

VDB Computers B.V.

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

GIGABYTE GeForce RTX 5070 GAMING OC | 12GB GDDR7 | DLSS 4 | Videokaart | Nvidia GPU

Artikelnummer: GV-N5070GAMING-OC-12GD



€1.026,00

Incl. 21% BTW

Videogeheugen (VRAM)

12GB

VGA GIGABYTE RTX 5070 GAMING OC NVIDIA 12GB GDDR7

De GIGABYTE GeForce RTX 5070 GAMING OC 12GB GDDR7 is een krachtige en geavanceerde videokaart voor gamers en creators die topprestaties willen behalen in 1440p en zelfs 4K. Met de nieuwste NVIDIA Blackwell-architectuur, 6144 CUDA-cores, 48 ray tracing-cores van de 4e generatie en 192 Tensor-cores van de 5e generatie biedt deze kaart een ongekennde grafische ervaring. Het 12GB GDDR7-geheugen op een 192-bit interface levert een bandbreedte tot 672 GB/s en de fabrieks-overklokte boostklok bereikt snelheden tot 2625 MHz voor vloeiende gameplay en snelle renders.

Dankzij NVIDIA DLSS-4 en Multi Frame Generation wordt de framerate aanzienlijk verhoogd terwijl Reflex-2 de input-lag tot een minimum beperkt, ideaal voor competitieve gamers. De 9e generatie NVENC-encoder ondersteunt H.264, H.265/HEVC en AV1, waardoor streamers en content creators kunnen rekenen op efficiënte video-opname en -verwerking in hoge kwaliteit.

De krachtige WINDFORCE koeling met drie 100-mm ventilatoren, een robuuste heatsink met direct-touch heatpipes en dubbele BIOS-standen (Performance en Silent) houdt de kaart koel en fluisterstil, zelfs onder zware belasting. De kaart is voorzien van een stevige metalen backplate en RGB-accentverlichting die eenvoudig aan te passen is via GIGABYTE Control Center.

Met een lengte van 327-mm, een breedte van 132-mm en een hoogte van 56-mm past de kaart in de meeste behuizingen, al neemt hij drie slots in beslag. De PCIe-5.0-interface en de 16-pins 12VHPWR-voedingsconnector zorgen voor een stabiele en efficiënte stroomvoorziening. Voor multi-monitoropstellingen en 8K-output zijn er drie DisplayPort-2.1-poorten en één HDMI-2.1b-poort beschikbaar.

Deze videokaart combineert indrukwekkende prestaties, efficiënte koeling en een stijlvol ontwerp, ideaal voor gamers die het maximale uit hun

systeem willen halen en voor professionals die betrouwbare en snelle render ? en encodeprestaties eisen in een krachtige desktopconfiguratie.