ASUS TUF Gaming GeForce RTX 5070 OC Edit. 12 GB GDDR7 Grafikkarte 12.288 MB

Artikelnummer 999964735

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Erleben Sie Gaming-Performance mit der ASUS TUF Gaming GeForce RTX 5070 12GB. Diese Grafikkarte ist mit einem leistungsstarken NVIDIA GeForce RTX 5070-Prozessor für anspruchsvolle Spiele ausgelegt und verfügt über einen großzügigen GDDR7 SDRAM-Speicher mit einer Kapazität von 12 Litern, der ein flüssiges Gameplay und atemberaubende Grafik gewährleistet. Mit einer maximalen externen Auflösung von 7680 x 4320 können Gamer ein Spielerlebnis auf mehreren Monitoren genießen, wobei bis zu vier Displays gleichzeitig unterstützt werden. Die effektive Wärmeableitung wird durch das fortschrittliche Dreifach-Lüfterdesign mit Axial-Tech-Lüftertechnologie erreicht, die den Luftstrom zur Kühlung bei intensiven Gaming-Sessions verbessert. Diese Grafikkarte ist mit robusten Funktionen wie NVIDIA DLSS 4, Ray Tracing Cores der 4. Generation und Tensor Cores der 5. Generation ausgestattet, die die Grafik- und Verarbeitungsfähigkeiten verbessern und sie VR-fähig machen. Die Integration von Dual Bios, ASUS GPU Guard und Komponenten der Militärklasse gewährleistet Langlebigkeit und Leistungsbeständigkeit. Darüber hinaus profitieren Benutzer von vielseitigen Anschlussmöglichkeiten mit drei DisplayPort- und zwei HDMI-Schnittstellen, die die Kompatibilität mit den neuesten Displays gewährleisten. Ob Sie eine immersive Spielumgebung fördern oder atemberaubende Bilder erstellen möchten, die ASUS TUF Gaming GeForce RTX 5070 wurde entwickelt, um Ihr Spielerlebnis zu verbessern.

• Leistungsstarke Performance

Der NVIDIA GeForce RTX 5070-Prozessor bietet eine NPU-Leistung von bis zu 988 TOPS und gewährleistet so eine schnelle Verarbeitung für anspruchsvolle Anwendungen und Gaming-Erlebnisse.

• Verbesserte visuelle Klarheit

Die unterstützte maximale Auflösung von 7680 x 4320 ermöglicht atemberaubende Bilder, ideal für Multi-Monitor-Setups und immersive Gaming-Umgebungen.

• Umfassende Kühltechnologie

Das fortschrittliche Dreifach-Lüfterdesign mit Axial-Tech-Technologie sorgt für eine effektive Kühlung, verhindert Überhitzung und erhält die Leistung auch bei langen Gaming-Sessions aufrecht.

• Robuste, langlebige Funktionen

Diese Grafikkarte wurde mit Komponenten der Militärklasse und einer PCB-Beschichtung gegen Staub, Feuchtigkeit und Korrosion entwickelt und bietet eine verbesserte Haltbarkeit und Zuverlässigkeit für den langfristigen Einsatz.

• Vielseitige Anschlussmöglichkeiten

Mit drei DisplayPort- und zwei HDMI-Schnittstellen für eine nahtlose Verbindung mit einer Vielzahl von Displays, die die Kompatibilität mit der neuesten Technologie gewährleisten.

Produkteigenschaften

Schnittstellendetails - Schnittstellendetails

2 x HDMI, 3 x DisplayPort

Anzahl der max.

4

unterstützten Bildschirme

Grafikkartenfunktionen

Dual Bios, Phasenwechsel-Wärmeleitpad, AUTO-EXTREME-Technologie, Nvidia Broadcast, NVIDIA
Blackwell GPU architecture, NVIDIA Frame Warp, 3,125-Slot Kühllüfter, PCB mit Beschichtung gegen

Staub, Feucht, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, ASUS AURA SYNC-Unterstützung, MaxContact technology, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, ASUS GPU Guard, Axial-tech Fan Design, Military Class-Komponenten, Doppelkugellager Lüfter, Belüftetes Exoskelett, NVIDIA G-Sync-fähig, Tensor Kerne der 5. Generation, Nvidia Studio, Umgekehrter Luftstrom, NVIDIA Avatar Cloud Engine

(ACE), NVIDIA DLSS 4, Dreifachlüfter-Design

HDCP-kompatibel

Ja

Software - Typ

GeForce Game Ready-Treiber, Adobe Creative Cloud alle Apps (1-Monats, MuseTree, NVIDIA Studio

Treiber, ASUS GPU Tweak III

Videoausgang - Typ Grafikkarten
Farbkategorie Grau, Schwarz

Grafikprozessor NVIDIA GeForce RTX 5070

Unterstütztes Videosignal DisplayPort, HDMI

Videospeicher - Installierte

12 GB

Größe

Schnittstellen Typ

PCI Express 5.0

Videospeicher -

GDDR7 SDRAM

Technologie

Max. externe Auflösung7680 x 4320Grafikprozessor-HerstellerNVIDIAVideospeicher -28 Gbps

Speichergeschwindigkeit

Weitere Bilder



