

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/adata-su800-512gb-p-15163.html>

ADATA SU800 512GB



Cena brutto	217 zł
Cena netto	177 zł
Cena poprzednia	261 zł
Kod producenta	ASU800SS-512GT-C
Kod EAN	4712366967267

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: **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**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **550 MB/s**
- Szybkość zapisu: **520 MB/s**

ADATA SU800 to szybki, wydajny oraz energooszczędny. Zastąpienie tradycyjnego dysku nośnikiem SSD to prosty sposób na modernizację. Użytkownicy od razu zauważą szybsze uruchamianie systemu, błyskawiczny zapis oraz odczyt danych, natychmiastowe wyszukiwanie informacji. Grubość 7 mm i specjalna przekładka dystansowa umożliwiają wykorzystanie ADATA SU800 w ultrabookach. Zalety ADATA SU800: wykorzystanie pamięci flash NAND 3D, technologia LDPC ECC Engine, wytrzymałość, dedykowane oprogramowanie, niskie zużycie energii. Wykorzystanie pamięci flash NAND 3D w dyskach ADATA SU800 Użycie przez producenta kości pamięci NAND 3D zaowocowało wzrostem wydajności, pozwoliło uzyskać większą pojemność oraz lepszą ochronę danych. Dodatkowo dzięki algorytmowi buforowania SLC i z pomocą bufora DRAM można zwiększyć prędkość i wydajność zapisu/odczytu danych. Technologia LDPC ECC Engine W dyskach DATA SU800 dane są dodatkowo chronione poprzez wykorzystanie technologii LDPC ECC Engine. Mniejsza ilość błędów i większa spójność zapisu danych zmniejszają ryzyko utraty ważnych informacji. Wytrzymałość Producent dysków ADATA SU800 deklaruje 2 miliony godzin niezakłóconej pracy. Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy i spoczynku określono na 1500 G. Brak ruchomych elementów oraz utrzymywanie stałej temperatury znacznie obniża ryzyko uszkodzenia, a wykorzystanie technologii RAID Engine oraz Data Shaping dodatkowo wydłuża żywotność dysku oraz zapewnia bezpieczeństwo zgromadzonym na nim danym. Dedykowane oprogramowanie Użytkownicy ADATA SU800 ze strony producenta mogą bezpłatnie pobrać pakiet

oprogramowania. Wchodzący w jego skład zestaw Toolbox zapewnia monitorowanie pracy napędu. Z kolei narzędzia migracyjne ułatwiają wymianę nośnika HDD na SSD. Niskie zużycie energii Technologia DEVSLP (tryb uśpienia urządzenia) wykorzystywana przez dysk ADATA SU800 zapewnia znaczną oszczędność energii. Dzięki niej nośnik wykorzystuje tylko 8% energii w trybie czuwania, a do normalnej pracy potrzebuje o 80% energii mniej niż tradycyjne nośniki HDD. Pozwala to obniżyć koszty zużycia prądu oraz wydłużyć żywotność baterii. Długi czas niezakłóconej pracy komputera szczególnie docenią osoby często podróżujące, uczestniczące w spotkaniach biznesowych lub lubiące pracować w plenerze. Dysk ADATA SU800 pomaga tchnąć w nowe życie. Kompaktowe rozmiary i energooszczędność pozwalają go rekomendować zwłaszcza właścicielom ultrabooków oraz , ale doskonale sprawdzi się przy modernizacji komputerów stacjonarnych. Nowoczesne kości pamięci NAND 3D wraz z pakietem nowatorskich technologii niemal w magiczny sposób wpłynęły na szybkość i wydajność całego systemu. Niebagatelne znaczenie ma prosty montaż i zapewniane przez producenta darmowe oprogramowanie.

ADATA SU800 512GB