PNY NVIDIA RTX 2000 ADA 16 GB 128bit 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, NVIDIA Mosaic,

AV1-Codierungsunterstützung, Kühlkörper mit Gebläseventilator, NVENC-Unterstützung, Microsoft DirectStorage, NVIDIA DLSS 3, 12 Tflops Spitze Floting Point Leistung , 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

Leistungsaufnahme im

Betrieb

70 Watt

HDCP-kompatibel

Ja

Grafikprozessor

NVIDIA RTX 2000 Ada

Videospeicher -

16 GB

Installierte Größe

Videoausgang - Typ

Grafikkarte

Unterstütztes Videosignal DisplayPort

Schnittstellendetails -

4 x Mini DisplayPort

Schnittstellendetails

PCI Express 4.0 x8

Schnittstellen Typ Service und Support -

3 Jahre Garantie

Тур

Software - Typ

NVIDIA RTX Desktop Manager, NVIDIA RTX Experience

Farbkategorie Max. externe Auflösung Schwarz 7680 x 4320

Grafikprozessor-

NVIDIA

Hersteller

INVIDIA

Videospeicher - Technologie

GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder





