

NVIDIA RTX A4500 Grafikkarten 24 GB GDDR6 PCIe 4.0 x16 4 x DisplayPort

Artikelnummer	999773254
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die NVIDIA RTX 4500 ADA-Grafikkarte wurde entwickelt, um die Anforderungen professioneller Grafiker und Gamer gleichermaßen zu erfüllen. Sie verfügt über eine robuste 192-Bit-Speicherschnittstelle und 24 GB GDDR6 SDRAM, wodurch sie in der Lage ist, komplexe Texturen und große Datensätze mit Leichtigkeit zu verarbeiten. Mit Unterstützung für mehrere APIs, darunter CUDA 12.2, DirectX 12 und Vulkan 1.3, bietet sie Vielseitigkeit für verschiedene Rechenaufgaben. Die Karte unterstützt bis zu vier Monitore und ermöglicht so ein umfangreiches Multi-Display-Setup, das die Produktivität steigert und ein beeindruckendes Spielerlebnis bietet. Darüber hinaus ist die Karte mit NVIDIAs Ada Lovelace GPU-Technologie ausgestattet, die für eine außergewöhnliche Grafikleistung und Effizienz sorgt. Die 240 Tensor Cores der vierten Generation und 60 RT Cores der dritten Generation ermöglichen fortschrittliche KI-Funktionen und Raytracing in Echtzeit und sorgen für Realismus und Präzision bei visuellen Projekten. Sein energieeffizientes Design mit einer Leistungsaufnahme von 210 Watt sorgt dafür, dass er Leistung ohne übermäßigen Stromverbrauch liefert. Ob für professionelle kreative Arbeiten, High-End-Gaming oder komplexe Rechenaufgaben - die NVIDIA RTX 4500 ADA bietet die nötige Leistung und Flexibilität für herausragende Leistungen.

- **Leistungsstarkes Computing**

Ausgestattet mit 7680 CUDA Kernen und einem leistungsstarken NVIDIA RTX 4500 Ada Grafikprozessor bietet diese Karte Leistung für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele.

- **Großer Speicher**

Mit 24 GB GDDR6 SDRAM bietet diese Grafikkarte reichlich Videospeicher, der komplexe Texturen und große Datensätze für professionelle Anwendungen unterstützt.

- **Erweiterte Konnektivität**

Mit vier DisplayPort-Schnittstellen, die bis zu vier Monitore mit Auflösungen von bis zu 7680 x 4320 bei 60 Hz unterstützen, ermöglicht diese Grafikkarte ein Multi-Display-Setup für beeindruckende Erlebnisse und verbesserte Produktivität.

- **Erweiterte Videofunktionen**

Unterstützt eine Reihe moderner APIs wie DirectX 12 und Vulkan 1.3 sowie NVIDIA-Technologien wie RTX IO und GPUDirect für originalgetreue Spiele und effiziente Datenverarbeitung.

- **Robustes thermisches Design**

Die aktive Wärmelösung mit einem Gebläselüfter sorgt für eine optimale Kühlung bei hoher Rechenlast, wodurch die Leistung erhalten bleibt und die Geräuschentwicklung minimiert wird.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	4 x DisplayPort
Grafikkartenfunktionen	240 NVIDIA Tensor Cores der 4. Generation, Quadro Sync 2, NVIDIA Mosaic, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, NVIDIA RTX Experience, Dual-Slot-Breite, 60 NVIDIA RT Cores der 3. Generation, NVIDIA RTX IO, Nvidia GPUDirect, Error Correcting Codes (ECC) Memory
HDCP-kompatibel	Ja
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 4500 Ada
Leistungsaufnahme im Betrieb	210 Watt
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Videospeicher - Installierte Größe	24 GB
Farbkategorie	Schwarz
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

