VDB Computers B.V.
Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

GIGABYTE GeForce RTX 5060 AERO OC | 8GB GDDR7 | DLSS 4 | Videokaart | Nvidia GPU

Artikelnummer: GV-N5060AERO-OC-8GD









€713,00

Incl. 21% BTW

Videogeheugen (VRAM)	8GB

VGA GIGABYTE RTX 5060 AERO OC NVIDIA 8GB GDDR7

De GIGABYTE GeForce RTX 5060 AERO OC biedt moderne grafische kracht in een stijlvol en efficiënt ontwerp. Deze kaart is ontwikkeld voor gamers en creatieve gebruikers die hoge prestaties willen met een betrouwbare, stille koeling en een opvallend wit design dat perfect past in moderne pc-builds. Dankzij de nieuwste generatie NVIDIA-technologie combineert hij snelheid, efficiëntie en intelligentie voor vloeiende prestaties in zowel games als creatieve toepassingen.

De kaart is gebouwd rond de NVIDIA GeForce RTX 5060 GPU, gebaseerd op de Blackwell-architectuur. Met 3.840 CUDA-cores levert hij uitstekende rekenkracht voor moderne games en grafische workflows. De combinatie van vijfde generatie Tensor-kernen en ray tracing-technologie zorgt voor realistische lichteffecten, natuurlijke schaduwen en nauwkeurige reflecties. In combinatie met DLSS 4 worden extra frames gegenereerd via kunstmatige intelligentie, waardoor de gameplay merkbaar vloeiender wordt zonder kwaliteitsverlies.

De kloksnelheid ligt rond 2.280 megahertz en stijgt in overklokmodus tot ongeveer 2.595 megahertz. Zo blijft de kaart stabiel en responsief, zelfs tijdens lange speelsessies of veeleisende grafische taken. Het 8 gigabyte GDDR7-geheugen met een 128-bit geheugenbus en een bandbreedte van 448 gigabyte per seconde biedt voldoende capaciteit en snelheid om de nieuwste titels soepel te draaien, ook in hoge resolutie.

De koeling wordt verzorgd door het geavanceerde WINDFORCE-koelsysteem, dat gebruikmaakt van drie ventilatoren die in tegengestelde richting draaien voor een verbeterde luchtstroom en minder turbulentie. Bij lichte belasting staan de ventilatoren volledig stil, waardoor de kaart fluisterstil blijft tijdens dagelijks gebruik. De koperen heatpipes en aluminium koelblokken voeren warmte efficiënt af, terwijl hoogwaardige thermische pads zorgen voor optimale warmteoverdracht. Zo blijft de temperatuur laag en de levensduur lang, zelfs onder zware belasting.

Qua aansluitingen biedt de kaart veel flexibiliteit. Er zijn drie DisplayPort 2.1-aansluitingen en één HDMI 2.1-aansluiting, waarmee tot vier schermen tegelijk kunnen worden gebruikt op resoluties tot 8K (7680 × 4320). Zo is de kaart geschikt voor elke setup, van gaming tot contentcreatie of streaming.

Ondanks zijn krachtige prestaties blijft de kaart energiezuinig. De TGP bedraagt ongeveer 145 watt, en een enkele 8-pins voedingsaansluiting volstaat voor stabiele werking. Een voeding van 450 watt of meer wordt aanbevolen. De kaart maakt gebruik van de PCIe 5.0 x8-interface, wat zorgt voor hoge bandbreedte en volledige compatibiliteit met moderne moederborden.

Dankzij DLSS 4 geniet je van hogere framerates en vloeiendere beelden, terwijl NVIDIA Reflex zorgt voor minimale vertraging tussen input en beeldweergave. Voor creatieve gebruikers is er ondersteuning voor de nieuwste NVIDIA Encoder (NVENC) en Decoder (NVDEC) met hardwarematige ondersteuning voor AV1, H.264 en H.265. Hierdoor is de kaart ideaal voor streamers, videobewerkers en professionals die efficiënte videoproductie willen met minimale systeembelasting.

In de praktijk levert de GIGABYTE GeForce RTX 5060 AERO OC uitstekende prestaties in populaire games zoals Fortnite, Call of Duty en Apex Legends. In 1080p en 1440p-resoluties draaien deze titels vloeiend op hoge instellingen, terwijl ray tracing en DLSS 4 zorgen voor realistische beelden en constante framerates.

Kortom, de GIGABYTE GeForce RTX 5060 AERO OC combineert moderne prestaties, stille koeling en een verfijnd ontwerp in één complete videokaart. Dankzij de krachtige Blackwell-architectuur, geavanceerde AI-technologieën en efficiënte energieverdeling vormt deze kaart een ideale basis voor de volgende generatie gaming en creatieve toepassingen.