GIGABYTE AORUS Gen5 14000 1 TB M.2 PCI Express 5.0 NVMe 3D TLC NAND

Gamintojas: **GIGABYTE** · Modelis: **AG514K1TB** · EAN: **4719331862572** · Prekės kodas: **403592**



362,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **299,92 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 1 TB M.2 PCI Express 5.0
- ✓ Skaitymo laikas: 13600 MB/s
- ✓ Rašymo laikas: 10200 MB/s
- ✓ 3D TLC NAND NVMe 2.0
- ✓ Taikoma: Kompiuteris / knyginis kompiuteris











Aprašymas

Unleash unparalleled speed with
AORUS Gen5 14000 SSD
Redefining Speed, Efficiency, and AI Application Performance

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.

Powered by the PCIe Gen5.0 x4 controller Phison PS5026-E26 and boasting brand-new 232-layer 3D TLC NAND Flash, the AORUS Gen5 14000 SSD redefines the pinnacle of speed and efficiency. With blazing sequential read/write speeds of up to 13,600 / 10,200 MB/s, this SSD is engineered to meet the demands of PC enthusiasts, gamers, and rendering professionals. Experience lightning-fast data transfers and enjoy a smoother, lower-latency gaming experience with the AORUS Gen5 14000 SSD. Unlock the true potential of your system and elevate your gaming prowess to unprecedented levels.

Unleash the Power of PCIe 5.0 x4, NVMe 2.0

With PCIe 5.0 x4, The PS5026-E26 controller is manufactured with the advanced 12nm process, which ensures sufficient computing power. It also supports up to 8 NAND flash channels with 32CEs, DDR4 caching and complies with the NVMe 2.0 standard. The speed of the AORUS Gen5 14000 SSD is doubled compared to PCIe 4.0 x4, so that data can be transported at a significantly higher speed.

NAND Flash Selected for High Quality and Performance

Leveraging the superior throughput and high-quality combination that 3D TLC NAND provides, AORUS Gen5 14000 SSD brings a better experience in work.

Pairing with Motherboard-Integrated Heatsinks

When utilizing AORUS Gen5 14000 SSD, it is crucial to pair it with a motherboard equipped with a built-in heatsink. The high-speed data transfer capabilities of PCIe5.0 x4 SSD demand efficient heat dissipation to maintain optimal performance and prevent thermal throttling.

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	1 TB
SSD formos koeficientas	M.2
Sąsaja	PCI Express 5.0
NVMe	Taip
Atminties tipas	3D TLC NAND
Taikoma	Kompiuteris / knyginis kompiuteris
Techninės įrangos šifravimas	Ne
„NVMe“ versija	2.0
M.2 SSD dydis	2280 (22 x 80 mm)
Skaitymo laikas	13600 MB/s
Rašymo laikas	10200 MB/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.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Kontrolės tipas	Phison PS5026-E26
Litografija	12 nm
PCI „Express“ sąsajos duomenų keliai	x4
Išorinė DDR spartinančioji atmintinė	Taip
Išorinės DDR spartinančiosios atmintinės dydis	2000 MB
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	1600000 h
TBW kategorija	700
Energijos valdymas	
Energijos suvartojimas (skaitymas)	11,5 W
Energijos suvartojimas (rašymas)	11,5 W
Energijos suvartojimas DevSlp (prietaiso miegas)	144 mW
Svoris ir matmenys	
Plotis	22 mm
Ilgis	80 mm
Aukštis	2,3 mm
Pakuotės duomenys	
Pakuotės tipas	„Box“
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 70 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 85 °C
Sertifikatai	
Atitiktis direktyvai (EEĮ) dėl elektrinės ir elektroninės įrangos atliekų	Taip
Kitos savybės	
Produkto spalva	Juoda
Atitikties sertifikatai	CE, EAC, Federalinė ryšių komisija (FCC), UKCA
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	14,00cm × 8,00cm × 3,00cm

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija
- Gaminio lankstinukas

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.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

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

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.