# 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

Anzahl der max. unterstützten

Bildschirme

4 x DisplayPort

Schnittstellendetails - Schnittstellendetails

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

HDCP-kompatibel Ja

Schnittstellen Typ PCI Express 4.0 x16

**Leistungsaufnahme im Betrieb** 140 Watt **Videospeicher - Installierte** 16 GB

Größe

Videoausgang - TypGrafikkartenUnterstütztes VideosignalDisplayPortProdukttypGrafikkarten

Grafikprozessor NVIDIA RTX A4000 Service und Support - Typ 3 Jahre Garantie

Software - Typ NVIDIA RTX Desktop Manager

FarbkategorieSchwarzMax. externe Auflösung7680 x 4320Grafikprozessor-HerstellerNVIDIA

Videospeicher - Technologie GDDR6 SDRAM

## Weitere Bilder



