Dysk SSD XPG GAMMIX S11Pro 2TB PCIe 3x4 M.2



Cena brutto	**469,99 zł**
Cena netto	**382,11 zł**
Numer katalogowy	**DGADAWKT02GS11P**
Kod producenta	**AGAMMIXS11P-2TT-C**
Kod EAN	**4710273773568**
TBW	**1280**
Prędkość zapisu	**2900**
Prędkość odczytu	**3350**
Pojemność dysku	**2**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**360**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**360**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**SSD**
Interfejs dysku	**PCI-Express**
Format szerokości dysku	**M.2 2280**
Waga	**11**
Szerokość	**22**
Wysokość	**6.1**
Głębokość	**80**
Pozostałe parametry	**CDM: 3500/3000 Mb/sec. SMI SM2262EN 3D TLC**
Kolor (wyliczeniowy)	**Nie dotyczy**
Gwarancja	**60 mc.**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**2000000**

Opis produktu

Dzięki bardzo szybkiemu interfejsowi PCIe Gen3x4 i obsłudze NVMe 1.3 dysk GAMMIX S11 Pro zapewnia zawrotne szybkości odczytu/zapisu sięgające aż 3500/3000 MB na sekundę. Dysk S11 Pro jest ponadto pokryty radiatorem, który obniża jego temperaturę o maks. 10°C. Pamięć flash 3D NAND, buforowanie SLC, bufor DRAM, ochrona danych E2E (ang. End-to-End) i technologia LDPC ECC zapewniają duże szybkości i integralność danych nawet w przypadku intensywnych gier, renderowania, przetaktowywania i innych wymagających zastosowań.

- Interfejs PCIe Gen3x4
- Obsługa NVMe 1.3
- Pamięć flash 3D NAND nowej generacji : większa pojemność, wytrzymałość i efektywność energetyczna

- Format M.2 2280 odpowiedni dla komputerów stacjonarnych na bazie najnowszych platform Intel i AMD
- Stworzony dla profesjonalistów : idealny dla graczy, entuzjastów PC, overclockerów i osób zajmujących się zawodowo renderowaniem wideo
- Chłodzenie nawet w obliczu walki

Radiator o wyglądzie inspirowanym samochodami sportowymi sprawia, że dysk S11 Pro wygląda znakomicie i się nie przegrzewa. W porównaniu z dyskami SSD M.2 bez radiatorów temperatura dysku S11 Pro jest niższa o maks. 10°C, co zapewnia większą stabilność systemu.

Szybsza droga do zwycięstwa
Buforowanie SLC i bufor DRAM powodują, że dysk S11 Pro zwiększa szybkość odczytu/zapisu do 3500/3000 MB/s i zapewnia wydajność losowego odczytu/zapisu na maks. poziomie IOPS 390K/380K. Zarówno w przypadku uruchamiania, grania w gry, jak i przesyłania dużych plików dysk S11 Pro wykonuje zadania szybko i efektywnie.

Pamięć flash 3D NAND większa pojemność to więcej gier
Dzięki zaawansowanej pamięci flash 3D NAND dysk S11 Pro oferuje większą pojemność, wynoszącą maks. 1 TB, zapewniając jednocześnie większą wydajność, wytrzymałość i wysoki współczynnik TBW (ang. Total Bytes Written).

Integralność, bezpieczeństwo i stabilność danych
Dysk GAMMIX S11 Pro obsługuje technologię kodu korekcji błędów LDPC (ang. Low-Density Parity-Check) do wykrywania i korekty szerszego zakresu błędów danych, co zapewnia większą dokładność transferu danych. Jednocześnie ochrona danych E2E (ang. End-to-End) i technologia RAID Engine odpowiadają za bezpieczeństwo danych oraz większą stabilność transmisji.

5-letnia gwarancja
Każdy element dysku GAMMIX S11 Pro przeszedł dokładne procedury kontroli jakości, testowania i certyfikacji. Dysk GAMMIX S11 jest objęty 5-letnią gwarancją.