

VDB Computers B.V.

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

INNO3D GeForce RTX 5070 TWIN X2 OC | 12GB GDDR7 | 4K Gaming & AI
| Videokaart | Nvidia

Artikelnummer: N50702-12D7X-195064N



€945,00

Incl. 21% BTW

Verversingssnelheid	480Hz
Videogeheugen (VRAM)	12GB

VGA Inno3D GeForce RTX 5070 TWIN X2 OC NVIDIA 12GB GDDR7

De INNO3D GeForce RTX 5070 TWIN X2 OC is een krachtige grafische kaart die uitzonderlijke prestaties levert voor zowel gamers als creatieve professionals. Aangedreven door NVIDIA's Blackwell-architectuur beschikt deze GPU over 6.144 CUDA-cores en 12 GB GDDR7-geheugen met een 192-bits interface, wat zorgt voor snelle en efficiënte verwerking van complexe grafische taken.

Met een boostkloknelheid van 2.542 MHz en een geheugenkloknelheid van 28 Gbps biedt de RTX 5070 TWIN X2 OC indrukwekkende snelheid en responsiviteit. De kaart ondersteunt real-time ray tracing met vierde generatie ray tracing-cores, wat zorgt voor levensechte belichting en schaduwen in games en applicaties. Daarnaast zijn de vijfde generatie Tensor-cores in staat tot 988 AI TOPS, wat geavanceerde AI-functies en verbeterde prestaties mogelijk maakt.

Het ontwerp van de TWIN X2 OC is gericht op efficiëntie en koeling. De kaart is uitgerust met twee 88 mm ventilatoren met scythe-vormige bladen voor optimale luchtstroom en koelprestaties. De koperen basis bedekt de GPU volledig, waardoor warmte effectief wordt geabsorbeerd en verspreid via de heatpipes. Daarnaast zorgt een aluminium basis voor een efficiënte warmteafvoer van het geheugen naar de koelvinnen. Het ontwerp met zes met nikkel beklede composiet-heatpipes en een multifunctionele metalen backplate draagt bij aan de structurele integriteit en extra koeling.

De RTX 5070 TWIN X2 OC ondersteunt NVIDIA's DLSS 4-technologie met Multi Frame Generation, wat AI-gestuurde prestaties en verbeterde beeldkwaliteit biedt. Met NVIDIA Reflex 2 en Frame Warp technologieën wordt de responsiviteit verder verbeterd, wat vooral voordelig is in

competitieve gaming-scenario's. De kaart is compatibel met NVIDIA Studio, wat creatieve professionals toegang geeft tot geoptimaliseerde drivers en tools voor applicaties zoals video-editing en 3D-rendering.

Wat connectiviteit betreft, biedt de kaart drie DisplayPort 2.1b-poorten en één HDMI 2.1b-poort, wat ondersteuning biedt voor maximaal vier monitoren. De maximale digitale resolutie is 4K bij 480 Hz of 8K bij 165 Hz met DSC, wat zorgt voor scherpe en vloeiende beelden. De kaart vereist een minimaal systeemvermogen van 650 W en kan worden gevoed via twee PCIe 8-pins kabels (met adapter in de doos) of een PCIe Gen 5-kabel van 300 W of meer.

Met een lengte van 250 mm, een hoogte van 116 mm en een breedte van 41 mm past de RTX 5070 TWIN X2 OC in de meeste moderne pc-behuizingen. Het slanke ontwerp met twee slots maakt het een geschikte keuze voor zowel compacte als grotere systemen.

Al met al biedt de INNO3D GeForce RTX 5070 TWIN X2 OC een uitstekende balans tussen krachtige prestaties, geavanceerde functies en efficiënt ontwerp, waardoor het een ideale keuze is voor diegenen die op zoek zijn naar een hoogwaardige grafische kaart voor gaming en professionele toepassingen.