AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



GRAFIČNA KARTICA NVIDIA RTX5070 GIGABYTE AORUS INFINITY - 12GB GDDR7 (GV-N5070AORUS IF-12GD)

1.930,99€

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

OPIS IZDELKA

AORUS GeForce RTX 5070 INFINITY 12G je zmogljiva grafična kartica na osnovi arhitekture **NVIDIA Blackwell**, namenjena zahtevnemu igranju iger, ustvarjanju vsebin in uporabi sodobnih AI-funkcij. Opremljena je s **6144 CUDA jedri**, **12 GB GDDR7** pomnilnika na 192-bitnem vodilu ter tovarniško povišanim taktom **2715 MHz**, medtem ko referenčna RTX 5070 deluje pri 2512 MHz. Kartica podpira najnovejše NVIDIA tehnologije, vključno z **DLSS 4.5**, naprednim ray tracingom in Tensor/AI funkcijami Blackwell arhitekture.

Za hlajenje skrbi GIGABYTE-ov **WINDFORCE HYPERBURST**, ki združuje patentirano zasnovo ventilatorjev Hawk, Overdrive Fan in kompozitno kovinsko termalno pasto za učinkovitejši odvod toplote. Kartica ima **ojačano kovinsko hrbtno ploščo**, RGB Halo osvetlitev in je združljiva tudi s sistemi GIGABYTE Stealth. Z dolžino 309 mm, širino 132 mm in višino 55 mm je INFINITY izvedba relativno kompaktna za zmogljivo RTX 5070, zato je primerna tudi za nekoliko bolj omejene gaming konfiguracije.

Kartica uporablja **PCI Express 5.0** in podpira priklop do štirih zaslonov. Na voljo so **3× DisplayPort 2.1b in 1× HDMI 2.1b**, največja podprta digitalna ločljivost pa znaša 7680 × 4320. Napajanje poteka prek enega 16-pinskega priključka, GIGABYTE pa priporoča napajalnik z močjo najmanj **750 W**.

Ključne prednosti:

- NVIDIA **GeForce RTX 5070**
- arhitektura **NVIDIA Blackwell**
- **6144 CUDA jeder**
- tovarniški boost takt **2715 MHz**
- **12 GB GDDR7** pomnilnika
- 192-bitno pomnilniško vodilo
- hitrost pomnilnika **28 Gbps**
- PCI Express **5.0**
- podpora za **DLSS 4.5**
- napredna ray tracing in AI/Tensor tehnologija
- **WINDFORCE HYPERBURST** hladilni sistem
- patentirani Hawk ventilatorji
- Overdrive Fan
- kompozitna kovinska termalna pasta
- **RGB Halo** osvetlitev
- ojačana kovinska hrbtna plošča
- združljivost z GIGABYTE Stealth sistemi
- **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 **309 × 132 × 55 mm**
- **4-letna garancija** ob spletni registraciji
- priložen VGA nosilec in magnetni pokrov hrbtne plošče.

Komercialno gledano je AORUS RTX 5070 INFINITY 12G namenjen uporabnikom, ki iščejo **zmogljivo RTX 50-serijo za QHD gaming in zahtevnejše 4K igranje**, vendar ne potrebujejo večjega in dražjega modela RTX 5070 Ti. 12 GB GDDR7, Blackwell arhitektura, DLSS 4.5 in napredne AI funkcije predstavljajo ključne tehnološke prednosti, medtem ko AORUS izvedba doda višji tovarniški takt in zmogljivo hlajenje. Posebej zanimiva je **kompaktnejša 309-mm zasnova**, ki omogoča vgradnjo v širši nabor ohišij kot pri večjih premium izvedenkah RTX 5070.

Uradna stran proizvajalca: https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N5070AORUS-IF-12GD