Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:23

Link do produktu: https://idealpc.pl/dysk-ssd-m2-gigabyte-ssd-1tb-aorus-gen4-7000e-pcie-gen4x4-m2-2280-p-66316.html



Dysk SSD M.2 GIGABYTE SSD 1TB AORUS Gen4 7000E, PCIe Gen4x4, M.2 2280,

Cena	**750,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**376637379**
Kod producenta	**016507**
Kod EAN	**4719331872090**
Stan opakowania	**oryginalne**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**0.25**
Kod producenta	**AG470E1TB**
EAN	**4719331872090**
Stan	**Nowy**
Certyfikaty zgodności	**CE**
Pojemność dysku	**1TB**
Seria	**AORUS 7000E**
Format dysku	**M.2**
Interfejs dysku	**M.2 PCIe**
Model	**AORUS 7000E**
Wysokość	**80**
Producent	**Gigabyte**

Opis produktu

GIGABYTE SSD 1TB AORUS Gen4 7000E, PCIe Gen4x4, M.2 2280, (R:7100/ W:6100MB/s)

GIGABYTE AORUS Gen4 7000E - Podnieś poziom swoich wrażeń z gier

Zbudowany z wysokiej jakości kontrolera i pamięci flash 3D TLC NAND, dysk SSD AORUS Gen4 7000E zapewnia sekwencyjny odczyt do 7100 MB/s i sekwencyjny zapis do 6100 MB/s. Dzięki wykorzystaniu technologii Host Memory Buffer, kontroler dysku SSD może uzyskiwać dostęp do pamięci DRAM hosta bez utraty wydajności. Jeśli chodzi o funkcje, AORUS Gen4 7000E SSD obsługuje technologie TRIM, SMART i Over-Provisioning w celu poprawy niezawodności i trwałości dysków SSD. Dysk AORUS Gen4 7000E SSD pozwala użytkownikom cieszyć się płynniejszymi i szybszymi wrażeniami z gier przy większej energooszczędności.

Pamięć NAND Flash wybrana pod kątem wysokiej wydajności

Ultra szybka pamięć 3D TLC NAND o przepustowości 2400+ MT/s została wybrana na podstawie rygorystycznych kryteriów. W połączeniu z optymalizacjami oprogramowania układowego dysku AORUS Gen4 7000E SSD prowadzi to do wyjątkowej

wydajności.

Poprawa wydajności i responsywności

Wyposażony w solidną kombinację kontrolera i nowej generacji pamięci 3D TLC NAND, dysk AORUS Gen4 7000E SSD zapewnia niesamowite prędkości: do 7100 MB/s dla sekwencyjnego odczytu i do 6100 MB/s sekwencyjnego zapisu. Wydajność sekwencyjnego odczytu dysków SSD PCIe 4.0 jest do 50% szybsza niż dysków SSD PCIe 3.0. AORUS Gen4 7000E SSD wprowadza Cię na szybki pas obliczeń.

Host Memory Buffer (HMB)

Funkcja Host Memory Buffer (HMB) wykorzystuje DMA (Direct Memory Access) magistrali PCI Express, aby umożliwić dyskom SSD korzystanie z części pamięci DRAM w systemie PC, zamiast wymagać, aby dysk SSD posiadał własną pamięć DRAM.

- Pojemność dysku1TB
- InterfejsPCI-E x4 Gen4 NVMe
- Pamięć podręcznaBrak danych
- Rodzaj kości pamięciTLC
- Szybkość odczytu7100 MB/s
- Szybkość zapisu6100 MB/s
- Odczyt losowyBrak danych
- Zapis losowyBrak danych
- Nominalny czas pracy1.6 mln godzin
- TBW (Total Bytes Written)700 TB
- KluczM

Specyfikacja techniczna

Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.25
Pojemność dysku	1TB
EAN	4719331872090
Wysokość	80
Kod producenta	AG470E1TB
Model	AORUS 7000E
Seria	AORUS 7000E
Certyfikaty zgodności	CE
Producent	Gigabyte
Format dysku	M.2
Interfejs dysku	M.2 PCIe
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne
Numer katalogowy	376637379
Kod producenta	016507
Dostępność	Na zamówienie