

Dysk AORUS Gen4 7000s Premium 2TB M.2 2280 7000/6850MB/s

Cena brutto	**982,99 zł**
Cena netto	**799,18 zł**
Numer katalogowy	**DGGBAWKT02AG70P**
Kod producenta	**GP-AG70S2TB-P**
Kod EAN	**4719331811778**
Wysokość	**23.5**
Głębokość	**44.7**
Kolor (wyliczeniowy)	**Nie dotyczy**
Prędkość zapisu	**6850**
Prędkość odczytu	**7000**
Pojemność dysku	**2**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**700**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**650**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**SSD**
Interfejs dysku	**PCI-Express**
Format szerokości dysku	**M.2 2280**
Szerokość	**92**

Opis produktu

AORUS Gen4 7000s Premium

Kontroler PCIe 4.0x4 drugiej generacji
Kontroler PCIe 4.0 drugiej generacji PS5018-E18 zapewnia sekwencyjny odczyt/zapis do 7 GB/s przy użyciu pamięci flash 3D TLC NAND. Kontroler E18 jest zbudowany z 12nm zapewniając wystarczającą moc obliczeniową. Obsługuje również do 8 kanałów NAND Flash z 32CE, pamięcią podręczną DDR4 SLC i spełnia wymagania NVMe 1.4.

Ekstremalna pojemność
Dzięki kontrolerowi PCIe 4.0 drugiej generacji E18, dysk SSD AORUS Gen4 7000s zapewnia oszałamiającą prędkość: do 7000 MB/s przy odczycie sekwencyjnym i do 6850 MB/s przy zapisie sekwencyjnym. Wydajność odczytu sekwencyjnego dysków SSD PCIe 4.0 jest do 2 razy większa niż dysków SSD PCIe 3.0. Przygotuj się na wejście w nową generację komputerów z szybszym i płynniejszym renderowaniem w grach, przesyłaniem strumieniowym i ekstremalnej jakości grafice.

Zoptymalizowane aluminiowe radiatory z powłoką nanowęglową
Porządne chłodzenie pasywne zastosowano w celu zmaksymalizowania powierzchni do rozpraszania ciepła dzięki zaawansowanej technologii termicznej powłoki nanowęglowej. Thermal Guard XTREME składa się z dwóch ciepłowodów oraz ułożonych na sobie radiatorów. Zastosowana dwustronnie podkładka termiczna o wysokiej przewodności zapewnia doskonałe przenoszenie ciepła do radiatora.

Dlaczego utrzymanie dysków SSD w niższych temperaturach jest tak ważne?

Wyższa temperatura pracy może spowodować utratę danych. Współczynnik degradacji spowodowany utratą danych może być do stu razy wyższy. Dzięki rozpraszaczom ciepła dysk SSD AORUS Gen4 7000s może działać w niższych temperaturach roboczych, co poprawia niezawodność przechowywania danych. Ponadto dysk SSD może działać dłużej z ekstremalną wydajnością.

SSD Tool Box

Nowo zaktualizowany SSD Tool Box to oprogramowanie, które zapewnia użytkownikowi podgląd stanu dysku SSD i różnych jego właściwości, takich jak nazwa modelu, wersja FW, stan zdrowia czy temperatura czujnika. Ponadto użytkownik może wyczyścić wszystkie dane za pomocą funkcji bezpiecznego wymazywania. SSD Tool Box dostępny jest do pobrania na stronie producenta.