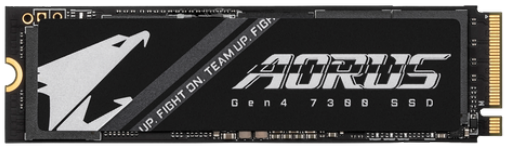
GIGABYTE AORUS Gen4 7300 2 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe 3D TLC NAND

Gamintojas: **GIGABYTE** · Modelis: **AG4732TB N** · EAN: **4719331869717** · Prekės kodas: **1014744**



446,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **369,34 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 2 TB M.2 PCI Express 4.0
- ✓ Skaitymo laikas: 7300 MB/s
- ✓ Rašymo laikas: 6850 MB/s
- ✓ 3D TLC NAND NVMe 1.4
- ✓ Techninės įrangos šifravimas 256-bit AES
- ✓ S.M.A.R.T. palaikymas TRIM palaikymas
- ✓ Taikoma: Kompiuteris / knyginis kompiuteris







Aprašymas

Extremely fast PCIe 4.0 throughput

AORUS Gen4 7300 SSD delivers sequential read up to 7.3GB/s with 8 Channel controller- Phison E18- and 3D TLC NAND. The E18 controller is built with the advanced 12nm process ensuring sufficient computing power. Also it supports up to 8 NAND Flash channel with 32CE, DDR4 SLC caching and meets NVMe 1.4.

NAND Flash Selected for High Quality and Performance
Selected High Speed 3D TLC NAND Flash (1600+ MT/s)

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

The ultra high speed 3D TLC NAND Flash is operating at 1600+ MT/s, which is 50% more than the prevision version that leads to better performance.

Xtreme Storage Performance

By adopting Phison E18 controller and 3D TLC NAND, AORUS Gen4 7300 SSD delivers blazing speeds: up to 7,300 MB/s for sequential read, and up to 6,850MB/s sequential write. Sequential Read performance of PCIe 4.0 SSDs is 2 times faster than the PCIe 3.0 SSDs. Get ready to enter the next generation of computing with faster and smoother, gaming, streaming, and graphics intensive rendering.

GIGABYTE CONTROL CENTER (GCC)

GIGABYTE CONTROL CENTER (GCC) is a unified software for all GIGABYTE supported products. It provides newly designed intuitive user interface to control all essential function.
- Unified software platform for all Gigabyte supported products
- Intuitive user interface for an eased experience
- Modularized control components only for installed hardware
- Auto update function to keep system up to date and support future products

Techninė specifikacija

Savybės	
SSD disko talpa	2 TB
SSD formos koeficientas	M.2
Sąsaja	PCI Express 4.0
NVMe	Taip
Atminties tipas	3D TLC NAND
Taikoma	Kompiuteris / knyginis kompiuteris
Techninės įrangos šifravimas	Taip
„NVMe“ versija	1.4
Apsaugos algoritmų palaikymas	256-bit AES
M.2 SSD dydis	2280 (22 x 80 mm)
Skaitymo laikas	7300 MB/s
Rašymo laikas	6850 MB/s
PCI „Express“ sąsajos duomenų keliai	x4
S.M.A.R.T. palaikymas	Taip
TRIM palaikymas	Taip
Išorinė DDR spartinančioji atmintinė	Taip
Išorinės DDR spartinančiosios atmintinės dydis	2048 MB
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	1600000 h
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 10 x64, Windows 11 x64
TBW kategorija	1400
Energijos valdymas	

Energijos suvartojimas (skaitymas)	8,1 W
Energijos suvartojimas (rašymas)	7,4 W
Energijos suvartojimas (tuščiąja eiga)	0,03 W
Prekės ženklui būdingos savybės	
Išskirtinės prekės ženklo technologijos	SLC Caching
Svoris ir matmenys	
Plotis	22 mm
Ilgis	80 mm
Aukštis	3,5 mm
Pakuotės duomenys	
Instrukcija	Taip
Pakuotės tipas	„Box“
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 70 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 85 °C
Matmenys ir svoris	
Svoris	0,10kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› Naudojimo instrukcija

› Gaminio lankstinukas

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

Baoqiang Rd., Xindian Dist. No.6, 231 New Taipei City, TW

gigabyte.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt