

NVIDIA RTX 2000E Ada Generation - Grafikkarte - NVIDIA RTX 2000 Ada - 16 GB

NVIDIA RTX 2000E Ada Generation online kaufen. 16 GB GDDR6, starke Leistung & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999877139

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

NVIDIA RTX 2000E Ada Generation Grafikkarte

Die NVIDIA RTX 2000E Ada Generation ist eine leistungsstarke Grafikkarte, die speziell für professionelle Anwender und anspruchsvolle IT-Umgebungen entwickelt wurde. Mit modernster Ada-Architektur und 16 GB GDDR6-Speicher bietet sie eine beeindruckende Performance für grafikintensive Anwendungen und Multi-Display-Setups.

Dank der PCIe 4.0 x8 Schnittstelle gewährleistet die Karte eine schnelle Datenübertragung und optimale Systemintegration. Die kompakte Low-Profile-Bauweise macht sie ideal für platzsparende Workstations und Server. Vier Mini DisplayPort-Ausgänge ermöglichen den Anschluss von bis zu vier Bildschirmen gleichzeitig, was Ihre Produktivität durch erweitertes Multitasking deutlich steigert.

Technische Highlights

- Modernste NVIDIA Ada-Architektur für effiziente Grafik- und Rechenleistung
- 16 GB GDDR6 SDRAM für flüssiges Arbeiten mit großen Datenmengen
- PCI Express 4.0 x8 Schnittstelle für hohe Bandbreite und schnelle Kommunikation
- Low-Profile Design mit kompakten Maßen (16,8 cm Tiefe, 6,86 cm Höhe) für flexible Einbaumöglichkeiten
- Unterstützung von bis zu 4 Bildschirmen über Mini DisplayPort
- Ideal für professionelle Anwendungen, CAD, 3D-Rendering und Video-Editing

- **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 Kühllösung**

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 Floating Point Leistung, DisplayPort mit Audio, 71 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, NVIDIA Mosaic, AV1-Codierungsunterstützung, 20,5 Tflops RT Core Performance, Kühlkörper mit Gebläseventilator, NVENC-Unterstützung, Microsoft DirectStorage, NVIDIA RTX IO, AV1 Dekodierungsunterstützung, OpenGL Quad Buffered Stereo Support, Error Correcting Codes (ECC) Memory, 1 Steckplatz für Lüfter, NVDEC Unterstützung, NVIDIA Ada Lovelace GPU-Technologie |
| HDCP-kompatibel | Ja |
| Grafikprozessor | NVIDIA RTX 2000 Ada |
| Videospeicher - Installierte Größe | 16 GB |
| Videoausgang - Typ | Grafikkarte |
| 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

