

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/gigabyte-aorus-gen4-7300-ssd-1tb-p-294936.html>

GIGABYTE AORUS Gen4 7300 SSD 1TB



Cena brutto	314,73 zł
Cena netto	255,88 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48025369
Kod producenta	AG4731TB N
Kod EAN	4719331869700

Opis produktu

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Niezwykłe szybka przepustowość PCIe 4.0**
AORUS Gen4 7300 SSD zapewnia sekwencyjny odczyt do 7,3 GB/s dzięki 8-kanałowemu kontrolerowi - Phison E18 - i 3D TLC NAND. Kontroler E18 został zbudowany w zaawansowanym procesie technologicznym 12 nm, zapewniając wystarczającą moc obliczeniową. Ponadto obsługuje do 8 kanałów NAND Flash z 32CE, buforowanie DDR4 SLC i spełnia wymagania NVMe 1.4.
- **Najwyższa wydajność pamięci masowej**
Dzięki zastosowaniu kontrolera Phison E18 i pamięci 3D TLC NAND, dysk SSD AORUS Gen4 7300 zapewnia niesamowitą prędkość: do 7300 MB/s dla sekwencyjnego odczytu i do 6000 MB/s dla sekwencyjnego zapisu. Wydajność odczytu sekwencyjnego dysków SSD PCIe 4.0 jest 2 razy wyższa niż dysków SSD PCIe 3.0. Przygotuj się na nową generację komputerów z szybszym i płynniejszym działaniem w grach, streamingu i intensywnym renderowaniu grafiki.
- **Zoptymalizowane aluminiowe rozpraszacze ciepła z powłoką nanowęglową zapewniają o 20% niższą temperaturę**
Wyzwanie pasywnego chłodzenia w celu zmaksymalizowania powierzchni rozpraszania ciepła dzięki zaawansowanej technologii termicznej Nanocarbon coating. Dwustronna podkładka termiczna o wysokiej przewodności zapewnia odprowadzanie ciepła do radiatora. Radiator o wysokości 7 mm jest kompatybilny ze wszystkimi gniazdami M.2, w tym z gniazdem pod kartą graficzną.
- **Wydajna konstrukcja rozpraszacza ciepła**
W porównaniu ze zwykłym rozpraszaczem ciepła, wysokowydajny rozpraszacz ciepła poprawia rozpraszanie ciepła, aby wydłużyć o 46% czas pracy z dużą prędkością. Ponadto, w porównaniu do wersji bez radiatora, dysk SSD AORUS Gen4 7300 działa 5 razy dłużej z prędkością 7,3 GB/s. Ciesz się płynniejszą i lepszą wydajnością pamięci masowej.
- **Dysk SSD AORUS Gen4 7300 spełnia wymagania PS5 dotyczące rozszerzeń SSD**
AORUS Gen4 7300 SSD z aluminiowymi rozpraszaczami ciepła spełnia wymagania dotyczące wydajności i wymiarów PS5 M.2 SSD. Dzięki zastosowaniu aluminiowych rozpraszaczy ciepła z powłoką nanowęglową, AORUS Gen4 7300 SSD poprawia rozpraszanie ciepła i pomaga zapobiegać dławieniu. Dysk SSD AORUS Gen4 7300 w pełni spełnia wymagania PS5 i zapewnia najlepsze wrażenia w grach. Szukasz najlepszego partnera dla swojego PS5? Ciesz się ekscytującymi wrażeniami z gry, stosując dysk SSD AORUS Gen4 7300 do PS5, aby zwiększyć pojemność.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Algorytm kodowania:

Typ pamięci NAND:

Rodzaj obudowy:

Interfejs:

GIGABYTE AORUS Gen4 7300 SSD 1TB

AORUS Gen4 7300 - SSD - 1 TB - wewnętrzny - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe) - bufor: 1 GB - 256 bitów AES

4719331869700

36 miesięcy w serwisie

SSD - wewnętrzny

1 TB

256 bitów AES

3D triple-level cell (TLC)

M.2 2280

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Wielkość bufora:	1 GB
Cechy:	1GB pamięci podręcznej DDR4 DRAM, NVM Express (NVMe) 1.4, wsparcie TRIM, kontroler Phison E18, 3D NAND Technology, Wear Leveling Support, rezerwa w nadmiernej wysokości, S.M.A.R.T.
Szerokość:	22 mm
Głębokość:	80 mm
Wysokość:	2.3 mm
Wydajność	
Wytrzymałość SSD:	700 TB
Szybkość wewnętrzna danych:	7300 MBps (odczyt) / 6850 MBps (zapis)
Niezawodność	
MTBF:	1.600.000 godzin
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Kompatybilna Wnęka:	M.2 2280
Zasilanie	
Zużycie energii:	6.6 wat (odczyt) 6.7 wat (zapis) 30 mW (bezczynność) 3 mW (tryb L1.2)
Oprogramowanie & Wymagania systemowe	
Dołączone oprogramowanie:	Gigabyte Control Center
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 5 lat / 700 TBW
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Min. temperatura przechowywania:	-40 °C
Maks. temperatura przechowywania:	85 °C

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.