PNY NVIDIA RTX 4000 ADA 20GB

Artikelnummer 999667105

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



Produktbeschreibung

Die NVIDIA RTX A4000 ist die leistungsstarke Single-Slot-GPU für professionelle Anwender. Sie bietet Raytracing in Echtzeit, KI-beschleunigte Berechnungen und eine extrem hohe Grafikleistung für Ihren Desktop. Entwickeln Sie Produkte der nächsten Generation, entwerfen Sie Stadtlandschaften der Zukunft und schaffen Sie beeindruckende Unterhaltungserlebnisse mit einer Lösung, die sich in eine Vielzahl von Systemen einfügt, sodass Sie ohne Einschränkungen arbeiten können.

• Auf NVIDIA Ampere-Architektur basierende CUDA-Kerne

Beschleunigen Sie Grafikworkflows mit den CUDA-Kernen für eine 2,7-fache Single-Precision-Gleitkomma-Leistung (FP32) im Vergleich zur Vorgängergeneration.

• Zweite Generation RT-Recheneinheiten

Erzeugen Sie visuell präzisere Renderings mit hardwarebeschleunigter Bewegungsunschärfe und 2-mal schnellerer Raytracing-Leistung als bei der Vorgängergeneration.

• Dritte Generation Tensor-Recheneinheiten

Steigern Sie das Training von KI- und Data-Science-Modellen mit einer 11-mal schnelleren Trainingsleistung im Vergleich zur Vorgängergeneration mithilfe von Sparsity und integrieren Sie gleichzeitig erweiterte Funktionen wie KI-Denoising, DLSS und mehr in Ihre Grafikworkflows.

• 16 GB GPU-Speicher

Steuern Sie grafik- und rechenintensive Workflows mit 16 GB GDDR6-Speicher mit ECC, der doppelt so groß ist wie der Speicher der Vorgängergeneration.

• Ein Steckplatz Formfaktor

Nutzen Sie einen energieeffizienten Formfaktor mit nur einem Steckplatz, der in eine Vielzahl von Workstation-Gehäusen passt.

• PCI Express Gen 4

Erhöhen Sie die Datenübertragungsgeschwindigkeit aus dem CPU-Speicher heraus für datenintensive Aufgaben mit Unterstützung für PCI Express Gen 4.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten

Bildschirme Grafikkartenfunktionen

Unterstützung von NVIDIA GPUDirect Remot, Nvidia 3D Vision-Technologie, Quadro Sync 2, 26,7 Tflops Spitze Floting Point Leistun, Kühlkörper mit Gebläse, DisplayPort mit Audio, 3D Stereo Connectivity, NVIDIA Mosaic, AV1-Codierungsunterstützung, Unterstützung für AV1-Codierung, Formfaktor mit einem Slot, Kühlkörper mit Gebläseventilator, NVENC-Unterstützung, NVIDIA RTX Experience, 48 NVIDIA RT

Cores der 3. Generation, NVIDIA RTX IO, NVENC-Support, NVDEC-Support, AV1

Dekodierungsunterstützung, 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, NVIDIA Ada Lovelace GPU Technologie, NVDEC Unterstützung, NVIDIA

Ada Lovelace GPU-Technologie, Framelock, Nvidia 3D Vision Pro

Schnittstellendetails -**Schnittstellendetails**

4 x DisplayPort (Version 1.4a)

HDCP-kompatibel Ja

Grafikprozessor NVIDIA RTX 4000 Ada Schnittstellen Typ PCI Express 4.0 x16 Grafikkarten, Grafikkarte Videoausgang - Typ

Unterstütztes Videosignal

DisplayPort

Service und Support -

3 Jahre Garantie

Тур

Software - Typ **NVIDIA RTX Desktop Manager**

Farbkategorie Schwarz Max. externe Auflösung 7680 x 4320 130 Watt Leistungsaufnahme im

Betrieb

Videospeicher -20 GB

Installierte Größe

Grafikprozessor-**NVIDIA**

Hersteller

GDDR6 SDRAM

Videospeicher -**Technologie**

Weitere Bilder





