NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell Bulk

Artikelnummer	999968684
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Die NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell-Grafikkarte bietet eine Leistung, die für professionelle Anwendungen ausgelegt ist. Mit 32 GB GDDR7 SDRAM und einer Busbreite von 256 Bit erreicht sie eine Bandbreite von 896 GB/s und ermöglicht so einen reibungslosen Betrieb bei anspruchsvollen Aufgaben. Der leistungsstarke Grafikprozessor zeichnet sich durch die Wiedergabe hochwertiger Grafiken aus und unterstützt eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 bei 100 Hz über zwei Bildschirme oder 3840 x 2160 bei 165 Hz über vier Bildschirme. Ausgestattet mit Funktionen wie der NVIDIA CUDA-Technologie, Ray Tracing und NVIDIA DLSS 4 verbessert diese Grafikkarte das Benutzererlebnis beim Spielen und bei der Erstellung von Inhalten. Das Wärmemanagement und der ECC-Speicher (Error Correcting Code) sorgen für Zuverlässigkeit bei intensiven Vorgängen und machen die Karte für VR-Anwendungen und Multi-Monitor-Setups geeignet.

- **Leistungsstarke Speichertechnologie**
  Verwendet GDDR7 SDRAM und bietet 32 GB Videospeicher für komplexe Aufgaben und hochauflösende Grafiken.
- **Erweiterte Bandbreite**
  Bietet eine Bandbreite von 896 GB/s und gewährleistet so schnelle Datenübertragungsraten für optimale Leistung.
- **Erweiterte Grafikfunktionen**
  Enthält Raytracing-Kerne der 4. Generation und Tensor-Kerne der 5. Generation, die eine realistische Darstellung und KI-basierte Verbesserungen ermöglichen.
- **Robuste Unterstützung mehrerer Monitore**
  Eignet sich als Lösung für Multi-Monitor-Setups und unterstützt bis zu 4 Displays für einen umfangreichen Arbeitsbereich.
- **Vielseitige API-Unterstützung**
  Kompatibel mit mehreren APIs, darunter DirectX 12, OpenGL 4.6 und Vulkan 1.3, wodurch eine breite Kompatibilität mit verschiedenen Anwendungen gewährleistet wird.

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x16
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	4 x DisplayPort
Grafikkartenfunktionen	Blackwell Streaming Multiprocessors, Ray Tracing, Nvidia CUDA-Technologie, Active Thermal Solution, 4. Generation Ray Tracing-Kerne, NVENC-Support, NVDEC-Support, FP4-Präzisionsunterstützung, Dual-Slot in voller Höhe, AV1 Decode-Support, Error Correcting Codes (ECC) Memory, Tensor Kerne der 5. Generation, 4:2:2 Unterstützung, AI Management Processor, Neuronale Rendering-Technologie, NVIDIA DLSS 4
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell
Videoausgang - Typ	Grafikkarten
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Videospeicher - Installierte Größe	32 GB
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Farbkategorie	Schwarz
Leistungsaufnahme im Betrieb	200 Watt
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA

Weitere Bilder