

ASUS TUF Gaming GeForce RTX 5080 OC Edition 16384 MB GDDR7

Artikelnummer	999957888
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die ASUS TUF Gaming GeForce RTX 5080 16 GB Grafikkarte wurde entwickelt, um sowohl Gamern als auch Kreativen eine hohe Leistung zu bieten. Mit 16 GB GDDR7 SDRAM und einer Busbreite von 256 Bit sorgt diese Grafikkarte für eine schnelle und effiziente Verarbeitung hochwertiger Grafiken. Die Speichergeschwindigkeit von 30 Gbit/s sorgt für flüssiges Gameplay und atemberaubende Grafiken, sodass sie sich sowohl für intensive Gaming-Sessions als auch für anspruchsvolle kreative Aufgaben eignet. Die Grafikkarte unterstützt außerdem eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320, wodurch Details auf bis zu vier Monitoren dargestellt werden können. Ausgestattet mit Funktionen wie der Vapor-Chamber-Kühltechnologie und einem Axial-Tech-Lüfterdesign sorgt die TUF Gaming GeForce RTX 5080 auch bei anspruchsvollen Anwendungen für optimale Temperaturen. Die Grafikkarte ist NVIDIA G-Sync-fähig, verbessert das Spielerlebnis durch die Beseitigung von Bildfehlern und unterstützt NVIDIA DLSS 4 für eine verbesserte Leistung. Dank Fortschritten in den Bereichen Raytracing und KI-Technologie bietet sie Verbesserungen hinsichtlich Realismus und Reaktionsfähigkeit beim Gaming.

- **Robuste Speicherleistung**

Der 16 GB GDDR7 SDRAM-Speicher bietet eine Busbreite von 256 Bit und eine Speichergeschwindigkeit von 30 Gbit/s und gewährleistet so eine schnelle und effiziente Verarbeitung für hochauflösende Spiele und anspruchsvolle Anwendungen.

- **Beeindruckende Kühltechnologie**

Die Vapor-Chamber-Kühltechnologie in Kombination mit dem Axial-Tech-Lüfterdesign und zwei Kugellagern-Lüftern sorgt dafür, dass die Grafikkarte auch bei intensiven Gaming-Sessions kühl bleibt.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Verfügt über drei DisplayPort- und zwei HDMI-Schnittstellen, die einen einfachen Anschluss an eine Vielzahl von Bildschirmen ermöglichen und das visuelle Erlebnis maximieren.

- **Erweiterte Gaming-Funktionen**

Unterstützt NVIDIA DLSS 4 und verfügt über Raytracing-Kerne der 4. Generation, die die Grafik und Leistung in unterstützten Spielen verbessern.

- **Unterstützung mehrerer Monitore**

Unterstützt bis zu vier Monitore und eignet sich somit ideal für immersive Gaming-Setups und Multitasking-Umgebungen.

Produkteigenschaften

Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	2 x HDMI, 3 x DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikkartenfunktionen	Phasenwechsel-Wärmeleitpad, Three Fans Cooler, 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, ASUS GPU Guard, Axial-tech Fan Design, ARGB Lighting, 3,6-Slot Kühllüfter, Doppelkugel-Lüfter, NVIDIA G-Sync-fähig, 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

