ASUS Prime GeForce RTX 5070 OC Edition 12 GB GDDR7 Grafikkarte GDDR7Grafikkategorie: Gaming High-End Grafikfamilie: Nvidia Modell: Grafikspeicher Grösse: Schnittstelle Grafikkarte: PCI Express 5.0 Kühlungstyp: Aktiv mit Lüfter



Artikelnummer 999968674

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

Produktbeschreibung

Die ASUS PRIME GeForce RTX 5070 12 GB bietet Grafikleistung, die sich für Spiele und professionelle Anwendungen eignet. Mit einem leistungsstarken NVIDIA GeForce RTX 5070 Grafikprozessor verfügt diese OC Edition-Karte über eine Speicherkapazität von 12 GB mit GDDR7 SDRAM-Technologie und sorgt so für schnelle und reaktionsschnelle Bilder bei hohen Auflösungen von bis zu 7680 x 4320. Die Karte unterstützt bis zu vier Monitore und ist damit die ideale Wahl für Multitasking und immersive Erlebnisse. Ausgestattet mit NVIDIA-Technologien, darunter Ray Tracing-Kerne der 4. Generation und Tensor-Kerne der 5. Generation, bietet die GPU hervorragende Rendering-Fähigkeiten. Das Produkt verfügt außerdem über Funktionen wie Dual-BIOS und ASUS GPU Guard für Zuverlässigkeit und einen reibungslosen Betrieb. Mit einer Boost-Taktrate von bis zu 2587 MHz im OC-Modus und Kühltechnologien wie einem 2,5-Slot-Lüfter und 0-dB-Technologie arbeitet diese Grafikkarte auch unter hoher Belastung effizient und sorgt für ein flüssiges Gaming- oder professionelles Erlebnis.

• Robuster Videospeicher

Mit 12 GB GDDR7-SDRAM und einer Speichergeschwindigkeit von 28 Gbps sorgt diese Grafikkarte für eine schnelle Datenverarbeitung und ein nahtloses Spielerlebnis.

• Fortschrittliche Leistungsmerkmale

Die Grafikkarte verfügt über 6144 CUDA-Kerne und erreicht eine Boost-Taktrate von bis zu 2557 MHz, wodurch sie eine beachtliche Grafikleistung bietet.

• Vielseitige Anschlussmöglichkeiten

Mit drei DisplayPort- und einem HDMI-Ausgang bietet diese Karte flexible Anschlussmöglichkeiten für mehrere Monitore und verbessert so die Produktivität und das Spielerlebnis.

• Verbesserte Kühltechnologie

Die Karte ist mit einem 2,5-Slot-Lüfterkühler und zwei kugelgelagerten Lüftern ausgestattet, die für ein effektives Wärmemanagement sorgen und gleichzeitig einen leisen Betrieb gewährleisten.

• Integrierte NVIDIA-Technologien

Mit NVIDIA DLSS 4, Reflex 2 und Broadcast-Funktionen werden die Leistung maximiert und das Benutzererlebnis für Gamer und Content-Ersteller verbessert.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

Grafikkartenfunktionen

Dual Bios, 9. Gen. NVIDIA Encoder, Phasenwechsel-Wärmeleitpad, Edelstahl-Montagehalterung, AUTO-EXTREME-Technologie, Nvidia Broadcast, 2.5-slot Fan Cooler, NVIDIA Frame Warp, Protection plate, NVIDIA Multi Frame Generation, NVIDIA Reflex 2, MaxContact technology, Belüftete Rückwand, NVIDIA GeForce SFF-Ready, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, ASUS GPU Guard, 0dB Technology, Doppelkugellager Lüfter, NVIDIA G-Sync-fähig, Tensor Kerne der 5. Generation, Nvidia Studio, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4

HDCP-kompatibel

MuseTree, ASUS GPU Tweak III Software - Typ

Videoausgang - Typ Grafikkarten

Schnittstellendetails -3 x DisplayPort, HDMI

Schnittstellendetails

NVIDIA GeForce RTX 5070 Grafikprozessor

Unterstütztes Videosignal DisplayPort, HDMI

Videospeicher - Installierte

Größe

12 GB

Schnittstellen Typ PCI Express 5.0 Videospeicher -**GDDR7 SDRAM**

Technologie

Farbkategorie Schwarz 7680 x 4320 Max. externe Auflösung **Grafikprozessor-Hersteller NVIDIA** Videospeicher -28 Gbps

Speichergeschwindigkeit

Weitere Bilder



