

PNY NVIDIA RTX 2000 ADA 16 GB 128-bit GDDR6 OEM 4xmDP 1.4a 16.384 MB

Artikelnummer 999789419

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die PNY NVIDIA RTX 2000 Ada Generation Grafikkarte wurde entwickelt, um die Bedürfnisse von Gamern und Kreativprofis zu erfüllen. Mit 16 GB GDDR6 SDRAM und einer Busbreite von 128 Bit liefert sie hochauflösende Grafiken. Die Karte unterstützt eine Vielzahl von APIs, darunter CUDA 11.6, DirectX 12 und Vulkan 1.3, und ist damit vielseitig für verschiedene Anwendungen einsetzbar. Sie ist VR-fähig und unterstützt bis zu 4 Monitore, was ein immersives Spielerlebnis und einen großen Arbeitsbereich für die Produktivität ermöglicht. Der Stromverbrauch der Karte von 70 Watt und das fortschrittliche Kühlsystem sorgen für eine zuverlässige Leistung ohne übermäßigen Stromverbrauch. Ob für Spiele, die Erstellung von Inhalten oder professionelle Anwendungen - diese Grafikkarte bietet die nötige Leistung und Flexibilität für herausragende Leistungen.

- **Erweiterte Konnektivität**

Ausgestattet mit vier Mini DisplayPort-Schnittstellen bietet diese Grafikkarte vielseitige Konnektivitätsoptionen für ein Multi-Monitor-Setup und unterstützt bis zu 4 Monitore gleichzeitig für einen großen visuellen Arbeitsbereich.

- **Außergewöhnliche Leistung**

Mit einem leistungsstarken NVIDIA RTX 2000 Ada-Grafikprozessor und 16 GB GDDR6 SDRAM liefert diese Karte flüssige, hochauflösende Grafiken und effiziente Verarbeitung für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele.

- **Fortschrittliche Technologie**

Mit NVIDIA DLSS 3, NVIDIA RTX IO und Unterstützung für APIs wie DirectX 12 und Vulkan 1.3 bietet diese Grafikkarte ein beeindruckendes Spielerlebnis und beschleunigt kreative Workflows.

- **High Fidelity-Grafiken**

Unterstützt eine maximale externe Auflösung von 7680 x 4320, was eine atemberaubend klare und detaillierte Bilddarstellung ermöglicht. Die Unterstützung von AV1-Kodierung und -Dekodierung verbessert die Möglichkeiten des Video-Streamings und der Inhaltserstellung weiter.

- **Effizientes Kühlungsdesign**

Ein Dual-Slot-Lüfter und ein Kühlkörper mit Gebläselüfter sorgen für optimale Betriebstemperaturen und gewährleisten eine zuverlässige Leistung und Langlebigkeit der Grafikkarte auch bei hoher Belastung.

Produkteigenschaften

Grafikkartenfunktionen	191,9 TFLOPS Tensor-Rechenleistung, DisplayPort mit Audio, 3D Stereo Connectivity, AV1-Codierungsunterstützung, Kühlkörper mit Gebläseventilator, NVENC-Unterstützung, Microsoft DirectStorage, NVIDIA DLSS 3, 12 Tflops Spitzleistung, NVIDIA RTX IO, NVIDIA Omniverse Enterprise, 27,7 Tflops RT Core Performance, AV1 Dekodierungsunterstützung, OpenGL Quad Buffered Stereo Support, 88 NVIDIA Tensor-Kerne der 4. Generation, Error Correcting Codes (ECC) Memory, 22 NVIDIA RT-Kerne der 3. Generation, NVDEC Unterstützung, NVIDIA Ada Lovelace GPU-Technologie, Dual Slot Fan Cooler
HDCP-kompatibel	Ja
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Videoausgang - Typ	Grafikkarte
Unterstütztes Videosignal	DisplayPort
Schnittstellendetails - Schnittstellendetails	4 x Mini DisplayPort
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x8
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Software - Typ	NVIDIA RTX Desktop Manager, NVIDIA RTX Experience
Farbkategorie	Schwarz
Max. externe Auflösung	7680 x 4320
Grafikprozessor-Hersteller	NVIDIA
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

