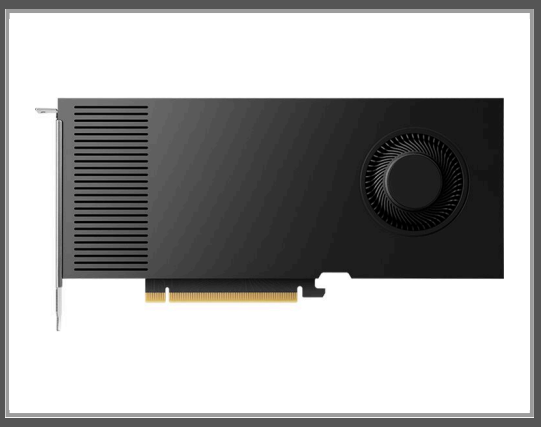
PNY NVIDIA RTX 4000 Ada Generation - Grafikkarten

RTX 4000 Ada - 20 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - 4 x DisplayPort



Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	PNY
Hersteller Art. Nr.	VCNRTX4000ADA-SB
EAN/UPC	3536403393922

Beschreibung

Die NVIDIA RTX A4000 ist die leistungsstarke Single-Slot-GPU für professionelle Anwender. Sie bietet Raytracing in Echtzeit, KI-beschleunigte Berechnungen und eine extrem hohe Grafikleistung für Ihren Desktop. Entwickeln Sie Produkte der nächsten Generation, entwerfen Sie Stadtlandschaften der Zukunft und schaffen Sie beeindruckende Unterhaltungserlebnisse mit einer Lösung, die sich in eine Vielzahl von Systemen einfügt, sodass Sie ohne Einschränkungen arbeiten können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA RTX 4000 Ada Generation - Grafikkarten - RTX 4000 Ada - 20 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 4000 Ada
Arbeitsspeicher	20 GB GDDR6
CUDA-Kerne	6144
Speicherschnittstelle	160-Bit
Max Auflösung	7680 x 4320
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	4 x DisplayPort (Version 1.4a)
API-Unterstützung	Vulkan 1.3, DirectX 12, Shader Model 6.7, OpenGL 4.6, CUDA 12.2, OpenCL 3.0, DirectCompute
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	24.1 cm x 11.2 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 4000 Ada
CUDA-Kerne	6144
Prozesstechnologie	4 nm

VR-Unterstützung	Ja
Max Auflösung	7680 x 4320 bei 60 Hz
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	4 x DisplayPort (Version 1.4a)
API-Unterstützung	Vulkan 1.3, DirectX 12, Shader Model 6.7, OpenGL 4.6, CUDA 12.2, OpenCL 3.0, DirectCompute
Besonderheiten	192 NVIDIA Tensor Cores der 4. Generation, NVIDIA Ada Lovelace GPU Technologie, 48 NVIDIA RT Cores der 3. Generation, 3D Stereo Connectivity, AV1 Decode-Support, Unterstützung für AV1-Codierung, DisplayPort mit Audio, Nvidia GPUDirect, Unterstützung von NVIDIA GPUDirect Remote Direct Memory Access (RDMA), NVIDIA Mosaic, NVIDIA RTX Experience, NVIDIA RTX IO, Quadro Sync 2, Error Correcting Codes (ECC) Memory, 26,7 Tflops Spitze Floting Point Leistung mit einzelner Präzision, 61,8 Tflops RT Core Performance, 327,6 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, Kühlkörper mit Gebläse, Formfaktor mit einem Slot, Framelock, Nvidia 3D Vision Pro, Nvidia 3D Vision-Technologie, NVDEC-Support, NVENC-Support, HDCP
	Arbeitsspeicher
Grösse	20 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	160-Bit
Bandbreite	360 GBps
	Systemanforderungen
Zusätzliche Anforderungen	12-poliger PCI Express Netzanschluss
	Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb	130 Watt
Software inbegriffen	NVIDIA RTX Desktop Manager
Kennzeichnung	HDCP 2.2, DisplayPort 1.4a
Tiefe	24.1 cm
Höhe	11.2 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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