

GRAFIČNA KARTICA NVIDIA RTX5070TI GIGABYTE AORUS INFINITY - 16GB GDDR7 (GV-N507TAORUS IF-16GD)

2.280,99€

SKU: GV-5070Ti-AORUS-INF
Grafične kartice, Grafike nVidia, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

AORUS GeForce RTX 5070 Ti INFINITY 16G je zmogljiva grafična kartica na osnovi arhitekture **NVIDIA Blackwell**, namenjena zahtevnemu igranju iger, ustvarjanju vsebin in AI-delovnim obremenitvam. Opremljena je z **8960 CUDA jedri**, **16 GB hitrega GDDR7 pomnilnika** na 256-bitnem pomnilniškem vodilu ter tovarniško povišanim taktom **2670 MHz**, medtem ko referenčni takt RTX 5070 Ti znaša 2452 MHz. Podpora za DLSS 4.5, napredno sledenje žarkom in NVIDIA Reflex dodatno izboljšuje zmogljivost ter odzivnost v sodobnih igrah.

Kartica uporablja napreden hladilni sistem **WINDFORCE HYPERBURST**, ki temelji na zasnovi Double Flow Through in združuje patentirane Hawk ventilatorje, osrednji Overdrive ventilator, parno komoro, kompozitne bakrene toplotne cevi in kompozitno kovinsko termalno pasto. Takšna zasnova omogoča učinkovit odvod toplote tudi pri dolgotrajnih visokih obremenitvah. Ojačana kovinska hrbtna plošča dodatno povečuje togost kartice, **RGB Halo** pa poskrbi za značilen AORUS videz.

RTX 5070 Ti INFINITY 16G uporablja **PCIe 5.0** vmesnik in podpira priklop do štirih zaslonov. Na voljo so trije **DisplayPort 2.1b** izhodi in en **HDMI 2.1b**, največja podprta digitalna ločljivost pa znaša 7680 × 4320. Kartica uporablja en 16-pinski napajalni priključek in zahteva priporočeni napajalnik z močjo najmanj **750 W**.

Ključne prednosti:

- NVIDIA **GeForce RTX 5070 Ti**
- arhitektura **NVIDIA Blackwell**
- **8960 CUDA jeder**
- tovarniški takt **2670 MHz**
- **16 GB GDDR7** pomnilnika
- 256-bitno pomnilniško vodilo
- hitrost pomnilnika **28 Gbps**
- PCI Express **5.0**
- podpora za **DLSS 4.5** in Dynamic Multi Frame Generation
- četrta generacija RT jeder za napredno ray tracing grafiko
- peta generacija Tensor jeder
- NVIDIA Reflex za nizko zakasnitev
- NVIDIA Studio za ustvarjalne aplikacije
- **WINDFORCE HYPERBURST** hladilni sistem
- Hawk ventilatorji in Overdrive ventilator
- Double Flow Through zasnova
- RGB Halo osvetlitev
- ojačana kovinska hrbtna plošča
- **3× DisplayPort 2.1b + 1× HDMI 2.1b**
- podpora za do 4 zaslone

- največja digitalna ločljivost **7680 × 4320**
- 16-pinski napajalni priključek
- priporočeni napajalnik **750 W**
- dimenzije **330 × 145 × 65 mm**
- podpora za GIGABYTE Control Center
- **4-letna garancija** ob spletni registraciji.

Komercialno gledano je AORUS RTX 5070 Ti INFINITY 16G namenjen uporabnikom, ki iščejo **visoko zmogljivo grafično kartico za 1440p in 4K gaming**, hkrati pa želijo zmogljivost tudi za ustvarjanje vsebin in AI-aplikacije. 16 GB GDDR7 je dobra osnova za zahtevne sodobne igre in profesionalne grafične obremenitve, medtem ko Blackwell, DLSS 4.5 in napredna RT-jedra predstavljajo glavne tehnološke prednosti aktualne RTX 50 serije. AORUS izvedba dodatno izstopa z zelo zmogljivim hladilnim sistemom, premium izdelavo in 4-letno garancijo ob registraciji, zato je primerna za zmogljive gaming računalnike in zahtevnejše workstation konfiguracije.

Uradna stran proizvajalca: https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N507TAORUS-IF-16GD