

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-legend-960-max-2tb-pcie-4x4-7-4-6-8-gb-s-m2-p-282008.html>

Dysk SSD LEGEND 960 MAX 2TB PCIe 4x4 7.4/6.8 GB/s M2



Cena brutto	608,99 zł
Cena netto	495,11 zł
Numer katalogowy	DGADAWKT02LEG9M
Kod producenta	ALEG-960M-2TCS
Kod EAN	4711085938862
Model	LEGEND 960 MAX
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	PCI-Express
Format szerokości dysku	M.2 2280
Waga	7.3
Szerokość	22
Wysokość	3.3
Głębokość	80
Pozostałe parametry	Wymiary z radiatorem: 10,65 x 23,2 x 80,6 mm Waga z radiatorem: 36,6 g
Kolor (wyliczeniowy)	Nie dotyczy
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	60 mc.
TBW	1560
Prędkość zapisu	6800
Prędkość odczytu	7400
Pojemność dysku	2
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	630
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	750
Video	Instrukcja montowania chłodzenia:

Opis produktu

LEGEND 960 MAX

Dzięki żeberkowej konstrukcji radiatora i obsłudze najnowszego interfejsu PCIe 4.0 dysk LEGEND 960 MAX zapewnia niewiarygodne szybkości odczytu i zapisu sięgające 7400/6800 MB/s, zachowując jednocześnie stabilne działanie. Ponadto

dysk LEGEND 960 MAX nie tylko może mieć pojemność do 4 TB, przez co doskonale nadaje się do używania jako rozszerzenie pamięci konsoli PS5, ale także obsługuje najnowsze platformy Intel i AMD, co sprawia, że jest niezwykle wartościowym produktem dla wszystkich twórców!

Przededefiniowanie szybkości pracy twórczej

Dysk LEGEND 960 MAX obsługuje najnowszy interfejs PCIe Gen4x4, który jest zgodny ze standardem NVMe 1.4. Oferuje niewiarygodną moc twórczą oraz obsługuje najnowsze platformy Intel i AMD, zamieniając urządzenie w niepokonaną maszynę o dużej mocy.

Najwyższa wydajność dla twórców

Dysk LEGEND 960 MAX zapewnia szybkość sekwencyjnego odczytu i zapisu na poziomie 7400/6800 MB na sekundę, czyli do 4 razy większą w porównaniu ze standardowym dyskiem SSD PCIe Gen3 i 13 razy większą niż dysk SSD SATA. Jest wstecznie zgodny z interfejsem PCIe 3.0 i został stworzony z myślą o profesjonalistach stawiających wyzwania niemożliwemu.

Maksymalne odprowadzanie ciepła, maksymalna stabilność

Układ chłodzenia dysku LEGEND 960 MAX to m.in. dokładne pokrycie dysku stopem aluminium w celu zmaksymalizowania odprowadzania ciepła. Dzięki wielowarstwowym żeberkom chłodzącym chłodne powietrze przepływa przez metalową konstrukcję i wypycha gorące powietrze. Wyjątkowa konstrukcja chłodzenia konwekcyjnego zmniejsza temperaturę dysku SSD o 40% i zapewnia jego stabilne działanie.

* Wymagana jest instalacja radiatora tego dysku SSD. Przed instalacją radiatora dysku SSD należy wymontować wbudowany radiator M.2 płyty głównej, aby nie uszkodzić produktu w wyniku próby zainstalowania dwóch radiatorów jednocześnie.

Doskonała współpraca z konsolą PS5

Rozmiar dysku LEGEND 960 MAX jest zgodny z gniazdem konsoli PS5 i może zostać zainstalowany jako rozszerzenie jej pamięci, co przeniesie wydajność konsoli PS5 na wyższy poziom. Z dyskiem LEGEND 960 MAX można grać w gry AAA bez opóźnień i zaprezentować światu swoje umiejętności!

* Według firmy Sony, nawet jeśli szybkość odczytu i zapisu przewyższa oficjalny standard, nie we wszystkich grach uzyskana zostanie ta sama wydajność co w przypadku wbudowanego dysku SSD konsoli PS5.

** Podczas używania z konsolą PS5 szybkość sekwencyjnego odczytu wynosi 6400 MB/s w przypadku wszystkich pojemności.

Chłodzenie wspierające stabilną pracę

Różnica tkwi w szczegółach. W rezultacie dokładnych badań nad chłodzeniem konwekcyjnym firma ADATA oferuje unikatowe żeberka chłodzące dysku LEGEND 960 MAX, które znacząco zmniejszają temperaturę dysku SSD aż o 40%. Dzięki wyjątkowemu układowi chłodzenia można cieszyć się płynnym graniem w gry.

Pojemność 4 TB? Wyzwanie przyjęte

Dzięki stosowej pamięci flash 3D dysk LEGEND 960 MAX oferuje pojemności sięgające aż 4 TB. Ponadto jest on wyposażony w różne zabezpieczenia i technologie korekcji oraz ma wysoki współczynnik TBW (ang. Total Bytes Written) odpowiadający za wytrzymałość i niezawodność.

Intrygująca wydajność

Buforowanie SLC i bufor DRAM dysku LEGEND 960 ulepszają ładowanie systemu i buforowanie danych. Szybkość losowego odczytu/zapisu 4K sięgająca 750K/630K IOPS zapewnia płynną obsługę wielu zadań.

Twórz bez obaw

Technologia kodu LDPC (ang. Low Density Parity Check) i 256-bitowe szyfrowanie AES zapewniają dokładność danych i bezpieczeństwo plików.

5-letnia gwarancja

Dyski SSD z serii LEGEND są wyposażone w wysokiej jakości układy scalone, które są odporne na czas i warunki użytkowania. Ich niezawodność została potwierdzona rygorystycznymi procedurami weryfikacji i testowania. Dodatkowo są one objęte 5-letnią gwarancją.