# PNY RTX A1000 Grafikkarte PCI-Express 8.192 MB

Artikelnummer 999829040

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



## Produktbeschreibung

Die PNY NVIDIA RTX A1000-Grafikkarte definiert die professionelle Grafikleistung neu und kombiniert leistungsstarke Verarbeitung mit effizientem Design. Mit 8 GB GDDR6-Speicher und einer 128-Bit-Schnittstelle bietet sie außergewöhnliche Geschwindigkeit und Bandbreite für anspruchsvolle Anwendungen. Die Karte unterstützt eine maximale Auflösung von 7680 x 4320 Pixeln und ermöglicht so atemberaubende Bilder auf bis zu vier Monitoren - ideal für professionelle Anwender in den Bereichen Design, Animation und anderen grafikintensiven Bereichen.

Mit NVIDIAs fortschrittlicher Ampere-Architektur verfügt die RTX A1000 über Ray Tracing Cores der 2. Generation, Tensor Cores der 3. Generation und Unterstützung für eine Vielzahl von APIs, die nicht nur eine exzellente Grafikdarstellung, sondern auch effiziente Berechnungen ermöglichen. Sein flaches Design und ein Stromverbrauch von nur 50 W machen ihn zur idealen Lösung für kompakte Workstations, die eine erstklassige Leistung ohne Kompromisse bei der Energieeffizienz benötigen.

Das mitgelieferte Zubehör wie Low-Profile-Halterungen und Mini-DP/DP-Adapter sowie die Einhaltung der Standards HDCP 2.2 und RoHS gewährleisten eine vielseitige und verantwortungsbewusste Ergänzung für jedes professionelle Setup. Ob für komplexe Berechnungsaufgaben, KI-Entwicklung oder die Erstellung hochauflösender digitaler Inhalte - die NVIDIA RTX A1000 wurde entwickelt, um die Anforderungen der heutigen Profis zu erfüllen.

#### Verbesserte Grafik

Erleben Sie atemberaubende Bildschärfe und lebendige Farben mit Unterstützung für eine Auflösung von bis zu 7680 x 4320, angetrieben durch die fortschrittlichen Grafikverarbeitungsfunktionen der NVIDIA RTX A1000.

### • Effizientes Multitasking

Maximieren Sie Ihre Produktivität mit der Möglichkeit, bis zu 4 Monitore anzuschließen, unterstützt durch vier Mini DisplayPort-Schnittstellen, die nahtloses Multitasking und immersive Arbeitsumgebungen gewährleisten.

### • Leistungsstarker Speicher

Ausgestattet mit 8 GB GDDR6 SDRAM bietet diese Grafikkarte eine hohe Bandbreite von bis zu 192 GBps und ermöglicht so eine schnellere Datenverarbeitung und ein flüssigeres Videorendering.

## • Fortschrittliche Technologie-Integration

Nutzen Sie die fortschrittliche Grafiktechnologie mit Funktionen wie Ray Tracing Cores der 2. Generation, Tensor Cores der 3. Generation und Unterstützung für mehrere APIs wie CUDA 11.6 und DirectX 12 für eine bemerkenswerte Rendering- und Rechenleistung.

#### • Energieeffizientes Design

Erzielen Sie bemerkenswerte Leistung ohne hohe Stromkosten, dank des optimierten Stromverbrauchs der NVIDIA RTX A1000 von nur 50 W, was sie zu einer idealen Wahl für energiebewusste Benutzer macht.

# Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

Grafikkartenfunktionen 18 NVIDIA RT Cores, DisplayPort mit Audio, NVIDIA Mosaic, 6,7 Tflops Spitze Floting Point Leistung,

> NVIDIA Ampere GPU-Technologie, 2nd gen Ray Tracing Cores, Formfaktor mit einem Slot, Nvidia CUDA-Technologie, Active Thermal Solution, 72 NVIDIA Tensor Cores, NVIDIA RTX IO, 13,2 Tflops RT Core Performance, AV1 Decode-Support, 53,8 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, 3rd gen Tensor

Cores

Ja **HDCP-kompatibel** 

Videoausgang - Typ Grafikkarten

**NVIDIA RTX A1000** Grafikprozessor

**Unterstütztes Videosignal** DisplayPort

Schnittstellen Typ PCI Express 4.0 x8

Leistungsaufnahme im

**Betrieb** 

50 Watt

Service und Support - Typ 3 Jahre Garantie

Software - Typ NVIDIA RTX Desktop Manager, NVIDIA RTX Experience

Schnittstellendetails -

4 x Mini DisplayPort (Version 1.4a)

**Schnittstellendetails** 

Max. externe Auflösung 7680 x 4320 **Grafikprozessor-Hersteller** NVIDIA

Videospeicher -**Technologie** 

**Farbkategorie** 

**GDDR6 SDRAM** 

# Weitere Bilder





