NVIDIA RTX 4000 Ada Retail

Artikelnummer 999827893

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-Kodierund 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

Schnittstellendetails -**Schnittstellendetails**

4 x DisplayPort

Grafikkartenfunktionen

Quadro Sync 2, DisplayPort mit Audio, 3D Stereo Connectivity, NVIDIA Mosaic, Unterstützung für AV1-Codierung, Formfaktor mit einem Slot, NVIDIA RTX Experience, Nvidia CUDA-Technologie, 48 NVIDIA RT Cores der 3. Generation, 26,7 Tflops Single-Precision Performance, Nvidia RTX Desktop Manager, NVIDIA RTX IO, Nvidia GPUDirect, 192 NVIDIA Tensor Cores der 4. Generatio, 327,6 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, AV1 Decode-Support, Error Correcting Codes (ECC) Memory, 61,8 Tflops RT Core

Performance

Ja

HDCP-kompatibel

Grafikprozessor NVIDIA RTX 4000 Ada Schnittstellen Typ PCI Express 4.0 x16

Videoausgang - Typ Grafikkarten Unterstütztes Videosignal DisplayPort

Software - Typ NVIDIA RTX Desktop Manager, NVIDIA RTX Experience

Farbkategorie Schwarz 7680 x 4320 Max. externe Auflösung Leistungsaufnahme im 130 Watt

Betrieb

Videospeicher -

Installierte Größe

Grafikprozessor-

Hersteller

NVIDIA

Videospeicher -**Technologie**

GDDR6 SDRAM

20 GB

Weitere Bilder



