

Link do produktu: <https://sklep.icode.pl/adata-legend-960-1tb-m2-pcie-gen4-nvme-aleg-960-1tcs-szybki-dysk-ssd-p-125524.html>



ADATA LEGEND 960 1TB M.2 PCIe Gen4 NVMe ALEG-960-1TCS szybki dysk SSD

Cena brutto	948,00 zł
Cena netto	770,73 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ALEG-960-1TCS
Kod producenta	ALEG-960-1TCS
Kod EAN	4711085937506
Producent	ADATA

Opis produktu

Wysoka wydajność dzięki technologii PCIe 4.0 NVMe

ADATA LEGEND 960 to zaawansowany dysk SSD M.2 NVMe zaprojektowany dla użytkowników oczekujących bardzo wysokiej szybkości działania komputera. Dzięki wykorzystaniu interfejsu PCIe Gen4 x4 oraz technologii NVMe dysk zapewnia znacznie krótszy czas dostępu do danych, szybkie uruchamianie systemu, sprawną pracę aplikacji oraz płynną obsługę dużych plików. Model o pojemności 1 TB sprawdzi się zarówno w komputerach stacjonarnych, jak i wydajnych laptopach.

Ekstremalne transfery i płynna praca

Dysk ADATA LEGEND 960 oferuje bardzo wysokie prędkości odczytu i zapisu danych, dzięki czemu doskonale nadaje się do wymagających zastosowań, takich jak obróbka grafiki, edycja materiałów wideo, praca z dużymi bazami danych czy obsługa nowoczesnych gier. Konstrukcja oparta na pamięci 3D NAND oraz kontrolerze wysokiej klasy pozwala zachować wysoką wydajność nawet podczas intensywnego użytkowania.

Duża pojemność i niezawodność przechowywania danych

Pojemność 1 TB zapewnia dużą przestrzeń na system operacyjny, programy, dokumenty, multimedia oraz bibliotekę gier. Dysk wykorzystuje zaawansowane technologie zarządzania pamięcią, które pomagają zwiększyć trwałość nośnika oraz stabilność działania. Wbudowane mechanizmy korekcji błędów dbają o integralność przechowywanych danych i niezawodną pracę urządzenia.

Kompaktowy format M.2 i szeroka kompatybilność

ADATA LEGEND 960 został wykonany w popularnym formacie M.2 2280, dzięki czemu może być stosowany w szerokiej gamie komputerów wyposażonych w złącze PCIe NVMe. Niewielkie wymiary pozwalają na łatwy montaż bez zajmowania dodatkowego miejsca w obudowie. Dysk jest kompatybilny z komputerami PC oraz wybranymi urządzeniami obsługującymi standard PCIe 4.0.

Nowoczesne rozwiązanie dla wymagających użytkowników

ADATA LEGEND 960 1TB to wydajny i nowoczesny nośnik danych przeznaczony dla osób, które oczekują szybkiego działania komputera oraz dużej przestrzeni na swoje pliki. Połączenie interfejsu PCIe Gen4 NVMe, wysokich transferów i kompaktowej konstrukcji sprawia, że jest to doskonały wybór do rozbudowy nowoczesnego komputera.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: ADATA
- Seria: LEGEND 960
- Model: ALEG-960-1TCS
- Typ dysku: SSD
- Przeznaczenie: komputer PC, laptop

Pojemność i pamięć

- Pojemność: 1 TB
- Typ pamięci: 3D NAND
- Technologia zapisu: SLC Cache

Interfejs i format

- Format: M.2 2280
- Interfejs: PCI Express 4.0 x4
- Protokół: NVMe
- Kompatybilność: PCIe NVMe

Wydajność

- Maksymalna prędkość odczytu sekwencyjnego: do 6400 MB/s
- Maksymalna prędkość zapisu sekwencyjnego: do 5500 MB/s
- Losowy odczyt 4K: do 750 000 IOPS
- Losowy zapis 4K: do 780 000 IOPS

Parametry techniczne

- MTBF: 2 000 000 godzin
- Odporność na wstrząsy: 1500 G / 0,5 ms
- Temperatura pracy: 0-70°C
- Pobór energii: niski w porównaniu do tradycyjnych dysków HDD

Wymiary

- Format: M.2 2280
- Wymiary: 80 × 22 mm

Kompatybilność systemowa

- Windows 11
- Windows 10
- Systemy obsługujące urządzenia NVMe PCIe