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

AFGEDRUKT OP
21-11-2026

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

Artikelnummer: VCG509032TFXPB1-O









€5.136,00

Incl. 21% BTW

Videogeheugen (VRAM)	32GB

VGA PNY GeForce RTX 5090 OC NVIDIA 32 GB GDDR7

De PNY GeForce RTX 5090 OC vertegenwoordigt het absolute topsegment binnen de wereld van grafische kaarten. Deze indrukwekkende videokaart is ontworpen voor gamers, creators en professionals die geen enkel compromis willen sluiten op het gebied van prestaties, beeldkwaliteit en toekomstbestendigheid. Gebouwd op de nieuwste NVIDIA Blackwell-architectuur levert de RTX 5090 OC brute kracht in combinatie met verfijnde efficiëntie. Dankzij 32 GB GDDR7-geheugen met een 512-bit geheugenbus en een bandbreedte van bijna 1.8 TB/s is deze kaart moeiteloos in staat om 4K- en zelfs 8K-gaming, AI-training en professionele 3D-productie aan te sturen.

De GPU beschikt over meer dan 21.000 CUDA-cores, aangevuld met geavanceerde RT- en Tensor-cores voor real-time ray tracing, AI-versnelling en complexe machine-learningtaken. Met een boostkloksnelheid van circa 2.5 GHz levert de kaart vloeiende prestaties, zelfs in de meest veeleisende grafische omgevingen. Ondersteuning voor DLSS 4 en de nieuwste renderingtechnieken zorgt voor haarscherpe beelden, realistische belichting en extreem hoge framerates. De PNY GeForce RTX 5090 OC tilt gaming, 3D-visualisatie en contentcreatie naar een niveau dat tot voor kort ondenkbaar was.

Ook voor professionele workflows biedt deze GPU uitzonderlijke kracht bij videobewerking, simulaties en complexe berekeningen. De kaart is uitgerust met moderne aansluitingen, waaronder DisplayPort 2.1 en HDMI 2.1, waardoor je meerdere schermen in 4K of 8K tegelijk kunt aansturen. De PCIe 5.0-interface maakt de RTX 5090 OC bovendien volledig toekomstbestendig en compatibel met de nieuwste generatie

moederborden. De robuuste behuizing en hoogwaardige componenten garanderen langdurige stabiliteit, zelfs bij maximale belasting.

Het geavanceerde triple-fan-koelsysteem houdt de GPU koel en stil tijdens intensieve sessies, terwijl de stevige metalen backplate extra stevigheid en warmteafvoer biedt. Met een TDP van circa 600 watt vraagt deze kaart om een krachtige voeding en voldoende ventilatie in de behuizing. Een voeding van minimaal 1000 watt is aanbevolen om de volledige prestaties te kunnen benutten.

De PNY GeForce RTX 5090 OC is de ultieme keuze voor wie het allerbeste verlangt. Of je nu in 4K gamet met maximale details, AI-modellen traint of grootschalige 3D-projecten rendert, deze kaart levert compromisloze prestaties, verbluffende efficiëntie en absolute betrouwbaarheid. Met zijn krachtige hardware, toekomstgerichte aansluitingen en stille koelprestaties is dit dé videokaart voor wie geen concessies doet aan kwaliteit of kracht.