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

GIGABYTE AORUS GeForce RTX 5090 INFINITY | 32GB GDDR7 | 4K Gaming & AI | Videokaart

Artikelnummer: GV-N5090AORUS-IF-32GD









€7.259,00

Incl. 21% BTW

Videogeheugen (VRAM)	32GB

VGA Gigabyte AORUS GeForce RTX 5090 INFINITY 32G

De GIGABYTE AORUS GeForce RTX 5090 INFINITY 32G is een krachtige videokaart voor high-end gaming, AI-toepassingen en zware grafische workloads. De NVIDIA GeForce RTX 5090 GPU is gebaseerd op de Blackwell-architectuur en beschikt over 21.760 CUDA-cores. In combinatie met 32 GB GDDR7-videogeheugen en een brede 512-bit geheugenbus is de kaart geschikt voor hoge resoluties, veeleisende games en toepassingen waarbij veel videogeheugen nodig is.

Deze AORUS-uitvoering heeft een core clock van 2730 MHz en maakt gebruik van het WINDFORCE HYPERBURST koelsysteem. Daarbij gebruikt GIGABYTE onder meer een double flow-through ontwerp, Hawk- en Overdrive-ventilatoren, superconducting heatpipes en een metalen shroud en backplate om de warmteafvoer onder hoge belasting te ondersteunen.

De RTX 5090 ondersteunt moderne NVIDIA-technologieën zoals DLSS en is geschikt voor ray tracing, AI-versnelde workloads en gaming op hoge resoluties. Via 3× DisplayPort 2.1b en 1× HDMI 2.1b kunnen maximaal vier schermen worden aangesloten, met ondersteuning voor een maximale digitale resolutie van 7680 × 4320 pixels.

De kaart gebruikt PCI Express 5.0 en wordt gevoed via één 16-pins aansluiting. GIGABYTE adviseert een voeding van minimaal 1000 watt. Met afmetingen van ongeveer 330 × 145 × 65 mm is het verstandig om vooraf te controleren of er voldoende ruimte beschikbaar is in de behuizing.