

NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell - Grafikkarte - RTX PRO 4500 Blackwell - 32 GB

NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell kaufen. Profi-Grafikkarte mit 32 GB GDDR7, PCIe 5.0 & schneller Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 999968677 |
| 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 | Neuronale Render-Technologie, Blackwell Streaming Multiprocessors, Ray Tracing, NVENC-Unterstützung, Nvidia CUDA-Technologie, Active Thermal Solution, 4. Generation Ray Tracing Cores, 5. Generation Tensor Cores, AV1 Dekodierungsunterstützung, FP4-Präzisionsunterstützung, Dual-Slot in voller Höhe, Error Correcting Codes (ECC) Memory, 4:2:2 Unterstützung, NVDEC Unterstützung, AI Management Processor, NVIDIA DLSS 4 |
| Grafikprozessor | NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell |
| Videoausgang - Typ | Grafikkarte |
| Unterstütztes Videosignal | DisplayPort |
| Videospeicher - Technologie | GDDR7 SDRAM |
| Farbkategorie | Schwarz |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 200 Watt |
| Max. externe Auflösung | 7680 x 4320 |
| Grafikprozessor-Hersteller | NVIDIA |

Weitere Bilder

