

PNY Quadro RTX 2000E ADA Power Limited 16 GB GDDR6 4xDP 16.384 MB

Artikelnummer	999904409
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die PNY NVIDIA RTX 2000E Ada Generation Grafikkarte wurde entwickelt, um die Anforderungen von Profis und Enthusiasten zu erfüllen, die hohe Leistung, fortschrittliche Speichertechnologie und robuste Videofunktionen benötigen. Mit ihrem NVIDIA RTX 2000 Ada-Grafikprozessor und 2816 CUDA-Kernen liefert sie eine außergewöhnliche Rechenleistung für komplexe Aufgaben und High-Fidelity-Grafiken. Die 16 GB GDDR6 SDRAM und die Bandbreite von 224 GB/s sorgen für einen reibungslosen Datentransfer und die Verarbeitung großer Modelle und Texturen und machen die Karte ideal für Spiele, die Erstellung von Inhalten und die Datenanalyse. Mit vier Mini DisplayPort-Schnittstellen unterstützt diese Grafikkarte Multi-Display-Konfigurationen und sorgt so für mehr Produktivität und ein intensives Erlebnis. Darüber hinaus verfügt sie über fortschrittliche Videofunktionen, einschließlich AV1 Kodier- und Dekodierunterstützung, NVIDIAs Tensor Cores der vierten Generation und RT Cores der dritten Generation für effiziente Videoverarbeitung und verbesserte Leistung bei maschinellem Lernen und Raytracing. Darüber hinaus sorgt der mitgelieferte Kühlkörper mit Gebläselüfter für eine effektive Kühlung, die Zuverlässigkeit und optimale Leistung bei hoher Belastung gewährleistet.

- **Leistungsstarkes Computing**

Ausgestattet mit 2816 CUDA-Kernen und einem leistungsstarken NVIDIA RTX 2000 Ada-Grafikprozessor bietet diese Karte eine außergewöhnliche Leistung für anspruchsvolle Anwendungen und sorgt für eine reibungslose und effiziente Verarbeitung komplexer Datensätze und originalgetreuer Grafiken.

- **Fortschrittliche Speichertechnologie**

Mit 16 GB GDDR6 SDRAM und einer Bandbreite von 224 GB/s bietet diese Grafikkarte ausreichend Speicher und hohe Datenübertragungsraten für die Verarbeitung großer Texturen und Modelle, was die Reaktionsfähigkeit des gesamten Systems und das Spielerlebnis verbessert.

- **Vielseitige Konnektivität**

Mit vier Mini DisplayPort-Schnittstellen unterstützt diese Karte bis zu vier Monitore und ermöglicht so ein Multi-Display-Setup, das die Produktivität steigert und packende Spiele und Multimedia-Erlebnisse bietet.

- **Verbesserte Videofunktionen**

Die Unterstützung für AV1-Kodierung und -Dekodierung sowie die NVIDIA Tensor Cores der vierten Generation und die RT Cores der dritten Generation ermöglichen eine effiziente Videoverarbeitung und eine verbesserte Leistung bei maschinellem Lernen und Raytracing - ideal für die Erstellung von Inhalten und Spielen.

- **Robuste Kühlung**

Der integrierte Kühlkörper mit Gebläselüfter sorgt für eine effektive Kühlung bei hoher Belastung und gewährleistet eine optimale Leistung und Zuverlässigkeit der Grafikkarte über längere Zeiträume hinweg.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikkartenfunktionen	8,9 Tflops Spitze Floting Point Leistung, Kühlkörper mit Gebläse, DisplayPort mit Audio, 71 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, NVIDIA Mosaic, Unterstützung für AV1-Codierung, 20,5 Tflops RT Core Performance, Microsoft DirectStorage, NVIDIA RTX IO, NVENC-Support, NVDEC-Support, OpenGL Quad Buffered Stereo Support, AV1 Decode-Support, 88 NVIDIA Tensor-Kerne der 4. Generation, Error Correcting Codes (ECC) Memory, NVIDIA Ada Lovelace GPU Technologie, 22 NVIDIA RT-Kerne der 3. Generation, 1 Steckplatz für Lüfter
HDCP-kompatibel	Ja
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Videoausgang - Typ	Grafikkarten
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	4 x Mini 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
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

