

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

NVIDIA RTX 2000 Ada Generation online kaufen. Profi-Grafikkarte mit 16 GB GDDR6 und 4 DisplayPorts. Schnelle Lieferung, jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999789411
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die NVIDIA RTX A2000-Grafikkarte wurde für die Anforderungen von Profis und Gamern entwickelt. Mit ihren vier DisplayPort-Ausgängen kann sie bis zu vier Monitore ansteuern und ist damit die ideale Wahl für Multi-Display-Setups. Die 3328 CUDA Kerne und Technologien der Karte, darunter Ray Tracing Cores der 2. Generation und Tensor Cores der 3. Generation, bieten die nötige Rechenleistung für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele.

Ausgestattet mit 8 GB GDDR6-Speicher und einer 192-Bit-Busbreite bewältigt der A2000 große Datensätze und komplexe Texturen mit Leichtigkeit und sorgt für eine reibungslose Leistung bei hochauflösender Videobearbeitung, 3D-Rendering und wissenschaftlichen Berechnungen. Die Unterstützung für eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 bei 60 Hz liefert klare Bilder für ein beeindruckendes visuelles Erlebnis. Professionelle Funktionen wie NVIDIA Mosaic, ECC-Speicher und VR-Tauglichkeit machen den A2000 zu einer vielseitigen Wahl für eine breite Palette von Anwendungen.

- **Verbesserte Konnektivität**

Ausgestattet mit vier DisplayPort-Schnittstellen unterstützt die NVIDIA RTX A2000 bis zu vier Monitore gleichzeitig und bietet so ein großes visuelles Potenzial für Profis und Gamer gleichermaßen. Dank der Konformität mit den Standards DisplayPort 1.4a und HDCP 2.2 ist die Kompatibilität mit Anzeigetechnologien gewährleistet.

- **Starke Leistung**

Die NVIDIA RTX A2000 verfügt über 3328 CUDA Kerne und Technologien wie Ray Tracing Cores der zweiten Generation, Tensor Cores der dritten Generation und 15,6 Tflops RT Core Leistung. Diese Kombination liefert Grafikrendering und Rechenleistung, die für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele geeignet sind.

- **Effiziente Speichernutzung**

Mit 8 GB GDDR6 SDRAM und einer Busbreite von 192 Bit sowie einer Bandbreite von 288 GBps kann die NVIDIA RTX A2000 große Datensätze und komplexe Texturen effizient verarbeiten. Das macht sie ideal für hochauflösende Videobearbeitung, 3D-Rendering und wissenschaftliche Berechnungen.

- **Eindrucksvolles visuelles Erlebnis**

Der NVIDIA RTX A2000 unterstützt eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 bei 60 Hz und liefert klare und detaillierte Bilder. Die Fähigkeit, zwei Bildschirme mit dieser Auflösung oder vier Bildschirme mit niedrigeren Auflösungen anzusteuern, sorgt für ein beeindruckendes visuelles Erlebnis bei jeder Aufgabe.

- **Erweiterte Funktionen für Profis**

Die Karte enthält Funktionen wie NVIDIA Mosaic, NVIDIA RTX Experience und Nvidia RTX Desktop Manager, die die Produktivität und kreative Workflows verbessern. ECC-Speicher (Error Correcting Codes) und VR-Bereitschaft gewährleisten Zuverlässigkeit und Zukunftssicherheit für neue immersive Technologien.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Leistungsaufnahme im Betrieb	70 Watt
Grafikkartenfunktionen	DisplayPort mit Audio, NVIDIA Mosaic, AV1-Codierungsunterstützung, Dual-Slot-Breite, NVIDIA RTX IO, AV1 Dekodierungsunterstützung, 3. Generation Ray Tracing Cores, Error Correcting Codes (ECC) Memory, 4. Generation Tensor Cores
HDCP-kompatibel	Ja
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Software - Typ	NVIDIA RTX Desktop Manager, NVIDIA RTX Experience
Farbkategorie	Schwarz
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	4 x Mini DisplayPort (Version 1.4a)
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

