

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-legend-850-1tb-pcie-4x4-5-4-5-gb-s-m2-p-260468.html>

## Dysk SSD Legend 850 1TB PCIe 4x4 5/4.5 GB/s M2



Cena brutto	<b>307,99 zł</b>
Cena netto	<b>250,40 zł</b>
Numer katalogowy	<b>DGADAWKT01LEG85</b>
Kod producenta	<b>ALEG-850-1TCS</b>
Kod EAN	<b>4711085936998</b>
Gwarancja	<b>60 mc.</b>
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	<b>2000000</b>
TBW	<b>1000</b>
Prędkość zapisu	<b>4500</b>
Prędkość odczytu	<b>5000</b>
Pojemność dysku	<b>1</b>
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	<b>550</b>
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	<b>400</b>
Model	<b>Legend 850</b>
Typ napędu	<b>Wewnętrzny</b>
Typ dysku	<b>SSD</b>
Interfejs dysku	<b>PCI-Express</b>
Format szerokości dysku	<b>M.2 2280</b>
Waga	<b>5</b>
Szerokość	<b>22</b>
Wysokość	<b>3.13</b>
Głębokość	<b>80</b>
Kolor (wylczeniowy)	<b>Nie dotyczy</b>

### 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.