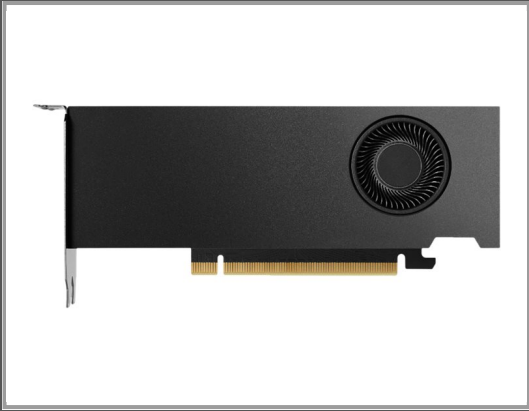


PNY NVIDIA RTX 4000 SFF Ada Generation - Grafikkarten

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

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	PNY
Hersteller Art. Nr.	VCNRTX4000ADALP-SB
EAN/UPC	0751492776989



Beschreibung

Die NVIDIA RTX 4000 SFF Ada Generation ist ein Kraftpaket, das Leistung in voller Größe in einem kompakten Formfaktor bietet. Sie wurde für professionelle Anwender entwickelt, die Leistung benötigen, aber nicht den Platzbedarf einer großen Workstation haben, um branchenübergreifend hervorragende Ergebnisse zu erzielen. Die RTX 4000 SFF bietet exzellente Leistung und Funktionen, die für Design, Echtzeit-Rendering, KI und Hochleistungs-Rechen-Workflows unerlässlich sind, in einem kleinen Formfaktor. Der RTX 4000 SFF basiert auf der NVIDIA Ada Lovelace Architektur und kombiniert 48 RT Cores der dritten Generation, 192 Tensor Cores der vierten Generation und 6.144 CUDA Cores mit einem großen ECC-Grafikspeicher (Error Correction Code). Die RTX 4000 SFF bietet eine unglaubliche Beschleunigung für Rendering, KI, Grafik- und Rechenaufgaben. Die professionellen NVIDIA RTX-Grafikkarten sind für eine breite Palette professioneller Anwendungen zertifiziert, von führenden unabhängigen Softwareanbietern (ISVs) und Workstation-Herstellern getestet und werden von einem globalen Team von Support-Spezialisten unterstützt. Mit der führenden Visual-Computing-Lösung für geschäftskritische Anwendungen können Sie sich beruhigt auf das Wesentliche konzentrieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA RTX 4000 SFF 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	4096 x 2160
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	4 x DisplayPort (Version 1.4a)
API-Unterstützung	Shader Model 6.6, OpenGL 4.6, DirectX 12, Vulkan 1.3

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 4.0 x16

Grafikprozessor	NVIDIA RTX 4000 Ada
CUDA-Kerne	6144
VR-Unterstützung	Ja
Max Auflösung	4096 x 2160
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellendetails	4 x DisplayPort (Version 1.4a)
API-Unterstützung	Shader Model 6.6, OpenGL 4.6, DirectX 12, Vulkan 1.3
Besonderheiten	3D Stereo Connectivity, 48 NVIDIA RT Cores, AV1 Decode-Support, Unterstützung für AV1-Codierung, Error Correcting Codes (ECC) Memory, Nvidia GPUDirect, NVIDIA RTX IO, Quadro Sync, 19,2 Tflops Spitze Floting Point Leistung mit einzelner Präzision, NVIDIA Ada Lovelace GPU Technologie, Quadro Sync 2, HDCP
	Arbeitsspeicher
Grösse	20 GB
Technologie	GDDR6 SDRAM
Busbreite	160-Bit
Bandbreite	320 GBps
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10, Linux
	Verschiedenes
Leistungsaufnahme im Betrieb	70 Watt
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4a

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