

PNY NVIDIA RTX 2000E Ada Generation LowProfile OEM Version PCI-Express 16.384 MB GDDR6 128 Bit

Artikelnummer 999877139

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, NVIDIA's 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 Kühlösung**

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

| | |
|---|--|
| Grafikkartenfunktionen | 8,9 Tflops Spitze Floting Point Leistung, DisplayPort mit Audio, 71 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, NVIDIA Mosaic, AV1-Codierungsunterstützung, 20,5 Tflops RT Core Performance, Kühlkörper mit Gebläseventilator, NVENC-Unterstützung, NVIDIA RTX IO, AV1 Dekodierungsunterstützung, OpenGL Quad Buffered Stereo Support, 88 NVIDIA Tensor-Kerne der 4. Generation, Error Correcting Codes (ECC) Memory, 22 NVIDIA RT-Kerne der 3. Generation, NVDEC Unterstützung, NVIDIA Ada Lovelace GPU-Technologie |
| HDCP-kompatibel | Ja |
| Grafikprozessor | NVIDIA RTX 2000 Ada |
| Videospeicher - Installierte Größe | 16 GB |
| Unterstütztes Videosignal | DisplayPort |
| Schnittstellen Typ | PCI Express 4.0 x8 |
| 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

