

ASUS ROG Astral GeForce RTX 5090 32GB - OC Edition

Grafikkarten - GeForce RTX 5090 - 32 GB GDDR7 - PCI Express 5.0 - 2 x HDMI - 3 x DisplayPort - Multicolor

| | |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe | Grafikkarten |
| Hersteller | ASUS |
| Hersteller Art. Nr. | 90YVOLW0-M0NA00 |
| EAN/UPC | 4711387890288 |



Beschreibung

Die ASUS ROG Astral GeForce RTX 5090 32 GB wurde für Gamer und Kreative entwickelt, die nach Leistung und Funktionen suchen. Mit einem robusten 32 GB GDDR7 SDRAM-Speicher und einer Busbreite von 512 Bit unterstützt diese Grafikkarte extreme Auflösungen von bis zu 7680 x 4320 und kann bis zu vier Monitore gleichzeitig ansteuern, was ein beeindruckendes Erlebnis garantiert. Mit einer Boost-Taktfrequenz von 2610 MHz im OC-Modus liefert sie Bildraten für anspruchsvolle Spiele und Anwendungen, während der NVIDIA GeForce RTX 5090-Prozessor für die Grafikwiedergabe sorgt.

Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | ASUS ROG Astral GeForce RTX 5090 32GB - OC Edition - Grafikkarten - GeForce RTX 5090 - 32 GB - Multicolor |
| Gerätetyp | Grafikkarten |
| Bustyp | PCI Express 5.0 |
| Grafikprozessor | NVIDIA GeForce RTX 5090 - bis zu 3593 SPITZEN |
| Arbeitsspeicher | 32 GB GDDR7 |
| Speichergeschwindigkeit | 28 Gbps |
| Boost-Takt | 2580 MHz |
| Takt erhöhen (OC) | 2610 MHz |
| CUDA-Kerne | 21760 |
| Speicherschnittstelle | 512-Bit |
| Max Auflösung | 7680 x 4320 |
| Anzahl der max. unterstützten Bildschirme | 4 |
| Schnittstellendetails | 3 x DisplayPort 2 x HDMI |
| API-Unterstützung | OpenGL 4.6 |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 7.6 cm x 35.76 cm x 14.93 cm |
| Farbe | Multicolor |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|---|--|
| Gerätetyp | Grafikkarten |
| Bustyp | PCI Express 5.0 |
| Grafikprozessor | NVIDIA GeForce RTX 5090 |
| Boost-Takt | 2580 MHz |
| Takt erhöhen (OC) | 2610 MHz |
| CUDA-Kerne | 21760 |
| VR-Unterstützung | Ja |
| Max Auflösung | 7680 x 4320 |
| Anzahl der max. unterstützten Bildschirme | 4 |
| Schnittstellendetails | 3 x DisplayPort 2 x HDMI |
| API-Unterstützung | OpenGL 4.6 |
| Besonderheiten | 3,8-Slot Kühllüfter, AUTO-EXTREME-Technologie, Phasenwechsel-Wärmeleitpad, Vapor chamber cooling technology, NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVIDIA DLSS 4, ASUS GPU Guard, Tensor Kerne der 5. Generation, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA G-Sync-fähig, ASUS FanConnect II, Dual Bios, ARGB Lighting, ASUS AURA SYNC-Unterstützung, HDCP |

Arbeitsspeicher

| | |
|-------------------------|-------------|
| Grösse | 32 GB |
| Technologie | GDDR7 SDRAM |
| Speichergeschwindigkeit | 28 Gbps |
| Busbreite | 512-Bit |

Leistung

| | |
|----------------------------|--------------|
| NPU-Leistung bis zu (TOPS) | 3593 SPITZEN |
|----------------------------|--------------|

Systemanforderungen

| | |
|-----------------------------------|--|
| Erforderliche Leistungsversorgung | 1000 W |
| Zusätzliche Anforderungen | 16-poliger PCI Express-Stromanschluss, 2 benachbarte PCI-Steckplätze |

Verschiedenes

| | |
|-------------------------|--|
| Zubehör im Lieferumfang | Grafikkartenhalterung, Klettverschluss, ROG-Magnet, ROG Grafikkarten-Tastenkappe, ROG PCB Lineal, Dankeskarte, 4 x Kabel 8-polig auf 12VHPWR |
| Software inbegriffen | ASUS GPU Tweak III, MuseTree |
| Kennzeichnung | HDCP 2.3, DisplayPort 2.1a |
| Breite | 7.6 cm |
| Tiefe | 35.76 cm |
| Höhe | 14.93 cm |
| Gewicht | 3.01 kg |
| Transportbreite | 42 cm |
| Transporttiefe | 12.6 cm |

| | |
|------------------|------------|
| Transporthöhe | 22.6 cm |
| Transportgewicht | 4.45 kg |
| Farbe | Multicolor |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.