

VDB Computers B.V.

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

Gigabyte GeForce RTX 5090 WINDFORCE OC | 32GB GDDR7 VRAM | 4K Gaming & AI | Videokaart | GPU | Nvidia

Artikelnummer: GV-N5090WF3OC-32GD



€6.848,00

Incl. 21% BTW

Resolutie	7680x4320
Videogeheugen (VRAM)	32GB

VGA GIGABYTE RTX 5090 WINDFORCE OC NVIDIA 32GB GDDR7

De Gigabyte RTX 5090 WINDFORCE OC is een krachtige en geavanceerde grafische kaart die uitzonderlijke prestaties levert voor high-end gaming, contentcreatie en AI-gebaseerde toepassingen. Uitgerust met 32GB GDDR7 VRAM biedt deze GPU enorme geheugencapaciteit en bandbreedte, ideaal voor 4K-gaming, ray tracing en veeleisende grafische workloads. De kaart maakt gebruik van de nieuwste NVIDIA Blackwell-architectuur, wat zorgt voor verbeterde energie-efficiëntie, snellere prestaties en realistische visuals.

Dankzij ondersteuning voor PCIe 5.0 profiteer je van maximale bandbreedte en snellere gegevensoverdracht, wat zorgt voor kortere laadtijden en een soepelere game-ervaring. De GPU is compatibel met DirectX 12 Ultimate, waardoor je profiteert van geavanceerde grafische technologieën zoals ray tracing en AI-aangedreven DLSS 4, dat verbeterde beeldkwaliteit en nog hogere framerates biedt. Met NVIDIA Frame Generation 4x worden extra frames gegenereerd via AI, wat zorgt voor een extreem vloeiende gameplay-ervaring, zelfs bij hoge resoluties en maximale instellingen.

De Gigabyte Windforce 3X-koeling houdt de temperaturen onder controle met drie geoptimaliseerde ventilatoren, een groot koellichaam, een geavanceerde vapor chamber en warmtegeleidingstechnologie. Deze combinatie zorgt voor efficiënte warmteafvoer, minimale geluidsoverlast

en een stabiele werking, zelfs bij zware belasting. RGB-verlichting en een stevige metalen backplate geven de kaart een premium uitstraling en extra stevigheid.

Voor gamers en professionals biedt deze GPU een reeks geavanceerde functies. NVIDIA Reflex vermindert de latentie voor snellere reactietijden in competitieve games, terwijl NVIDIA G-Sync zorgt voor vloeiende beelden zonder tearing of haperingen. De RTX 5090 WINDFORCE OC is voorzien van 1x HDMI 2.1 en 3x DisplayPort 2.1-aansluitingen, waarmee je kunt genieten van hoge resoluties en verversingssnelheden, met een maximale resolutie van 7680x4320, ideaal voor next-gen gamingmonitoren en multi-display-omgevingen.

Voor contentcreatie biedt de RTX 5090 WINDFORCE OC hardwareversnelde rendering, AI-geoptimaliseerde workflows en ondersteuning voor geavanceerde videobewerkingstools. NVIDIA Studio Drivers zorgen voor optimale prestaties en stabiliteit in professionele applicaties zoals Adobe Premiere Pro, Blender en DaVinci Resolve.

Of je nu de nieuwste games op maximale instellingen wilt spelen, complexe 3D-modellen rendert of meerdere 4K-schermen gebruikt, de Gigabyte RTX 5090 WINDFORCE OC biedt ongekeende kracht, efficiëntie en geavanceerde technologieën voor de ultieme visuele ervaring.