

PNY NVIDIA A2000 12 GB OEM Low Profile OE 12.288 MB

Artikelnummer 999439291

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Mit NVIDIA RTX A2000 wird die NVIDIA RTX-Technologie für professionelle Workstations mit einem leistungsstarken Low-Profile-Design eingeführt. Transformieren Sie Ihre Workflows mit Echtzeit-Raytracing und beschleunigter KI, um fotorealistische Konzepte zu erstellen, KI-gestützte Anwendungen auszuführen oder in fesselnden VR-Umgebungen zu testen. Unterstützt von wichtigen Kreativ- und Designanwendungen - mit RTX haben Sie die Macht.

- **CUDA-Recheneinheiten auf Basis von NVIDIA Ampere-Architektur**
Beschleunigen Sie Grafik- und Rechenprozesse bis auf die im Vergleich zur Vorgängergeneration doppelte Leistung für Gleitkommaberechnungen mit einfacher Präzision (FP32).
- **RT-Recheneinheiten der zweiten Generation**
Schnelleres Erzeugen visuell genauer Renderings mit hardwarebeschleunigter Bewegungsunschärfe und bis zu zweimal schnellerer Raytracing-Leistung im Vergleich zur Vorgängergeneration.
- **Tensor-Recheneinheiten der dritten Generation**
Steigern Sie die KI-gestützte Anwendungsleistung und erhalten Sie erweiterte Funktionen wie KI-Denoising, DLSS und mehr für Grafik-Workflows.
- **GPU-Speicher**
Kurbeln Sie mit ECC Grafik- und rechenintensive Workflows mit GDDR6-Speicher an.
- **Low-Profile-Formfaktor mit zwei Steckplätzen**
Nutzen Sie ein energieeffizientes Design, das in eine Vielzahl von Workstation-Gehäusen passt.
- **PCI Express Gen 4**
Verbessert die Datenübertragungsraten aus dem CPU-Speicher für datenintensive Aufgaben mit Unterstützung für PCI Express Gen 4.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Grafikkartenfunktionen	Nvidia DLSS, 15,6 Tflops RT Core Performance, NVIDIA Ampere GPU-Technologie, 2nd gen Ray Tracing Cores, Nvidia Broadcast, 7. Gen. NVIDIA Encoder, 5. Gen. NVIDIA Decoder, Nvidia Quadro Warp/Blend, NVIDIA RTX Experience, Nvidia RTX Desktop Manager, 63,9 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, 104 NVIDIA Tensor Cores, NVIDIA RTX IO, NVENC-Support, NVDEC-Support, OpenGL Quad Buffered Stereo Support, Error Correcting Codes (ECC) Memory, 26 NVIDIA RT Cores, 3rd gen Tensor Cores
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x16
Videoausgang - Typ	Grafikkarten
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A2000
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	4 x Mini DisplayPort
Videospeicher - Installierte Größe	12 GB
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

