

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-legend-850-512gb-pcie-4x4-5-2-7-gb-s-m2-p-260464.html>

Dysk SSD Legend 850 512GB PCIe 4x4 5/2.7 GB/s M2



Cena brutto	180,99 zł
Cena netto	147,15 zł
Numer katalogowy	DGADAWK512LEG85
Kod producenta	ALEG-850-512GCS
Kod EAN	4711085936981
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	380
Model	Legend 850
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD
Interfejs dysku	PCI-Express
Format szerokości dysku	M.2 2280
Waga	5
Szerokość	22
Wysokość	3.13
Głębokość	80
Kolor (wyliczeniowy)	Nie dotyczy
Gwarancja	60 mc.
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	2000000
TBW	500
Prędkość zapisu	2700
Prędkość odczytu	5000
Pojemność dysku	512
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	530

Opis produktu

Legend 850

Rozwiń swoją kreatywność

Dysk LEGEND 850 obsługuje najnowszy interfejs PCIe Gen4x4, który jest zgodny ze standardem NVMe 1.4. Oferuje znakomitą szybkość odczytu i zapisu, więcej opcji połączeń oraz obsługę najnowszych platform Intel i AMD. Pomoże Ci rozwinąć kreatywność niezależnie od tego, czy pracujesz na komputerze stacjonarnym czy na notebooku.

Nieograniczona wena twórcza

Dysk LEGEND 850 zapewnia szybkość sekwencyjnego odczytu i zapisu na poziomie 5000/4500 MB na sekundę, czyli do 3 razy szybszą w porównaniu ze standardowym dyskiem SSD PCIe Gen3 i 9 razy szybszą niż dysk SSD SATA. Jest wstecznie zgodny z



interfejsem PCIe 3.0 i został stworzony z myślą o tworzeniu zarówno grafiki, jak i wideo 3D!

Współdziałanie z konsolami PS5

Dysk LEGEND 850 obsługuje interfejs PCIe 4.0 i może być używany z konsolami PS5 jako rozszerzenie pamięci. Nie tylko jego rozmiar idealnie pasuje do gniazda, ale zapewnia on także płynne granie w gry bez opóźnień.

* Zgodność produktu z konsolą PS5 została sprawdzona i potwierdzona. Faktyczna szybkość zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania.

Więcej niż duża pojemność 2 TB

Dzięki stosowej pamięci flash 3D dysk LEGEND 850 oferuje pojemność sięgającą aż 2 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.

Wyobraź sobie możliwości

Buforowanie SLC i technologia HMB (ang. Host Memory Buffer) dysku LEGEND 850 ulepszają ładowanie systemu i buforowanie danych. Szybkość losowego odczytu/zapisu 4K sięgająca 400K/550K IOPS zapewnia płynną obsługę wielu zadań.

Świetny wygląd i chłodzenie

Czarny radiator dysku LEGEND 850 z wykończeniem w kolorze brązu i piaskowaną powierzchnią świetnie wygląda i chłodzi. Dzięki nowatorskiej obróbce powierzchni zapewnia niezwykle skuteczne rozpraszanie ciepła i obniżanie temperatury.

Twórz bez obaw

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

Oprogramowanie SSD Toolbox

Oprogramowanie SSD Toolbox firmy ADATA umożliwia monitorowanie kondycji dysku i pozostałego okresu żywotności dzięki atrybutom S.M.A.R.T. (ang. Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology). Umożliwia także monitorowanie bieżącej temperatury działania, pojemności i całkowitej ilości zajętego miejsca, a także aktualizowanie oprogramowania sprzętowego.