

VDB Computers B.V.

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

Lenovo NVIDIA GeForce RTX 5080 | 16GB GDDR7 | 4K Gaming & AI | Videokaart

Artikelnummer: 4X61U02755



€2.549,00

Incl. 21% BTW

Videogeheugen (VRAM)

16GB

Lenovo NVIDIA GeForce RTX 5080 - Videokaart

De Lenovo NVIDIA GeForce RTX 5080 is een krachtige videokaart voor 4K-gaming, grafische toepassingen en AI-workloads. De kaart is gebaseerd op de NVIDIA Blackwell-architectuur en beschikt over 16 GB GDDR7-videogeheugen met een 256-bit geheugenbus. Daarmee heeft de kaart voldoende grafisch geheugen en bandbreedte voor moderne games, rendering en andere zware toepassingen.

De RTX 5080 ondersteunt onder andere ray tracing, DLSS, DirectX 12 Ultimate en NVIDIA G-SYNC. De maximale digitale resolutie bedraagt 7680 × 4320 pixels, waardoor de kaart ook geschikt is voor hoge resoluties en opstellingen met meerdere monitoren.

Voor beeldaansluitingen beschikt deze Lenovo RTX 5080 over 3× DisplayPort en 1× HDMI. De kaart maakt gebruik van PCI Express 5.0 en wordt gekoeld door drie ventilatoren. Het maximale energieverbruik ligt rond de 360 watt, waarbij een voeding van minimaal 850 watt wordt aangeraden.

Met een lengte van ongeveer 336 mm is het verstandig om vooraf te controleren of de kaart in de behuizing past. Dankzij de combinatie van de RTX 5080 GPU, 16 GB GDDR7-geheugen en moderne aansluitmogelijkheden is deze videokaart geschikt voor krachtige desktops en workstations voor gaming, AI en grafisch intensief gebruik.