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

ASUS ROG Astral GeForce RTX 5080 OC Edition | 16GB GDDR7 | PCIe 5.0 | Quad-Fan RGB

Artikelnummer: 90YV0LV0-M0NA00









€3.359,00

Incl. 21% BTW

Videogeheugen (VRAM)	16GB

ASUS ROG Astral GeForce RTX 5080 16GB GDDR7 OC Edition

De ASUS ROG Astral GeForce RTX 5080 OC Edition is een krachtige high-end videokaart voor gamers en content creators die maximale grafische prestaties willen combineren met geavanceerde koeling en een premium ontwerp. Met de NVIDIA Blackwell-architectuur, 16GB GDDR7-geheugen en ondersteuning voor NVIDIA DLSS 4 levert deze ASUS ROG Astral uitstekende prestaties bij gaming in 4K, realistische ray tracing en veeleisende grafische toepassingen. Het innovatieve koelsysteem met vier ventilatoren zorgt daarbij voor efficiënte warmteafvoer, zelfs tijdens langdurige belasting.

De NVIDIA GeForce RTX 5080 beschikt over 10.752 CUDA-cores en een boostkloksnelheid van 2760 MHz, die in OC Mode kan worden verhoogd tot 2790 MHz. Het 16GB GDDR7-videogeheugen maakt gebruik van een 256-bit geheugenbus en een overdrachtssnelheid van 30 Gbps, waardoor grote hoeveelheden grafische gegevens snel kunnen worden verwerkt. Dankzij NVIDIA DLSS 4 met Multi Frame Generation kunnen ondersteunde games profiteren van aanzienlijk hogere framerates, terwijl de verbeterde ray tracing-technologie zorgt voor realistische belichting, reflecties en schaduwen.

De ASUS ROG Astral RTX 5080 onderscheidt zich door zijn geavanceerde quad-fan koelsysteem met vier Axial-tech ventilatoren. In combinatie met een gepatenteerde vapor chamber, een vergroot koellichaam en een phase-change GPU thermal pad wordt warmte efficiënt afgevoerd. De hoogwaardige metalen constructie en stevige GPU-beugel zorgen voor extra stabiliteit, terwijl de geïntegreerde Aura Sync ARGB-verlichting het

ontwerp een opvallende uitstraling geeft. Via ASUS GPU Tweak III kunnen gebruikers prestaties, ventilatorsnelheden en andere instellingen eenvoudig aanpassen.

Voor moderne gamingopstellingen beschikt de ASUS ROG Astral GeForce RTX 5080 over drie DisplayPort 2.1b-aansluitingen en twee HDMI 2.1b-aansluitingen, met ondersteuning voor maximaal vier gelijktijdige beeldschermen en een maximale digitale resolutie van 7680 × 4320 pixels. Dankzij PCI Express 5.0 profiteert de videokaart van een snelle verbinding met compatibele moederborden. Ondersteuning voor NVIDIA G-SYNC helpt bovendien om beeldscheuren en haperingen tijdens gaming te verminderen.

De ASUS ROG Astral GeForce RTX 5080 OC Edition maakt gebruik van één 16-pins voedingsaansluiting en vereist een aanbevolen systeemvoeding van minimaal 850W. Met afmetingen van 357,6 × 149,3 × 76 mm en een dikte van 3,8 slots is voldoende ruimte in de behuizing belangrijk. Dankzij de combinatie van krachtige NVIDIA-technologie, hoogwaardige componenten en uitgebreide koelmogelijkheden is deze ASUS videokaart een uitstekende keuze voor veeleisende gamers en professionals die topprestaties verwachten.