



GIGABYTE AORUS Gen4 7000s Prem. SSD 1TB

Indeks: 142499 Producent: GIGABYTE Kod producenta: GP-AG70S1TB-P

Cena: 775.76 zł

Opis

Dysk SSD AORUS Gen4 7000s Premium 1TB M.2 2280 7000/5500MB/s

Producent: Gigabyte

Właściwości

- Opis **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.
- Model **AORUS Gen4 7000s Premium**
- Typ dysku **SSD**
- Format szerokości dysku **M.2 2280**
- Typ napędu **Wewnętrzny**
- Pojemność dysku **1**
- Interfejs dysku **PCI-Express**
- Prędkość odczytu **7000**
- Prędkość zapisu **5500**
- Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) **350**
- Ilość operacji zapisu IOPS (maks.) **700**

- Kolor (wyliczeniowy) **Nie dotyczy**
- Wysokość **23.5**
- Szerokość **92**
- Głębokość **44.7**
- Pozostałe parametry

Parametry

Producent	Gigabyte
Model	Inny
EAN	4719331811761
Pojemność dysku	500
Interfejs	M.2 PCIe
Seria	AORUS Gen4 7000s Premium
Kod producenta	GP-AG70S1TB-P
Format dysku	M.2
Maksymalna prędkość odczytu	7000
Maksymalna prędkość zapisu	5500
Rodzaj kości pamięci	inna
Zastosowane technologie	NVMe
Stan	Nowy