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



GRAFIČNA KARTICA NVIDIA RTX5080 GIGABYTE AORUS INFINITY - 16GB GDDR7 (GV-N5080AORUS IF-16GD)

3.360,99€

SKU: GV-5080-AORUS-INF
Grafične kartice, Grafike nVidia, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

GIGABYTE AORUS GeForce RTX 5080 INFINITY 16G je zmogljiva grafična kartica višjega razreda, zasnovana na arhitekturi **NVIDIA Blackwell** in namenjena zahtevnim igralcem, ustvarjalcem vsebin ter uporabnikom AI in profesionalnih grafičnih aplikacij. Opremljena je z **10.752 CUDA jedri**, **16 GB hitrega GDDR7 pomnilnika** in 256-bitnim pomnilniškim vodilom. Tovarniško navito jedro doseže **2805 MHz**, medtem ko referenčna frekvenca RTX 5080 znaša 2617 MHz.

Arhitektura Blackwell prinaša napredne **Ray Tracing in Tensor zmogljivosti** ter podporo najnovejšim NVIDIA tehnologijam, vključno z **DLSS 4**, Multi Frame Generation in AI pospeševanjem. Kartica je zato namenjena predvsem visokozmogljivemu igranju pri **4K ločljivosti**, pa tudi zahtevnim nalogam, kot so 3D rendering, video produkcija in generativna AI.

Za učinkovito hlajenje skrbi napreden **AORUS WINDFORCE** hladilni sistem, ki je pri različici INFINITY kombiniran z robustno konstrukcijo in velikim hladilnim sklopom. Kartica ima tudi **magnetni pokrov zadnje plošče**, priložen VGA nosilec pa zagotavlja dodatno mehansko podporo pri vgradnji. S tremi izhodi **DisplayPort 2.1b** in enim **HDMI 2.1b** lahko povežete do štiri zaslone, podprta pa je tudi ločljivost do 8K.

Ključne prednosti:

- NVIDIA **GeForce RTX 5080**
- Arhitektura **NVIDIA Blackwell**
- **10.752 CUDA jeder**
- Tovarniško navito jedro do **2805 MHz**
- **16 GB GDDR7** pomnilnika
- Pomnilniška hitrost **30 Gb/s**
- **256-bitno** pomnilniško vodilo
- PCI Express **5.0**
- Podpora **DLSS 4**, Ray Tracing in naprednim AI funkcijam
- **AORUS WINDFORCE** hladilni sistem
- Robustna konstrukcija za učinkovito hlajenje in večjo vzdržljivost
- Magnetni pokrov zadnje plošče
- Priložen **VGA Holder Kit**
- 3 × **DisplayPort 2.1b**
- 1 × **HDMI 2.1b**
- Podpora do **4 zaslonom**
- Digitalna ločljivost do **7680 × 4320 (8K)**
- 1 × **16-pin** napajalni priključek
- Priporočen napajalnik **850 W**
- Dimenzije **330 × 145 × 65 mm**

- ATX izvedba
- Priložen adapter **12V-2x6 na 3 × PCIe 8-pin**

GIGABYTE AORUS GeForce RTX 5080 INFINITY 16G je odlična izbira za uporabnike, ki iščejo **visokozmogljivo grafično kartico za 4K gaming in zahtevne kreativne aplikacije**. Kombinacija Blackwell arhitekture, 16 GB GDDR7, zelo visoke frekvence 2805 MHz, PCIe 5.0 in naprednega AORUS hlajenja zagotavlja zmogljivo osnovo za sodoben gaming ali profesionalni računalnik.

Uradna stran proizvajalca: https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N5080AORUS-IF-16GD