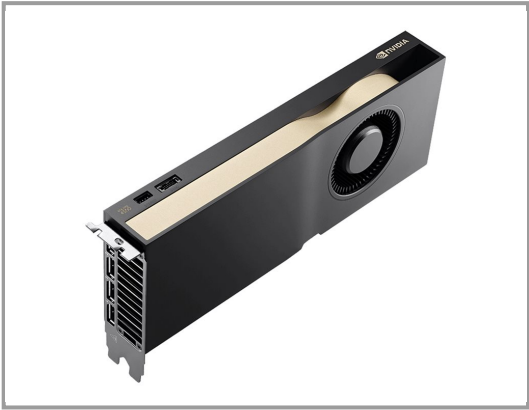


PNY NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell - Grafikkarten

RTX PRO 4500 Blackwell - 32 GB GDDR7 - PCIe 5.0 x16 - 4 x DisplayPort - bulk

Gruppe	Grafikkarten
Hersteller	PNY
Hersteller Art. Nr.	VCNRTXPRO4500-SB
EAN/UPC	3536403403508



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell - Grafikkarten - RTX PRO 4500 Blackwell - 32 GB
Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 5.0 x16
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell
Arbeitsspeicher	32 GB GDDR7
CUDA-Kerne	10496
Speicherschnittstelle	256-bit
Max Auflösung	7680 x 4320
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
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.7 cm x 11.2 cm
Verpackung	Bulk

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Grafikkarten
Bustyp	PCI Express 5.0 x16
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell
CUDA-Kerne	10496
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, Dual-Slot-Breite, Error Correcting Codes (ECC) Memory, Ventilator
Arbeitsspeicher	
Grösse	32 GB
Technologie	GDDR7 SDRAM
Busbreite	256-bit
Bandbreite	896 GBps
Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 64-bit Edition, Windows 11, Red Hat Linux 7.x, SUSE Linux Enterprise Desktop 15.x, Linux Fedora 31, Ubuntu 18.04, FreeBSD 11.x, Solaris
Zusätzliche Anforderungen	1x 16-poliger CEM 5 Stromanschluss
Verschiedenes	
Leistungsaufnahme im Betrieb	200 Watt
Kennzeichnung	DisplayPort 2.1b
Tiefe	26.7 cm
Höhe	11.2 cm
Verpackung	Bulk
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.