

PNY RTX A400 OEM Grafikkarte PCI-Express 4.096 MB

Artikelnummer 999829042

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

PNY RTX A400 OEM Grafikkarte PCI-Express 4.096 MB

Produktbeschreibung:

NVIDIA Ampere GA107, Prozessor mit 96-bit Speicheranbindung

768 Universale Shaderprozessoren zur Geometrie- und Pixeldarstellung

Grafikspeicher-Bandbreite 96 GB/s (GDDR6 ECC RAM)

Single Precision floating point performance (peak) = 2,706 TFLOPS

Half Precision floating point performance = 2,706 TFLOPS

Double Precision floating point performance = 0,42 TFLOPS

HighLevel Shading Language:

OpenGL: 4.6 / OpenCL: 3.0 / DirectX: 12.2 / Vulkan: 1.3 /

CUDA 11.6

GPU Score : 12.000 points

- Speicher: 4 GB

- Shader-Einheiten / TMUs / Tensor / ROPs: 768 /

- 24 / 24 / 16

- Leistungsaufnahme: 50W (TDP)

- Externe Stromversorgung: nicht vorhanden

- Schnittstelle: PCIe 4.0 x8

- Formfaktor: Low Profile / Single-Slot

- Anschlüsse: 4x mini DisplayPort 1.4a

- Besonderheiten: H.265 encode/decode (+AV1 decode)

10bit Farbkanaltiefe, HDCP 2.2

• Quadro Mosaic: 4 Monitore an einer Grafikkarte

stellen ein Gesamtbild dar!

3 Jahre Herstellergarantie

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 4.0 x8

Grafikprozessor
NVIDIA RTX A400
CUDA-Kerne
768
VR-Unterstützung
Ja
Max Auflösung
60 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme
4
Schnittstellendetails
4 x Mini DisplayPort (Version 1.4a)
Besonderheiten
Nvidia CUDA-Technologie, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, NVIDIA Mosaic, Formfaktor mit einem Slot, 2nd gen Ray Tracing Cores, 3rd gen Tensor Cores, Active Thermal Solution, NVIDIA RTX IO, DisplayPort mit Audio, AV1 Decode-Support, Support von H265/HEVC Decode und Encode, NVENC-Support, Nvidia Unified Memory Architecture
Arbeitsspeicher
Größe
4 GB
Technologie
GDDR6 SDRAM
Busbreite
64-Bit
Bandbreite
96 GBps
Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Windows 10 64-bit Edition, Windows 11, Red Hat Enterprise Linux 7.x, SUSE Linux Enterprise Desktop 15.x, openSUSE 15, Linux Fedora 31, Ubuntu 18.04, FreeBSD 11.x, Oracle Solaris 11
Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb
50 Watt
Zubehör im Lieferumfang
Graphikkartenhalterung
Software inbegriffen
NVIDIA RTX Desktop Manager, NVIDIA RTX Experience
Kennzeichnung
DisplayPort 1.4a, RoHS
Tiefe
16,3 cm
Höhe
6,9 cm
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A400
Grafikkartenfunktionen	DisplayPort mit Audio, NVIDIA Mosaic, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, 2nd gen Ray Tracing Cores, NVENC-Unterstützung, Nvidia CUDA-Technologie, AV1 Dekodierungsunterstützung, Einzelsteckplatz-Formfaktor, Support von H265/HEVC Decode und Encode, Nvidia Unified Memory Architecture, 3rd gen Tensor Cores
Videospeicher - Installierte Größe	4 GB
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
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
Farbkategorie	Schwarz
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	4 x Mini DisplayPort (Version 1.4a)
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA

Weitere Bilder

