostępem do danych. Dysk ADATA SU800 512GB wykorzystuje inteligentny algorytm buforowania SLC, pozwalający pamięci flash NAND działać w trybie SLC, co znacznie przyspiesza wszystkie operacje. Dodatkowo, bufor DRAM dwukrotnie zwiększa wydajność odczytu/zapisu w porównaniu z dyskami bez tej technologii, osiągając prędkości do 550 MB/s przy odczycie i do 520 MB/s przy zapisie.

Bezpieczeństwo i trwałość danych

Chroń swoje ważne pliki dzięki zaawansowanym rozwiązaniom. Dysk ADATA SU800 512GB wyposażono w technologię LDPC ECC (Low-Density Parity-Check Error Correcting Code), która efektywnie zmniejsza ryzyko błędów zapisu i zwiększa spójność danych. Dodatkowo, funkcje RAID Engine i Data Shaping wzmacniają integralność plików i stabilność działania, przyczyniając się do dłuższej eksploatacji dysku.

Solidność i długoterminowa praca

Korzystaj bez obaw dzięki konstrukcji przewidzianej na wiele lat. ADATA SU800 512GB wyróżnia się szacowanym czasem bezawaryjnej pracy (MTBF) na poziomie 2 milionów godzin, co potwierdza jego solidność. Odporność na wstrząsy do 1500 G chroni Twoje dane zarówno podczas pracy, jak i przenoszenia urządzenia, a wysoki współczynnik TBW (Total Bytes Written) oznacza, że dysk jest gotowy sprostać intensywnemu użytkowaniu przez długi czas.

Oszczędność energii dla urządzeń mobilnych

Zwiększ mobilność swojego dzięki efektywnemu zarządzaniu energią. Technologia DEVSLP (Device Sleep) w dysku ADATA SU800 512GB znacząco obniża zużycie energii: w trybie czuwania do zaledwie 8% w stosunku do tradycyjnych rozwiązań, a w trybie pracy wymaga o 80% mniej energii niż standardowe dyski. To przekłada się na dłuższy czas działania Twojej baterii, co jest szczególnie cenne dla osób często pracujących poza biurem.

ADATA SU800 512GB