

# 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

<b>Anzahl der max. unterstützten Bildschirme</b>	4
<b>Schnittstellen Typ</b>	PCI Express 5.0 x16
<b>Schnittstellendetails - Schnittstellendetails</b>	4 x DisplayPort
<b>Grafikkartenfunktionen</b>	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
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell
<b>Videoausgang - Typ</b>	Grafikkarte
<b>Unterstütztes Videosignal</b>	DisplayPort
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR7 SDRAM
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	200 Watt
<b>Max. externe Auflösung</b>	7680 x 4320
<b>Grafikprozessor-Hersteller</b>	NVIDIA

## Weitere Bilder

