ZOTAC GAMING GeForce RTX 5080 AMP Extreme INFINITY Grafikkarten 16 GB GDDR7 PCIe 5.0 x16 3 x DisplayPort HDMI

Artikelnummer 900019843

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



Produktbeschreibung

Die ZOTAC GAMING GeForce RTX 5080 AMP Extreme INFINITY bietet ein immersives Spielerlebnis mit Leistung und Funktionen. Ausgestattet mit 16 GB GDDR7 SDRAM und einer 256-Bit-Busbreite, kann diese Grafikkarte hochauflösendes Gaming mit einer maximalen externen Auflösung von 7680 x 4320 bewältigen. Die Kombination aus 10752 CUDA Kernen und einer Taktrate von 2670 MHz sorgt für ein flüssiges Gameplay, während die Unterstützung von 4 Monitoren ein umfangreiches Multitasking und ein erweitertes Gaming-Setup ermöglicht.

Die auf Effizienz und Kühlung ausgelegte Karte nutzt die Vapor-Chamber-Kühltechnologie und ein Dreifach-Lüfterdesign, das eine optimale Leistung unter hoher Last gewährleistet. Der 3,5-Slot Fan Cooler sorgt in Verbindung mit der IceStorm 3.0-Technologie für ein effektives Wärmemanagement. Darüber hinaus verbessern Funktionen wie NVIDIA G-Sync-Bereitschaft, Dual Bios und Unterstützung für Ray Tracing die visuelle Wiedergabetreue und Reaktionsfähigkeit in Spieleumgebungen und bieten sowohl Gelegenheitsspielern als auch professionellen Gamern ein angenehmes Erlebnis.

• Leistungsstarke Grafikverarbeitung

Die NVIDIA GeForce RTX 5080 bietet mit 10752 CUDA Kernen eine hohe Leistung und sorgt für hohe Bildwiederholraten und Grafiktreue in Spielen und Anwendungen.

• Fortschrittliche Speichertechnologie

Mit 16 GB GDDR7 SDRAM und einer Speichergeschwindigkeit von 30 Gbit/s sorgt diese Grafikkarte für schnellen Datenzugriff und verbesserte Spieleleistung.

Verbesserte Kühllösung

Die Grafikkarte ist mit einem Dreifach-Lüfterdesign und einer Dampfkammer-Kühltechnologie ausgestattet, die die Temperaturen während der Spiele-Sessions niedrig hält.

• Dynamische visuelle Erlebnisse

Unterstützt Ray Tracing und NVIDIA DLSS 4 und sorgt so für realistische Beleuchtungseffekte und verbesserte Bildraten, die das Gameplay verbessern.

Vielseitige Kompatibilität

Mit DisplayPort 2.1b und HDMI-Ausgängen sowie Unterstützung für bis zu 4 Monitore bietet dieser Grafikprozessor Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Konfigurationen.

Produkteigenschaften

Anzahl der max.

4

unterstützten Bildschirme Schnittstellen Typ

PCI Express 5.0 x16

Grafikkartenfunktionen

Freeze Fan Stop, Metall-Rückplatte, Dual Bios, 9. Gen. NVIDIA Encoder, Active Fan Control 2.0, Nvidia Broadcast, Ray Tracing, NVIDIA Blackwell GPU architecture, IceStorm 3.0, Vapor chamber cooling technology, NVIDIA Reflex 2, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, 100mm BladeLink-Lüfter, ARGB Lighting, 3.5-slot Fan Cooler, Infinity Mirror Design, NVIDIA G-Sync-fähig, Tensor Kerne der 5. Generation, Nvidia Studio, NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE), NVIDIA DLSS 4, Dreifachlüfter-

Design, SPECTRA 2.0 Lighting System

Grafikprozessor NVIDIA GeForce RTX 5080

HDCP-kompatibel Ja

Software - Typ GeForce Game Ready-Treiber, ZOTAC FireStorm, GeForce Experience

Videospeicher - Installierte

Größe

16 GE

Videoausgang - Typ Grafikkarten

Schnittstellendetails -

3 x DisplayPort, HDMI

Schnittstellendetails Farbkategorie

Grau

Unterstütztes Videosignal

DisplayPort, HDMI

Videospeicher -Technologie GDDR7 SDRAM

Leistungsaufnahme im

360 Watt

Betrieb

ooo waa

Max. externe Auflösung

7680 x 4320

Grafikprozessor-Hersteller Videospeicher -

NVIDIA

Speichergeschwindigkeit

30 Gbps

Weitere Bilder





