NVIDIA Grafikkarte RTX A4000 16 GB PCIe 4.0

Artikelnummer 999629232

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



Produktbeschreibung

Die NVIDIA RTX A4000 Grafikkarte ist ein leistungsstarkes Werkzeug für Profis und Gamer gleichermaßen. Sie verfügt über eine Reihe von robusten Funktionen, einschließlich der Unterstützung für bis zu vier Monitore, und ermöglicht so einen großen visuellen Arbeitsbereich, der ideal für Multitasking und immersives Gaming ist. Mit einer maximalen Auflösung von 7680 x 4320 können Benutzer High-Definition-Grafiken erleben, die jedem Projekt oder Spiel eine klare Note verleihen. Der GDDR6 SDRAM der Karte sorgt für eine effiziente Leistung, sodass auch intensive Aufgaben problemlos bewältigt werden können. Darüber hinaus ermöglicht die Kompatibilität mit der PCI Express 4.0 x16-Schnittstelle eine schnelle Datenübertragung und verbessert so die Reaktionsfähigkeit des gesamten Systems. Der A4000 ist VR-fähig und bietet damit neue Dimensionen der Realitätsnähe in virtuellen Umgebungen. Ob für professionelle kreative Arbeiten, 3D-Rendering oder Spiele, die NVIDIA RTX A4000 ist für außergewöhnliche Leistung und Qualität ausgelegt.

• Unterstützung für hohe Auflösungen

Erleben Sie kristallklare Bilder mit Unterstützung für Auflösungen von bis zu 7680 x 4320, ideal für Profis und Enthusiasten, die bei ihren visuellen Projekten ein hohes Maß an Detailtreue wünschen.

• Fortschrittliche Speichertechnologie

Ausgestattet mit GDDR6 SDRAM bietet diese Grafikkarte eine schnelle und effiziente Datenverarbeitung, die eine reibungslose Leistung in anspruchsvollen Anwendungen und Spielen ermöglicht.

Vielseitige Konnektivität

Mit vier DisplayPort-Ausgängen unterstützt diese Karte mehrere Monitore und ermöglicht so einen größeren visuellen Arbeitsbereich und ein realistischeres Gaming-Setup.

• Erweiterte Grafikverarbeitung

Mit dem NVIDIA RTX A4000 Grafikprozessor liefert diese Karte dank ihrer 6144 CUDA Kerne robuste Leistung für kreative Software, 3D-Rendering und Spiele.

• Umfassende API-Unterstützung

Unterstützt eine Vielzahl von APIs wie DirectCompute, OpenCL 3.0, OpenGL 4.6 und Vulkan 1.3 und gewährleistet so die Kompatibilität mit einer Vielzahl von professionellen Anwendungen und Spielen.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

Schnittstellendetails -**Schnittstellendetails**

4 x DisplayPort

Grafikkartenfunktionen

Quadro Sync 2, 26,7 Tflops Spitze Floting Point Leistun, DisplayPort mit Audio, 3D Stereo Connectivity, NVIDIA Mosaic, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, NVIDIA RTX Experience, 48 NVIDIA RT Cores der 3. Generation, Nvidia RTX Desktop Manager, NVIDIA RTX IO, Nvidia GPUDirect, 192 NVIDIA Tensor Cores der 4. Generatio, 327,6 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, AV1 Decode-Support, Error Correcting

Codes (ECC) Memory, 61,8 Tflops RT Core Performance

HDCP-kompatibel

Schnittstellen Typ PCI Express 4.0 x16

Leistungsaufnahme im

Betrieb

140 Watt

Videospeicher - Installierte 16 GB

Größe

Videoausgang - Typ Grafikkarten **Unterstütztes Videosignal** DisplayPort

Grafikprozessor **NVIDIA RTX A4000**

Farbkategorie Schwarz Max. externe Auflösung 7680 x 4320 Grafikprozessor-Hersteller NVIDIA

Videospeicher -

GDDR6 SDRAM

Technologie

Weitere Bilder







