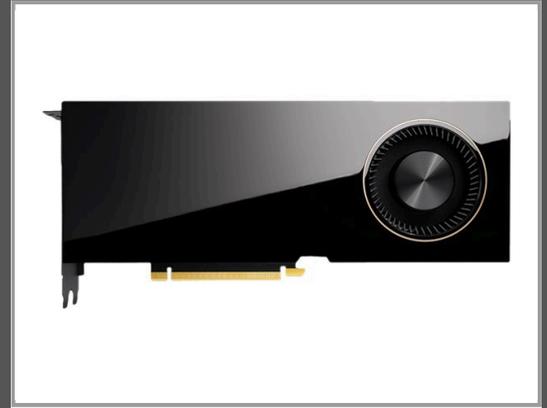


## PNY NVIDIA RTX 6000 Ada - Grafikkarten - NVIDIA RTX 6000 Ada

48 GB GDDR6 - PCIe 4.0 x16 - 4 x DisplayPort

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Gruppe              | Grafikkarten     |
| Hersteller          | PNY              |
| Hersteller Art. Nr. | VCNRTX6000ADA-SB |
| EAN/UPC             | 3536403392680    |



### Beschreibung

Die Art und Weise, wie Menschen arbeiten, unterliegt einem drastischen Wandel, bei dem verteilte Teams und Fernarbeit zur Normalität werden. Künstler sehen sich mit einer ständig steigenden Nachfrage nach differenzierten und visuell überzeugenden Inhalten konfrontiert. Designer und Ingenieure sind bestrebt, komplexere und effizientere Entwürfe in Umgebungen mit stark eingeschränktem Angebot zu erstellen. Wissenschaftler, Forscher und Mediziner stehen vor unglaublichen Herausforderungen, die eine schnelle Entwicklung von Lösungen auf globaler Ebene erfordern. Die NVIDIA RTX 6000 Ada Generation wurde entwickelt, um den Herausforderungen der heutigen professionellen Workflows gerecht zu werden. Basierend auf der NVIDIA Ada Lovelace Architektur kombiniert die RTX 6000 Ada 142 RT Cores der dritten Generation, 568 Tensor Cores der vierten Generation und 18176 CUDA Cores mit 48 GB Grafikspeicher, um die nächste Generation von KI-Grafik und Petaflop-Inferencing-Performance für eine beispiellose Beschleunigung von Rendering-, KI-, Grafik- und Compute-Workloads zu liefern. RTX 6000 Ada-basierte Workstations bieten alles, was Sie brauchen, um in der heutigen, extrem anspruchsvollen Geschäftsumgebung erfolgreich zu sein.

### Hauptmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Produktbeschreibung                       | NVIDIA RTX 6000 Ada - Grafikkarten - NVIDIA RTX 6000 Ada - 48 GB |
| Gerätetyp                                 | Grafikkarten   |
| Bustyp                                    | PCI Express 4.0 x16  |
| Grafikprozessor                           | NVIDIA RTX 6000 Ada  |
| Arbeitsspeicher                           | 48 GB GDDR6  |
| CUDA-Kerne                                | 18176  |
| Speicherschnittstelle                     | 384-bit  |
| Anzahl der max. unterstützten Bildschirme | 4  |
| Schnittstellendetails                     | 4 x DisplayPort  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)       | 26.7 cm x 11.2 cm  |

### Ausführliche Details

|                 | Allgemein           |
|-----------------|---------------------|
| Gerätetyp       | Grafikkarten        |
| Bustyp          | PCI Express 4.0 x16 |
| Grafikprozessor | NVIDIA RTX 6000 Ada |

|   |  |
|---|--|
| CUDA-Kerne                                | 18176  |
| Prozesstechnologie                        | 4 nm   |
| VR-Unterstützung                          | Ja   |
| Anzahl der max. unterstützten Bildschirme | 4  |
| Schnittstellendetails                     | 4 x DisplayPort  |
| Besonderheiten                            | 568 NVIDIA Tensor Recheneinheiten, 142 NVIDIA RT Recheneinheiten, Quadro Sync 2, 91,1 Tflops Spitze Floting Point Leistung mit einzelner Präzision, 210,6 Tflops RT Core Performance, 1457 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, Dual Slot Fan Cooler, NVENC-Support, NVDEC-Support, Unterstützung für AV1-Codierung, AV1 Decode-Support, NVIDIA Ada Lovelace GPU Technologie, Nvidia CUDA-Technologie, Ray Tracing Kerne der 3. Generation, Tensor Kerne der 4. Generation, Error Correcting Codes (ECC) Memory, NVIDIA Mosaic, OpenGL Quad Buffered Stereo Support |
|   | <b>Arbeitsspeicher</b>   |
| Grösse                                    | 48 GB  |
| Technologie                               | GDDR6 SDRAM  |
| Busbreite                                 | 384-bit  |
|   | <b>Verschiedenes</b>   |
| Leistungsaufnahme im Betrieb              | 300 Watt   |
| Kennzeichnung                             | DisplayPort 1.4a   |
| Tiefe                                     | 26.7 cm  |
| Höhe                                      | 11.2 cm  |
| Gewicht                                   | 1.18 kg  |

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