

VDB Computers B.V.

Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

MSI GeForce RTX 5060 Ti Gaming OC | 16GB GDDR7 | DLSS 4 | Videokaart | Nvidia GPU

Artikelnummer: V535-006R



€1.150,00

Incl. 21% BTW

Videogeheugen (VRAM)

16GB

VGA MSI GAMING RTX 5060 TI OC NVIDIA 16GB GDDR7

De MSI GeForce RTX 5060 Ti GAMING OC is ontworpen voor veeleisende gamers en professionele creators die maximale prestaties en stille efficiëntie zoeken in één kaart. Met 16GB GDDR7-geheugen op een 128-bit geheugeninterface en een effectieve snelheid van 28 Gbps levert deze kaart een totale geheugenbandbreedte van 448 GB/s, wat zorgt voor vloeiende prestaties bij hoge resoluties en complexe workloads. Deze kaart is gebaseerd op de NVIDIA Blackwell-architectuur en beschikt over 4.608 CUDA-cores, 144 Tensor-cores van de vijfde generatie en 36 ray tracing-cores, wat resulteert in geavanceerde AI-verwerking, realistische belichting en optimale ondersteuning voor de nieuwste games en applicaties.

De GPU draait standaard op een frequentie van 2.407 MHz en wordt in de GAMING OC-modus automatisch opgevoerd tot 2.662 MHz, met een maximale boostklok van 2.647 MHz afhankelijk van de gebruikersinstelling. Dankzij DLSS 4 met Multi Frame Generation en Ray Reconstruction worden frames efficiënt gegenereerd voor hogere framerates zonder verlies aan visuele kwaliteit. De Twin Frozr 10-koeltechnologie met twee krachtige STORMFORCE-ventilatoren, uitgebreide heatpipes en een robuust koellichaam garandeert stille werking, zelfs bij langdurige belasting. Tijdens lichte belasting staan de ventilatoren volledig stil, wat de kaart ideaal maakt voor stille systemen.

De kaart is compact vormgegeven met een afmeting van 247 mm lang, 135 mm hoog en 51 mm dik, en past daardoor moeiteloos in gangbare midtower- en ATX-behuizingen. Dankzij de robuuste bouwkwiteit, verstevigde backplate en MSI Mystic Light RGB-verlichting sluit de kaart visueel perfect aan bij high-end builds. Voor de voeding volstaat 1x 12+4-pins (PCIe Gen 5) aansluiting, met een aanbevolen systeemvermogen van 600 watt. Een adapter van standaard PCIe (2x 8-pins) naar 12+4-pins wordt meegeleverd, zodat de kaart ook eenvoudig geïnstalleerd kan worden in bestaande systemen zonder ATX 3.0- of 3.1-voeding. De TDP bedraagt 180 watt, wat neerkomt op een uitgebalanceerd energieverbruik ten opzichte van de geleverde prestaties.

Qua connectiviteit beschikt de kaart over drie DisplayPort 2.1-poorten en één HDMI 2.1-uitgang, waarmee resoluties tot 8K ondersteund worden en multi-monitor opstellingen eenvoudig te realiseren zijn. Volledige compatibiliteit met DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.4, OpenGL 4.6 en CUDA 12.0 maakt deze videokaart niet alleen geschikt voor gaming, maar ook voor professionele toepassingen zoals videobewerking, 3D-ontwerp en AI-training.

De MSI GeForce RTX 5060 Ti GAMING OC met 16GB GDDR7 is een toekomstbestendige en krachtige videokaart die compromisloze prestaties, royale geheugenreserves en stille koeling combineert in een stijlvol en robuust ontwerp voor de meest veeleisende gebruikers.