

PNY 16 GB RTX A4000 4xDP Smallbox Grafikkarte 16.384 MB

Artikelnummer 999266311

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die NVIDIA RTX A4000 ist eine 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 bis zu 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 bis zu 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 bis zu 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.

- **Formfaktor mit einem Steckplatz**

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

Schnittstellendetails - Schnittstellen	4 x DisplayPort
Gewicht	500 g
Grafikkartenfunktionen	Extrem leiser aktiver Lüfterkühlkörper, Quadro Sync 2, NVIDIA Mosaic, 192 NVIDIA Tensor Recheneinheiten, Nvidia CUDA-Technologie, Nvidia GPUDirect, 48 NVIDIA RT Cores, 1 Steckplatz für Lüfter
Produkttyp	Grafikkarte
HDCP-kompatibel	Ja
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x16
Leistungsaufnahme im Betrieb	140 Watt
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A4000
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Software - Typ	NVIDIA RTX Desktop Manager
Farbkategorie	Schwarz
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

