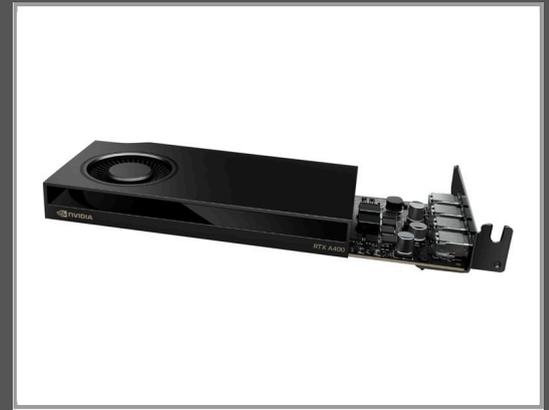


# NVIDIA RTX A400 - Grafikkarten - RTX A400 - 4 GB GDDR6

PCIe 4.0 x8 - 4 x Mini DisplayPort

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	NVIDIA
Hersteller Art. Nr.	900-5G172-2260-000



## Beschreibung

Die NVIDIA RTX A400 Grafikkarte wurde entwickelt, um die Anforderungen von professionellen und Gaming-Umgebungen zu erfüllen. Mit ihren 4 Mini-DisplayPort-Ausgängen unterstützt sie ein umfangreiches Multi-Monitor-Setup und steigert so die Produktivität und das Spielvergnügen. Die 96 GBps Speicherbandbreite der Karte und 4 GB GDDR6 SDRAM sorgen für eine reibungslose und effiziente Leistung bei einer Vielzahl von Anwendungen. Sie unterstützt eine breite Palette von APIs, darunter CUDA 11.6, DirectX 12 und Vulkan 1.3, und ist damit vielseitig für unterschiedliche Rechenaufgaben einsetzbar. Sein energieeffizientes Design mit einem Verbrauch von nur 50 W macht ihn außerdem zur idealen Wahl für Benutzer, die ihren Stromverbrauch optimieren möchten. Ob für intensive Gaming-Sessions oder anspruchsvolle professionelle Aufgaben, die NVIDIA RTX A400 bietet eine Mischung aus Leistung, Effizienz und Konnektivität.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA RTX A400 - Grafikkarten - RTX A400 - 4 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x8
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A400
Arbeitsspeicher	4 GB GDDR6
CUDA-Kerne	768
Speicherschnittstelle	64-Bit
Max Auflösung	5120 x 2880
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 4096 x 2160 bei 120 Hz/DisplayPort: 5120 x 2880 bei 60 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	4 x Mini DisplayPort
API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12, Shader Model 6.6, Vulkan 1.3, CUDA 11.6, OpenCL 3.0, DirectCompute

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x8

Grafikprozessor	NVIDIA RTX A400
CUDA-Kerne	768
Max Auflösung	5120 x 2880 bei 60 Hz
Informationen zur max. Auflösung	DisplayPort: 4096 x 2160 bei 120 Hz/DisplayPort: 5120 x 2880 bei 60 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	4 x Mini DisplayPort
API-Unterstützung	OpenGL 4.6, DirectX 12, Shader Model 6.6, Vulkan 1.3, CUDA 11.6, OpenCL 3.0, DirectCompute
Besonderheiten	Error Correcting Codes (ECC) Memory, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, 6 NVIDIA RT Cores der zweiten Generation, 24 NVIDIA Tensor Cores der dritten Generation, 2,7 Tflops single-precision performance, 5,4 Tflops RT Core Performance, 21,7 Tflops FP16 Tensor Performance, 43,3 Tflops Peak INT8 Tensor Performance, Formfaktor mit einem Slot, NVDEC-Support, OpenGL Technology, AV1 Decode-Support, NVIDIA RTX IO, NVIDIA Mosaic, HDCP
<b>Arbeitsspeicher</b>	
Grösse	4 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	64-Bit
Bandbreite	96 GBps
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsaufnahme im Betrieb	50 Watt
Software inbegriffen	NVIDIA RTX Desktop Manager, NVIDIA RTX Experience
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4a, HDCP 2.2

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.