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

MSI GeForce RTX 5080 VENTUS 3X OC PLUS | 16GB GDDR7 | DLSS 4 | Videokaart | Nvidia GPU

Artikelnummer: V531-001R









€1.965,00

Incl. 21% BTW

Resolutie	303x121
Verversingssnelheid	120Hz
Videogeheugen (VRAM)	16GB

VGA MSI VENTUS RTX 5080 3X OC PLUS NVIDIA 16GB GDDR7

De MSI GeForce RTX 5080 VENTUS 3X OC PLUS is een krachtige en toekomstgerichte grafische kaart die de nieuwste NVIDIA Blackwell-architectuur combineert met een efficiënte triple-fan koeling en een strak, professioneel ontwerp. Met 10.752 CUDA-cores, 84 raytracing-cores en 336 Tensor-cores levert deze kaart topprestaties voor zowel gaming als contentcreatie. Dankzij 16 GB GDDR7-geheugen met een overdrachtssnelheid van 30 Gbps over een 256-bit bus beschikt de kaart over een bandbreedte van 960 GB/s, wat garant staat voor soepele prestaties bij 4K- en zelfs 8K-resoluties, complexe raytraced scènes en zware renderprojecten.

De boostklok van 2640 MHz kan via MSI Center worden verhoogd tot 2655 MHz in Extreme Performance-modus, waarmee de kaart tot ongeveer 57 TFLOPS aan FP32-rekenkracht levert. Dankzij ondersteuning voor DLSS 4 geniet je van Multi-Frame Generation en Ray Reconstruction, waardoor framerates aanzienlijk worden verhoogd zonder verlies van scherpte of detail. NVIDIA Reflex verlaagt de inputvertraging tot een absoluut minimum, wat vooral bij competitieve shooters en e-sports titels een enorm voordeel oplevert.

De efficiënte VENTUS 3X-koeling van MSI maakt gebruik van drie TORX Fan 5.0-ventilatoren met ringvormige bladen voor verbeterde

luchtstroom en druk. Deze worden gecombineerd met een nikkel-gecoate koperen baseplate, meerdere core pipes en een stevig uitgevoerde metalen backplate die zorgt voor extra stijfheid en passieve warmteafvoer. Tijdens lichte belasting schakelt de kaart automatisch over naar Zero Frozr-modus, waarbij de ventilatoren volledig stoppen voor een fluisterstille werking. Onder zware belasting blijft de kaart koel en stabiel, met geluidsniveaus die ruim binnen de perken blijven.

Voor beeldschermuitgangen biedt de RTX 5080 VENTUS 3X OC PLUS drie DisplayPort 2.1b-aansluitingen en één HDMI 2.1b-poort. Hiermee stuur je tot vier schermen aan met ondersteuning voor 8K bij 120 Hz of 4K bij 480 Hz via Display Stream Compression, ideaal voor zowel gamers als professionals die werken met meerdere monitoren of extreem hoge resoluties. De kaart is volledig compatibel met HDCP 2.3 en maakt gebruik van de snelle PCIe 5.0 x16-interface voor maximale dataoverdracht.

Met een afmeting van 303 x 121 x 49 mm past deze kaart in de meeste mid- en full-tower behuizingen, terwijl het 2,5-slot ontwerp zorgt voor een goede balans tussen prestaties en inbouwgemak. De voeding verloopt via een enkele 16-pins PCIe Gen 5-connector, waarbij een adapter naar twee 8-pins kabels wordt meegeleverd voor compatibiliteit met bestaande voedingen. MSI adviseert een systeemvoeding van minimaal 850 watt om stabiele prestaties te garanderen.

Dankzij ondersteuning voor DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, Vulkan 1.4 en de nieuwste generatie NVENC/NVDEC-media-encoders is de kaart niet alleen een ideale keuze voor gamers, maar ook voor content creators, streamers en professionals die behoefte hebben aan krachtige GPU-versnelling. Of je nu in 4K gamet met raytracing, video’s rendert in Adobe Premiere of real-time 3D-omgevingen bouwt: de MSI GeForce RTX 5080 VENTUS 3X OC PLUS levert de stabiliteit, snelheid en efficiëntie die je nodig hebt.