

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/adata-su650-960gb-p-51390.html>

ADATA SU650 960GB

Cena brutto	301 zł
Cena netto	245 zł
Cena poprzednia	361 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	ASU650SS-960GT-R
Kod EAN	4713218461186
Producent	Adata

Opis produktu

ADATA SU650 960GB

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: **960 GB**
- Producent: **Adata**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Rodzina produktów: **SU650**
- Typ: **SSD**
- Model: **Adata SU650**
- 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.**
- TBW: **560 TB**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **1500 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **520 MB/s**
- Szybkość zapisu: **450 MB/s**

Odkryj nowy wymiar szybkości i niezawodności z dyskiem półprzewodnikowym ADATA SU650 960GB, zaprojektowanym, aby transformować Twoje doświadczenia z komputerem. Ten wydajny nośnik wykorzystuje innowacyjną pamięć Flash NAND 3D oraz zaawansowany kontroler, dostarczając imponujące prędkości odczytu i zapisu danych, co przekłada się na błyskawiczne uruchamianie systemu, aplikacji oraz płynne transfery plików. Zyskujesz nie tylko wyższą wydajność, ale również znacząco zwiększoną niezawodność w porównaniu do starszych technologii, czyniąc modernizację Twojego sprzętu prostą i efektywną.

NAND 3D - fundament niezawodnej wydajności

Dzięki zastosowaniu pamięci Flash NAND 3D, dysk ADATA SU650 960GB wyznacza nowe standardy w zakresie wydajności i stabilności. Ta zaawansowana technologia zapewnia nie tylko lepszą sprawność operacyjną, ale także znacząco przewyższa niezawodnością rozwiązania oparte na NAND 2D. Wybierając ten dysk, inwestujesz w przyszłość swojego , ciesząc się lepszym stosunkiem ceny do oferowanych możliwości, co czyni go doskonałym wyborem dla każdego, kto szuka solidnej modernizacji.

Płynność i szybkość w każdym działaniu

Doświadcz niezrównanej płynności pracy dzięki inteligentnemu algorytmowi buforowania SLC, który pozwala pamięci Flash NAND funkcjonować w trybie SLC. Takie rozwiązanie gwarantuje utrzymanie szczytowych prędkości odczytu na poziomie 520 MB na sekundę i zapisu do 450 MB na sekundę. Oznacza to, że uruchamianie systemu operacyjnego, transferowanie dużych plików czy pobieranie danych odbywa się znacznie szybciej i bez zbędnych opóźnień, podnosząc komfort codziennego użytkownika komputera.

Bezpieczeństwo danych i długowieczność

Dysk ADATA SU650 960GB został wyposażony w zaawansowaną technologię ECC (kod korekcji błędów), która aktywnie wykrywa i naprawia błędy, zapewniając integralność Twoich cennych danych. Ta funkcja nie tylko chroni Twoje pliki, ale również znacząco wydłuża okres eksploatacji dysku, co potwierdza wysoki współczynnik MTBF (średni czas pracy bezawaryjnej) wynoszący aż do 2 milionów godzin – to o 25% więcej niż w przypadku tradycyjnych dysków SSD NAND 2D. Dodatkowo, imponująca wartość TBW na poziomie 560 TB świadczy o wysokiej wytrzymałości dysku na intensywne operacje zapisu.

Wytrzymałość i komfort użytkowania

Zapomnij o obawach związanych z uszkodzeniami mechanicznymi – dyski SSD, takie jak ADATA SU650 960GB, nie posiadają ruchomych części, co czyni je znacznie bardziej odpornymi na wstrząsy i wibracje, wytrzymując siły do 1500 G. Dysk ten doskonale radzi sobie również z ekstremalnymi temperaturami w zakresie od 0°C do 70°C. Dodatkowo, praca dysku jest całkowicie cicha, a jego niskie zużycie energii przyczynia się do dłuższego czasu pracy na baterii w , oferując jednocześnie zwiększone bezpieczeństwo przechowywanych informacji.

Kompleksowe wsparcie z dedykowanym oprogramowaniem

Wraz z zakupem dysku ADATA SU650 960GB zyskujesz dostęp do bezpłatnego zestawu narzędzi ADATA SSD Toolbox oraz narzędzia migracyjnego. SSD Toolbox to intuicyjne oprogramowanie, które pozwala na bieżąco monitorować stan dysku, poziom jego zużycia oraz ogólną żywotność, dając pełną kontrolę nad Twoim nośnikiem. Narzędzie migracyjne jest nieocenionym wsparciem przy przejściu z tradycyjnego dysku na SSD, umożliwiając szybkie i proste wykonanie kopii zapasowej oraz przeniesienie całego systemu operacyjnego wraz z danymi.

ADATA SU650 960GB