

PNY Quadro RTX PRO 4500 Blackwell GDDR7 4xDP 32.768 MB

Artikelnummer	999987036
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die PNY NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell wurde entwickelt, um die Anforderungen des Hochleistungsrechnens zu erfüllen. Mit GDDR7-SDRAM-Technologie, einem beachtlichen 32 GB großen Videospeicher und einer Busbreite von 256 Bit bietet diese Grafikkarte eine Bandbreite von 896 GBps für ressourcenintensive Anwendungen. Sie unterstützt eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320 und ist damit optimal für hochauflösende Displays und komplexe Grafikdarstellungen geeignet. Die Karte verfügt über die Blackwell-GPU-Architektur von NVIDIA sowie leistungsstarke Raytracing-Kerne der 4. Generation und Tensor-Kerne der 5. Generation, die eine effiziente Verarbeitung und visuelle Ausgabe für jede Aufgabe gewährleisten. Mit der Möglichkeit, bis zu 4 Monitore gleichzeitig zu unterstützen, eignet sie sich für Multi-Display-Setups für Spiele, Design oder professionelle Anwendungen. Das fortschrittliche Kühlsystem und der Fehlerkorrekturcode-Speicher gewährleisten Stabilität und Leistung unter hoher Auslastung.

- **Hohe Speicherkapazität**
Mit 32 GB GDDR7 SDRAM bietet diese Grafikkarte Leistungssteigerungen für speicherintensive Aufgaben und gewährleistet einen reibungslosen Betrieb in anspruchsvollen Situationen.
- **Außergewöhnliche Auflösungsunterstützung**
Die RTX PRO 4500 unterstützt Auflösungen von bis zu 7680 x 4320 und liefert in jeder Anwendung detailreiche und lebendige Farben.
- **Fortschrittliche Grafiktechnologie**
Die Karte verfügt über die Blackwell-GPU-Architektur von NVIDIA und ist mit Ray Tracing-Kernen der 4. Generation und Tensor-Kernen der 5. Generation ausgestattet, um realistische Beleuchtung und verbesserte KI-Funktionen zu bieten.
- **Multi-Display-Funktionalität**
Die Grafikkarte unterstützt bis zu 4 Monitore gleichzeitig, wodurch die Multitasking-Fähigkeiten verbessert werden und Benutzer die Effizienz ihres Arbeitsbereichs maximieren können.
- **Robuste Anschlussmöglichkeiten**
Ausgestattet mit 4 DisplayPort-Ausgängen und kompatibel mit den DisplayPort 2.1b-Standards gewährleistet diese Karte vielseitige Konnektivität und Kompatibilität mit modernen Displays.

Produkteigenschaften

Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x16
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	4 x DisplayPort
Farbkategorie	Gold, Schwarz
Grafikkartenfunktionen	NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVENC-Unterstützung, Dual-Slot-Breite, 4. Generation Ray Tracing Cores, 5. Generation Tensor Cores, Error Correcting Codes (ECC) Memory, Ventilator, NVDEC Unterstützung, NVIDIA DLSS 4
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Leistungsaufnahme im Betrieb	200 Watt
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA

Weitere Bilder

