

VDB Computers B.V.

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

MSI GeForce RTX 5090 SUPRIM SOC | 32GB GDDR7 VRAM | 4K Gaming & AI | Videokaart | GPU | Nvidia

Artikelnummer: V530-026R

€6.370,00

Incl. 21% BTW

Videogeheugen (VRAM)

32GB

VGA MSI SUPRIM RTX 5090 SOC 32GB GDDR7

De MSI GeForce RTX 5090 SUPRIM SOC is ontwikkeld voor iedereen die het uiterste uit zijn systeem wil halen. Of je nu gamet in 4K, werkt met zware creatieve software of experimenteert met AI-toepassingen, deze kaart levert de kracht en stabiliteit die je nodig hebt. Dankzij het royale 32 GB GDDR7 geheugen en een brede 512-bit geheugeninterface kan de kaart enorme hoeveelheden data razendsnel verwerken. Dit vertaalt zich in vloeiende prestaties bij de meest veeleisende games en professionele workloads.

De krachtbron van dit model is de NVIDIA Blackwell GPU met 21.760 CUDA cores, een indrukwekkend aantal dat zorgt voor ongekennde rekenkracht. De kaart werkt standaard al op hoge snelheden, maar kan in boostmodus klokken tot circa 2,5 GHz, waardoor ook intensieve berekeningen en grafische taken soepel verlopen. Dit maakt de SUPRIM SOC geschikt voor zowel gamers die altijd de hoogste instellingen willen spelen, als professionals die betrouwbaarheid en snelheid verwachten.

MSI heeft veel aandacht besteed aan de koeling. De kaart is uitgerust met het Hyper Frozr koelsysteem, bestaande uit drie grote ventilatoren en een robuust koelblok. Samen zorgen ze ervoor dat de GPU stil en efficiënt blijft draaien, zelfs tijdens langdurige piekbelasting. Om alles stabiel te voeden adviseert MSI een voeding van minstens 1000 watt, zodat er altijd genoeg vermogen beschikbaar is.

Op het gebied van aansluitingen krijg je volop flexibiliteit. De kaart beschikt over drie DisplayPort 2.1b poorten en één HDMI 2.1b poort, goed voor maximaal vier schermen tegelijk en een maximale resolutie van 8K (7680 × 4320 pixels). Daarmee is dit model ideaal voor gamers met een high-end setup, maar ook voor content creators die met meerdere monitoren werken.

Met zijn forse afmetingen van 359 × 150 × 76 millimeter en een gewicht van bijna drie kilo neemt de kaart wel wat ruimte in beslag. Het is dus belangrijk dat je behuizing groot genoeg is en beschikt over een goede luchtstroom. Daar staat tegenover dat je een videokaart krijgt die helemaal klaar is voor de toekomst, met ondersteuning voor DirectX 12 Ultimate, NVIDIA DLSS 4, G-SYNC en uitgebreide AI-functies.

De MSI GeForce RTX 5090 SUPRIM SOC is daarmee een grafische kaart voor de absolute top. Hij combineert brute kracht met moderne technologie en hoogwaardige koeling, zodat je verzekerd bent van topprestaties bij gaming, creatief werk en nieuwe AI-toepassingen.