# PNY NVIDIA RTX A4000 - Grafikkarten - RTX A4000 - 16 GB GDDR6

PCIe 4.0 x16 - 4 x DisplayPort

| | |
|---|---|
| Gruppe | Grafikkarten |
| Hersteller | PNY |
| Hersteller Art. Nr. | VCNRTXA4000-PB |
| EAN/UPC | 3536403383855 |

## Beschreibung

Die NVIDIA RTX A4000 ist eine leistungsstarke Single-Slot-GPU für professionelle Anwender. Sie bietet Raytracing in Echtzeit, KI-beschleunigte Berechnungen und eine extrem hohe Grafikleistung für Ihren Desktop. Entwickeln Sie Produkte der nächsten Generation, entwerfen Sie Stadtlandschaften der Zukunft und schaffen Sie beeindruckende Unterhaltungserlebnisse mit einer Lösung, die sich in eine Vielzahl von Systemen einfügt, sodass Sie ohne Einschränkungen arbeiten können.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | NVIDIA RTX A4000 - Grafikkarten - RTX A4000 - 16 GB |
| Gerätetyp | Grafikkarten |
| Bustyp | PCI Express 4.0 x16 |
| Grafik-Engine | NVIDIA RTX A4000 |
| Speicher | 16 GB GDDR6 |
| CUDA-Kerne | 6144 |
| Speicherschnittstelle | 256-bit |
| Max Auflösung | 7680 x 4320 |
| Anzahl der max. unterstützten Bildschirme | 4 |
| Schnittstellen | 4 x DisplayPort ¦ HDMI - mit Adapter |
| API-Unterstützung | DirectX 12, OpenGL 4.5, Vulkan |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 26.67 cm x 11.18 cm |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert |

## Ausführliche Details

| | **Allgemein** |
|---|---|
| Gerätetyp | Grafikkarten |
| Bustyp | PCI Express 4.0 x16 |

| | |
|---|---|
| Grafik-Engine | NVIDIA RTX A4000 |
| CUDA-Kerne | 6144 |
| Max Auflösung | 7680 x 4320 bei 60 Hz |
| Anzahl der max. unterstützten Bildschirme | 4 |
| Schnittstellen | 4 x DisplayPort ¦ HDMI - mit Adapter |
| API-Unterstützung | DirectX 12, OpenGL 4.5, Vulkan |
| Besonderheiten | Dual Slot Fan Cooler, Nvidia CUDA-Technologie, NVIDIA Mosaic, Nvidia GPUDirect, extrem leiser aktiver Lüfterkühlkörper, Shader Model 5.1, Quadro Sync 2, 48 NVIDIA RT Cores, 192 NVIDIA Tensor Recheneinheiten, HDCP |
| | **Speicher** |
| Grösse | 16 GB |
| Technologie | GDDR6 SDRAM |
| Busbreite | 256-bit |
| Bandbreite | 448 GBps |
| | **Systemanforderungen** |
| Erforderliches Betriebssystem | Linux (64-Bit), Windows 8 / 8.1 / 10 (64 bits) |
| Min. Arbeitsspeicher | 8 GB |
| Zusätzliche Anforderungen | 6-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss |
| | **Verschiedenes** |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 140 Watt |
| Enthaltene Kabel | 1 x DisplayPort-HDMI-Adapter |
| Kennzeichnung | DisplayPort 1.4 |
| Tiefe | 26.67 cm |
| Höhe | 11.18 cm |
| Gewicht | 500 g |
| | **Umweltschutzstandards** |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| | **Herstellergarantie** |
| Service & Support | Begrenzte Garantie - 3 Jahre |

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.