

ASUS ROG Astral GeForce RTX 5080 OC Edition 16384 MB GDDR7

Artikelnummer	999957881
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die ASUS ROG Astral GeForce RTX 5080 16 GB bietet Leistung für Gamer und Content-Ersteller gleichermaßen. Mit 16 GB GDDR7-SDRAM und einer Busbreite von 256 Bit sorgt diese Grafikkarte für eine schnelle Datenverarbeitung mit 30 Gbit/s und ermöglicht so atemberaubende Grafiken und flüssiges Gameplay. Der NVIDIA GeForce RTX 5080 Grafikprozessor ist mit verschiedenen Technologien kompatibel und unterstützt eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 auf bis zu vier Monitoren. Ausgestattet mit Funktionen wie NVIDIA DLSS 4 für verbesserte Bildraten und Raytracing-Fähigkeiten für lebensechte Beleuchtung, verändert diese Karte das Spielerlebnis. Das Design legt den Schwerpunkt auf Kühlung und Stabilität und verfügt über Technologien wie Vapor Chamber Cooling und MaxContact. Dank Dual-BIOS-Unterstützung können Benutzer die Konfigurationen je nach Bedarf umschalten. Neben der Kompatibilität mit NVIDIA G-Sync bieten das ergonomische Axial-Tech-Lüfterdesign und die ARGB-Beleuchtung sowohl Ästhetik als auch Funktionalität für ein beeindruckendes Gaming-System. Zusätzliches Zubehör wie Kabeladapter und ein Grafikkartenhalter erleichtern die nahtlose Installation und Organisation und machen die ROG Astral GeForce RTX 5080 zu einem praktischen Werkzeug für jeden Gaming-Enthusiasten oder Profi.

- **Robuste Speicherleistung**

Mit einer installierten Größe von 16 GB und einer Speichergeschwindigkeit von 30 Gbps ermöglicht der GDDR7 SDRAM schnelle Datenberechnungen, die für moderne Spiele und grafikintensive Anwendungen unerlässlich sind.

- **Fortschrittliches Kühlungsdesign**

Mit Vapor-Chamber-Kühlung und ASUS FanConnect II leitet diese Grafikkarte Wärme effektiv ab, um die Leistung auch bei längeren Gaming-Sessions aufrechtzuerhalten.

- **Beeindruckendes visuelles Erlebnis**

Diese Grafikkarte unterstützt eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 und ist VR-fähig, wodurch atemberaubende Grafiken und ein immersives Spielerlebnis zum Leben erweckt werden.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Mit 2 x HDMI- und 3 x DisplayPort-Anschlüssen gewährleistet die Grafikkarte flexible Kompatibilität mit verschiedenen Bildschirmkonfigurationen.

- **Verbesserte Gaming-Funktionen**

Ausgestattet mit NVIDIA-Technologien wie G-Sync, Reflex 2 und DLSS 4 verbessert diese Grafikkarte die Gaming-Dynamik durch flüssigere Bilder und geringere Latenzzeiten.

Produkteigenschaften

Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	2 x HDMI, 3 x DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikkartenfunktionen	Dual Bios, Phasenwechsel-Wärmeleitpad, AUTO-EXTREME-Technologie, NVIDIA Blackwell GPU architecture, Vapor chamber cooling technology, 4. Generation Ray Tracing Cores, NVIDIA Reflex 2, ASUS AURA SYNC-Unterstützung, MaxContact technology, 5. Generation Tensor Cores, Axial-tech Fan Design, ARGB Lighting, NVIDIA G-Sync-fähig, ASUS FanConnect II, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5080
HDCP-kompatibel	Ja
Software - Typ	MuseTree, ASUS GPU Tweak III
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort, HDMI
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Speichergeschwindigkeit	30 Gbps

Weitere Bilder

