Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:05

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-xpg-gammix-s50l-512gb-pcie-4x4-3-8-2-8-gb-s-m2-p-231742.html

Dysk SSD XPG GAMMIX S50L 512GB PCIe 4x4 3.8/2.8 GB/s M2

Cena brutto	**195,99 zł**
Cena netto	**159,34 zł**
Numer katalogowy	**DGADAWK512GS50L**
Kod producenta	**AGAMMIXS50L-512G-C**
Kod EAN	**4711085935014**
TBW	**370**
Prędkość zapisu	**2800**
Prędkość odczytu	**3800**
Pojemność dysku	**512**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**510**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**191**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**SSD**
Interfejs dysku	**PCI-Express**
Format szerokości dysku	**M.2 2280**
Waga	**10**
Szerokość	**22**
Wysokość	**4.3**
Głębokość	**80**
Pozostałe parametry	**CDM: 3800/2800 Mb/sec. SMI SM2267 3D NAND**
Kolor (wyliczeniowy)	**Nie dotyczy**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**2000000**

Opis produktu

Dysk SSD XPG GAMMIX S50L 512 PCIe 4x4 3.8/2.8 GB/s M2

Dysk SSD XPG GAMMIX S50 Lite PCIe Gen4x4 M.2 2280 korzysta z interfejsu PCIe Gen4x4, czyli najnowszej wersji interfejsu PCIe. Dzięki szybkości odczytu/zapisu sięgającej 3800/3200 MB na sekundę i wielu innym wspaniałym funkcjom dysk GAMMIX S50 Lite przeniesie Twój system na zupełnie nowy poziom.

Wydajność nowej generacji dzięki PCIe 4.0
Interfejs PCIe Gen4x4 zapewnia nowy poziom wydajności w grach dzięki szybkości długotrwałego odczytu/zapisu sięgającej 3900/3200 MB na sekundę. To aż do ośmiu razy szybciej niż w przypadku dysku SSD SATA. Dodatkowo jest on wstecznie zgodny z interfejsem PCIe 3.0.

Stworzony z myślą o wydajności

- Zgodność z NVMe 1.4
- Krok naprzód w zakresie pojemności, wydajności i wytrzymałości dzięki pamięci flash 3D NAND nowej generacji
- Specyfikacje M.2 2280: obsługa interfejsu PCIe 4.0
- Idealny dla graczy, overclockerów i entuzjastów PC

Odpowiednie chłodzenie nawet przy najwyższej wydajności
Dysk GAMMIX S50 Lite jest wyposażony w solidny i odporny na wysokie temperatury aluminiowy radiator, który skutecznie odprowadza ciepło. Skutecznie na tyle, że jest w stanie obniżyć temperaturę aż do 20 procent*. W dodatku radiator ma fantastyczny wygląd, dzięki opływowej konstrukcji i wyżłobionym liniom geometrycznym.
*Konfiguracja systemu testowego: Płyta główna MSI X570-A PRO, program testowyIO meter 2010.05.26, system operacyjny: Windows 10 1909

Wsparcie dla pasji
Dzięki dynamicznemu buforowaniu SLC i buforowi DRAM dysk GAMMIX S50 Lite osiąga IOPS losowego odczytu/zapisu na poziomie do 490K/540K. Ten dysk SSD jest doskonałym rozwiązaniem zarówno do edycji wideo, animacji, jak i gier!

Duża pojemność. Ogromna wytrzymałość.
Dysk GAMMIX S50 Lite jest wyposażony w pamięć flash 3D NAND i oferuje więcej miejsca, do 2 TB, na większą liczbę gier i plików. Dodatkowo obsługiwane technologie ochrony danych i korekcji błędów odpowiadają za wyższy współczynnik TBW (ang. Total Bytes Written) i zapewniają większą wytrzymałość i dłuższą żywotność produktu.

Kompleksowa ochrona. Dokładność danych.
Dysk GAMMIX S50 Lite obsługuje technologię kodu LDPC (ang. Low Density Parity Check) do wykrywania i korekty szerokiego zakresu błędów danych, co zapewnia dokładność transferu danych. Dodatkowo dzięki obsłudze ochrony danych E2E (ang. End-to-End), technologii RAID Engine i 256-bitowego szyfrowania AES dysk S50 Lite zapewnia stałe bezpieczeństwo danych.

5-letnia gwarancja
Dysk GAMMIX S50 Lite jest objęty 5-letnią gwarancją, która zapewni Ci spokój użytkowania.