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

ASUS TUF Gaming GeForce RTX 5070 | 12GB GDDR7 | DLSS 4 | Videokaart | Nvidia GPU

Artikelnummer: 90YV0LZ0-M0NA00









€1.823,00

Incl. 21% BTW

Videogeheugen (VRAM)	12GB

VGA ASUS TUF GAMING NVIDIA RTX 5070 12GB GDDR7

De ASUS TUF Gaming GeForce RTX 5070 is een hoogwaardige videokaart voor veeleisende gamers en professionals die topprestaties verwachten in combinatie met stille werking en duurzame componenten. Deze kaart is gebouwd op de krachtige NVIDIA Blackwell-architectuur en beschikt over 6.144 CUDA-cores, 192 Tensor-cores van de vijfde generatie en 48 ray tracing-cores. Dankzij ondersteuning voor DLSS 4 met Multi Frame Generation en NVIDIA Reflex 2 biedt deze kaart realistische weergave, vloeiende framerates en minimale inputvertraging tijdens competitieve gameplay.

Het 12GB GDDR7-geheugen is aangesloten via een 192-bit interface en draait op een effectieve snelheid van 28 Gbps, wat zorgt voor een totale geheugenbandbreedte van 672 GB/s. Hierdoor is de kaart uitstekend geschikt voor QHD- en 4K-resoluties en zware grafische taken. De GPU-kloksnelheid begint bij 2.325 MHz en loopt op tot 2.512 MHz, met boostmogelijkheden tot 2.610 MHz in OC-modus. Deze prestaties worden stabiel ondersteund door een robuust koelsysteem met drie hoogwaardige ventilatoren, een massief aluminium koellichaam en Zero dB-technologie die de ventilatoren uitschakelt bij lichte belasting voor een fluisterstille werking.

De stevige TUF-behuizing is gebouwd volgens militaire specificaties en ontworpen voor langdurige betrouwbaarheid. Dankzij het ontwerp met een lengte van 329 mm, een hoogte van 140 mm en een dikte van 62 mm neemt de kaart drie tot vier slots in beslag en is hij geschikt voor ruim opgezette midtower- of fulltower-behuizingen. Voor de stroomvoorziening is slechts één 12+4-pins PCIe Gen 5 aansluiting nodig. Een adapter

van twee klassieke 8-pins PCIe-stekkers naar 12+4-pins wordt meegeleverd, zodat deze kaart ook probleemloos geïnstalleerd kan worden in bestaande systemen. De TDP bedraagt 250 watt en een voeding van minimaal 600 watt wordt aanbevolen.

De ASUS TUF Gaming GeForce RTX 5070 is uitgerust met drie DisplayPort 2.1-uitgangen en twee HDMI 2.1-poorten, waarmee tot vier schermen tegelijk en resoluties tot 8K worden ondersteund. De kaart is volledig compatibel met DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.4, OpenGL 4.6 en CUDA 12.0 en daardoor breed inzetbaar in moderne games, professionele contentcreatie en AI-versnelde workflows.

De ASUS TUF Gaming GeForce RTX 5070 is de perfecte keuze voor gebruikers die op zoek zijn naar pure kracht, stille koeling en langdurige betrouwbaarheid in een stijlvol, industrieel ontwerp. Ideaal voor high-end gaming en grafische toepassingen waar prestaties, bouwkwaliteit en stabiliteit voorop staan.