NVIDIA RTX A4000 Grafikkarten 20 GB GDDR6 PCIe 4.0 x16 4 x DisplayPort

Artikelnummer	999773255
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Entdecken Sie die Leistung der NVIDIA RTX 4000 ADA, einer Grafikkarte, die Leistung und Effizienz neu definiert. Mit ihrem NVIDIA RTX 4000 Ada-Grafikprozessor und 6144 CUDA-Kernen liefert sie eine beachtliche Rechenleistung für Spiele, Design- und Rechenaufgaben. Die 20 GB GDDR6 SDRAM und die Bandbreite von 320 GBps sorgen für eine reibungslose Datenverarbeitung und machen die Karte perfekt für Profis und Enthusiasten gleichermaßen.
Die NVIDIA RTX 4000 ADA unterstützt dank DisplayPort 1.4a und HDCP 2.2 bis zu 4 Monitore mit kristallklaren Auflösungen von bis zu 7680 x 4320 bei 60 Hz. Ob für Spiele, die Erstellung von Inhalten oder professionelle Anwendungen, diese Karte bietet die Konnektivität und Leistung, die für ein hervorragendes Erlebnis erforderlich sind. Darüber hinaus sorgen Funktionen wie AV1-Kodier- und Dekodierunterstützung, 3D-Stereo-Konnektivität und exklusive NVIDIA-Technologien wie RTX Experience und RTX IO für neue Höhenflüge bei der Datenverarbeitung.
Der Stromverbrauch der Karte von 70 Watt ist auf Effizienz ausgelegt und sorgt dafür, dass Ihr System reibungslos läuft, ohne dass Sie Kompromisse bei der Leistung eingehen müssen. Ganz gleich, ob Sie virtuelle Welten mit VR-Bereitschaft erforschen oder die Grenzen der Videobearbeitung und -übertragung mit fortschrittlichen Videofunktionen ausloten wollen, die NVIDIA RTX 4000 ADA ist Ihr Tor zu einer neuen Ära des Computing.

- **Leistungsstarke Berechnungen**
  Ausgestattet mit 6144 CUDA-Kernen und einem leistungsstarken NVIDIA RTX 4000 Ada-Grafikprozessor liefert diese Grafikkarte 19,2 Tflops Spitzen-Gleitkommaleistung und eignet sich damit für komplexe Berechnungen und High-End-Spiele.
- **Fortschrittliche Speichertechnologie**
  Mit 20 GB GDDR6 SDRAM und einer Bandbreite von 320 GBps erleben Benutzer eine schnelle Datenübertragung und eine reibungslose Leistung, selbst bei speicherintensiven Anwendungen.
- **Verbesserte Konnektivität**
  Diese Karte unterstützt bis zu 4 Monitore mit DisplayPort 1.4a, HDCP 2.2-Konformität und Auflösungen von bis zu 7680 x 4320 bei 60 Hz und sorgt so für ein vielseitiges und beeindruckendes Seherlebnis.
- **Erweiterte Videofunktionen**
  Funktionen wie AV1-Kodier- und Dekodierunterstützung, 3D-Stereo-Konnektivität und NVIDIA RTX Experience verbessern die Möglichkeiten zur Videowiedergabe, -bearbeitung und -übertragung.
- **Robustes Design für Profis**
  Mit ECC-Speicher (Error Correcting Codes), NVIDIA Mosaic und Quadro Sync 2 erfüllt diese Grafikkarte die Anforderungen professioneller Anwender in Design, Animation und anderen grafikintensiven Bereichen.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	4 x DisplayPort
Grafikkartenfunktionen	Quadro Sync 2, 26,7 Tflops Spitze Floting Point Leistun, DisplayPort mit Audio, 3D Stereo Connectivity, NVIDIA Mosaic, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, NVIDIA RTX Experience, 48 NVIDIA RT Cores der 3. Generation, Nvidia RTX Desktop Manager, NVIDIA RTX IO, AV1 Dekodierungsunterstützung, Nvidia GPUDirect, 192 NVIDIA Tensor Cores der 4. Generatio, 327,6 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, Error Correcting Codes (ECC) Memory, 61,8 Tflops RT Core Performance
HDCP-kompatibel	Ja
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 4000 Ada
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x16
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Farbkategorie	Schwarz
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Leistungsaufnahme im Betrieb	130 Watt
Videospeicher - Installierte Größe	20 GB
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder