

VDB Computers B.V.

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

GIGABYTE GeForce RTX 5060 WINDFORCE | 8GB GDDR7 | DLSS 4 | Videokaart | Nvidia GPU

Artikelnummer: GV-N5060WF2-8GD



€580,00

Incl. 21% BTW

Videogeheugen (VRAM)

8GB

VGA GIGABYTE RTX 5060 WINDFORCE NVIDIA 8GB GDDR7

De GIGABYTE GeForce RTX 5060 WINDFORCE levert indrukwekkende grafische prestaties in een compact en efficiënt ontwerp dat perfect aansluit bij de eisen van moderne gamers en professionele content creators. Uitgerust met 8GB GDDR7-geheugen op een 128-bit geheugeninterface en een effectieve geheugensnelheid van 28 Gbps biedt deze kaart een totale bandbreedte van 448 GB/s, waardoor vloeiende gameplay en razendsnelle textuurverwerking gegarandeerd zijn, zelfs in veeleisende titels.

Ondersteund door NVIDIA's nieuwste Blackwell-architectuur beschikt deze kaart over 3.840 CUDA-cores, 120 Tensor-cores van de vijfde generatie en 30 ray tracing cores, waarmee realistische belichting, AI-versnelling en DLSS 4 met Multi Frame Generation naadloos worden gecombineerd voor hogere framerates en visuele details van het hoogste niveau. De standaard kloksnelheid bedraagt 2.280 MHz, met een boostfrequentie tot 2.497 MHz, goed voor ruim 19,2 teraflops aan FP32-rekenkracht. De WINDFORCE-koeling met twee speciaal ontworpen 90 mm ventilatoren, warmtegeleidingsbuizen en een geoptimaliseerde heatsink zorgt voor stille, efficiënte koeling, terwijl de ventilatoren bij lage belasting volledig uitschakelen voor een fluisterstille werking.

De kaart neemt slechts twee slots in beslag, is 199 mm lang en 40 mm dik en past daardoor zonder moeite in vrijwel iedere behuizing. Voor voeding volstaat één enkele 8-pins PCIe-aansluiting en een aanbevolen voeding van 300 watt. Dankzij het energiezuinige ontwerp met een TDP van 145 watt blijft het systeem koel en stabiel, ook bij langdurig gebruik. De GIGABYTE GeForce RTX 5060 WINDFORCE is voorzien van drie DisplayPort 2.1-aansluitingen en één HDMI 2.1-poort, waarmee ondersteuning voor resoluties tot 8K mogelijk is en tot vier schermen gelijktijdig kunnen worden aangesloten.

Compatibiliteit is gegarandeerd met DirectX 12 Ultimate, Vulkan 1.4, OpenGL 4.6 en CUDA 12.0, wat de kaart uitermate geschikt maakt voor

zowel gaming als professionele toepassingen zoals videobewerking, AI-trainingsmodellen en 3D-rendering. De GIGABYTE GeForce RTX 5060 WINDFORCE is ideaal voor wie zoekt naar stille kracht, moderne technologie en maximale prestaties in een compacte uitvoering.