

NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell - Grafikkarten - RTX PRO 4000 Blackwell - 24 GB GDDR7 - PCIe 5.0 x16 - 4 x DisplayPort

Artikelnummer	999987031
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

PNY Quadro RTX PRO 4000 Blackwell GDDR7 4xDP 24.576 MB

Produktbeschreibung:

Die PNY NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell Grafikkarte wurde für leistungsstarke Anwendungen und grafische Ausgaben entwickelt.

Mit 24 GB GDDR7 SDRAM und einer Busbreite von 192 Bit bietet diese Karte eine Bandbreite von 672 GBps, um anspruchsvolle Aufgaben nahtlos zu bewältigen.

Mit einer Unterstützung für Auflösungen bis zu 7680 x 4320 und einer maximalen V-Sync-Rate von 100 Hz ermöglicht sie Multi-Monitor-Konfigurationen mit bis zu 4 Bildschirmen gleichzeitig und eignet sich damit perfekt für Profis in den Bereichen Videobearbeitung,

3D-Modellierung und Gaming. Die NVIDIA Blackwell-Architektur verbessert die Rendering-Fähigkeiten, während die Unterstützung für DirectX 12 und OpenGL 4.63 die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Anwendungen gewährleistet.

Die Dual-Funktionalität mit NVDEC- und NVENC-Unterstützung ermöglicht eine effiziente Video-Kodierung und -Dekodierung und macht diese Ka...

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Grafikkarten

Bustyp

PCI Express 5.0 x16

Grafikprozessor

NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell

CUDA-Kerne

8960

Max Auflösung

7680 x 4320 bei 100 Hz

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme

4

Schnittstellendetails

4 x DisplayPort

API-Unterstützung

DirectX 12, Shader Model 6.6, OpenGL 4.63, Vulkan 1.3, CUDA 11.6, OpenCL 3.0, DirectCompute

Besonderheiten

4. Generation Ray Tracing-Kerne, Tensor Kerne der 5. Generation, NVENC-Support, NVDEC-Support, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA Blackwell GPU architecture, Formfaktor mit einem Slot, Error Correcting Codes (ECC) Memory, Active Thermal Solution

Arbeitsspeicher

Grösse

24 GB

Technologie

GDDR7 SDRAM

Busbreite

192-bit

Bandbreite

672 GBps

Systemanforderungen

Zusätzliche Anforderungen

1x 16-poliger CEM 5 Stromanschluss

Verschiedenes

Leistungsaufnahme im Betrieb

140 Watt

Kennzeichnung

DisplayPort 2.1b

Tiefe

24,1 cm

Höhe

11,2 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Produkteigenschaften

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	4
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x16
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	4 x DisplayPort
Grafikkartenfunktionen	NVIDIA Blackwell GPU architecture, NVENC-Unterstützung, Active Thermal Solution, 4. Generation Ray Tracing Cores, 5. Generation Tensor Cores, Einzelsteckplatz-Formfaktor, Error Correcting Codes (ECC) Memory, NVDEC Unterstützung, NVIDIA DLSS 4
Leistungsaufnahme im Betrieb	140 Watt
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Videospeicher - Installierte Größe	24 GB
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA

Weitere Bilder

