

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

## ADATA SU800 512GB



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

### 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